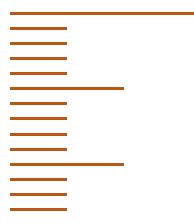


**Linna- ja maa-  
rahvastik tööturul**

Urban and rural population  
on the labour market



5

**Ilmastik ja õhu saastamine,  
juuli 2008**

Weather and air pollution,  
July 2008



28

**Registreeritud rahvastiku-  
sündmused, juuli 2008**

Registered vital events,  
July 2008



31

**Eesti tööjõu-uuring,  
II kvartal 2008**

Estonian Labour Force Survey,  
2nd quarter 2008



34

**Põllukultuuride kasvupind  
2008. aasta saagiks**

Sown area of field crops  
for 2008 harvest



83

**Jahindus, 2007/2008**

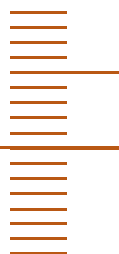
Hunting, 2007/2008



88

**Vigade allikad uuringutes**

Survey errors



120

EESTI STATISTIKA  
**KUUKIRI**

**7**

**2008**

MONTHLY BULLETIN OF ESTONIAN STATISTICS

TALLINN 2008

**MÄRKIDE SELETUS**  
EXPLANATION OF SYMBOLS

|                  |   |
|------------------|---|
| ...              | andmeid ei ole saadud või need on avaldamiseks ebakindlad<br><i>data not available or too uncertain for publication</i> |
| ..               | mõiste pole rakendatav<br><i>category not applicable</i>  |
| -                | nähtust ei esinenud<br><i>magnitude nil</i>   |
| 0<br>0,0<br>0,00 | näitaja väärtus väiksem kui pool kasutatud mõõtühikust<br><i>magnitude less than half of the unit employed</i>          |
| M                | mehed<br><i>males</i>   |
| N                | naised<br><i>females</i>  |
| K                | kokku<br><i>total</i>   |

Toimetanud Raivo Rohtla  
Inglise keel: Elina Härsing  
Küljendus: Alar Telk, Oliver Lillma

*Edited by Raivo Rohtla  
English by Elina Härsing  
Layout by Alar Telk, Oliver Lillma*

ISSN 1406-1872

Autoriõigus/Copyright: Statistikaamet, 2008

Väljaande andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata allikale  
*When using or quoting the data included in this issue, please indicate the source*

Kirjastanud Statistikaamet,  
Endla 15, 15174 Tallinn  
Trükkitud Ofset OÜ,  
Paldiski mnt 25, 10612 Tallinn

*Published by Statistics Estonia,  
15 Endla Str, 15174 Tallinn  
Printed by Ofset Ltd,  
25 Paldiski Rd, 10612 Tallinn*

August 2008

August 2008

## SISUKORD

|  |     |
|--|-----|
| <b>Analüütiline ülevaade</b> .....   | 5   |
| Linna- ja maarahvastik tööturul (Mihkel Servinski, Kristi Lehto, Ülle Pettai, tel 433 0580)..... | 5   |
| <b>Põhinäitajad</b> .....  | 21  |
| Põhinäitajad, 2003 – juuli 2008 (Raivo Rohtla, tel 625 9313).....                                | 21  |
| <b>Ilmastik</b> .....  | 28  |
| Ilmastik ja õhu saastamine, juuli 2008 (Jelena Rõbakova, tel 625 9308).....                      | 28  |
| <b>Rahvastik</b> .....   | 31  |
| Registreeritud rahvastikusündmused, juuli 2008 (Kalev Noorkõiv, tel 625 9112).....               | 31  |
| <b>Tööturg</b> .....   | 34  |
| Eesti tööjõu-uuring, II kvartal 2008 (Ülle Pettai, tel 433 0582).....                            | 34  |
| <b>Registreeritud töötus</b> .....   | 46  |
| Registreeritud töötus, juuli 2008 (Ülle Pettai, tel 433 0582).....                               | 46  |
| <b>Tarbijahinnaindeks</b> .....  | 50  |
| Tarbijahinnaindeks, juuli 2008 (Viktoria Trasanov, tel 625 9240).....                            | 50  |
| <b>Tarbijahindade harmoneeritud indeks</b> .....   | 55  |
| Tarbijahindade harmoneeritud indeks, juuni 2008 (Viktoria Trasanov, tel 625 9240).....           | 55  |
| <b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeks</b> .....   | 58  |
| Tööstustoodangu tootjahinnaindeks, juuli 2008 (Mariann Kägu, tel 625 9186).....                  | 58  |
| <b>Ekspordihinnaindeks ja impordihinnaindeks</b> .....   | 61  |
| Ekspordihinnaindeks, juuli 2008 (Tõnu Täht, tel 625 9322).....                                   | 61  |
| Impordihinnaindeks, juuli 2008 (Tõnu Täht).....  | 61  |
| <b>Rahandus</b> .....  | 63  |
| Riigieelarve ja kohalikud eelarved, juuni 2008 (Marili Alas, tel 625 8414).....                  | 63  |
| Finantsvahendus, juuni 2008 (Virve Rukholm, tel 625 8465).....                                   | 63  |
| <b>Väliskaubandus</b> .....  | 75  |
| Väliskaubandus, jaanuar–mai 2008 (Allan Aron, tel 625 9325).....                                 | 75  |
| <b>Sisekaubandus</b> .....   | 81  |
| Sisekaubandus, juuni 2008 (Jaanika Tiigiste, tel 625 9257).....                                  | 81  |
| <b>Põllumajandus</b> .....   | 83  |
| Loomakasvatus, I poolaasta 2008 (Tiit Tamm, tel 625 9364).....                                   | 83  |
| Loomade ja piima kokkuost, jaanuar–juuli 2008 (Tiit Tamm).....                                   | 83  |
| Põllukultuuride kasvupind 2008. aasta saagiks (Tiit Tamm).....                                   | 83  |
| <b>Jahindus ja kalandus</b> .....  | 88  |
| Jahindus, 2007/2008 (Olesja Gaidukova, tel 625 9167).....  | 88  |
| <b>Tööstus</b> .....   | 93  |
| Tööstustoodang, juuni 2008 (Lilian Bõkova, tel 625 9228).....                                    | 93  |
| <b>Energeetika</b> .....   | 102 |
| Energia tootmine ja kütuste tarbimine, juuni 2008 (Tiina Vernik, tel 625 9284).....              | 102 |
| <b>Transport</b> .....   | 105 |
| Transport, juuli 2008 (Sirle Antov, tel 625 9292).....   | 105 |
| <b>Majutus</b> .....   | 110 |
| Majutus, juuni 2008 (Helga Laurmaa, tel 625 9261).....   | 110 |
| <b>Riikide võrdlus</b> .....   | 116 |
| Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – juuli 2008 (Aime Lauk, tel 625 9160).....             | 116 |
| <b>Metoodika</b> .....   | 120 |
| Vigade allikad uuringutes (Julia Aru, tel 625 9151).....   | 120 |
| <b>Statistikaväljaanded</b> .....  | 127 |
| Statistikaväljaanded, jaanuar–august 2008.....   | 127 |
| <b>Kuukirjas ilmunud artiklid</b> .....  | 128 |
| Eesti Statistika Kuukirjas, 2008, nr 1–7 ilmunud artiklid.....                                   | 128 |

## CONTENTS

|   |     |
|---|-----|
| <b>Analytical overview</b> .....  | 5   |
| <i>Urban and rural population on the labour market</i><br><i>(Mihkel Servinski, Kristi Lehto, Ülle Pettai, tel +372 433 0580)</i> ..... | 5   |
| <b>Main indicators</b> .....  | 21  |
| <i>Main indicators, 2003 – July 2008 (Raivo Rohla, tel +372 625 9313)</i> .....   | 21  |
| <b>Weather</b> .....  | 28  |
| <i>Weather and air pollution, July 2008 (Jelena Rõbakova, tel +372 625 9308)</i> .....  | 28  |
| <b>Population</b> .....   | 31  |
| <i>Registered vital events, July 2008 (Kalev Noorkõiv, tel +372 625 9112)</i> .....   | 31  |
| <b>Labour market</b> .....  | 35  |
| <i>Estonian Labour Force Survey, 2nd quarter 2008 (Ülle Pettai, tel +372 433 0582)</i> .....  | 35  |
| <b>Registered unemployment</b> .....  | 46  |
| <i>Registered unemployment, July 2008 (Ülle Pettai, tel +372 433 0582)</i> .....  | 46  |
| <b>Consumer price index</b> .....   | 50  |
| <i>Consumer price index, July 2008 (Viktoria Trasanov, tel +372 625 9240)</i> .....   | 50  |
| <b>Harmonised index of consumer prices</b> .....  | 56  |
| <i>Harmonised index of consumer prices, June 2008 (Viktoria Trasanov, tel +372 625 9240)</i> .....                                      | 56  |
| <b>Producer price index of industrial output</b> .....  | 58  |
| <i>Producer price index of industrial output, July 2008 (Mariann Kägu, tel +372 625 9186)</i> .....                                     | 58  |
| <b>Export price index and import price index</b> .....  | 61  |
| <i>Export price index, July 2008 (Tõnu Täht, tel +372 625 9322)</i> .....   | 61  |
| <i>Import price index, July 2008 (Tõnu Täht)</i> .....  | 62  |
| <b>Finance</b> .....  | 64  |
| <i>State budget and local budgets, June 2008 (Marili Alas, tel +372 625 8414)</i> .....   | 64  |
| <i>Financial intermediation, June 2008 (Virve Rukholm, tel +372 625 8465)</i> .....   | 73  |
| <b>Foreign trade</b> .....  | 75  |
| <i>Foreign trade, January–May 2008 (Allan Aron, tel +372 625 9325)</i> .....  | 75  |
| <b>Internal trade</b> .....   | 81  |
| <i>Internal trade, June 2008 (Jaanika Tiigiste, tel +372 625 9257)</i> .....  | 81  |
| <b>Agriculture</b> .....  | 84  |
| <i>Livestock farming, 1st half-year 2008 (Tiiu Tamm, tel +372 625 9364)</i> .....   | 84  |
| <i>Purchase of livestock and milk, January–July 2008 (Tiiu Tamm)</i> .....  | 84  |
| <i>Sown area of field crops for 2008 harvest (Tiiu Tamm)</i> .....  | 86  |
| <b>Hunting and fishing</b> .....  | 89  |
| <i>Hunting, 2007/2008 (Olesja Gaidukova, tel +372 625 9167)</i> .....   | 89  |
| <b>Industry</b> .....   | 94  |
| <i>Industrial production, June 2008 (Lilian Bõkova, tel +372 625 9228)</i> .....  | 94  |
| <b>Energy</b> .....   | 102 |
| <i>Production of energy and consumption of fuels, June 2008 (Tiina Vernik, tel +372 625 9284)</i> .....                                 | 102 |
| <b>Transport</b> .....  | 105 |
| <i>Transport, July 2008 (Sirle Antov, tel +372 625 9292)</i> .....  | 105 |
| <b>Accommodation</b> .....  | 110 |
| <i>Accommodation, June 2008 (Helga Laurmaa, tel +372 625 9261)</i> .....  | 110 |
| <b>Comparison of countries</b> .....  | 116 |
| <i>Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – July 2008</i><br><i>(Aime Lauk, tel +372 625 9160)</i> .....               | 116 |
| <b>Methodology</b> .....  | 123 |
| <i>Survey errors (Julia Aru, tel +372 625 9151)</i> .....   | 123 |
| <b>Statistical publications</b> .....   | 127 |
| <i>Statistical publications, January–August 2008</i> .....  | 127 |
| <b>Articles published in the monthly bulletin</b> .....   | 132 |
| <i>Articles published in the Monthly Bulletin of Estonian Statistics, 2008, Nos. 1–7</i> .....  | 132 |

## LINNA- JA MAARAHVASTIK TÖÖTURUL

**Mihkel Servinski**

Analüüsi ja väljaannete talituse peaanalüütik

**Kristi Lehto**

Analüüsi ja väljaannete talituse analüütik

**Ülle Pettai**

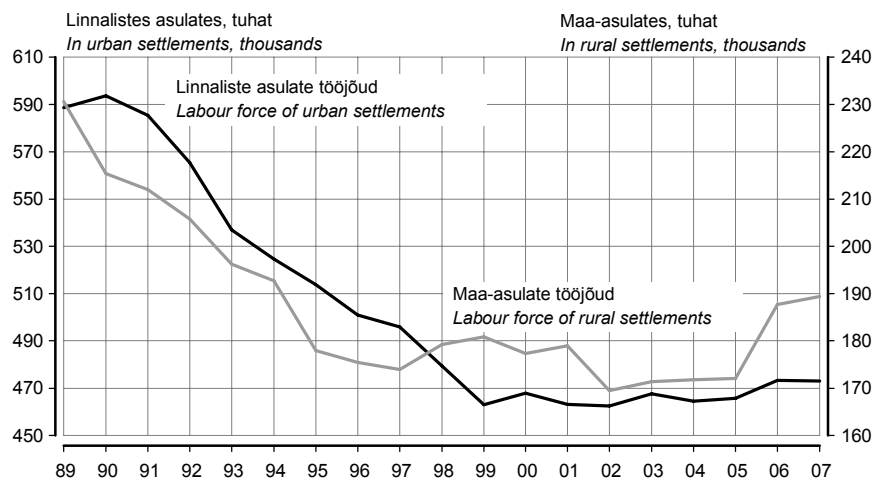
Sotsiaaluuringute talituse juhtivstatistik

**Vajadus käsitleda linna- ja maarahvastikus toimunud muutusi**

Statistikaameti kogumikus „Linnad ja vallad arvudes. 2003. *Cities and Rural Municipalities in Figures*” avaldatud artiklis „Muudatused maarahvastiku struktuuris”<sup>a</sup> vaadeldi maarahvastiku struktuuri muutumist rahvaloenduste ja Eesti tööjõu-uuringu andmetel. Statistikaamet on viimasel ajal saanud päringuid, kus on palutud viidatud artiklis toodud aegriidu pikendada. Päringutele vastates tekkis mõte tehtud töö kuukirja artikliks vormistada. Kuna uut rahvaloendust pärast artikli ilmumist toimunud ei ole, siis ei hakata kordama rahvaloenduste andmetel põhinevat analüüsi, aga samas ei käsitleta järgnevalt ainult maarahvastikus toimunud muutusi, vaid vaadeldakse samuti muutusi linnarahvastiku hulgas. Eesti tööjõu-uuringu andmestik võimaldab saada ülevaate Eesti tööturul toimunud aastatel 1989–2007. Linnaliste asulate hulka on arvatud linnad, vallasisesed linnad ja alevid, maa-asulate hulka alevikud ja külad. Artiklis kasutatavate mõistete definitsioonid leiab viidatud artikli jooniselt 3.9.

Linnaliste asulate ja maa-asulate tööjõu ning mitteaktiivsete arvu muutused on toodud diagrammidel 1 ja 2 ning tabelis 1.

Diagramm 1 **15–64-aastane tööjõud linnalistes asulates ja maa-asulates, 1989–2007**  
Diagram 1 *Labour force aged 15–64 in urban and rural settlements, 1989–2007*

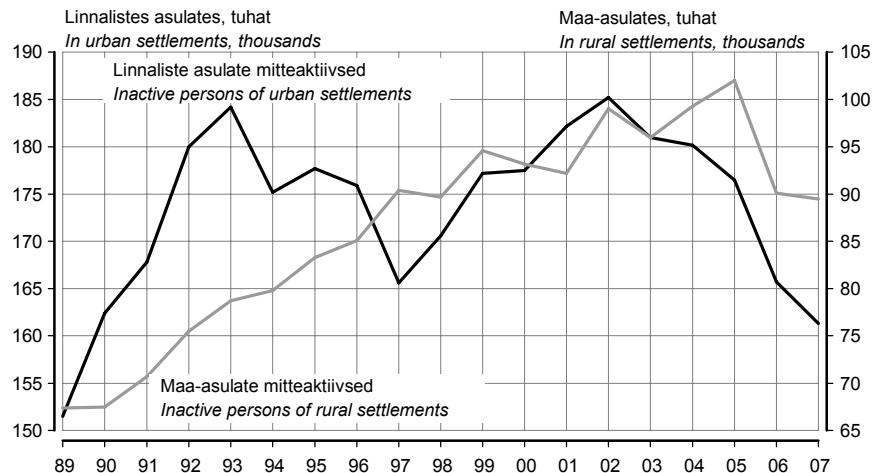


Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey

<sup>a</sup> Servinski, M., Lehto, K., Pettai, Ü. (2003). Muudatused maarahvastiku struktuuris. — Linnad ja vallad arvudes. 2003. *Cities and Rural Municipalities in Figures*. Tallinn: Statistikaamet, lk 41–55.

**Tabel 1 15–64-aastased (töajõud ja mitteaktiivsed) linnalistes asulates ja maa-asulates, 1989–2007**
**Table 1 Labour force and inactive persons aged 15–64 in urban and rural settlements, 1989–2007**  
 (tuhat — thousands)

|      | Linnaliste asulate töajõud<br><i>Labour force of urban settlements</i> | Linnaliste asulate mitteaktiivsed<br><i>Inactive of urban settlements</i> | Maa-asulate töajõud<br><i>Labour force of rural settlements</i> | Maa-asulate mitteaktiivsed<br><i>Inactive of rural settlements</i> |
|------|--|---|---|--|
| 1989 | 588,6  | 151,5   | 230,6   | 67,4   |
| 1990 | 593,6  | 162,4   | 215,4   | 67,5   |
| 1991 | 585,4  | 167,8   | 212,0   | 70,7   |
| 1992 | 565,4  | 180,0   | 205,8   | 75,5   |
| 1993 | 536,9  | 184,2   | 196,2   | 78,7   |
| 1994 | 524,6  | 175,2   | 192,7   | 79,8   |
| 1995 | 513,8  | 177,7   | 177,9   | 83,3   |
| 1996 | 500,9  | 175,9   | 175,5   | 85,1   |
| 1997 | 495,8  | 165,6   | 174,0   | 90,4   |
| 1998 | 479,5  | 170,6   | 179,2   | 89,7   |
| 1999 | 463,0  | 177,2   | 180,8   | 94,6   |
| 2000 | 467,9  | 177,5   | 177,3   | 93,2   |
| 2001 | 463,2  | 182,2   | 178,9   | 92,2   |
| 2002 | 462,5  | 185,2   | 169,5   | 99,0   |
| 2003 | 467,6  | 181,0   | 171,4   | 96,0   |
| 2004 | 464,6  | 180,2   | 171,8   | 99,3   |
| 2005 | 465,8  | 176,5   | 172,1   | 102,0  |
| 2006 | 473,3  | 165,7   | 187,7   | 90,1   |
| 2007 | 473,1  | 161,3   | 189,4   | 89,5   |

**Diagramm 2 15–64-aastased mitteaktiivsed linnalistes asulates ja maa-asulates, 1989–2007**  
**Diagram 2 Inactive persons aged 15–64 in urban and rural settlements, 1989–2007**


Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
 Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.

**Töajõud ja mitteaktiivsed linnalistes ja maa-asulates**

Töajõu ja mitteaktiivsete arv on linnalistes asulates ja maa-asulates muutunud mõnevõrra erinevalt. Töajõu arvu muutumise linnalistes asulates võib jagada kahte suurde etappi. Aastatel 1991–1999 oli töajõu arv linnalistes asulates langustrendis. Alates aastast 2000 võib rääkida stabiilsest perioodist või siis väga väikesest tõusutrendist. Maa-asulates valitses selge langustrend aastatel 1990–1997. Aastatel 1998–2005 oli suureneva töajõu arvuga aastaid rohkem, kuid mõnel aastal toimunud töajõu vähenemine muudab trendi

### Hõiveseisundit iseloomustavad näitajad linnalistes ja maa-asulates

määramise keerukaks. Väärrib märkimist, et sel perioodil muutus tööjõu arv linnalistes asulates ja maa-asulates sageli eri suunas, aga kuna muutused polnud eriti suured, siis pole ka selles võimalik reeglipärasust näha. Viimasel kahel aastal on tööjõu arv maa-asulates eelmiste aastatega võrreldes oluliselt suurenenud.

Mitteaktiivsete arv maa-asulates aastani 2005 peamiselt kasvas — küll mitte pidevalt, aga kasvutrend on ilmne. Kahe viimase aasta puhul saab rääkida mitteaktiivsete arvu vähenemisest. Linnalistes asulates iseloomustab mitteaktiivsete arvu kaks tõusuperioodi (1990–1993 ja 1998–2002) ning kaks langusperioodi (1994–1997 ja 2003–2007).

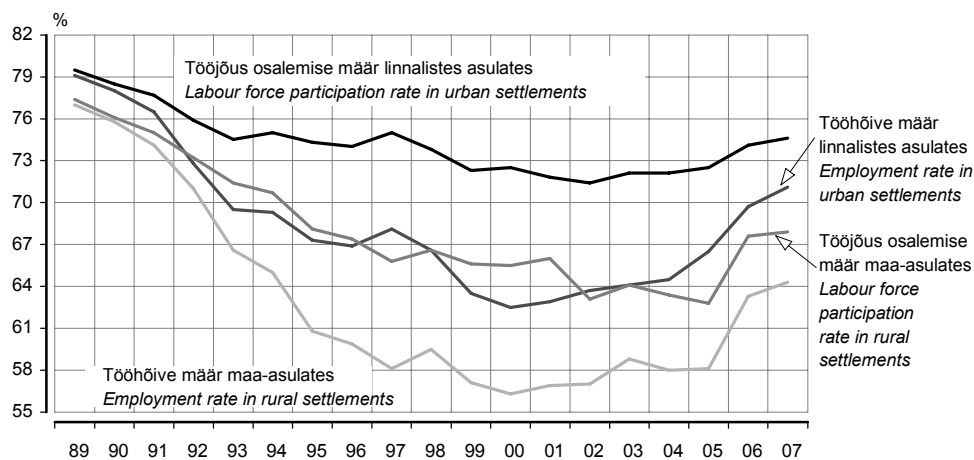
Võrreldes tööjõuressurssi linnalistes asulates ja maa-asulates, saab väikese lialdusega öelda, et linnalistes asulates on mitteaktiivseid sama palju kui maa-asulates tööjõudu.

Rahvastiku hõiveseisundit iseloomustavad mitmed määrad: tööjõus osalemise määr, tööhõive määr, töötuse määr ja mitteaktiivsuse määr. Diagrammil 3 on esitatud tööjõus osalemise määr ja tööhõive määr linnalistes asulates ja maa-asulates. Linnalistes asulates on mõlemad määrad kõrgemad kui maa-asulates. 1989. aastal oli linnaliste asulate ja maa-asulate tööjõus osalemise määr ja tööhõive määr suhtelised sarnane. Sellele järgnes mõlema määra erinevuse kasv, mis saavutas maksimaalse taseme 1997. aastal. 1998. aastast alates on määrade vahe linnalistes asulates ja maa-asulates kord vähenenud, kord suurenenud, kuid on jäänud kogu aeg märgatavaks. Aastatel 2006–2007 erinevus linnaliste asulate ja maa-asulate vahel mõnevõrra vähenes.

Diagrammil 4 on töötuse määr linnalistes asulates ja maa-asulates. See graafik on mõnevõrra üllatav, sest aastatel 2002–2005 oli töötuse määr maa-asulates väiksem kui linnalistes asulates. 2006. ja 2007. aastal oli töötuse määr linnalistes asulates ja maa-asulates suhteliselt ühesugune. Selline hõive määr ja töötuse määr suhe saab eksisteerida vaid olukorras, kus mitteaktiivsuse määr on oluliselt erinev. Diagramm 5 näitab, et nii see ka on: maa-asulates on mitteaktiivsuse määr tunduvalt kõrgem kui linnalistes asulates. Sisuliselt tähendab see seda, et maal on tööturuga seotud probleemid oluliselt teravamad ja raskemini lahendatavad. Seda järeldust kinnitab ka diagramm 6, kus on toodud mitteaktiivsuse põhjused 2007. aastal: maa-asulates on heitunute osakaal selgelt suurem kui linnalistes asulates. Suur erinevus linnaliste asulate ja maa-asulate vahel on ka õppijate osakaalu puhul — linnalistes asulates on õppijate osakaal tunduvalt suurem.

Diagramm 3 15–64-aastaste tööhõive määr ja tööjõus osalemise määr linnalistes asulates ja maa-asulates, 1989–2007

Diagram 3 Employment rate and labour force participation rate of population aged 15–64 in urban and rural settlements, 1989–2007



Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.



Diagramm 4 **15–64-aastaste töötuse määr linnalistes asulates ja maa-asulates, 1989–2007**  
 Diagram 4 *Unemployment rate of population aged 15–64 in urban and rural settlements, 1989–2007*

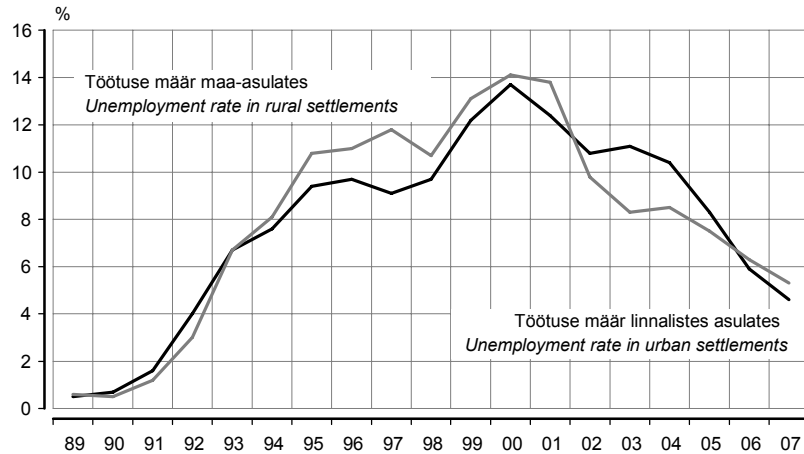


Diagramm 5 **15–64-aastaste mitteaktiivsuse määr linnalistes asulates ja maa-asulates, 1989–2007**  
 Diagram 5 *Inactivity rate of population aged 15–64 in urban and rural settlements, 1989–2007*

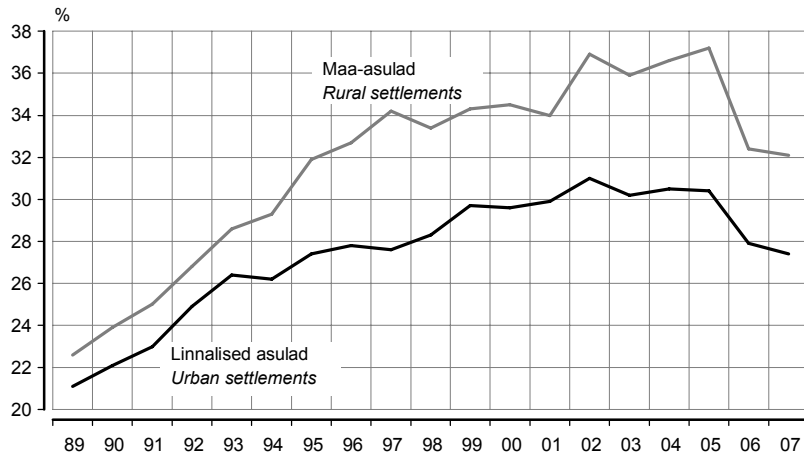
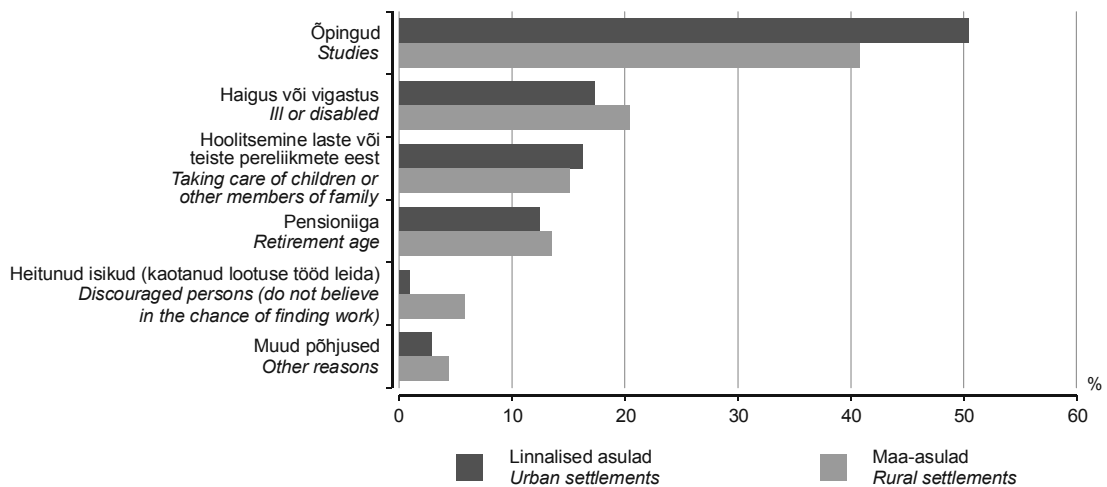


Diagramm 6 **15–64-aastaste mitteaktiivsuse põhjused linnalistes asulates ja maa-asulates, 2007**  
 Diagram 6 *Reasons of inactivity of population aged 15–64 in urban and rural settlements, 2007*



Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
 Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.

### Hõivatud linnaliste ja maa-asulate elanikud

Hõivatute arvu muutus on esitatud diagrammil 7. On näha, et maal toimusid tööturu muutused pärast Eesti taasiseseisvumist oluliselt lühema aja jooksul kui linnas. Maaelanike hõive kiire vähenemine lõppes 1996. aastal, linnaelanike hõive vähenemine 2000. aastal. Ehk võib osaliselt ka sellega seletada heitunute suuremat osakaalu maal — kohanemiseks jäi vähem aega ja šokk oli sellevõrra tugevam.

Olulist infot pakuvad muutused hõive struktuuris. Diagrammilt 8 selgub, et maa-asulates elavate hõivatute osakaal koguhõives oli 2007. aastal kõrgeim alates 1989. aastast, mil võrreldavad andmed on kättesaadavad. See graafik kinnitab varasemates artiklites avaldatud mõtet, et hõive määr ei saa lõpmatult kasvada: aastatel 2006 ja 2007 vajas Eesti majandus palju uusi hõivatuid ning linnadest, kus hõive määr oluliselt kõrgem kui maa-asulates, polnud uusi töötajaid enam võtta. Autorite arvates näitab see graafik ka inimeste eelistuste muutumist: linna tööle asumine ei tähenda enam linna elama asumist. Seda arvamust kinnitab ka diagramm 9.

Diagramm 7 **15–64-aastased hõivatud elukoha järgi, 1989–2007**  
Diagram 7 *Employed persons aged 15–64 by place of residence, 1989–2007*

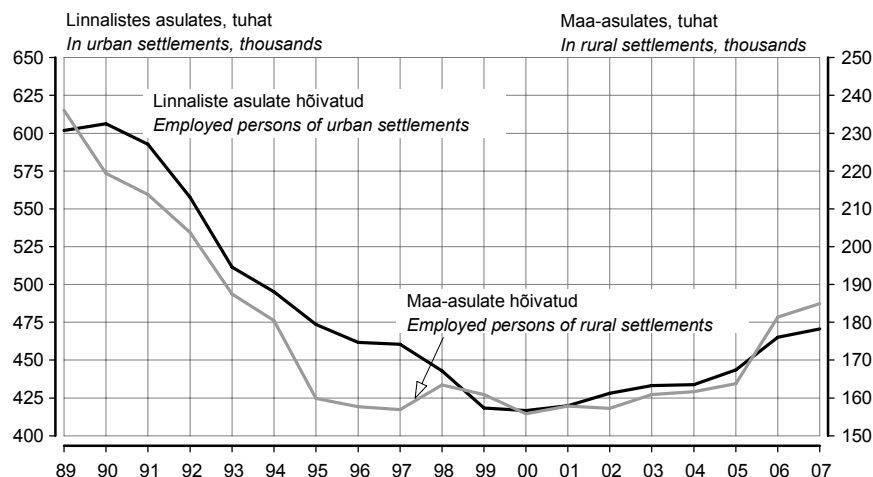
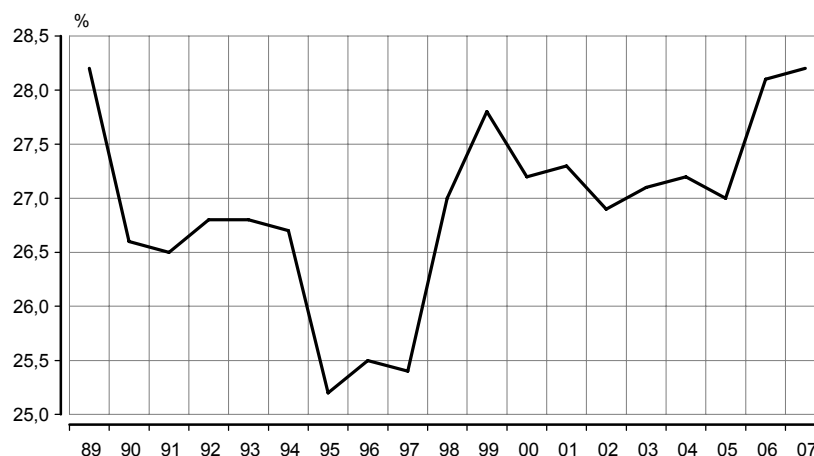
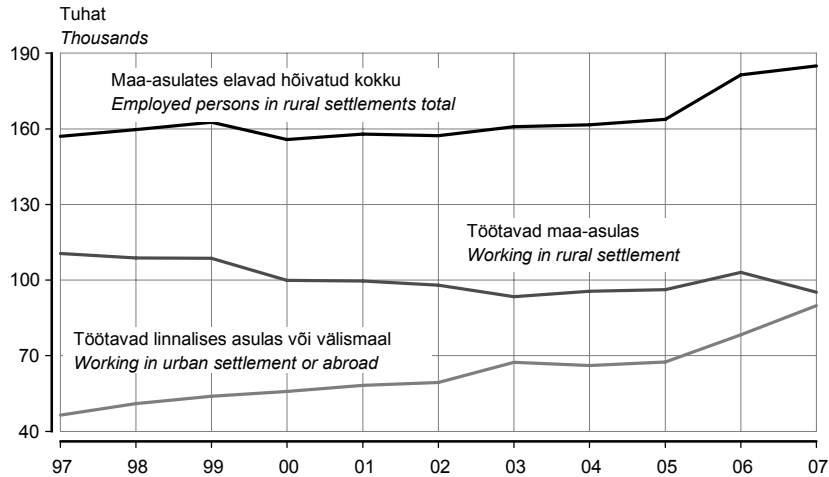


Diagramm 8 **Maa-asulates elavate hõivatute osakaal koguhõives, 1989–2007**  
Diagram 8 *Share of employed persons in rural settlements in total employment, 1989–2007*



Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.

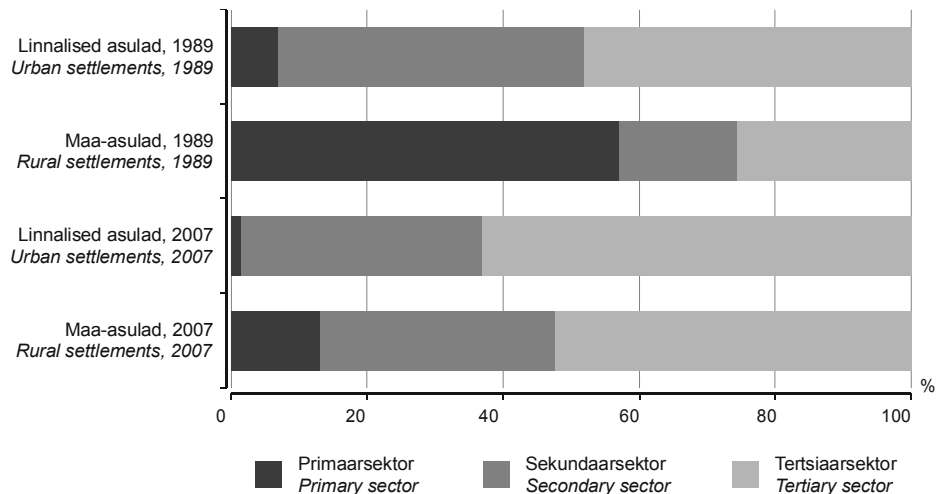
Diagramm 9 **Maa-asulates elavad hõivatud põhitöökoha asukoha järgi, 1997–2007**  
 Diagram 9 *Employed persons of rural settlements by location of main job, 1997–2007*



Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
 Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.

1989. aastal oli linnaelanike hõive struktuur majandussektorite kaupa võrreldes maaelanikega täiesti erinev, nagu näitab diagramm 10. 2007. aastaks struktuur oluliselt ühtlustus. Huvitav on vaadata, kuidas jõuti linna- ja maaelanike 2007. aasta hõivestruktuurini. Seda on kujutatud diagrammidel 11 ja 12. Diagrammil 11 on toodud hõivatud linnaelanike majandussektorite osakaalu muutused. Olulised struktuurimuutused majandussektorites hõivatute puhul lõppesid linnaelanike puhul 2000. aasta paiku. Diagrammil 12 on toodud sektorite osakaalu muutused maa-elanike hulgas, seal pole struktuurimuutused veel lõppenud.

Diagramm 10 **Hõive struktuur majandussektorite kaupa elukoha järgi, 1989, 2007**  
 Diagram 10 *Employment structure by sector of economy by place of residence, 1989, 2007*

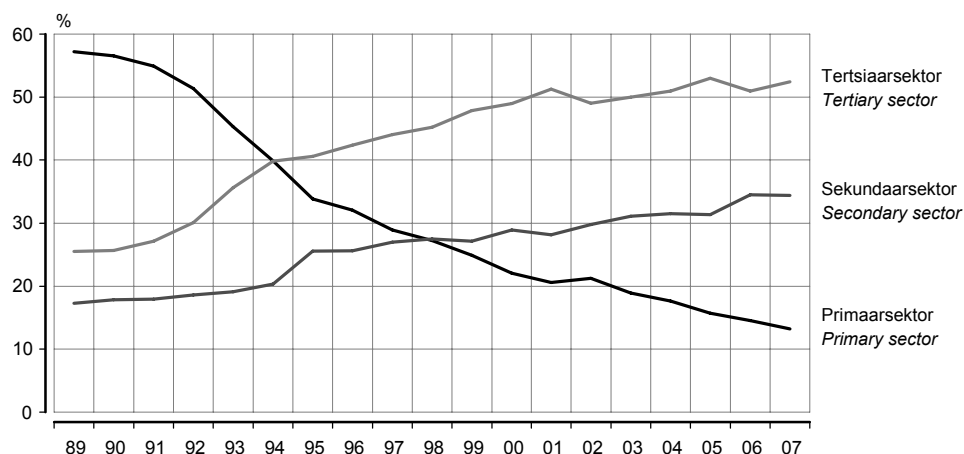


Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
 Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.

Diagramm 11 Linnalistes asulate hõivatute osakaal majandussektorite kaupa, 1989–2007  
Diagram 11 Share of employed persons of urban settlements by sector of economy, 1989–2007



Diagramm 12 Maa-asulate hõivatute osakaal majandussektorite kaupa, 1989–2007  
Diagram 12 Share of employed persons of rural settlements by sector of economy, 1989–2007



Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.

## Tööhõive tegevusalade kaupa

Majandussektorites toimunud muutusi saab täpsustada, kui vaadata hõive muutumist tegevusalade kaupa. Diagrammidel 13 ja 14 on toodud linnaliste asulate elanike hulgas 2007. aastaks toimunud muutused võrreldes 1989. aastaga — absoluutarvudes ja suhtarvuna. Diagrammidel 15 ja 16 on samad näitajad maa-asulate elanike kohta. Maaelanikke puudutavatel diagrammidel puuduvad mõned tegevusalad, sest 1989. aasta kohta ei olnud usaldusväärsed andmed. Diagrammil 17 on toodud hõivatute arvu muutus kogu ajavahemiku 1989–2007 kohta tegevusalade kaupa.

Kõige rohkem vähenenud hõivega tegevusalad kuuluvad ettearvatult primaarsektorisse. Hõivatute vähenemine põllumajanduses, jahinduses ja metsamajanduses on tavaliselt ootuspärane. Kalapüügiga tegelejate oluline vähenemine, et mitte öelda kalapüügi kui tegevusala kadumine, võib olla üllatuseks nendele, kes selle teemaga iga päev kokku ei puutu. Suurima kasvuga tegevusalad on finantsvahendus ning kinnisvara, rentimine ja äritegevus. Omaette huvitava rühma moodustavad tegevusalad, kus hõive muutumine on linnaelanike ja maaelanike hulgas toimunud erinevates suundades. Nii on avaliku halduse, riigikaitse ja kohustusliku sotsiaalkindlustuse tegevusalal linnaelanike hõive vähenenud ja maaelanike hõive kasvanud, mida võib ehk seletada omavalitsussüsteemi muutumisega ja maa-omavalitsuste ülesannete laienemisega. Hariduse puhul on linnaelanike hõive suurenenud, aga maaelanike hõive vähenenud, mis kajastab ilmekalt maakoolide sulgemist. Töötlevas tööstuses on hõivatud linnaelanike arv vähenenud (see on absoluutarvudes kõige suurem vähenemine), aga hõivatud maaelanike arv on sellel tegevusalal kasvanud. Ehituses hõivatute hulgas on suurenenud nii linna- kui ka maaelanike arv. Maaelanike puhul on hõive kasv ehituses absoluutarvudes kõige suurem.

Diagramm 13 Linnaliste asulate hõivatute arvu muutus tegevusalade kaupa, 1989, 2007  
 Diagram 13 Change of number of employed persons of urban settlements by economic activity, 1989, 2007

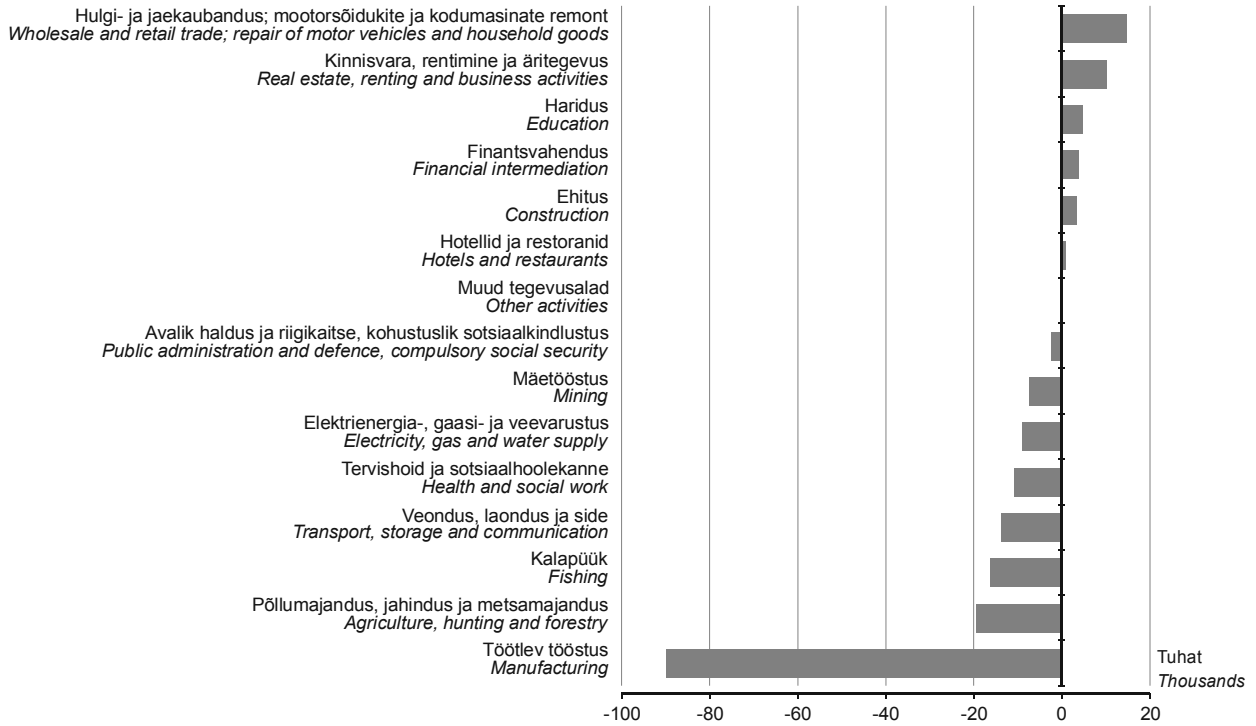
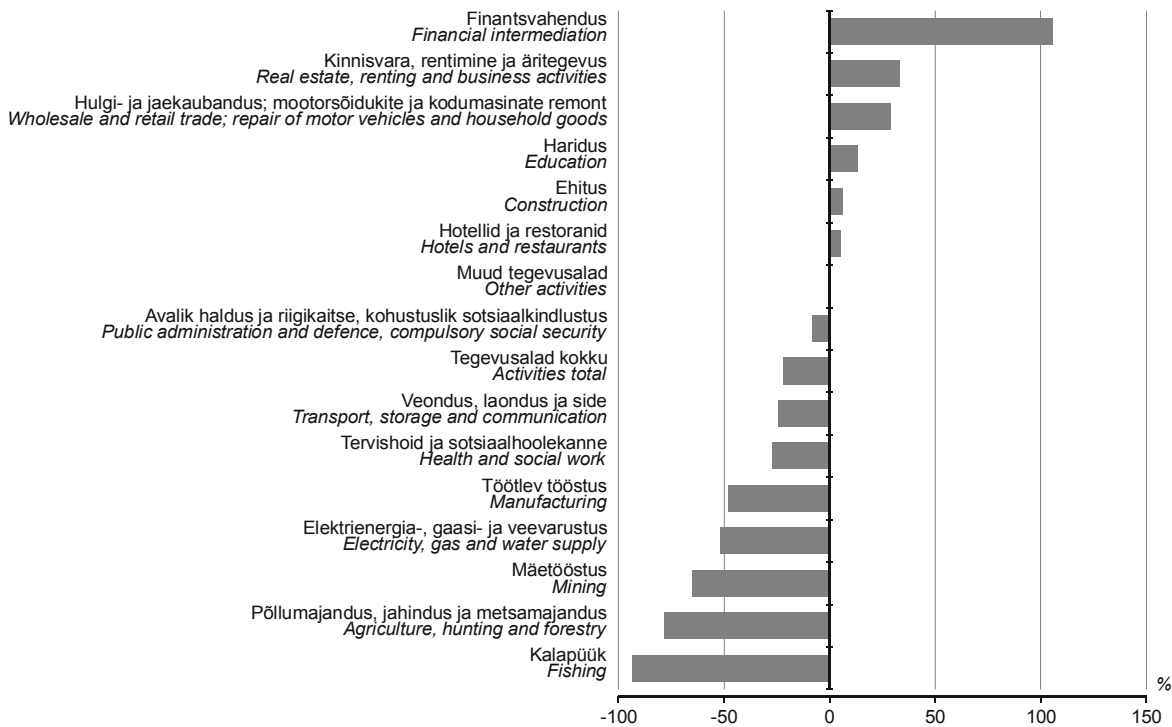


Diagramm 14 Linnaliste asulate hõivatute arvu suhteline muutus tegevusalade kaupa, 1989, 2007  
 Diagram 14 Relative change of number of employed persons of urban settlements by economic activity, 1989, 2007



Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
 Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.

Diagramm 15 **Maa-asulate hõivatute arvu muutus tegevusalade kaupa, 1989, 2007**  
 Diagram 15 *Change of number of employed persons of rural settlements by economic activity, 1989, 2007*

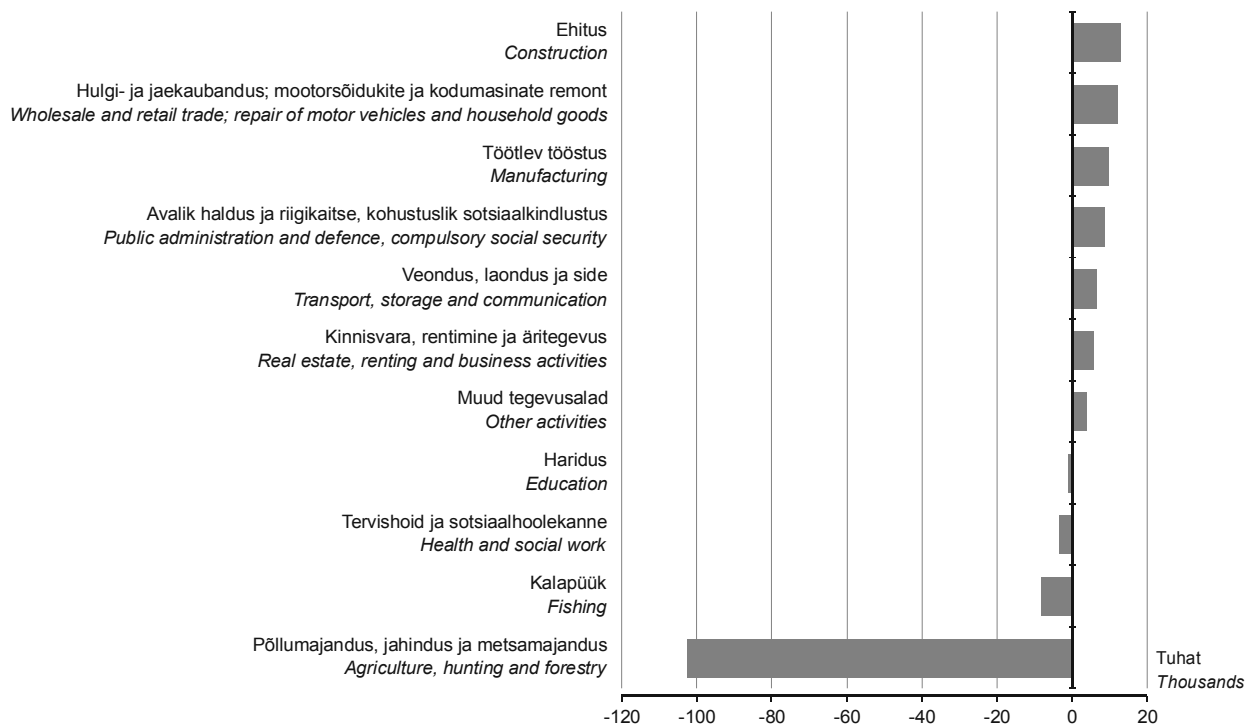
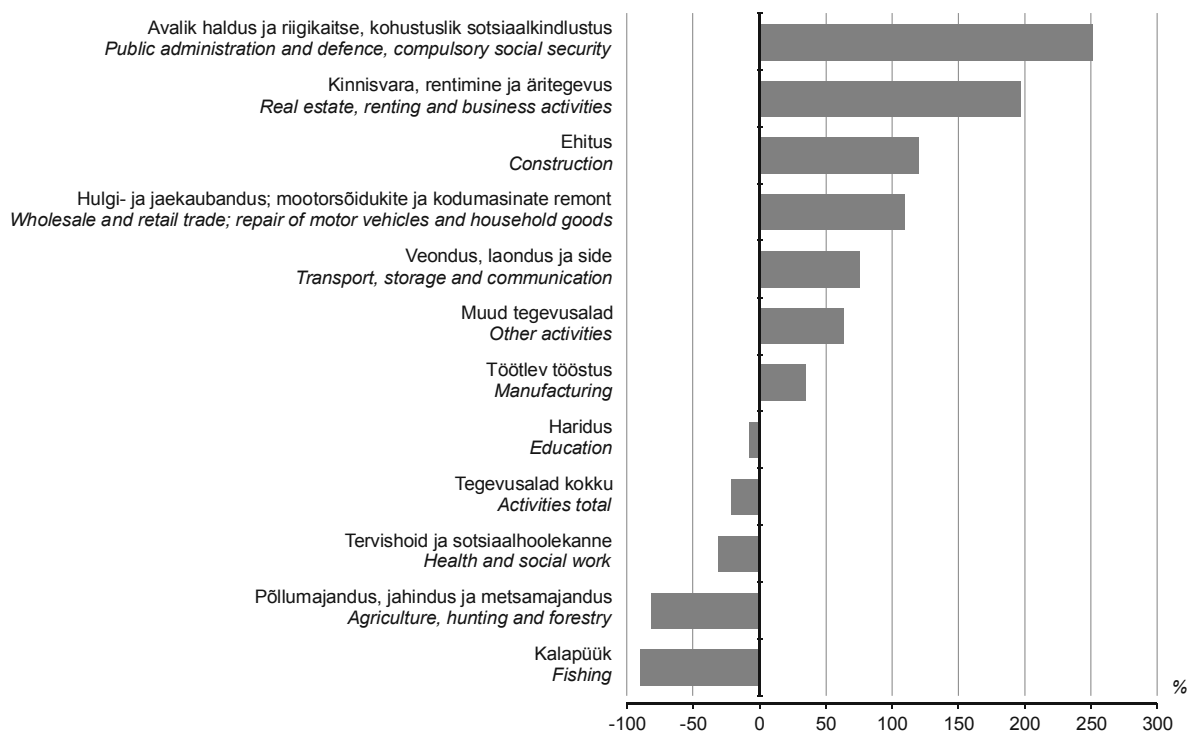


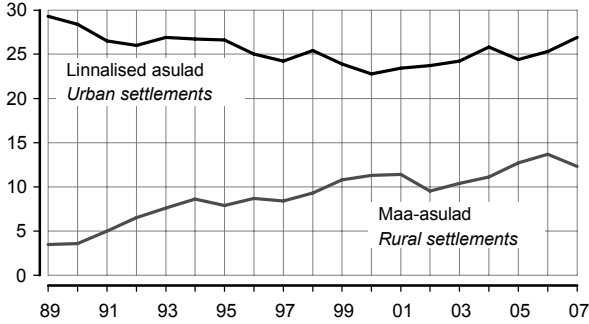
Diagramm 16 **Maa-asulate hõivatute arvu suhteline muutus tegevusalade kaupa, 1989, 2007**  
 Diagram 16 *Relative change of number of employed persons of rural settlements by economic activity, 1989, 2007*



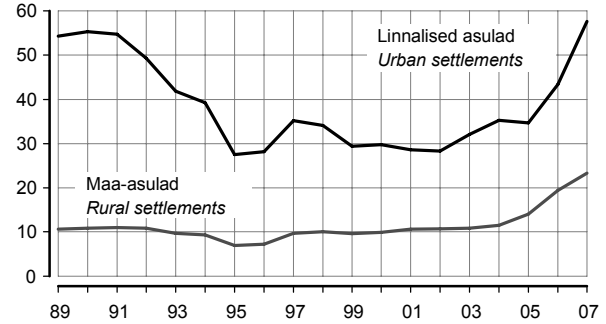
Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
 Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.

Diagramm 17 15–64-aastased hõivatud elukoha ja tegevusala järgi, 1989–2007<sup>a</sup>  
 Diagram 17 Employed persons aged 15–64 by place of residence and economic activity, 1989–2007<sup>a</sup>  
 (tuhat — thousands)

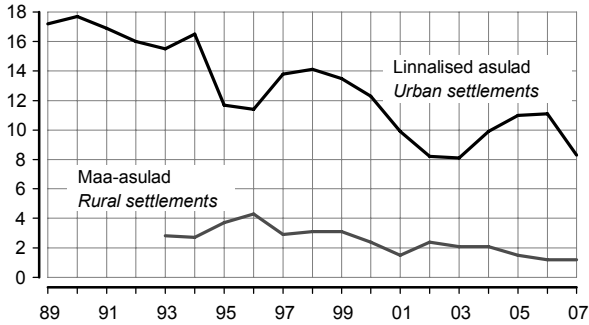
**Avalik haldus ja riigikaitse, kohustuslik sotsiaalkindlustus**  
*Public administration and defence, compulsory social security*



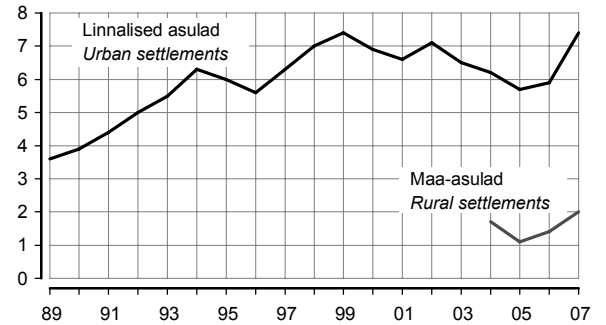
**Ehitus**  
*Construction*



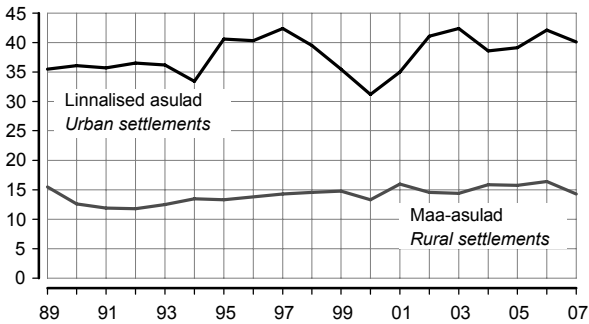
**Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus**  
*Electricity, gas and water supply*



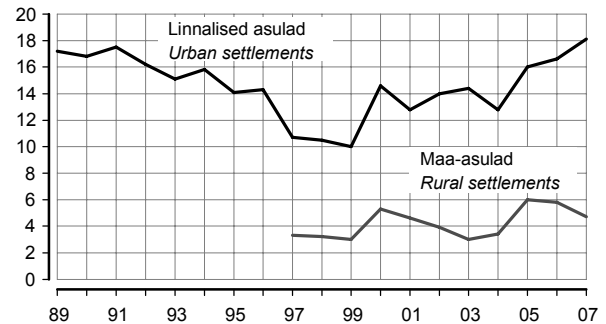
**Finantsvahendus**  
*Financial intermediation*



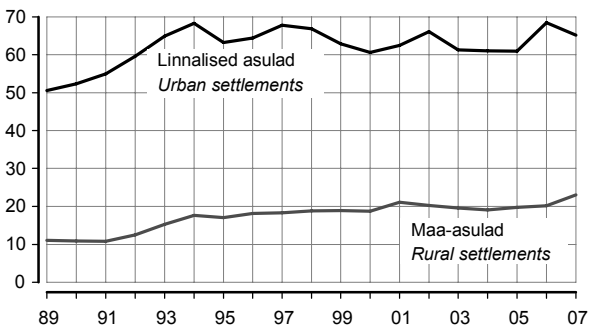
**Haridus**  
*Education*



**Hotellid ja restoranid**  
*Hotels and restaurants*



**Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja kodumasinate remont**  
*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and household goods*



**Kalapüük**  
*Fishing*

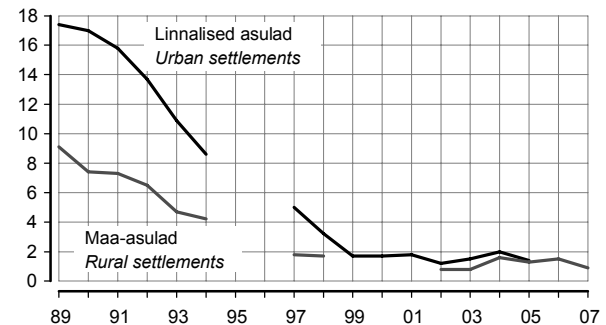
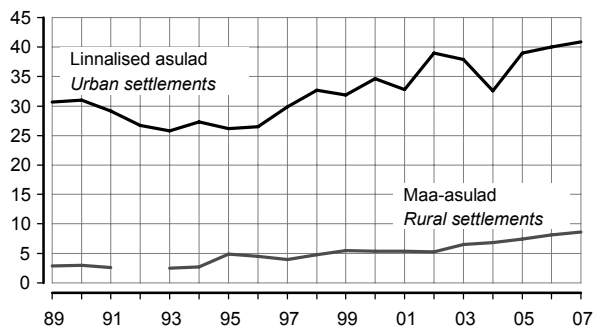
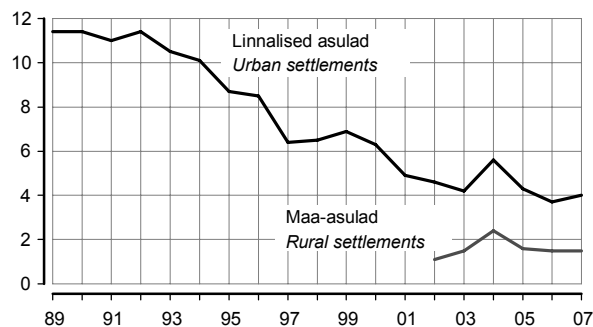


Diagramm 17 15–64-aastased hõivatud elukoha ja tegevusala järgi, 1989–2007<sup>a</sup>  
 Diagram 17 Employed persons aged 15–64 by place of residence and economic activity, 1989–2007<sup>a</sup>  
 (tuhat — thousands) Järg — Cont.

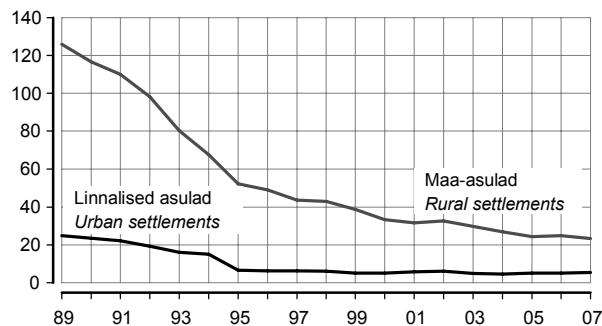
**Kinnisvara, rentimine ja äritegevus**  
*Real estate, renting and business activities*



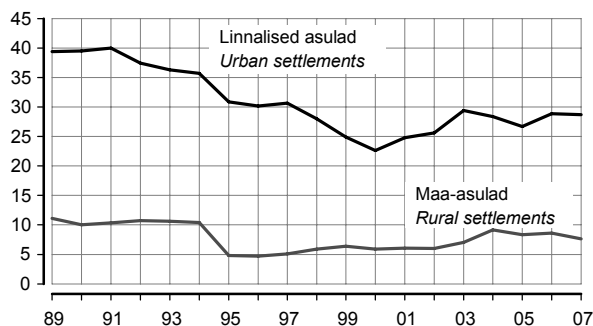
**Mäetööstus**  
*Mining*



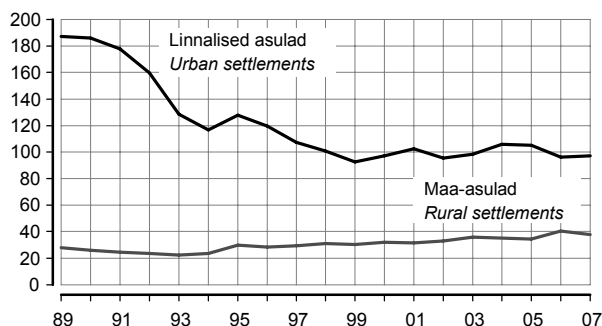
**Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus**  
*Agriculture, hunting and forestry*



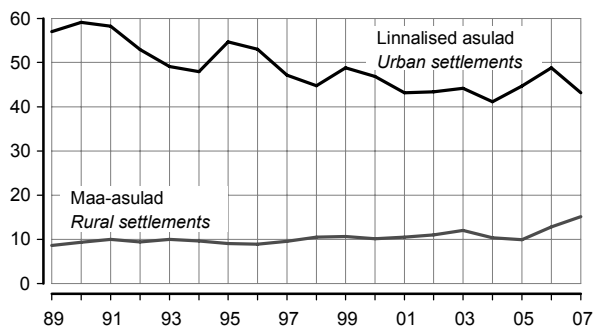
**Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne**  
*Health and social work*



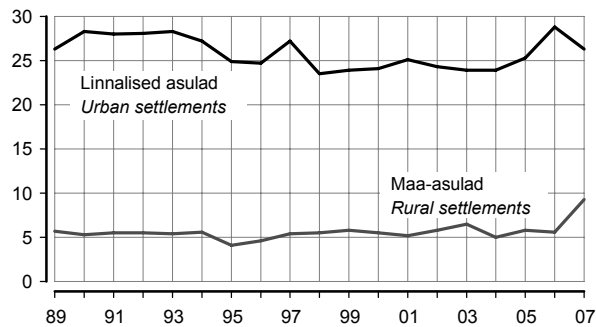
**Töötlev tööstus**  
*Manufacturing*



**Veondus, laondus ja side**  
*Transport, storage and communication*



**Muud tegevusalad**  
*Other activities*



<sup>a</sup> Mitmete tegevusalade puhul puuduvad osa varasemate aastate kohta usaldusväärsed andmed, seetõttu on vastavad diagrammijooned katkendlikud.  
<sup>a</sup> With regard to several economic activities the reliable data on some previous years are missing, therefore there are broken lines in the respective diagrams.

Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
 Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.



**Naiste osakaal  
tööhõives**

Teema lõpetuseks naiste osakaalust hõives ja hariduse mõjust tööhõivele. Naiste osakaal maaelanike koguhõives on väiksem kui linnaelanike koguhõives ja jääb alla 50%. Linnalistes asulates elavate naiste osakaal koguhõives on üle 50%. Alates 1992. aastast võib pikaajalise trendina rääkida naiste osakaalu tõusust nii linnaelanike kui ka maaelanike koguhõives (diagramm 18).

**Hõive ja  
haridustase**

Haridustaseme järgi vaadeldes on kõrgema haridustasemega inimeste hulgas tööhõive määr kõrgem nii maal kui ka linnas, siin maa ja linn omavahel ei erine (diagrammid 19 ja 20). Kõrge tööhõive määr kolmanda taseme hariduse puhul võib tekitada küsimuse, kuidas on selles rühmas lood peresuhete, laste kasvatamisega jne, aga see on juba hoopis teise artikli teema.

Diagramm 18 **Naiste osakaal koguhõives, 1989–2007**  
Diagram 18 *Share of females in total employment, 1989–2007*

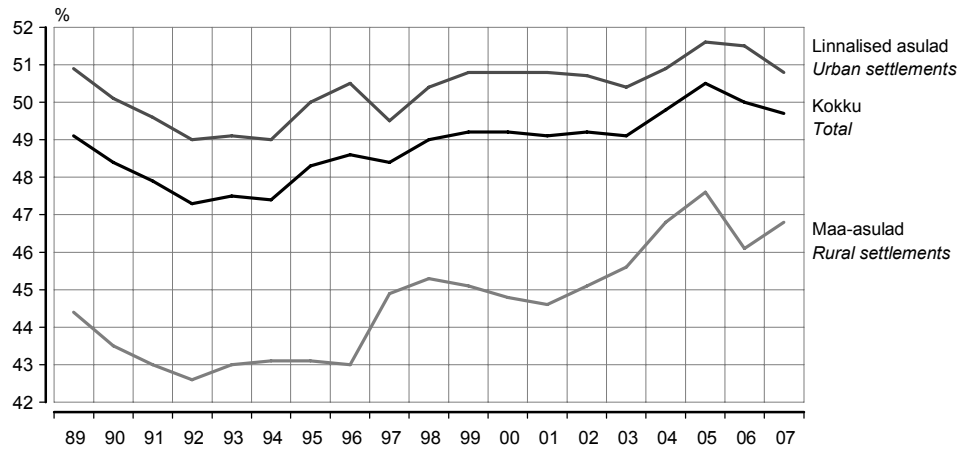
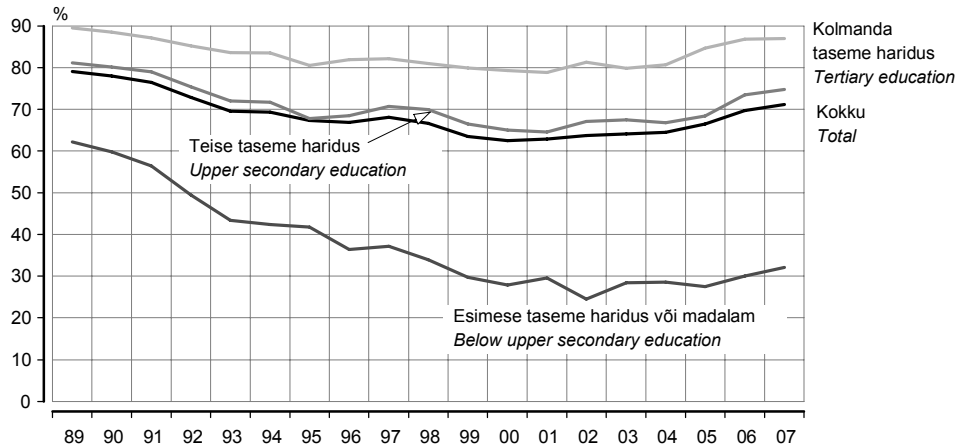


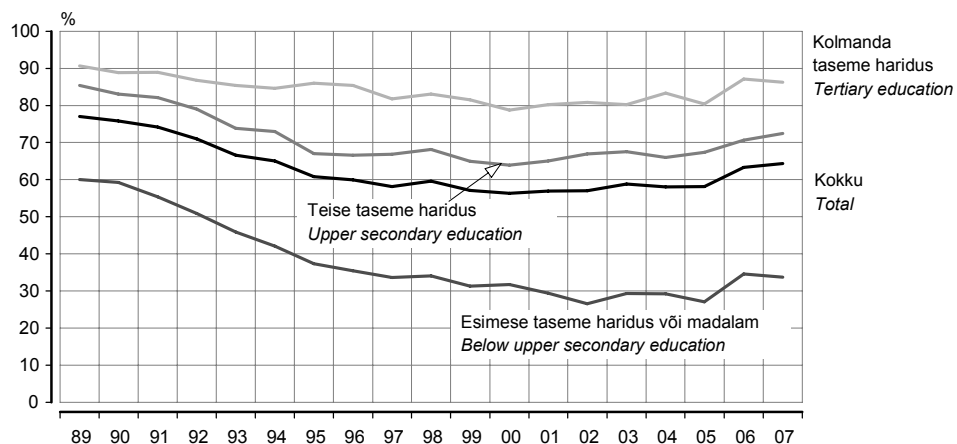
Diagramm 19 **15–64-aastaste tööhõive määr linnalistes asulates hariduse järgi, 1989–2007<sup>a</sup>**  
Diagram 19 *Employment rate of population aged 15–64 in urban settlements by education, 1989–2007<sup>a</sup>*



<sup>a</sup> **Esimese taseme haridus või madalam** — alghariduseta, algharidus, põhiharidus, kutseharidus põhihariduseta noortele; **teise taseme haridus** — üldkeskharidus, kutsekeskharidus põhihariduse baasil, keskeriharidus põhihariduse baasil, kutseõpe põhihariduse baasil, kutsekeskharidus keskhariduse baasil (ISCED 97 järgi teise taseme järgne ning kolmanda taseme eelne haridus); **kolmanda taseme haridus** — akadeemiline kõrgharidus (bakalaureusekraad, magistrakraad), rakenduslik kõrgharidus (rakenduskõrgharidus, diplomiope, kutsekõrgharidus), keskeriharidus keskhariduse baasil, doktorikraad.  
<sup>a</sup> **ISCED 97 educational level: below upper secondary education** — less than primary education, primary education, basic education, vocational education for youngsters without basic education; **upper secondary education** — vocational training based on basic education, general secondary education, vocational secondary education based on basic education, professional secondary education based on basic education; **post-secondary non-tertiary education** — vocational secondary education based on secondary education; **tertiary education** — professional secondary education based on secondary education, higher education, Master's and Doctor's degree.

Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.  
Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.

Diagramm 20 **15–64-aastaste tööhõive määr maa-asulates hariduse järgi, 1989–2007<sup>a</sup>**  
 Diagram 20 *Employment rate of population aged 15–64 in rural settlements by education, 1989–2007<sup>a</sup>*



<sup>a</sup> **Esimese taseme haridus või madalam** — alghariduseta, algharidus, põhiharidus, kutseharidus põhihariduseta noortele; **teise taseme haridus** — üldkeskharidus, kutsekeskharidus põhihariduse baasil, keskeriharidus põhihariduse baasil, kutseõpe põhihariduse baasil, kutsekeskharidus keskhariduse baasil (ISCED 97 järgi teise taseme järgne ning kolmanda taseme eelne haridus); **kolmanda taseme haridus** — akadeemiline kõrgharidus (bakalaureusekraad, magistrikraad), rakenduslik kõrgharidus (rakenduskõrgharidus, diplomiope, kutsekõrgharidus), keskeriharidus keskhariduse baasil, doktorikraad.

<sup>a</sup> *ISCED 97 educational level: below upper secondary education* — less than primary education, primary education, basic education, vocational education for youngsters without basic education; *upper secondary education* — vocational training based on basic education, general secondary education, vocational secondary education based on basic education, professional secondary education based on basic education; *post-secondary non-tertiary education* — vocational secondary education based on secondary education; *tertiary education* — professional secondary education based on secondary education, higher education, Master's and Doctor's degree.

Allikas: Statistikaamet, Eesti tööjõu-uuring.

Source: Statistics Estonia, Estonian Labour Force Survey.

## URBAN AND RURAL POPULATION ON THE LABOUR MARKET

**Mihkel Servinski**

*Principal Analyst, Analysis and Publications Service*

**Kristi Lehto**

*Analyst, Analysis and Publications Service*

**Ülle Pettai**

*Leading Statistician, Social Surveys Service*

### **Need to discuss changes in urban and rural population**

*In the publication „Linnad ja vallad arvudes. Cities and Rural Municipalities in Figures. 2003” issued by Statistics Estonia we published an article “Changes in the structure of rural population”<sup>a</sup>, where the changes which have taken place in the structure of rural population according to the data of population censuses and Estonian Labour Force Survey were observed. Statistics Estonia has lately received requests to prolong the time series presented in the above referred article. While replying to the requests, an idea occurred to shape the work done into an article and publish it in the monthly bulletin. As no new population census has been conducted since the publication of this article, we are not going to repeat the population census-based data, however we are not only going to discuss the changes in rural population below, but we are also going to examine the changes which have taken place in urban population. The data of Estonian Labour Force Survey enable to get an overview of the development on the Estonian labour market during 1989–2007. Urban settlements include cities, cities without municipal status and towns, rural settlements include small towns and villages. The explanations of definitions used in the article are set out in Diagram 3.9 (p. 47) of the referred article.*

*Changes in the number of labour force of urban and rural settlements and in the number of inactive persons have been presented in Diagrams 1 and 2 and Table 1.*

### **Labour force and inactive persons in urban and rural settlements**

*The number of labour force and inactive persons has changed in somewhat different ways in urban and rural settlements. Change in the number of labour force with respect to urban settlements can be divided into two large groups. The number of labour force in urban settlements showed a declining trend during 1991–1999. The trend since 2000 can be described as stable or slightly growing. A clear-cut declining trend prevailed in rural settlements during 1990–1997. Regarding the period 1998–2005, more years with a growing number of labour force can be detected, although the decrease in labour force which could be spotted in some years makes the description of trend complicated. It is noteworthy that, in this period, the number of labour force often changed in different directions in urban and rural settlements, but as these changes were not particularly great, one cannot trace regularities in it either. In the two recent years, the number of labour force has grown considerably in rural settlements compared to previous years.*

*The number of inactive persons grew in rural settlements until the year 2005 as a trend, although not steadily but the growing trend is visible. Decrease in the number of inactive persons has been characteristic of the two last years. Regarding the change in the number of inactive persons in urban settlements, two upward trend periods (1990–1993 and 1998–2002) and two downward trends periods (1994–1997 and 2003–2007) can be observed.*

*Comparing the labour force resources in urban and rural settlements, it would be only a slight exaggeration to say that the number of inactive persons in urban settlements equals to the number of labour force in rural settlements.*

### **Indicators characterising the labour status in urban and rural settlements**

*The labour status of population can be characterised by different rates: labour force participation rate, employment rate, unemployment rate and inactivity rate. Diagram 3 displays the labour force participation rate and employment rate in urban as well as rural settlements. Both rates are higher in urban than in rural settlements. In 1989 the labour force participation rate and employment rate were relatively similar in urban and rural settlements. This was followed by a growing discrepancy in case of both rates which*

<sup>a</sup> Servinski, M., Lehto, K., Pettai, Ü. (2003). Changes in the structure of rural population. — Linnad ja vallad arvudes. 2003. Cities and Rural Municipalities in Figures. Tallinn: Statistics Estonia, pp. 56–59.

reached the maximum level in 1997. Since 1998, the discrepancies of these rates between urban and rural settlements have sometimes increased and sometimes decreased, but have still remained notably distinct over the whole period. During 2006–2007, the discrepancy between the urban and rural settlements has somewhat decreased.

Diagram 4 sets out the unemployment rate in urban and rural settlements. This graph is somewhat surprising as the unemployment rate was smaller in rural settlements than in urban settlements in 2002–2005. In 2006 and 2007 the unemployment rate was comparatively equal in urban and rural settlements. Such a correlation between the employment rate and unemployment rate can exist only in case the inactivity rate is considerably different. Diagram 5 proves it: the inactivity rate is remarkably higher in rural settlements than in urban settlements. Practically speaking, it means that the labour market-related problems in rural areas are far more acute and more difficult to solve. Diagram 6, which displays the structure of inactivity by reasons in 2007, confirms this conclusion: the share of discouraged persons is distinctly bigger in rural settlements than in urban settlements. Structure of the reasons for inactivity also shows a great difference between the share of students in urban and rural settlements — the share of students in urban settlements is considerably larger than in rural settlements.

### **Employed persons of urban and rural settlements**

The change in the number of employed persons is presented in Diagram 7. It can be seen that after the restoration of independence in Estonia the changes on the labour market took place within a shorter period of time among rural population than among urban population. A rapid decline in the employment of rural population came to an end in 1996, that of urban population — in 2000. This fact can serve as a partial explanation for a larger number of discouraged persons in rural areas — there was less time for acclimatisation and the shock was to that extent sharper.

The structural changes of employment provide essential information. Diagram 8 shows the share of employed persons of rural settlements in the total number of employment: in 2007 it was the highest regarding the period since 1989, a period for which comparable data are available. This graph confirms the thought expressed in previous articles that the employment rate cannot grow for ever: in 2006 and 2007 the economy of Estonia needed a lot of new employed persons and no more vacant labour force was available in cities, where the employment rate was considerably higher than in rural settlements. In the opinion of the authors, the graph also indicates a change in people's preferences: having a job in the city does not necessarily mean moving to and setting up permanent home in a city (Diagram 9).

In 1989 the employment structure of urban population by sector of economy differed greatly compared to that of rural population (Diagram 10). For the year 2007 the structure equalised. It is interesting to observe how employed urban and rural population reached the structure of the year 2007. This has been displayed in Diagrams 11 and 12. Diagram 11 shows the changes in the share of employed persons of urban settlements by sector of economy. The relevant structural changes in the share of employed persons of rural settlements by sector of economy came to an end in 2000. Diagram 12 displays the changes in the share of sectors of employed rural population where the structural changes have not ended yet.

### **Employment by economic activities**

Changes in sectors of economy can be specified while observing changes in the employment by economic activities. Diagrams 13 and 14 display the changes of employed urban population in 2007 compared to 1989 — in absolute numbers and ratios. Diagrams 15 and 16 provide the same indicators for employed rural population, but some economic activities are missing as there were no reliable data for the year 1989. Diagram 17 shows the change in the number of employed persons for the period 1989–2007 by economic activities.

The economic activities where the employment has decreased most are in the primary sector as expected. The decline in the number of employment persons in agriculture, hunting and forestry is also logical. The decrease in the number of persons engaged in fishing may be a surprise for those who do not usually deal with the subject. Financial intermediation, real estate, renting and business activities are economic activities with the biggest growth. Economic activities where the trends of the change in employment of urban and rural population are different form a separate group. In public administration and defence; compulsory social security the employment has decreased among urban

population and increased among rural population. This could be explained by the changes of local government system. In education the employment has increased among urban population and decreased among rural population which reflect closing down schools in rural areas. In manufacturing the number of employed persons has decreased among urban population (it is the biggest decrease in absolute numbers), but has increased among rural population. The number of employed persons in construction has increased among urban and rural population. The increase in employment in construction in absolute numbers is the biggest among rural population.

**Share of females  
in employment**

In conclusion let us discuss the share of females in employment and the influence of education on employment. The share of females is smaller in total rural employment than in urban employment and remains below 50%. The share of women in total urban employment is above 50%. Since 1992 the share of women in total urban employment as well as in rural employment has continuously increased (Diagram 18).

**Employment and level  
of education**

The employment rate of persons with higher education is higher both in rural and urban areas, in this respect rural and urban settlements do not differ (Diagrams 19 and 20). High employment rate in case of tertiary education may give rise to the question how family relations, upbringing, etc. function, but this is the topic of another article.

## PÕHINÄITAJAD, 2003 – juuli 2008

### MAIN INDICATORS, 2003 – July 2008

Tabel 1 Põhinäitajad kuude kaupa, 2006 – juuli 2008  
Table 1 Main indicators by months, 2006 – July 2008

| Periood   | Keskmine bruto-kuupalk <sup>a</sup> , krooni                   | Tarbija-hinna-indeks | Tööstus-toodangu tootja-hinnaindeks       | Tööstus-toodangu mahuindeks <sup>b</sup>           | Jaemüügi mahuindeks <sup>b</sup>       | Eksport <sup>c</sup>             | Import <sup>c</sup>  | Kauba-vahetuse bilanss <sup>c</sup> | Riigieelarve täitmine <sup>d</sup> , %         | Period    |
|-----------|--|----------------------|---|--|--|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|--|-----------|
|           | muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %              |                      |   |  |  | miljonit krooni, jooksevhindades |                      |                                     |  |           |
|           | Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> , kroons | Consumer price index | Producer price index of industrial output | Volume index of industrial production <sup>b</sup> | Retail sales volume index <sup>b</sup> | Exports <sup>c</sup>             | Imports <sup>c</sup> | Balance of trade <sup>c</sup>       | Actual amount of state budget <sup>d</sup> , % |           |
|           | change over corresponding period of previous year, %           |                      |   |  |  | million kroons, current prices   |                      |                                     |  |           |
| 2006      |  |                      |   |  |  |                                  |                      |                                     |  |           |
| Jaanuar   | 8 382  | 3,3                  | 2,7                                       | 17,5   | 19                                     | 8 375                            | 11 415               | -3 040                              | 8,3  | January   |
| Veebruar  | 8 291  | 4,6                  | 3,1                                       | 9,5  | 16                                     | 9 656                            | 12 236               | -2 580                              | 14,9   | February  |
| Märts     | 9 083  | 4,0                  | 3,6                                       | 13,0   | 18                                     | 10 685                           | 14 522               | -3 837                              | 21,4   | March     |
| Aprill    | 8 796  | 4,3                  | 3,9                                       | 4,3  | 16                                     | 9 733                            | 13 854               | -4 121                              | 31,0   | April     |
| Mai       | 9 228  | 4,7                  | 4,3                                       | 14,6   | 20                                     | 10 598                           | 14 256               | -3 658                              | 39,9   | May       |
| Juuni     | 10 529   | 4,3                  | 4,6                                       | 11,9   | 20                                     | 10 798                           | 15 140               | -4 342                              | 50,2   | June      |
| Juuli     | 8 972  | 4,5                  | 4,6                                       | 9,4  | 19                                     | 8 952                            | 13 705               | -4 753                              | 60,8   | July      |
| August    | 8 896  | 5,0                  | 4,4                                       | 14,8   | 19                                     | 10 443                           | 13 886               | -3 443                              | 69,6   | August    |
| September | 9 343  | 3,8                  | 5,4                                       | 1,8  | 22                                     | 10 521                           | 14 561               | -4 040                              | 80,4   | September |
| Oktoober  | 9 565  | 3,7                  | 5,3                                       | 11,6   | 21                                     | 10 418                           | 15 145               | -4 727                              | 90,3   | October   |
| November  | 9 911  | 4,6                  | 5,9                                       | 8,5  | 22                                     | 10 510                           | 15 107               | -4 597                              | 91,9   | November  |
| Detsember | 11 160   | 5,1                  | 5,9                                       | 3,8  | 18                                     | 10 095                           | 13 639               | -3 544                              | 101,4  | December  |
| 2007      |  |                      |   |  |  |                                  |                      |                                     |  |           |
| Jaanuar   | 9 875  | 5,1                  | 6,6                                       | 8,1  | 23                                     | 9 693                            | 13 861               | -4 168                              | 8,0  | January   |
| Veebruar  | 10 307   | 4,7                  | 6,9                                       | 11,8   | 24                                     | 9 754                            | 13 207               | -3 453                              | 15,1   | February  |
| Märts     | 10 818   | 5,7                  | 7,3                                       | 4,8  | 24                                     | 10 440                           | 15 407               | -4 967                              | 22,0   | March     |
| Aprill    | 10 710   | 5,5                  | 8,5                                       | 11,4   | 18                                     | 10 387                           | 15 581               | -5 194                              | 30,3   | April     |
| Mai       | 11 397   | 5,7                  | 8,6                                       | 6,1  | 17                                     | 11 692                           | 16 040               | -4 348                              | 38,6   | May       |
| Juuni     | 12 620   | 5,8                  | 8,3                                       | 7,1  | 17                                     | 10 743                           | 14 943               | -4 200                              | 49,0   | June      |
| Juuli     | 10 763   | 6,4                  | 8,7                                       | 9,1  | 14                                     | 9 883                            | 13 950               | -4 067                              | 59,3   | July      |
| August    | 10 823   | 5,7                  | 8,5                                       | 2,5  | 14                                     | 10 270                           | 14 540               | -4 270                              | 67,8   | August    |
| September | 11 122   | 7,2                  | 9,0                                       | 5,6  | 11                                     | 9 814                            | 14 434               | -4 620                              | 78,1   | September |
| Oktoober  | 11 564   | 8,5                  | 9,1                                       | 9,0  | 9                                      | 11 761                           | 16 051               | -4 290                              | 86,7   | October   |
| November  | 12 120   | 9,1                  | 8,6                                       | 6,0  | 6                                      | 11 824                           | 15 720               | -3 896                              | 97,6   | November  |
| Detsember | 13 174   | 9,6                  | 8,7                                       | 0,6  | 5                                      | 9 273                            | 13 407               | -4 134                              | 99,8   | December  |
| 2008      |  |                      |   |  |  |                                  |                      |                                     |  |           |
| Jaanuar   | 11 867   | 11,0                 | 8,3                                       | 4,8  | 1                                      | 10 104                           | 13 518               | -3 414                              | 8,1  | January   |
| Veebruar  | 12 669   | 11,3                 | 8,4                                       | 4,6  | 6                                      | 10 507                           | 13 590               | -3 083                              | 13,4   | February  |
| Märts     | 12 469   | 10,9                 | 8,1                                       | -9,0   | -4                                     | 10 680                           | 14 133               | -3 453                              | 21,1   | March     |
| Aprill    |  | 11,4                 | 7,3                                       | 5,2  | 1                                      | 12 255                           | 15 832               | -3 577                              | 28,6   | April     |
| Mai       |  | 11,3                 | 7,2                                       | -9,3   | -2                                     | 11 439                           | 14 319               | -2 880                              | 35,9   | May       |
| Juuni     |  | 11,4                 | 7,5                                       | -9,5   | -8                                     |                                  |                      |                                     | 43,5   | June      |
| Juuli     |  | 11,1                 | 7,8                                       |  |  |                                  |                      |                                     |  | July      |

<sup>a</sup> 1999. aastast ei sisalda keskmine brutokuupalk ravikindlustushüvitist.

<sup>b</sup> Andmed põhinevad lühiajastatistikal.

<sup>c</sup> Jooksva aasta andmeid täpsustatakse iga kuu, kolme eelmise aasta andmeid kaks korda aastas.

<sup>d</sup> Rahandusministeeriumi andmed.

<sup>a</sup> The average gross wages and salaries per month do not include health insurance benefits starting from 1999.

<sup>b</sup> Short-term statistics.

<sup>c</sup> Data for the current year are revised monthly, data for the last three years are revised twice a year.

<sup>d</sup> Data of the Ministry of Finance.

Tabel 2 Põhinäitajad aastate ja kvartalite kaupa, 2003–2008  
Table 2 Main indicators by years and quarters, 2003–2008

| Periood     | Keskmine brutokuupalk <sup>a</sup>                    | Keskmine vanaduspension kuus <sup>b</sup>    | Töötuse määr, %      | Tarbija-hinnaindeks                                  | Tööstus-toodangu tootja-hinnaindeks       | Tööstus-toodangu mahuindeks <sup>c</sup>           | Jaemüügi mahuindeks <sup>d</sup>       |
|-------------|---|--|----------------------|--|---|--|--|
|             | krooni  |  |                      | muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %    |   |  |  |
|             | Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> | Average monthly old-age pension <sup>b</sup> | Unemployment rate, % | Consumer price index                                 | Producer price index of industrial output | Volume index of industrial production <sup>c</sup> | Retail sales volume index <sup>d</sup> |
|             | kroons  |  |                      | change over corresponding period of previous year, % |   |  |  |
| 2003        | 6 723   | 1 985  | 10,0                 | 1,3  | 0,2                                       | 11,0   | 10                                     |
| 2004        | 7 287   | 2 244  | 9,7                  | 3,0  | 2,9                                       | 10,5   | 13                                     |
| 2005        | 8 073   | 2 558  | 7,9                  | 4,1  | 2,1                                       | 11,0   | 8                                      |
| 2006        | 9 407   | 3 027  | 5,9                  | 4,4  | 4,5                                       | 9,9  | 19                                     |
| 2007        |   | 3 541  | 4,7                  | 6,6  | 8,3                                       | 6,7  | 15                                     |
| 2003        |   |  |                      |  |   |  |  |
| I kvartal   | 6 333   | 1 832  | 10,6                 | 2,4  | 0,8                                       | 14,9   | 10                                     |
| II kvartal  | 6 915   | 1 970  | 10,7                 | 0,7  | -0,2                                      | 8,3  | 8                                      |
| III kvartal | 6 431   | 2 068  | 9,5                  | 1,2  | 0,0                                       | 10,8   | 10                                     |
| IV kvartal  | 7 127   | 2 069  | 9,3                  | 1,0  | 0,2                                       | 10,3   | 12                                     |
| 2004        |   |  |                      |  |   |  |  |
| I kvartal   | 6 748   | 2 071  | 10,1                 | 0,4  | 0,8                                       | 9,4  | 14                                     |
| II kvartal  | 7 417   | 2 302  | 10,0                 | 3,2  | 2,8                                       | 10,7   | 15                                     |
| III kvartal | 7 021   | 2 301  | 10,0                 | 4,0  | 4,1                                       | 11,3   | 12                                     |
| IV kvartal  | 7 704   | 2 301  | 8,5                  | 4,6  | 3,8                                       | 10,6   | 12                                     |
| 2005        |   |  |                      |  |   |  |  |
| I kvartal   | 7 427   | 2 302  | 9,5                  | 4,6  | 3,3                                       | 9,2  | 6                                      |
| II kvartal  | 8 291   | 2 459  | 8,1                  | 3,5  | 1,8                                       | 12,4   | 7                                      |
| III kvartal | 7 786   | 2 735  | 7,0                  | 4,3  | 1,3                                       | 11,4   | 9                                      |
| IV kvartal  | 8 690   | 2 735  | 7,0                  | 4,0  | 2,0                                       | 10,9   | 11                                     |
| 2006        |   |  |                      |  |   |  |  |
| I kvartal   | 8 591   | 2 736  | 6,4                  | 4,4  | 3,2                                       | 13,2   | 18                                     |
| II kvartal  | 9 531   | 3 126  | 6,2                  | 4,4  | 4,2                                       | 10,3   | 19                                     |
| III kvartal | 9 068   | 3 124  | 5,4                  | 4,4  | 4,8                                       | 8,4  | 20                                     |
| IV kvartal  | 10 212  | 3 516  | 5,6                  | 4,5  | 5,7                                       | 8,0  | 20                                     |
| 2007        |   |  |                      |  |   |  |  |
| I kvartal   | 10 322  | 3 131  | 5,3                  | 5,2  | 7,0                                       | 8,0  | 24                                     |
| II kvartal  | 11 549  | 3 515  | 5,0                  | 5,7  | 8,5                                       | 8,1  | 17                                     |
| III kvartal | 10 899  | 3 760  | 4,2                  | 6,4  | 8,7                                       | 5,5  | 13                                     |
| IV kvartal  | 12 270  | 3 757  | 4,1                  | 9,0  | 8,8                                       | 5,3  | 7                                      |
| 2008        |   |  |                      |  |   |  |  |
| I kvartal   | 12 337  | 3 766  | 4,2                  | 11,1   | 8,2                                       | -0,3   | 1                                      |
| II kvartal  |   | 4 555  | 4,0                  | 11,4   | 7,3                                       | -4,7   |  |

<sup>a</sup> 1999. aastast ei sisalda keskmine brutokuupalk ravikindlustushüvitist.

<sup>b</sup> Sotsiaalkindlustusameti andmed.

<sup>c</sup> 2006.–2008. aasta andmed põhinevad lühiajastatistikal.

<sup>d</sup> Andmed põhinevad lühiajastatistikal.

<sup>a</sup> The average gross wages and salaries per month do not include health insurance benefits starting from 1999.

<sup>b</sup> Data of the Social Insurance Board.

<sup>c</sup> Short-term statistics for 2006–2008.

<sup>d</sup> Short-term statistics.

| Sisemajanduse koguprodukti (SKP) muutus püsivhindades eelmise aasta sama perioodiga võrreldes <sup>a</sup> , % | Jooksevkonto saldo osatähtsus SKP-s <sup>b</sup> , %                  | Eksport <sup>c</sup>             | Import <sup>c</sup>        | Kaubavahe-tuse bilanss <sup>c</sup> | Riigieelarve täitmine <sup>d</sup> , %              | Period      |
|--|---|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|-------------|
| <i>Change of gross domestic product (GDP) over corresponding period of previous year<sup>a</sup>, %</i>        | <i>Balance of current account as percentage of GDP<sup>b</sup>, %</i> | <i>Exports<sup>c</sup></i>       | <i>Imports<sup>c</sup></i> | <i>Balance of trade<sup>c</sup></i> | <i>Actual amount of state budget<sup>d</sup>, %</i> |             |
|  |   | miljonit krooni, jooksevhindades |                            |                                     |   |             |
|  |   | million kroons, current prices   |                            |                                     |   |             |
| 7,2  | (11,3)  | 62 628                           | 89 431                     | -26 803                             | 104,5   | 2003        |
| 8,3  | (11,8)  | 74 614                           | 104 882                    | -30 268                             | 96,4  | 2004        |
| 10,2   | (9,9)   | 97 038                           | 128 765                    | -31 727                             | 99,8  | 2005        |
| 11,2   | (16,6)  | 120 785                          | 167 465                    | -46 680                             | 101,4   | 2006        |
| 7,1  | (17,7)  | 125 533                          | 177 139                    | -51 606                             | 99,8  | 2007        |
|  |   |                                  |                            |                                     |   | 2003        |
| 9,0  | (12,9)  | 14 049                           | 20 392                     | -6 343                              | 24,0  | 1st quarter |
| 5,6  | (8,2)   | 15 950                           | 22 196                     | -6 246                              | 50,4  | 2nd quarter |
| 6,3  | (11,0)  | 15 173                           | 22 322                     | -7 149                              | 77,8  | 3rd quarter |
| 8,1  | (13,4)  | 17 456                           | 24 521                     | -7 065                              | 104,5   | 4th quarter |
|  |   |                                  |                            |                                     |   | 2004        |
| 9,5  | (9,7)   | 16 864                           | 22 775                     | -5 911                              | 20,4  | 1st quarter |
| 7,5  | (15,2)  | 17 883                           | 27 589                     | -9 706                              | 43,5  | 2nd quarter |
| 9,4  | (4,9)   | 19 015                           | 25 835                     | -6 820                              | 70,4  | 3rd quarter |
| 6,8  | (16,8)  | 20 853                           | 28 683                     | -7 830                              | 96,4  | 4th quarter |
|  |   |                                  |                            |                                     |   | 2005        |
| 7,8  | (11,8)  | 21 310                           | 27 519                     | -6 209                              | 22,1  | 1st quarter |
| 10,0   | (9,2)   | 23 403                           | 31 562                     | -8 159                              | 48,6  | 2nd quarter |
| 11,6   | (8,4)   | 24 796                           | 33 138                     | -8 342                              | 79,1  | 3rd quarter |
| 11,0   | (10,5)  | 27 529                           | 36 547                     | -9 018                              | 99,8  | 4th quarter |
|  |   |                                  |                            |                                     |   | 2006        |
| 11,4   | (17,3)  | 28 716                           | 38 173                     | -9 457                              | 21,4  | 1st quarter |
| 11,2   | (16,0)  | 31 129                           | 43 249                     | -12 120                             | 50,2  | 2nd quarter |
| 11,1   | (14,7)  | 29 916                           | 42 153                     | -12 237                             | 80,4  | 3rd quarter |
| 11,0   | (18,2)  | 31 022                           | 43 890                     | -12 868                             | 101,4   | 4th quarter |
|  |   |                                  |                            |                                     |   | 2007        |
| 10,1   | (23,7)  | 29 886                           | 42 475                     | -12 589                             | 22,0  | 1st quarter |
| 7,6  | (15,5)  | 32 822                           | 46 564                     | -13 742                             | 49,0  | 2nd quarter |
| 6,4  | (16,6)  | 29 966                           | 42 924                     | -12 958                             | 78,1  | 3rd quarter |
| 4,8  | (15,9)  | 32 858                           | 45 178                     | -12 320                             | 99,8  | 4th quarter |
|  |   |                                  |                            |                                     |   | 2008        |
| 0,1  | (13,3)  | 31 290                           | 41 241                     | -9 951                              | 21,1  | 1st quarter |
|  |   |                                  |                            |                                     | 43,5  | 2nd quarter |

<sup>a</sup> 2000. aasta püsivhinnad.

<sup>b</sup> Eesti Panga andmed. Sulgudes arvud viitavad jooksevkonto puudujäägile.

<sup>c</sup> Jooksva aasta andmeid täpsustatakse iga kuu, kolme eelmise aasta andmeid kaks korda aastas.

<sup>d</sup> Rahandusministeeriumi andmed.

<sup>a</sup> Constant 2000 prices.

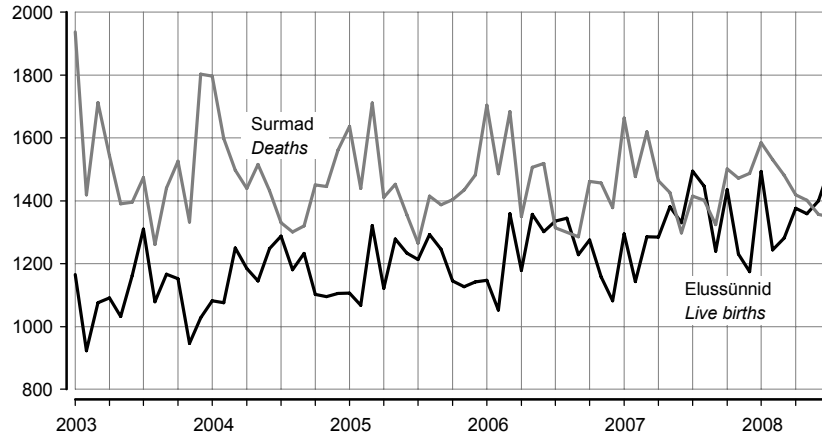
<sup>b</sup> Data of the Bank of Estonia. The figures shown in the brackets refer to the current account deficit.

<sup>c</sup> Data for the current year are revised monthly, data for the last three years are revised twice a year.

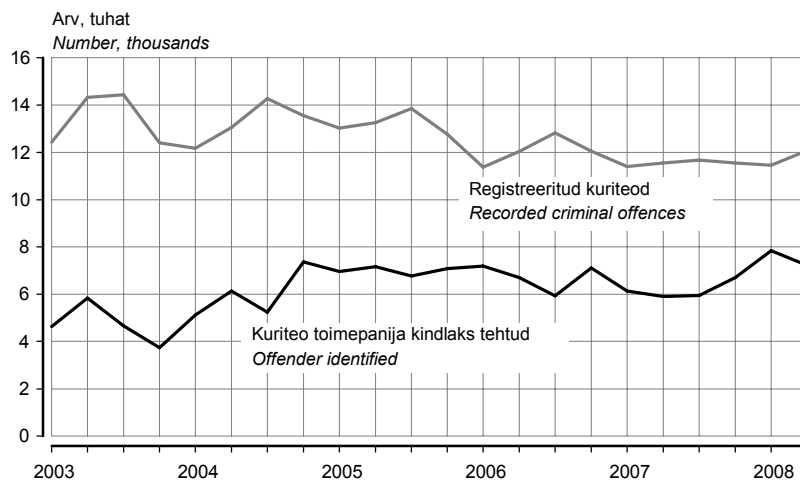
<sup>d</sup> Data of the Ministry of Finance.



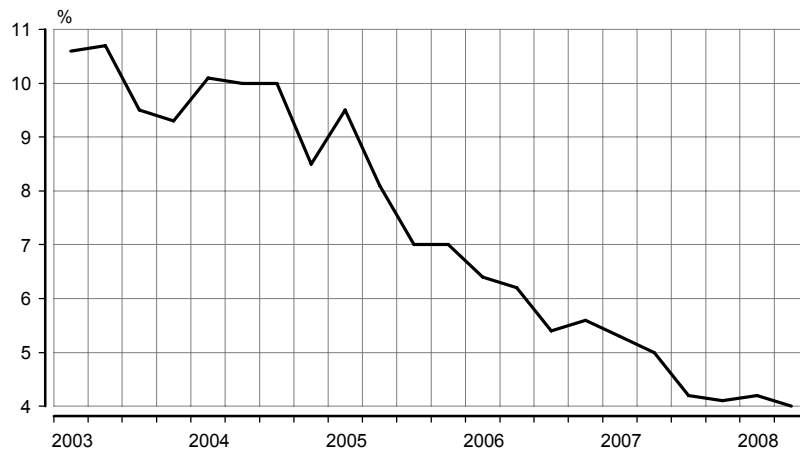
**Loomulik rahvastiku-  
muutumine**  
*Natural change  
of population*



**Politseis registreeritud  
kuriteod<sup>a</sup>**  
*Criminal offences  
recorded by the  
police<sup>a</sup>*



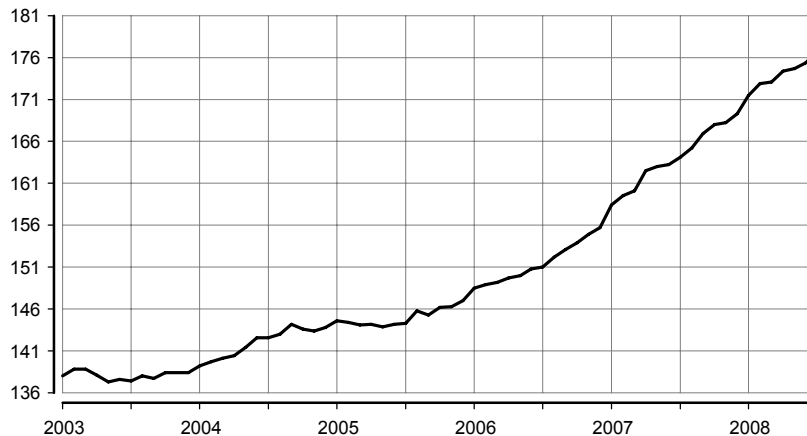
**Töötuse määr**  
*Unemployment rate*



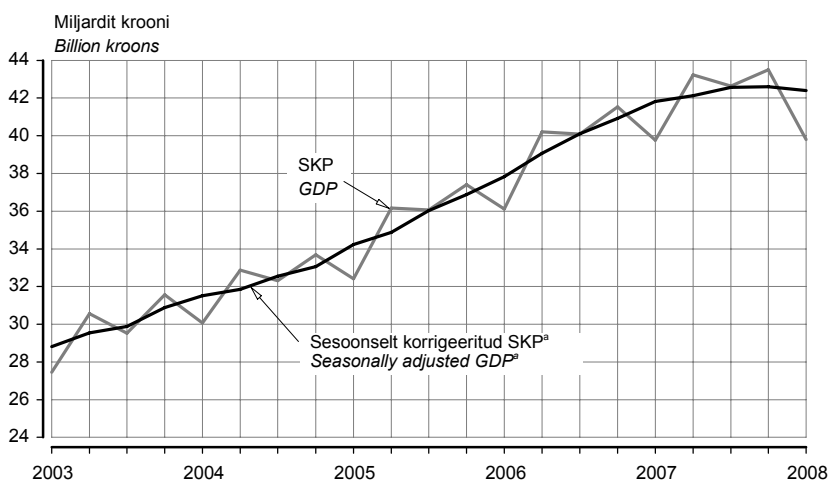
<sup>a</sup> Politseiameti andmed. 1. jaanuarist 2002 ei sisalda Politseiameti andmebaas teistes ametkondades registreeritud kuritegusid, varasematel aastatel oli selliste kuritegude osatähtsus koguarvus alla 1%.

<sup>a</sup> Data of the Police Board. From 1 January 2002 the database of the Police Board does not include criminal offences recorded in other offices, in previous years the share of such offences in total number was under 1%.

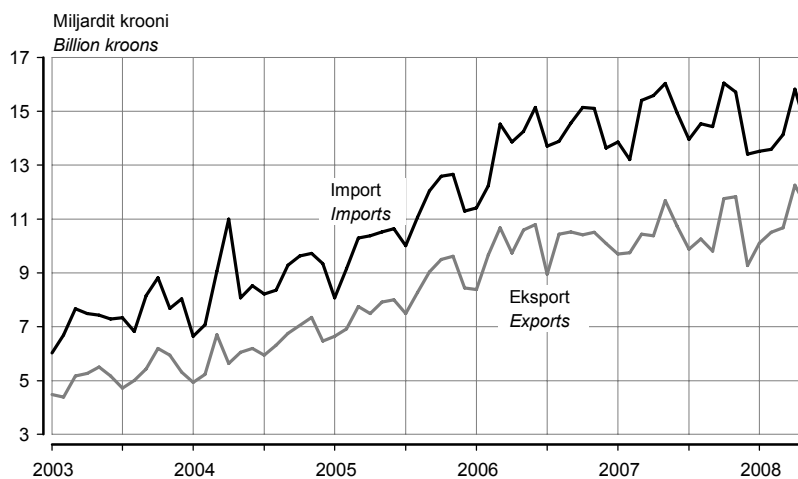
**Tootjahinnaindeks,  
1995 = 100  
Producer price index,  
1995 = 100**



**Sisemajanduse kogu-  
produkt 2000. aasta  
püsivhindades  
Gross domestic  
product at 2000  
constant prices**



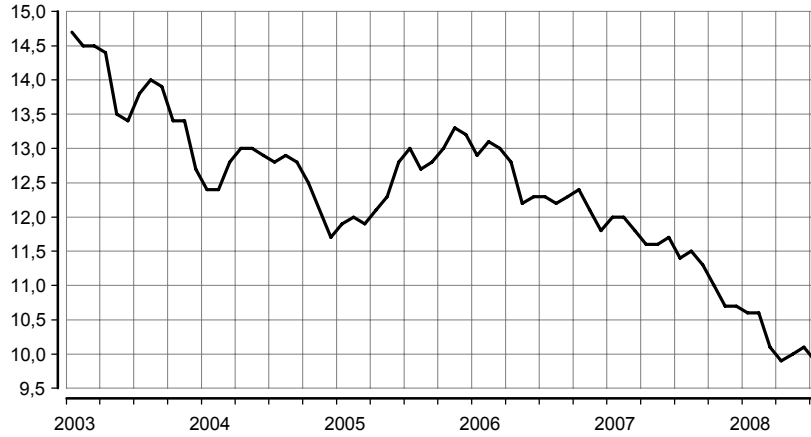
**Väliskaubandus  
Foreign trade**



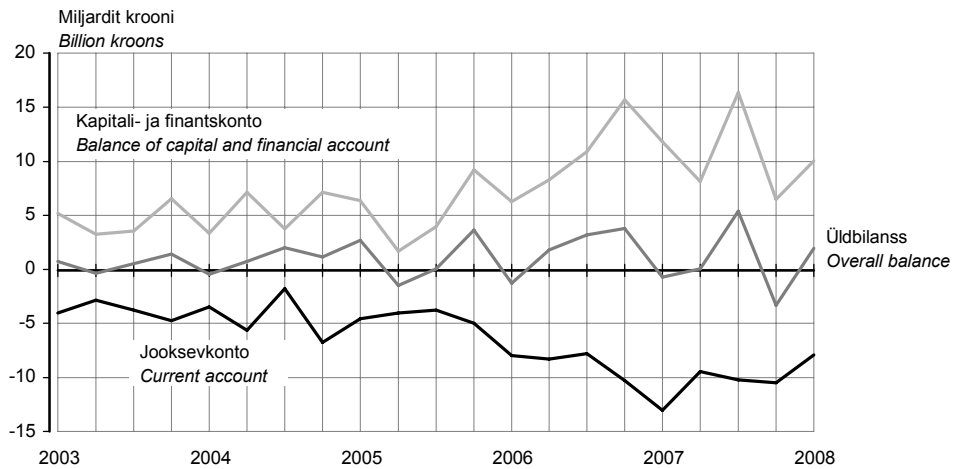
<sup>a</sup> Aegriidade sesoonne korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasisesed mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat. SKP on sesoonselt ja tööpäevade arvuga korrigeeritud.

<sup>a</sup> Seasonal adjustment of time series means identifying and eliminating regular within-a-year influences to highlight the underlying trends and short-run movements of economic processes. GDP is seasonally and working-day adjusted.

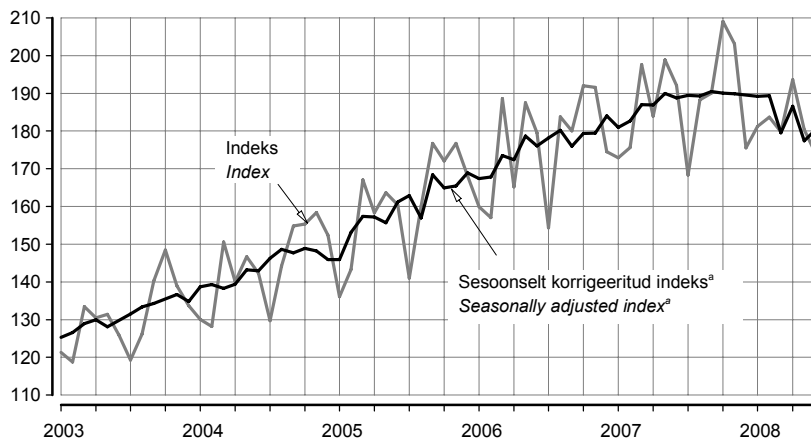
**EEK kuukeskmise vahetuskurss USD suhtes**  
**Average monthly exchange rate of Estonian kroon to USD**



**Maksebilanss**  
**Balance of payments**

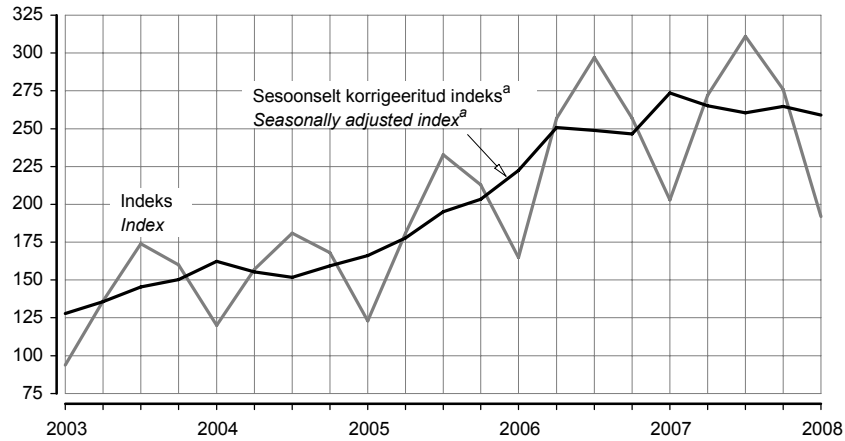


**Tööstustoodangu mahuindeks, 2000 = 100**  
**Volume index of industrial production, 2000 = 100**

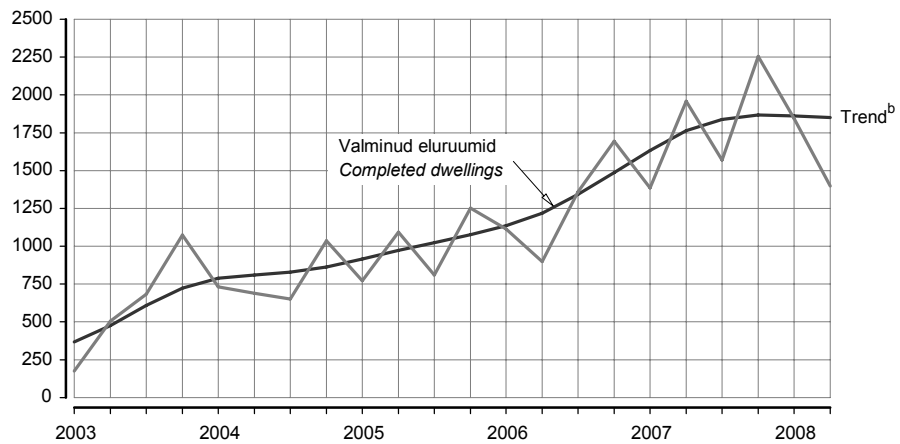


<sup>a</sup> Aegridade sesoonne korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasisesed mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat.  
<sup>a</sup> Seasonal adjustment of time series means identifying and eliminating regular within-a-year influences to highlight the underlying trends and short-run movements of economic processes.

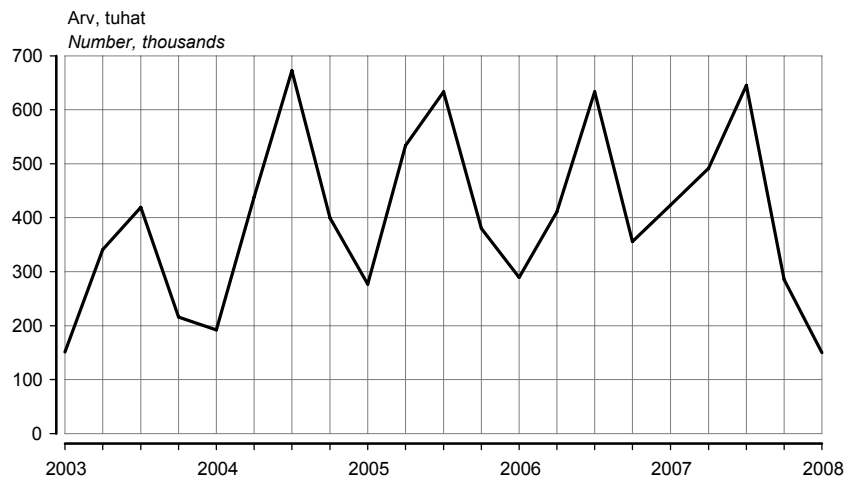
**Ehitismahuindeks,  
2000 = 100  
Construction volume  
index, 2000 = 100**



**Valminud eluruumid  
Completed dwellings**



**Eesti reisifirmade  
vastuvõetud  
väliskülalastajad  
Foreign visitors  
received by Estonian  
travel agencies**



<sup>a</sup> Aegride seosone korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasisesed mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat.

<sup>b</sup> Trend — aegrea pikaajaline arengusuund.

<sup>a</sup> Seasonal adjustment of time series means identifying and eliminating regular within-a-year influences to highlight the underlying trends and short-run movements of economic processes.

<sup>b</sup> Trend — the long-term general development of time series.

## ILMASTIK JA ÕHU SAASTAMINE, juuli 2008

Jelena Rõbakova

Keskonna- ja säästva arengu statistika talituse statistik

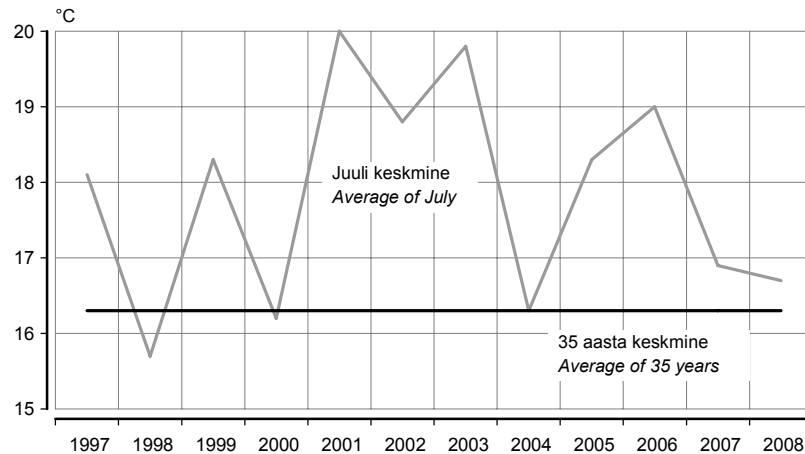
(Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi, Eesti Keskkonnauuringute Keskuse ja Eesti Kiirguskeskuse andmed)

**2008. aasta juulis oli Tallinnas keskmine õhutemperatuur 35 aasta keskmisest 0,4°C kõrgem. Pealinnas oli sademeid 30 aasta keskmisest 16,9 millimeetrit vähem ja päikesepaistet 43 tundi rohkem.**

Tabel 1 Ilmastik, juuli 2008  
Table 1 Weather, July 2008

| Asula<br><i>Population cluster</i> | Sademete hulk<br><i>Precipitation</i><br>mm | Sademetega päevade arv<br><i>Number of rainy days</i><br>≥ 0.1 mm | Keskmine õhutemperatuur<br><i>Average monthly air temp.</i><br>°C | Õhutemperatuur<br><i>Air temperature</i><br>°C |                   | Päikesepaiste kestus tundides<br><i>Duration of sunshine hours</i> | Keskmine relatiivne niiskus<br><i>Average relative humidity</i><br>% |
|------------------------------------|---|---|---|--|-------------------|--|--|
|                                    |   |   |   | maks<br><i>max</i>                             | min<br><i>min</i> |  |  |
| Tallinn                            | 62,1  | 10  | 16,7  | 24,6   | 5,7               | 322,1  | 75   |
| Jõhvi                              | 54,5  | 19  | 15,9  | 24,3   | 3,7               | 270,0  | 78   |
| Narva-Jõesuu                       | 55,9  | 14  | 17,3  | 25,5   | 9,1               | ...  | 71   |
| Pärnu                              | 60,0  | 15  | 16,6  | 27,2   | 5,5               | 289,0  | 78   |
| Tartu                              | 66,3  | 14  | 16,5  | 26,6   | 6,8               | 273,0  | 78   |
| Viljandi                           | 46,7  | 14  | 16,5  | 27,7   | 7,3               | 256,5  | 76   |

Diagramm 1 Juuli keskmine õhutemperatuur Tallinnas, 1997–2008  
Diagram 1 Average air temperature of July in Tallinn, 1997–2008



Tabel 2 Radioaktiivsus õhus, juuli 2008  
Table 2 Air radioactivity, July 2008  
(n Sv/h)

| Asula<br><i>Population Cluster</i> | Loodusliku $\gamma$ -doosi kiirus<br><i>Natural <math>\gamma</math>-dose rate</i> |                               |
|------------------------------------|---|-------------------------------|
|                                    | keskmine<br><i>average</i>  | maksimaalne<br><i>maximum</i> |
| Tallinn                            | 80,3  | 86                            |
| Kunda                              | 73,9  | 78                            |
| Kärdla                             | 60,3  | 66                            |
| Mustvee                            | 75,3  | 80                            |
| Narva-Jõesuu                       | 81,8  | 85                            |
| Pärnu                              | 79,5  | 86                            |
| Sõrve                              | 57,9  | 61                            |
| Valga                              | 59,5  | 63                            |
| Võru                               | 43,6  | 51                            |

Tabel 3 **Saasteainete sisaldus õhus, juuli 2008<sup>a</sup>**  
 Table 3 **Concentration of air pollutants, July 2008<sup>a</sup>**  
 (µg/m<sup>3</sup>)

| Asula<br><i>Population Cluster</i> | Väävel-<br>Dioksiid<br><i>Sulphur dioxide</i><br>LPK = 500 | Lämmastik-<br>dioksiid<br><i>Nitrogen dioxide</i><br>LPK = 300 | Süsinik-<br>oksiid<br><i>Carbon monoxide</i><br>LPK = 5000 | Fenoolid<br><i>Phenols</i><br>LPK = 50 |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| Tallinn                            | 1,5<br>14 (0)  | 13<br>55 (0)   | 163<br>1 140 (0)   | ...                                    |
| Kohtla-Järve                       | ...  | ...  | ...  | 1<br>5 (0)                             |
| Narva                              | 10<br>35 (0)   | 12<br>46 (0)   | ...  | ...                                    |

<sup>a</sup> Saasteainete sisaldus õhus: keskmine sisaldus / maksimaalne sisaldus (LPK-d ületanud kordade arv).

LPK — maksimaalne ühekordselt lubatud saasteainete sisaldus.

<sup>a</sup> Concentration of air pollutants: mean concentration / maximum concentration (number of times exceeding LPK).

LPK — permitted level of pollutants.

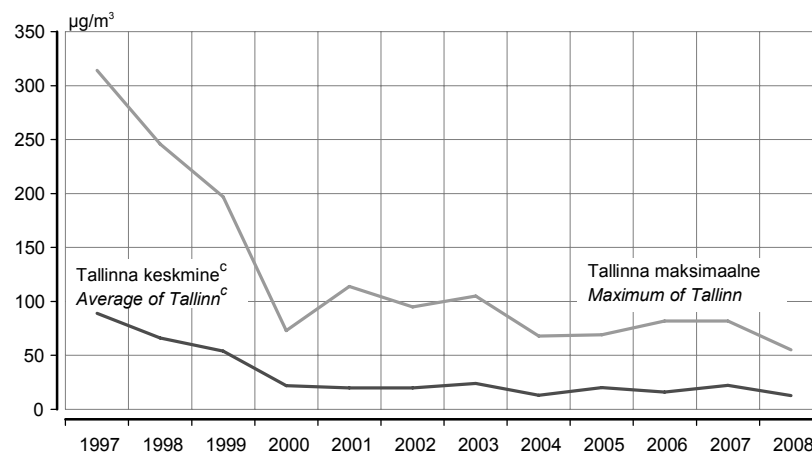
Tabel 4 **Saasteainete summaarne sisaldus sademetes, juuni 2008<sup>b</sup>**  
 Table 4 **Concentration of pollutants in precipitation, June 2008<sup>b</sup>**  
 (mg/l)

| Asula<br><i>Population Cluster</i> | pH   | Sulfaadid<br><i>Sulphates</i><br>LPK = 500,0 | Nitraadid<br><i>Nitrates</i><br>LPK = 45,0 | Kloriidid<br><i>Chlorides</i><br>LPK = 300,0 | Ammoniaak<br><i>Ammonia</i><br>LPK = 5,0 |
|------------------------------------|------|--|--|--|--|
| Tallinn                            | 6,33 | ...  | ...  | ...  | 0,28                                     |
| Jõhvi                              | 6,11 | ...  | ...  | ...  | 0,53                                     |
| Kunda                              | 6,34 | ...  | ...  | ...  | 0,00                                     |
| Tiirikoja                          | 5,55 | ...  | ...  | ...  | 0,04                                     |
| Tooma                              | 5,02 | ...  | ...  | ...  | 0,11                                     |

<sup>b</sup> Ioonkromatograafia tehnilise rikke tõttu on sulfaatide, nitraatide ja kloriidide sisaldus määramata.

<sup>b</sup> Due to ionchromatography technical failure is concentration of sulphates, nitrates and chlorides not determined.

Diagramm 2 **Lämmastikdioksiidi sisaldus õhus, juuli, 1997–2008**  
 Diagram 2 **Concentration of nitrogen dioxide in the air, July, 1997–2008**



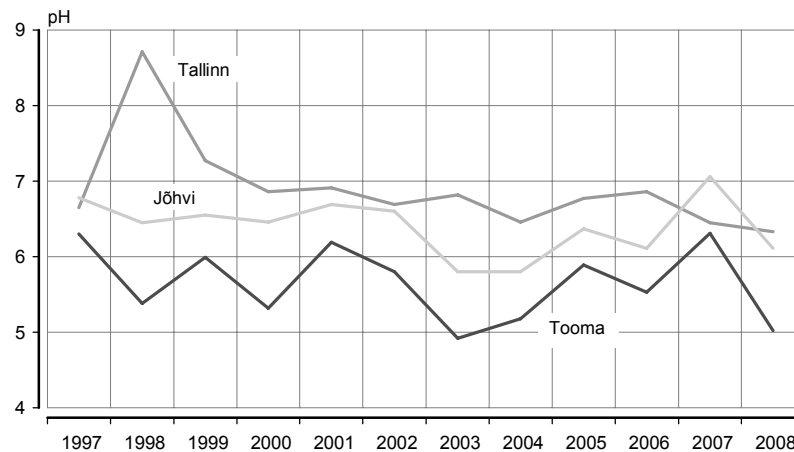
<sup>c</sup> 3 mõõtmispunkti.

<sup>c</sup> 3 measurement points.

Linnades on lämmastikdioksiidi peamine allikas autode heitgaas.

In cities the main source of nitrogen dioxide is the exhaust fumes of transportation.

Diagramm 3 **SademetepH, juuni, 1997–2008**  
 Diagram 3 *pH of precipitation, June, 1997–2008*



SademetepH peegeldab kaudselt õhu saastatust. SademetepH hapestumist põhjustab õhusaastegaaside (lämmastik- ja vääveloksiidid) lahustumine õhuniiskuses. Sademed on keskmiselt happelisemad linnades (suuremad õhuemissioonid), aga ka piirkonniti sõltuvalt õhusaaste kauglevist. Kirde-Eestis on sademed tihti aluselised tingituna põlevkivituha ja tsemenditolmu aluselise reaktsioonist, mis tasakaalustab happelisi sademeid.

*pH of precipitation reflects indirectly the pollution of air. Dissolving of air polluting gases (nitrogen and sulphur oxides) causes acidification of precipitation in air moisture. The precipitation is more acidified in cities (bigger emissions of polluting gases) and differs by regions depending on long-distance air pollution diffusion. The precipitation in Northeastern Estonia is often basic due to basic reaction of shale oil ashes and cement dust which neutralise acidification of precipitation.*

## WEATHER AND AIR POLLUTION, July 2008

**Jelena Rõbakova**

*Statistician, Environment and Sustainable Development Statistics Service*

*(Data of the Estonian Institute of Meteorology and Hydrology, Estonian Environmental Research Centre and Estonian Radiation Protection Centre)*

***In July 2008 the average monthly air temperature in Tallinn was 0.4°C higher than the mean of 35 years and there were 16.9 millimetres less precipitation and about 43 hours more sunshine than the average of 30 years.***

## REGISTREERITUD RAHVASTIKUSÜNDMUSED, juuli 2008

Kalev Noorkõiv

Rahvastikustatistika talituse vanemstatistik

**Esialgsetel andmetel registreeriti juulis elussünde 159 võrra rohkem kui surmajuhtumeid.**

Juulis registreeriti 1508 sündi ja 1349 surmajuhtumit. Keskmiselt registreeriti päevas 49 sündi ja 44 surmajuhtumit. Võrreldes juuniga suurenes sündide arv ja vähenes surmade arv.

Esialgsetel andmetel sõlmiti juulis 963 abielu ja lahutati 299 abielu.

Käesoleva aasta jaanuarist juulini registreeriti 9662 sündi ja 10 124 surmajuhtumit. Võrreldes eelmise aasta sama ajaga suurenes sündide arv 448 võrra, surmade arv vähenes 238 võrra. Seega vähenes esialgsetel andmetel rahvaarv loomuliku iibe tõttu seitsme kuuga 462 võrra. 2007. aasta samal ajavahemikul vähenes rahvaarv 1148 võrra.

Rahvastikusündmuste kuuandmed näitavad kuu jooksul registreeritud sünni-, surma-, abielu- ja abielulahutusaktide ning jõustunud abielulahutuste kohtuotsuste arvu. Kuu eelkõikuvõtted on esialgsed ja neid täpsustatakse statistiliste lehtede saabumisel.

Rahvastikusündmuste registreerimise kuuandmeid leiab ka statistika andmebaasist (Statistikaameti veebilehe [www.stat.ee](http://www.stat.ee) rubriik "Statistika" alamrubriik "Tooted").

Tabel 1 **Rahvastikusündmused ja rahvastikumuutus, 2001–2008<sup>a</sup>**  
Table 1 *Vital events and population change, 2001–2008<sup>a</sup>*

| Period | Rahvaarv,<br>1. jaanuar (tuhat)         | Elussünnid  | Surmad | Loomulik<br>iive    | Abielud   | Abielu-<br>lahutused |
|--------|---|-------------|--------|---------------------|-----------|----------------------|
| Period | Population,<br>1 January<br>(thousands) | Live births | Deaths | Natural<br>increase | Marriages | Divorces             |
| 2001   | 1 367                                   | 12 632      | 18 516 | -5 884              | 5 647     | 4 312                |
| 2002   | 1 361                                   | 13 001      | 18 355 | -5 354              | 5 853     | 4 074                |
| 2003   | 1 356                                   | 13 036      | 18 152 | -5 116              | 5 699     | 3 973                |
| 2004   | 1 351                                   | 13 992      | 17 685 | -3 693              | 6 009     | 4 158                |
| 2005   | 1 348                                   | 14 350      | 17 316 | -2 966              | 6 121     | 4 054                |
| 2006   | 1 345                                   | 14 877      | 17 316 | -2 439              | 6 954     | 3 811                |
| 2007   | 1 342                                   | 15 775      | 17 409 | -1 634              | 7 022     | 3 809                |
| 2008   | 1 341                                   | ...         | ...    | ...                 | ...       | ...                  |

<sup>a</sup> Sündmuse toimumise aja järgi.

<sup>a</sup> According to the time of event.



**Tabel 2 Registreeritud rahvastikusündmused registreerimiskoha järgi, juuni 2008**  
**Table 2 Registered vital events of the population by place of registration, June 2008**

| Maakond        | Elussünnid  | Surmad | Muutused võrreldes<br>2007. aasta sama<br>perioodiga |        | Abielud   | Abielu-<br>lahutused |
|----------------|-------------|--------|--|--------|-----------|----------------------|
| County         | Live births | Deaths | elussünnid   | surmad | Marriages | Divorces             |
|                |             |        | Changes compared to<br>the same period of 2007       |        |           |                      |
|                |             |        | live births  | deaths |           |                      |
| KOKKU<br>TOTAL | 1 400       | 1 357  | 70   | 59     | 685       | 285                  |
| Harju          | 682         | 488    | 51   | 25     | 314       | 136                  |
| Tallinn        | 522         | 409    | 26   | 17     | 304       | 125                  |
| Hiiu           | 4           | 12     | -2   | 4      | 5         | -                    |
| Ida-Viru       | 106         | 203    | -11  | 22     | 85        | 41                   |
| Jõgeva         | 24          | 20     | -1   | -14    | 8         | 2                    |
| Järva          | 34          | 29     | 17   | -3     | 27        | 7                    |
| Lääne          | 17          | 27     | -9   | -9     | 11        | 7                    |
| Lääne-Viru     | 54          | 85     | 10   | 10     | 24        | 9                    |
| Põlva          | 25          | 37     | 6  | 9      | 9         | 5                    |
| Pärnu          | 97          | 106    | 14   | 9      | 38        | 18                   |
| Rapla          | 43          | 38     | 10   | 8      | 13        | 2                    |
| Saare          | 29          | 37     | -8   | 6      | 12        | 8                    |
| Tartu          | 189         | 134    | 2  | -8     | 89        | 30                   |
| Valga          | 25          | 48     | -3   | 5      | 12        | 6                    |
| Viljandi       | 41          | 53     | -5   | 1      | 25        | 7                    |
| Võru           | 30          | 40     | -1   | -6     | 13        | 7                    |

**Tabel 3 Registreeritud rahvastikusündmused registreerimisaja järgi, 2007 – juuli 2008**  
**Table 3 Registered vital events by time of registration, 2007 – July 2008**

| Period                        | Elussünnid  | Surnult-<br>sünnid | Surmad | neist kuni<br>üheaastasi<br>lapsi | Abielud   | Abielu-<br>lahutused | Period                        |
|-------------------------------|-------------|--------------------|--------|-----------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------------|
|                               | Live births | Stillbirths        | Deaths | of which<br>infant deaths         | Marriages | Divorces             |                               |
| 2007                          |             |                    |        |                                   |           |                      | 2007                          |
| KOKKU                         | 15 741      | 66                 | 17 548 | 81                                | 7 057     | 3 812                | TOTAL                         |
| Jaauar–<br>juuli              | 9 214       | 45                 | 10 362 | 53                                | 3 862     | 2 257                | January–<br>July              |
| Jaauar                        | 1 295       | 8                  | 1 663  | 13                                | 246       | 328                  | January                       |
| Veebruar                      | 1 143       | 4                  | 1 477  | 7                                 | 312       | 272                  | February                      |
| Märts                         | 1 286       | 7                  | 1 619  | 3                                 | 398       | 317                  | March                         |
| Aprill                        | 1 285       | 9                  | 1 464  | 7                                 | 384       | 317                  | April                         |
| Mai                           | 1 381       | 5                  | 1 426  | 9                                 | 365       | 383                  | May                           |
| Juuni                         | 1 330       | 5                  | 1 298  | 5                                 | 885       | 298                  | June                          |
| Juuli                         | 1 494       | 7                  | 1 415  | 9                                 | 1 272     | 342                  | July                          |
| August                        | 1 446       | 5                  | 1 402  | 7                                 | 1 095     | 317                  | August                        |
| September                     | 1 240       | 3                  | 1 324  | 7                                 | 722       | 292                  | September                     |
| Oktoober                      | 1 435       | 7                  | 1 501  | 5                                 | 441       | 346                  | October                       |
| November                      | 1 231       | 2                  | 1 472  | 5                                 | 407       | 287                  | November                      |
| Detsember                     | 1 175       | 4                  | 1 487  | 4                                 | 530       | 313                  | December                      |
| 2008                          |             |                    |        |                                   |           |                      | 2008                          |
| Jaauar–<br>juuli <sup>a</sup> | 9 662       | 38                 | 10 124 | 49                                | 3 238     | 2 097                | January–<br>July <sup>a</sup> |
| Jaauar                        | 1 493       | 5                  | 1 585  | 9                                 | 247       | 267                  | January                       |
| Veebruar                      | 1 244       | 8                  | 1 531  | 8                                 | 282       | 266                  | February                      |
| Märts                         | 1 282       | 8                  | 1 481  | 10                                | 304       | 331                  | March                         |
| Aprill                        | 1 376       | 6                  | 1 419  | 5                                 | 358       | 325                  | April                         |
| Mai                           | 1 359       | 1                  | 1 402  | 5                                 | 399       | 324                  | May                           |
| Juuni                         | 1 400       | 5                  | 1 357  | 6                                 | 685       | 285                  | June                          |
| Juuli <sup>a</sup>            | 1 508       | 5                  | 1 349  | 6                                 | 963       | 299                  | July <sup>a</sup>             |

<sup>a</sup> Sisaldab eelkõikuvõtete andmeid.  
<sup>a</sup> Includes data of preliminary results.

## **REGISTERED VITAL EVENTS, July 2008**

**Kalev Noorkõiv**  
Senior Statistician, Population Statistics Service

**According to preliminary reports, in July the registered number of live births exceeded the number of deaths by 159.**

*In July 1,508 births and 1,349 deaths were registered. The average number of births and deaths per day was 49 and 44, respectively. In July compared to June, the number of live births increased and the number of deaths decreased.*

*According to preliminary reports, in July 963 marriages were contracted and 299 marriages were divorced.*

*From January till July 2008, 9,662 births and 10,124 deaths were registered. Compared to the same period of 2007 the number of births increased by 448 and the number of deaths decreased by 238. Thus, according to preliminary data the number of population declined because of natural increase by 462 during seven months. During the same period a year ago the number of population decreased by 1,148.*

*The monthly data on vital events present the number of birth, death, marriage and divorce records registered at the registry offices during the month and the number of court judgments concerning divorces that have entered into force. Preliminary total numbers of registered vital events in the month may change after the completed statistical forms arrive.*

*The monthly data on the registration of vital events are available on the web site of Statistics Estonia [www.stat.ee](http://www.stat.ee) in the statistical database under the sub-heading "Products" of the heading "Statistics".*

## EESTI TÖÖJÕU-UURING, II kvartal 2008<sup>a</sup>

Ülle Pettai

Sotsiaaluuringute talituse juhtivstatistik

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Hõiveseisund</b>          | 2008. aasta II kvartalis oli 15–74-aastaste majanduslikult aktiivsete elanike hinnanguline arv 683 900. Neist oli tööga hõivatuid 656 600 ja töötuid 27 300. Töötuse määr (töötute osatähtsus töäjõus) oli 4%, mis on madalam nii 2007. aasta II kvartaliga (5%) kui ka 2008. aasta I kvartaliga (4,2%) võrreldes.   |
| <b>Majanduslik aktiivsus</b> | Rahvastiku majanduslik aktiivsus 2008. aasta II kvartalis 2007. aasta II kvartaliga võrreldes vähenes. 15–74-aastaste töäjõus osalemise määr (65,6%) langes 0,7 protsendipunkti.   |
| <b>Tööhõive</b>              | 2001.–2007. aasta tööhõive suurenemise tendents jätkus 2008. aasta alguses. 15–64-aastaste tööhõive määr (hõivatute osatähtsus 15–64-aastaste hulgas) tõusis 2008. aasta I kvartalis 2007. aasta I kvartaliga võrreldes 0,9 protsendipunkti. 2008. aasta II kvartalis oli hõivatute arv veidi väiksem kui eelmise aasta samas kvartalis (658 600), aga kuna samal ajal ka rahvaarv vähenes, siis 15–64-aastaste tööhõive määr siiski veidi (0,2 protsendipunkti) tõusis.<br><br>2007. aasta II kvartaliga võrreldes tõusis tööhõive määr Kesk- ja Lõuna-Eestis, teistes piirkondades langes. 15–64-aastaste tööhõive määra langus oli suurim Kirde-Eestis (2,9 protsendipunkti).<br><br>Hõivatute arv vähenes primaar- ja tertsiaarsektoris, sekundaarsektoris hõivatute arv suurenes. |
| <b>Töötus</b>                | Töötuse määr (4%) langes 2007. aasta II kvartaliga võrreldes 1 protsendipunkti, sealhulgas meeste töötuse määr (4,4%) langes 1,4 protsendipunkti ja naiste töötuse määr (3,6%) langes 0,7 protsendipunkti.<br><br>2008. aasta II kvartalis oli töötuse määr suurim Kirde-Eestis (8,9%) ja väikseim Lääne-Eestis (2,4%). Võrreldes eelmise aasta sama kvartaliga oli töötus kõigis piirkondades väiksem.  |
| <b>Mitteaktiivsus</b>        | 2008. aasta II kvartalis mitteaktiivsus kasvas — seda nii töötute kui ka hõivatute arvu vähenemise arvel. Kõige rohkem kasvas mittetöötavate pensionäride ja haiguse või puude tõttu mitteaktiivsete arv.  |
| <b>Metoodika</b>             | Eesti tööjõu-uuringu metoodikat on käsitletud 2005. aastal ilmunud kogumikus “Tööturg. 2004. <i>Labour Market</i> ”.<br><br>Andmeid, mille aluseks on valimi vähem kui 20 isikut, ei ole avaldatud (tabelites tähistus “...”). Andmed, mis on väheusaldusväärsed, sest põhinevad väikesel valimimahul (20–39 isikut), on sulgudes ( ).<br><br>Ümardamise tõttu ei võrdu tekstis ja tabelites arvude liitmise tulemus alati summaarse näitavuga. Erinevus võib olla mõne viimase koha ühikus.   |

<sup>a</sup> 2008. aasta II kvartali hinnangute arvutamisel on kasutatud arvestuslikku rahvaarvu 2008. aasta 1. jaanuari seisuga.

Joonis 1 15–74-aastased hõiveseisundi järgi, II kvartal 2007, II kvartal 2008 (tuhat)  
 Chart 1 Population aged 15–74 by labour status, 2nd quarter 2007, 2nd quarter 2008 (thousands)

| 15–74-aastased<br>Population aged 15–74  |                 |                 |  |
|--|-----------------|-----------------|--|
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 1 046,4         | 1 042,8         |  |
| <b>Majanduslikult aktiivne rahvastik (tööjõud)</b><br><i>Economically active population (labour force)</i>         |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 693,5           | 683,9           |  |
| <b>Majanduslikult mitteaktiivne rahvastik</b><br><i>Economically inactive population</i>                           |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 352,8           | 358,9           |  |
| <b>Hõivatud</b><br><i>Employed</i>   |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
| Kokku  | 658,6           | 656,6           |  |
| Töötavad põhitööl täisajaga  | 606,3           | 614,7           |  |
| Töötavad põhitööl osajaga  | 52,2            | 41,9            |  |
| vaeghõivatud   | 5,8             | 2,9             |  |
| <b>Töötud</b><br><i>Unemployed</i>   |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
| Kokku  | 35,0            | 27,3            |  |
| Töötuse kestus   |                 |                 |  |
| vähem kui 12 kuud  | 18,4            | 17,8            |  |
| 12 kuud või rohkem   | 16,6            | 9,5             |  |
| <b>Pensioniealised</b><br><i>Retired</i>   |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 128,7           | 136,4           |  |
| <b>Õppimas või täiendusõppel</b><br><i>Studying or receiving additional training</i>                               |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 115,5           | 113,7           |  |
| <b>Hoolitsevad laste või teiste pereliikmete eest</b><br><i>Taking care of children or other members of family</i> |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 40,4            | 42,0            |  |
| <b>Haiged või puudega</b><br><i>Ill or disabled</i>  |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 51,9            | 54,1            |  |
| <b>Heitunud isikud (ei usu töö leidmise võimalusse)</b><br><i>Discouraged persons</i>                              |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 6,8             | 4,5             |  |
| <b>Muud põhjused</b><br><i>Other reasons</i>   |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 9,6             | 8,1             |  |
| <b>Palgatöötajad</b><br><i>Employees</i>   |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 595,5           | 609,0           |  |
| <b>Mittepalgalised töötajad (ettevõtjad, üksikisikud jms)</b><br><i>Self-employment</i>                            |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 63,1            | 47,6            |  |
| <b>Otsivad ainult täisajalööd</b><br><i>Seeking for full-time job only</i>   |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 20,6            | 17,7            |  |
| <b>Otsivad täis- või osajalööd</b><br><i>Seeking for full-time or part-time job</i>                                |                 |                 |  |
|  | <u>2007/ II</u> | <u>2008/ II</u> |  |
|  | 14,4            | 9,7             |  |

Eesti tööjõu-uuringu (ETU) andmetel oli 2008. aasta II kvartalis tööealisest rahvastikust (15–74-aastastest) majanduslikult aktiivseid 683 900 (65,6%). Tööga hõivatuid oli 656 600 (63% tööealistest), kellest 93% oli palgatöötajaid. Töötute osatähtsus tööjõus ehk töötuse määr oli 2008. aasta II kvartalis 4%. 35% töötutest olid pikaajalised töötud — tööotsingud olid kestnud aasta või rohkem. Mitteaktiivseid oli 358 900 (34,4% tööealisest rahvastikust), kellest 4500 tahtsid ja olid võimelised tööle asumata, kuid olid loobunud tööotsingutest, sest ei uskunud töö leidmise võimalusse.

According to the data of the Estonian Labour Force Survey (ELFS), 683,900 (65.6%) of the working-age population (aged 15–74) were economically active in the 2nd quarter of 2008. The employed persons numbered 656,600 (63% of the working-aged), 93% of whom were employees. The share of the unemployed in the labour force or the unemployment rate was 4% in the 2nd quarter of 2008. 35% of the unemployed were long-term unemployed — the duration of job seeking had lasted for a year or more. The inactive persons numbered 358,900 (34.4% of the working-age population), 4,500 of whom wanted to work and were available for work but had stopped seeking a job because they did not expect to find one.

**Tabel 1 15–74-aastased soo ja hõiveseisundi järgi, II kvartal 2008**  
**Table 1 Population aged 15–74 by sex and labour status, 2nd quarter 2008**  
 (tuhat — thousands)

|                              | Hinnang ja usaldusvahemik<br>tõenäosusega 0,95                    |                |               | Suhteline<br>standardviga, %          |                |              |   |
|------------------------------|---|----------------|---------------|---------------------------------------|----------------|--------------|---|
|                              | mehed   | naised         | kokku         | mehed                                 | naised         | kokku        |   |
|                              | <i>Estimate and confidence interval<br/>with probability 0.95</i> |                |               | <i>Relative standard<br/>error, %</i> |                |              |   |
|                              | <i>males</i>  | <i>females</i> | <i>total</i>  | <i>males</i>                          | <i>females</i> | <i>total</i> |   |
| Tööjõud                      | 347,7 ± 15,6  | 336,2 ± 14,0   | 683,9 ± 19,1  | 2,29                                  | 2,12           | 1,43         | <i>Labour force</i>                           |
| hõivatud                     | 332,5 ± 15,5  | 324,1 ± 13,9   | 656,6 ± 19,1  | 2,38                                  | 2,19           | 1,49         | <i>employed</i>                               |
| töötud                       | 15,2 ± 4,3  | 12,1 ± 3,8     | 27,3 ± 5,7    | 14,44                                 | 15,95          | 10,68        | <i>unemployed</i>                             |
| Mitteaktiivsed               | 140,2 ± 11,0  | 218,7 ± 13,1   | 358,9 ± 15,8  | 3,99                                  | 3,06           | 2,25         | <i>Inactive</i>                               |
| KOKKU                        | 487,9 ± 15,4  | 554,9 ± 11,7   | 1 042,8 ± 8,8 | 1,61                                  | 1,07           | 0,43         | <i>TOTAL</i>                                  |
| Tööjõus osalemise<br>määr, % | 71,3 ± 2,1  | 60,6 ± 2,2     | 65,6 ± 1,6    | 1,52                                  | 1,85           | 1,23         | <i>Labour force<br/>participation rate, %</i> |
| Tööhõive määr, %             | 68,2 ± 2,2  | 58,4 ± 2,2     | 63,0 ± 1,6    | 1,64                                  | 1,94           | 1,30         | <i>Employment rate, %</i>                     |
| Töötuse määr, %              | 4,4 ± 1,2   | 3,6 ± 1,1      | 4,0 ± 0,8     | 14,24                                 | 15,76          | 10,56        | <i>Unemployment rate, %</i>                   |

**Tabel 2 15–74-aastased linnaliste asulate<sup>a</sup> elanikud soo ja hõiveseisundi järgi, II kvartal 2008**  
**Table 2 Population aged 15–74 in urban settlements<sup>a</sup> by sex and labour status, 2nd quarter 2008**  
 (tuhat — thousands)

|                              | Hinnang ja usaldusvahemik<br>tõenäosusega 0,95                    |                |              | Suhteline<br>standardviga, %          |                |              |   |
|------------------------------|---|----------------|--------------|---------------------------------------|----------------|--------------|---|
|                              | mehed   | naised         | kokku        | mehed                                 | naised         | kokku        |   |
|                              | <i>Estimate and confidence interval<br/>with probability 0.95</i> |                |              | <i>Relative standard<br/>error, %</i> |                |              |   |
|                              | <i>males</i>  | <i>females</i> | <i>total</i> | <i>males</i>                          | <i>females</i> | <i>total</i> |   |
| Tööjõud                      | 242,7 ± 14,7  | 248,7 ± 13,5   | 491,4 ± 19,0 | 3,09                                  | 2,77           | 1,98         | <i>Labour force</i>                           |
| hõivatud                     | 233,5 ± 14,6  | 239,7 ± 13,3   | 473,2 ± 18,8 | 3,18                                  | 2,84           | 2,03         | <i>employed</i>                               |
| töötud                       | 9,2 ± 3,4   | 9,0 ± 3,4      | 18,2 ± 4,8   | 18,93                                 | 19,41          | 13,47        | <i>unemployed</i>                             |
| Mitteaktiivsed               | 83,3 ± 9,2  | 153,3 ± 12,2   | 236,6 ± 14,6 | 5,66                                  | 4,04           | 3,15         | <i>Inactive</i>                               |
| KOKKU                        | 326,0 ± 15,3  | 402,0 ± 12,8   | 728,0 ± 16,1 | 2,40                                  | 1,62           | 1,13         | <i>TOTAL</i>                                  |
| Tööjõus osalemise<br>määr, % | 74,4 ± 2,6  | 61,9 ± 2,8     | 67,5 ± 2,0   | 1,81                                  | 2,27           | 1,49         | <i>Labour force<br/>participation rate, %</i> |
| Tööhõive määr, %             | 71,6 ± 2,7  | 59,6 ± 2,8     | 65,0 ± 2,0   | 1,95                                  | 2,37           | 1,58         | <i>Employment rate, %</i>                     |
| Töötuse määr, %              | 3,8 ± 1,4   | 3,6 ± 1,4      | 3,7 ± 1,0    | 18,70                                 | 19,11          | 13,27        | <i>Unemployment rate, %</i>                   |

**Tabel 3 15–74-aastased maa-asulate<sup>a</sup> elanikud soo ja hõiveseisundi järgi, II kvartal 2008**  
**Table 3 Population aged 15–74 in rural settlements<sup>a</sup> by sex and labour status, 2nd quarter 2008**  
 (tuhat — thousands)

|                              | Hinnang ja usaldusvahemik<br>tõenäosusega 0,95                    |                |              | Suhteline<br>standardviga, %          |                |              |   |
|------------------------------|---|----------------|--------------|---------------------------------------|----------------|--------------|---|
|                              | mehed   | naised         | kokku        | mehed                                 | naised         | kokku        |   |
|                              | <i>Estimate and confidence interval<br/>with probability 0.95</i> |                |              | <i>Relative standard<br/>error, %</i> |                |              |   |
|                              | <i>males</i>  | <i>females</i> | <i>total</i> | <i>males</i>                          | <i>females</i> | <i>total</i> |   |
| Tööjõud                      | 105,0 ± 8,2   | 87,5 ± 6,8     | 192,5 ± 12,1 | 3,98                                  | 3,99           | 3,22         | <i>Labour force</i>                           |
| hõivatud                     | 99,0 ± 7,9  | 84,4 ± 6,8     | 183,4 ± 11,9 | 4,09                                  | 4,11           | 3,30         | <i>employed</i>                               |
| töötud                       | 6,0 ± 2,6   | 3,1 ± 1,6      | 9,1 ± 3,2    | 22,33                                 | 26,99          | 17,66        | <i>unemployed</i>                             |
| Mitteaktiivsed               | 56,8 ± 6,5  | 65,4 ± 6,2     | 122,3 ± 8,8  | 5,83                                  | 4,84           | 3,67         | <i>Inactive</i>                               |
| KOKKU                        | 161,8 ± 9,2   | 153,0 ± 7,9    | 314,8 ± 12,7 | 2,90                                  | 2,63           | 2,06         | <i>TOTAL</i>                                  |
| Tööjõus osalemise<br>määr, % | 64,9 ± 3,5  | 57,2 ± 3,4     | 61,2 ± 2,6   | 2,74                                  | 3,02           | 2,15         | <i>Labour force<br/>participation rate, %</i> |
| Tööhõive määr, %             | 61,2 ± 3,5  | 55,2 ± 3,4     | 58,3 ± 2,6   | 2,96                                  | 3,16           | 2,28         | <i>Employment rate, %</i>                     |
| Töötuse määr, %              | 5,7 ± 2,4   | 3,6 ± 1,9      | 4,7 ± 1,6    | 21,67                                 | 26,70          | 17,25        | <i>Unemployment rate, %</i>                   |

<sup>a</sup> Linnaliste asulate hulka on arvestatud linnad, vallasisesed linnad ja alevid, maa-asulate hulka alevikud ja külad.

<sup>a</sup> Urban settlements include cities, cities without municipal status and towns, rural settlements include small towns and villages.

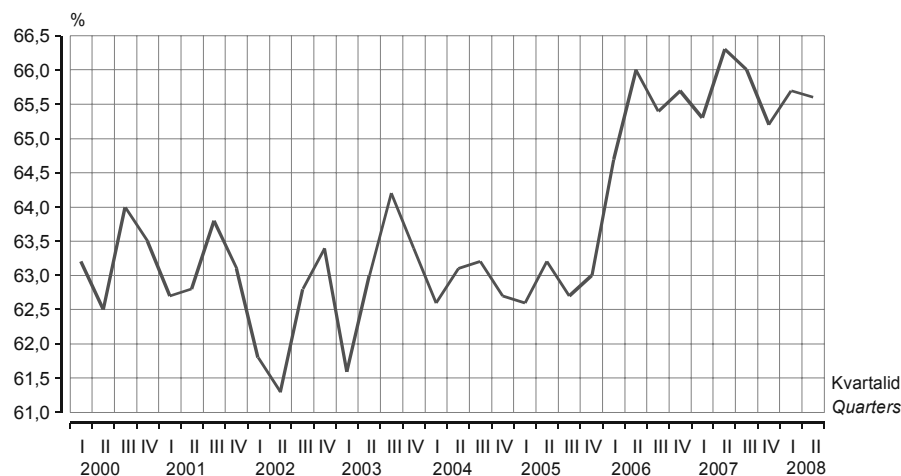
Tabel 4 **15–74-aastased eestlased soo ja hõiveseisundi järgi, II kvartal 2008**  
 Table 4 *Estonians aged 15–74 by sex and labour status, 2nd quarter 2008*  
 (tuhat — thousands)

|                              | Hinnang ja usaldusvahemik<br>tõenäosusega 0,95                    |                |              | Suhteline<br>standardviga, %          |                |              |   |
|------------------------------|---|----------------|--------------|---------------------------------------|----------------|--------------|---|
|                              | mehed   | naised         | kokku        | mehed                                 | naised         | kokku        |   |
|                              | <i>Estimate and confidence interval<br/>with probability 0.95</i> |                |              | <i>Relative standard<br/>error, %</i> |                |              |   |
|                              | <i>males</i>  | <i>females</i> | <i>total</i> | <i>males</i>                          | <i>females</i> | <i>total</i> |   |
| Töäjõud                      | 231,9 ± 14,2  | 228,2 ± 13,0   | 460,0 ± 19,8 | 3,13                                  | 2,90           | 2,19         | <i>Labour force</i>                           |
| hõivatud                     | 224,1 ± 14,1  | 222,0 ± 12,8   | 446,0 ± 19,6 | 3,20                                  | 2,95           | 2,24         | <i>employed</i>                               |
| töötud                       | 7,8 ± 3,2   | 6,2 ± 2,5      | 14,0 ± 4,0   | 20,74                                 | 20,29          | 14,63        | <i>unemployed</i>                             |
| Mitteaktiivsed               | 94,0 ± 8,7  | 144,9 ± 11,0   | 238,9 ± 13,7 | 4,71                                  | 3,87           | 2,92         | <i>Inactive</i>                               |
| KOKKU                        | 325,9 ± 15,2  | 373,1 ± 13,9   | 699,0 ± 19,9 | 2,38                                  | 1,90           | 1,45         | <i>TOTAL</i>                                  |
| Töäjõus osalemise<br>määr, % | 71,2 ± 2,5  | 61,2 ± 2,6     | 65,8 ± 1,9   | 1,77                                  | 2,16           | 1,43         | <i>Labour force<br/>participation rate, %</i> |
| Tööhõive määr, %             | 68,8 ± 2,5  | 59,5 ± 2,6     | 63,8 ± 1,9   | 1,88                                  | 2,23           | 1,50         | <i>Employment rate, %</i>                     |
| Töötuse määr, %              | 3,4 ± 1,3   | 2,7 ± 1,1      | 3,0 ± 0,9    | 20,44                                 | 20,08          | 14,47        | <i>Unemployment rate, %</i>                   |

Tabel 5 **15–74-aastased mitte-eestlased soo ja hõiveseisundi järgi, II kvartal 2008**  
 Table 5 *Non-Estonians aged 15–74 by sex and labour status, 2nd quarter 2008*  
 (tuhat — thousands)

|                              | Hinnang ja usaldusvahemik<br>tõenäosusega 0,95                    |                |              | Suhteline<br>standardviga, %          |                |              |   |
|------------------------------|---|----------------|--------------|---------------------------------------|----------------|--------------|---|
|                              | mehed   | naised         | kokku        | mehed                                 | naised         | kokku        |   |
|                              | <i>Estimate and confidence interval<br/>with probability 0.95</i> |                |              | <i>Relative standard<br/>error, %</i> |                |              |   |
|                              | <i>males</i>  | <i>females</i> | <i>total</i> | <i>males</i>                          | <i>females</i> | <i>total</i> |   |
| Töäjõud                      | 115,8 ± 11,5  | 108,0 ± 10,6   | 223,9 ± 17,4 | 5,08                                  | 4,99           | 3,96         | <i>Labour force</i>                           |
| hõivatud                     | 108,4 ± 11,3  | 102,1 ± 10,4   | 210,6 ± 16,9 | 5,32                                  | 5,19           | 4,08         | <i>employed</i>                               |
| töötud                       | 7,4 ± 2,9   | 5,9 ± 2,9      | 13,3 ± 4,1   | 20,13                                 | 24,93          | 15,81        | <i>unemployed</i>                             |
| Mitteaktiivsed               | 46,2 ± 7,5  | 73,8 ± 9,3     | 120,0 ± 12,1 | 8,32                                  | 6,43           | 5,14         | <i>Inactive</i>                               |
| KOKKU                        | 162,0 ± 13,2  | 181,8 ± 12,9   | 343,8 ± 20,4 | 4,16                                  | 3,63           | 3,02         | <i>Total</i>                                  |
| Töäjõus osalemise<br>määr, % | 71,5 ± 4,0  | 59,4 ± 4,1     | 65,1 ± 3,0   | 2,88                                  | 3,55           | 2,35         | <i>Labour force<br/>participation rate, %</i> |
| Tööhõive määr, %             | 66,9 ± 4,2  | 56,2 ± 4,2     | 61,2 ± 3,1   | 3,22                                  | 3,81           | 2,57         | <i>Employment rate, %</i>                     |
| Töötuse määr, %              | 6,4 ± 2,5   | 5,5 ± 2,6      | 6,0 ± 1,8    | 19,77                                 | 24,44          | 15,35        | <i>Unemployment rate, %</i>                   |

Diagramm 1 **15–74-aastaste töäjõus osalemise määr, I kvartal 2000 – II kvartal 2008**  
 Diagram 1 *Labour force participation rate of the population aged 15–74,  
 1st quarter 2000 – 2nd quarter 2008*



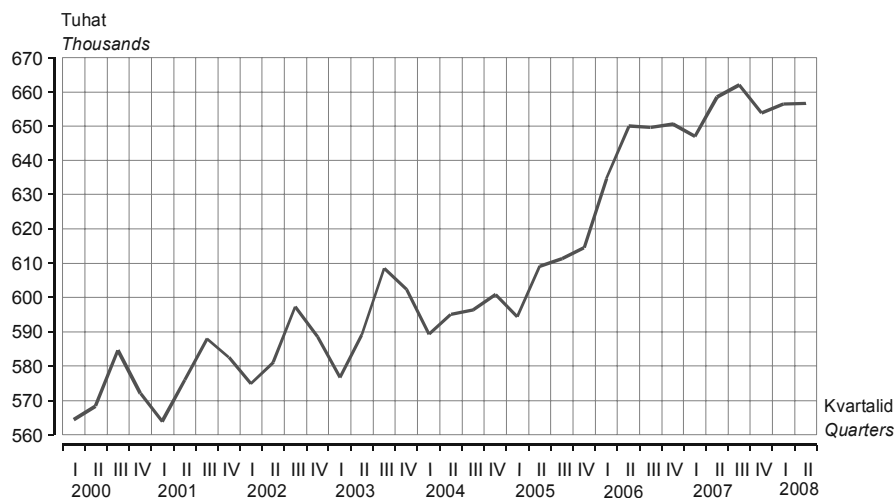
2008. aasta II kvartalis oli 15–74-aastaste töäjõus osalemise määr 65,6% — 0,7 protsendipunkti madalam kui eelmise aasta samas kvartalis.

*In the 2nd quarter of 2008, the labour force participation rate of the population aged 15–74 was 65.6%, which is 0.7 percentage points lower than in the same quarter of the previous year.*

Tabel 6 **Rahvastik soo, vanuserühma ja hõiveseisundi järgi, II kvartal 2008**  
 Table 6 *Population by sex, age group and labour status, 2nd quarter 2008*  
 (tuhat — thousands)

| Vanuserühm<br><i>Age group</i>                     | Tööjõud                       |                 |                   | Mitte-<br>aktiivsed<br><i>Inactive<br/>persons</i> | Kokku<br><i>Total</i> | Tööjõus<br>osalemise<br>määr, %<br><i>Labour<br/>force<br/>participation<br/>rate, %</i> | Tööhõive<br>määr, %<br><i>Employment<br/>rate, %</i> | Töötuse<br>määr, %<br><i>Unemploy-<br/>ment rate,<br/>%</i> |
|--|-------------------------------|-----------------|-------------------|--|-----------------------|--|--|---|
|  | kokku                         | hõivatud        | töötud            |  |                       |  |  |   |
|  | <i>Labour force<br/>total</i> | <i>employed</i> | <i>unemployed</i> |  |                       |  |  |   |
| <b>Mehed ja naised — Males and females</b>         |                               |                 |                   |  |                       |  |  |   |
| 15–24  | 75,8                          | 69,1            | (6,7)             | 127,7  | 203,5                 | 37,2   | 33,9   | (8,9)   |
| 25–49  | 412,0                         | 397,0           | 15,0              | 54,2   | 466,1                 | 88,4   | 85,2   | 3,6   |
| 50–74  | 196,2                         | 190,5           | (5,7)             | 177,0  | 373,2                 | 52,6   | 51,0   | (2,9)   |
| 75–  | -                             | -               | -                 | 99,3   | 99,3                  | -  | -  | -   |
| KOKKU 15–74<br><i>TOTAL 15–74</i>                  | 683,9                         | 656,6           | 27,3              | 358,9  | 1 042,8               | 65,6   | 63,0   | 4,0   |
| KOKKU 15 ja vanemad<br><i>TOTAL 15 and older</i>   | 683,9                         | 656,6           | 27,3              | 458,1  | 1 142,1               | 59,9   | 57,5   | 4,0   |
| 16 kuni pensioniiga<br><i>16 until pension age</i> | 647,0                         | 620,1           | 26,9              | 205,7  | 852,7                 | 75,9   | 72,7   | 4,2   |
| 15–64  | 661,1                         | 633,8           | 27,3              | 250,4  | 911,6                 | 72,5   | 69,5   | 4,1   |
| 15–69  | 680,0                         | 652,6           | 27,3              | 303,3  | 983,2                 | 69,2   | 66,4   | 4,0   |
| <b>Mehed — Males</b>                               |                               |                 |                   |  |                       |  |  |   |
| 15–24  | 43,5                          | 39,0            | ...               | 60,4   | 103,9                 | 41,9   | 37,5   | ...   |
| 25–49  | 215,5                         | 207,9           | (7,6)             | 13,0   | 228,5                 | 94,3   | 91,0   | (3,5)   |
| 50–74  | 88,7                          | 85,6            | ...               | 66,8   | 155,5                 | 57,1   | 55,1   | ...   |
| 75–  | -                             | -               | -                 | 27,2   | 27,2                  | -  | -  | -   |
| KOKKU 15–74<br><i>TOTAL 15–74</i>                  | 347,7                         | 332,5           | 15,2              | 140,2  | 487,9                 | 71,3   | 68,2   | 4,4   |
| KOKKU 15 ja vanemad<br><i>TOTAL 15 and older</i>   | 347,7                         | 332,5           | 15,2              | 167,4  | 515,1                 | 67,5   | 64,6   | 4,4   |
| 16 kuni pensioniiga<br><i>16 until pension age</i> | 333,4                         | 318,7           | 14,8              | 85,8   | 419,2                 | 79,5   | 76,0   | 4,4   |
| 15–64  | 336,4                         | 321,2           | 15,2              | 102,4  | 438,8                 | 76,7   | 73,2   | 4,5   |
| 15–69  | 345,0                         | 329,7           | 15,2              | 121,7  | 466,7                 | 73,9   | 70,7   | 4,4   |
| <b>Naised — Females</b>                            |                               |                 |                   |  |                       |  |  |   |
| 15–24  | 32,3                          | 30,1            | ...               | 67,3   | 99,6                  | 32,4   | 30,2   | ...   |
| 25–49  | 196,5                         | 189,1           | (7,4)             | 41,2   | 237,7                 | 82,7   | 79,6   | (3,8)   |
| 50–74  | 107,4                         | 104,9           | ...               | 110,2  | 217,7                 | 49,4   | 48,2   | ...   |
| 75–  | -                             | -               | -                 | 72,0   | 72,0                  | -  | -  | -   |
| KOKKU 15–74<br><i>TOTAL 15–74</i>                  | 336,2                         | 324,1           | 12,1              | 218,7  | 554,9                 | 60,6   | 58,4   | 3,6   |
| KOKKU 15 ja vanemad<br><i>TOTAL 15 and older</i>   | 336,2                         | 324,1           | 12,1              | 290,8  | 627,0                 | 53,6   | 51,7   | 3,6   |
| 16 kuni pensioniiga<br><i>16 until pension age</i> | 313,6                         | 301,4           | 12,1              | 119,9  | 433,4                 | 72,3   | 69,5   | 3,9   |
| 15–64  | 324,7                         | 312,6           | 12,1              | 148,0  | 472,8                 | 68,7   | 66,1   | 3,7   |
| 15–69  | 335,0                         | 322,9           | 12,1              | 181,6  | 516,6                 | 64,8   | 62,5   | 3,6   |

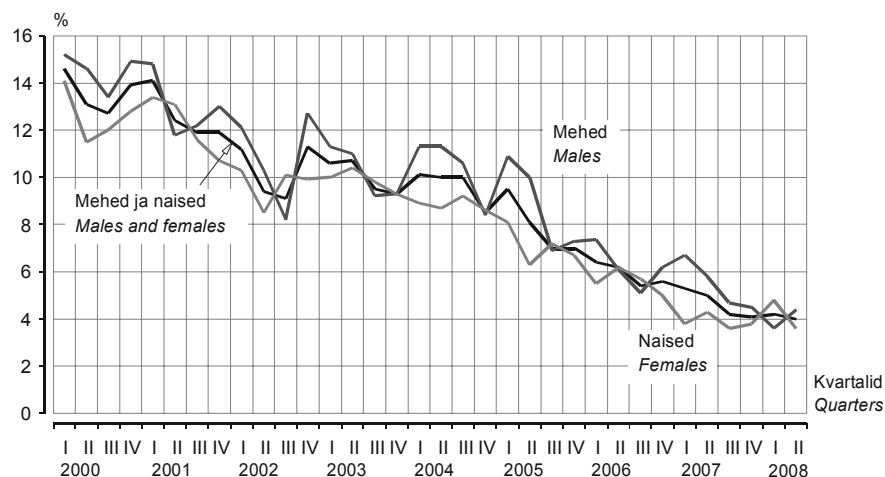
Diagramm 2 **Hõivatud, I kvartal 2000 – II kvartal 2008**  
 Diagram 2 *Employed persons, 1st quarter 2000 – 2nd quarter 2008*



2008. aasta II kvartalis oli tööga hõivatute arv (656 600) peaaegu sama, mis eelmises kvartalis (656 500). Eelmise aasta sama kvartaliga (658 600) võrreldes oli hõivatuid 0,3% vähem.

*The number of employed persons in the 2nd quarter of 2008 (656,600) was almost the same as in the previous quarter (656,500). Compared to the same quarter of the previous year (658,600) the number of employed persons was 0.3% smaller.*

Diagramm 3 **Töötuse määr soo järgi, I kvartal 2000 – II kvartal 2008**  
 Diagram 3 *Unemployment rate by sex, 1st quarter 2000 – 2nd quarter 2008*



2008. aasta II kvartalis oli töötuse määr (4%) madalam nii 2007. aasta II kvartaliga (5%) kui ka 2008. aasta I kvartaliga (4,2%) võrreldes. Eelmise aasta II kvartaliga võrreldes vähenes nii meeste kui ka naiste töötus. Eelmise kvartaliga võrreldes meeste töötus kasvas.

*In the 2nd quarter of 2008 the unemployment rate (4%) was lower than in the 2nd quarter of 2007 (5%) and also lower compared to the 1st quarter of 2008 (4.2%). Compared to the same quarter of the previous year the unemployment decreased among men and women. Compared to the previous quarter the unemployment among men increased.*



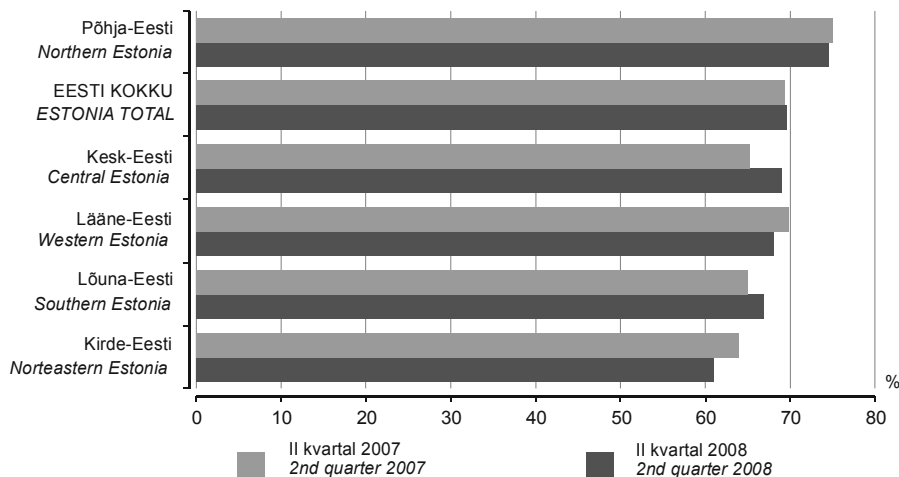
Tabel 7 **Rahvastik vanuserühma, piirkonna<sup>a</sup> ja hõiveseisundi järgi, II kvartal 2008**  
 Table 7 **Population by age group, region<sup>a</sup> and labour status, 2nd quarter 2008**  
 (tuhat — thousands)

| Piirkond                                      | Tööjõud                   |                 |                         | Mitte-aktiivsed | Kokku                                     | Tööjõus osalemise määr, % | Tööhõive määr, %            | Töötuse määr, % | Region               |
|---|---------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---|---------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------|
|   | kokku                     | hõivatud        | töötud                  |                 |   |                           |                             |                 |                      |
|   | <i>Labour force total</i> | <i>employed</i> | <i>Unemployed</i>       |                 |   |                           |                             |                 |                      |
|   |                           |                 | <i>Inactive persons</i> | <i>Total</i>    | <i>Labour force participation rate, %</i> | <i>Employment rate, %</i> | <i>Unemployment rate, %</i> |                 |                      |
| <b>15–74-aastased — Population aged 15–74</b> |                           |                 |                         |                 |   |                           |                             |                 |                      |
| Põhja-Eesti                                   | 289,0                     | 280,4           | (8,5)                   | 122,9           | 411,9                                     | 70,2                      | 68,1                        | (3,0)           | Northern Estonia     |
| Tallinn                                       | 217,6                     | 211,5           | (6,0)                   | 95,8            | 313,3                                     | 69,4                      | 67,5                        | (2,8)           | Tallinn              |
| Kesk-Eesti                                    | 71,7                      | 69,0            | (2,8)                   | 36,2            | 107,9                                     | 66,5                      | 63,9                        | (3,9)           | Central Estonia      |
| Kirde-Eesti                                   | 78,5                      | 71,6            | (7,0)                   | 56,1            | 134,6                                     | 58,3                      | 53,2                        | (8,9)           | Northeastern Estonia |
| Lääne-Eesti                                   | 79,6                      | 77,7            | (1,9)                   | 45,2            | 124,8                                     | 63,8                      | 62,3                        | (2,4)           | Western Estonia      |
| Lõuna-Eesti                                   | 165,0                     | 157,9           | (7,1)                   | 98,5            | 263,5                                     | 62,6                      | 59,9                        | (4,3)           | Southern Estonia     |
| KOKKU   | 683,9                     | 656,6           | 27,3                    | 358,9           | 1 042,8                                   | 65,6                      | 63,0                        | 4,0             | TOTAL                |
| <b>15–64-aastased — Population aged 15–64</b> |                           |                 |                         |                 |   |                           |                             |                 |                      |
| Põhja-Eesti                                   | 278,1                     | 269,6           | (8,5)                   | 83,6            | 361,7                                     | 76,9                      | 74,5                        | (3,1)           | Northern Estonia     |
| Tallinn                                       | 207,7                     | 201,7           | (6,0)                   | 62,5            | 270,2                                     | 76,9                      | 74,6                        | (2,9)           | Tallinn              |
| Kesk-Eesti                                    | 69,1                      | 66,3            | (2,8)                   | 27,0            | 96,1                                      | 71,9                      | 69,0                        | (4,0)           | Central Estonia      |
| Kirde-Eesti                                   | 77,2                      | 70,2            | (7,0)                   | 37,9            | 115,0                                     | 67,1                      | 61,0                        | (9,0)           | Northeastern Estonia |
| Lääne-Eesti                                   | 76,9                      | 75,0            | (1,9)                   | 33,3            | 110,2                                     | 69,8                      | 68,0                        | (2,5)           | Western Estonia      |
| Lõuna-Eesti                                   | 159,9                     | 152,8           | (7,1)                   | 68,7            | 228,6                                     | 70,0                      | 66,8                        | (4,5)           | Southern Estonia     |
| KOKKU   | 661,1                     | 633,8           | 27,3                    | 250,4           | 911,6                                     | 72,5                      | 69,5                        | 4,1             | TOTAL                |

<sup>a</sup> Põhja-Eesti: Harju maakond (sh Tallinn);  
 Kesk-Eesti: Järva, Lääne-Viru ja Rapla maakond;  
 Kirde-Eesti: Ida-Viru maakond;  
 Lääne-Eesti: Hiiumaa, Lääne, Pärnu ja Saare maakond;  
 Lõuna-Eesti: Jõgeva, Põlva, Tartu, Valga, Viljandi ja Võru maakond.

<sup>a</sup> Northern Estonia: Harju county (incl. Tallinn);  
 Central Estonia: Järva, Lääne-Viru and Rapla counties;  
 Northeastern Estonia: Ida-Viru county;  
 Western Estonia: Hiiumaa, Lääne, Pärnu and Saare counties;  
 Southern Estonia: Jõgeva, Põlva, Tartu, Valga, Viljandi and Võru counties.

Diagramm 4 **15–64-aastaste tööhõive määr piirkonniti, II kvartal 2007, II kvartal 2008**  
 Diagram 4 **Employment rate of population aged 15–64 by regions, 2nd quarter 2007, 2nd quarter 2008**



2008. aasta II kvartalis oli 15–64-aastaste tööhõive määr kõrgeim Põhja-Eestis (74,5%) ja madalaim Kirde-Eestis (61%). Võrreldes 2007. aasta II kvartaliga tööhõive määr Kesk- ja Lõuna-Eestis tõusis, teistes piirkondades langes. Kõige rohkem langes 15–64-aastaste tööhõive määr Kirde-Eestis.

In the 2nd quarter of 2008, the employment rate of population aged 15–64 was the highest in Northern Estonia (74.5%) and the lowest in Northeastern Estonia (61%). Compared to the 2nd quarter of 2007 the employment rate increased in Central and Southern Estonia and decreased in other regions, the most in Northeastern Estonia.

Tabel 8 **Hõivatud soo, elukohta ja majandussektori<sup>a</sup> järgi, II kvartal 2008**  
 Table 8 *Employed persons by sex, place of residence and sector of economy<sup>a</sup>, 2nd quarter 2008*

| Elukoht,<br>majandussektor | Mehed            |          | Naised           |          | Kokku            |          | Place of residence,<br>sector of economy |
|----------------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|--|
|                            | tuhat            | %        | tuhat            | %        | tuhat            | %        |  |
|                            | <i>Males</i>     |          | <i>Females</i>   |          | <i>Total</i>     |          |  |
|                            | <i>thousands</i> | <i>%</i> | <i>thousands</i> | <i>%</i> | <i>thousands</i> | <i>%</i> |  |
| <b>Kokku</b>               |                  |          |                  |          |                  |          | <b>Total</b>                             |
| Primaarsektor              | 17,4             | 5,2      | 7,6              | 2,3      | 25,0             | 3,8      | Primary sector                           |
| Sekundaarsektor            | 170,8            | 51,4     | 81,1             | 25,0     | 251,9            | 38,4     | Secondary sector                         |
| Tertsiaarsektor            | 144,3            | 43,4     | 235,4            | 72,6     | 379,7            | 57,8     | Tertiary sector                          |
| KOKKU                      | 332,5            | 100,0    | 324,1            | 100,0    | 656,6            | 100,0    | TOTAL                                    |
| <b>Linnaline asula</b>     |                  |          |                  |          |                  |          | <b>Urban settlement</b>                  |
| Primaarsektor              | ...              | ...      | ...              | ...      | (5,3)            | (1,1)    | Primary sector                           |
| Sekundaarsektor            | 123,3            | 52,8     | 60,8             | 25,4     | 184,0            | 38,9     | Secondary sector                         |
| Tertsiaarsektor            | 105,5            | 45,2     | 178,4            | 74,4     | 283,9            | 60,0     | Tertiary sector                          |
| KOKKU                      | 233,5            | 100,0    | 239,7            | 100,0    | 473,2            | 100,0    | TOTAL                                    |
| <b>Maa-asula</b>           |                  |          |                  |          |                  |          | <b>Rural settlement</b>                  |
| Primaarsektor              | 12,7             | 12,8     | 7,1              | 8,4      | 19,8             | 10,8     | Primary sector                           |
| Sekundaarsektor            | 47,5             | 48,0     | 20,3             | 24,1     | 67,8             | 37,0     | Secondary sector                         |
| Tertsiaarsektor            | 38,8             | 39,2     | 57,0             | 67,5     | 95,8             | 52,2     | Tertiary sector                          |
| KOKKU                      | 99,0             | 100,0    | 84,4             | 100,0    | 183,4            | 100,0    | TOTAL                                    |

<sup>a</sup> Majandussektorid:  
 primaarsektor (põllumajandus, jahindus ja metsamajandus, kalandus);  
 sekundaarsektor (mäetööstus, töötlev tööstus, energeetika, gaasi- ja veevarustus, ehitus);  
 tertsiaarsektor (teenindav sektor).

<sup>a</sup> The sectors of economy:  
 primary sector (agriculture, hunting and forestry, fishing);  
 secondary sector (mining, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction);  
 tertiary sector (service sector).

Tabel 9 **Hõivatud piirkonna ja majandussektori järgi, II kvartal 2008**  
 Table 9 *Employed persons by region and sector of economy, 2nd quarter 2008*

| Majandussektor   | Põhja-<br>Eesti<br><i>Northern<br/>Estonia</i> | sealhulgas<br>Tallinn<br><i>of which<br/>Tallinn</i> | Kesk-<br>Eesti<br><i>Central<br/>Estonia</i> | Kirde-<br>Eesti<br><i>North-<br/>eastern<br/>Estonia</i> | Lääne-<br>Eesti<br><i>Western<br/>Estonia</i> | Lõuna-<br>Eesti<br><i>Southern<br/>Estonia</i> | Kokku<br><i>Total</i> | Sektor of economy  |
|--|--|--|--|--|---|--|-----------------------|--|
| <b>Tuhat</b>   |  |  |  |  |   |  |                       | <b>Thousands</b>   |
| Primaarsektor  | ...  | ...  | 5,2  | ...  | (4,6)   | 12,1   | 25,0                  | Primary sector   |
| Sekundaarsektor  | 99,4   | 76,5   | 29,5   | 40,3   | 27,9  | 54,7   | 251,9                 | Secondary sector   |
| töötlev tööstus  | 61,7   | 47,4   | 17,5   | 22,8   | 15,6  | 33,4   | 151,0                 | manufacturing  |
| Tertsiaarsektor  | 179,8  | 135,0  | 34,3   | 29,4   | 45,2  | 91,1   | 379,7                 | Tertiary sector  |
| hulgi- ja jaekaubandus;<br>mootorsõidukite,<br>mootorrataste, isiklike<br>tarbeesemete ning<br>kodumasinade remont | 44,0   | 30,9   | (7,0)  | (4,6)  | 10,8  | 19,4   | 85,7                  | wholesale and retail<br>trade; repair of motor<br>vehicles, motorcycles<br>and personal and<br>household goods |
| KOKKU  | 280,4  | 211,5  | 69,0   | 71,6   | 77,7  | 157,9  | 656,6                 | TOTAL  |
| <b>Protsenti</b>   |  |  |  |  |   |  |                       | <b>Percentages</b>   |
| Primaarsektor  | ...  | ...  | 7,5  | ...  | (6,0)   | 7,6  | 3,8                   | Primary sector   |
| Sekundaarsektor  | 35,4   | 36,2   | 42,8   | 56,3   | 35,9  | 34,7   | 38,4                  | Secondary sector   |
| töötlev tööstus  | 22,0   | 22,4   | 25,4   | 31,8   | 20,1  | 21,2   | 23,0                  | manufacturing  |
| Tertsiaarsektor  | 64,1   | 63,8   | 49,7   | 41,0   | 58,2  | 57,7   | 57,8                  | Tertiary sector  |
| hulgi- ja jaekaubandus;<br>mootorsõidukite,<br>mootorrataste, isiklike<br>tarbeesemete ning<br>kodumasinade remont | 15,7   | 14,6   | (10,2)                                       | (6,4)  | 13,8  | 12,3   | 13,1                  | wholesale and retail<br>trade; repair of motor<br>vehicles, motorcycles<br>and personal and<br>household goods |
| KOKKU  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0   | 100,0  | 100,0                 | TOTAL  |

Tabel 10 **Hõivatud tegevusala<sup>a</sup> järgi, II kvartal 2008**  
 Table 10 **Employed persons by economic activity<sup>a</sup>, 2nd quarter 2008**

| Tegevusala  | Hinnang ja usaldus-<br>vahemik tööosusega<br>0,95, tuhat<br><i>Estimate and confidence<br/>interval with probability<br/>0.95, thousands</i> | %     | Economic activity   |
|---|--|-------|---|
| Põllumajandus, jahindus ja<br>metsamajandus   | 24,2 ± 5,1   | 3,7   | Agriculture, hunting and forestry   |
| Kalapüük  | 0,8 ± 0,7  | (0,1) | Fishing   |
| Mäetööstus  | 6,8 ± 2,7  | (1,0) | Mining and quarrying  |
| Töötlev tööstus   | 151,0 ± 13,5   | 23,0  | Manufacturing   |
| Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus  | 9,7 ± 3,3  | (1,5) | Electricity, gas and water supply   |
| Ehitus  | 84,4 ± 10,1  | 12,9  | Construction  |
| Hulgi- ja jaekaubandus;<br>mootorsõidukite, mootorrataste,<br>isiklike tarbeesemete ning<br>kodumasinade remont | 85,7 ± 10,7  | 13,1  | Wholesale and retail trade; repair<br>of motor vehicles, motorcycles<br>and personal and household<br>goods |
| Hotellid ja restoranid  | 25,7 ± 6,0   | 3,9   | Hotels and restaurants  |
| Veondus, laondus ja side  | 56,6 ± 8,3   | 8,6   | Transport, storage and<br>communication   |
| Finantsvahendus   | 8,7 ± 3,7  | 1,3   | Financial intermediation  |
| Kinnisvara, rentimine ja äritegevus   | 45,5 ± 7,8   | 6,9   | Real estate, renting and business<br>activities   |
| Avalik haldus ja riigikaitse;<br>kohustuslik sotsiaalkindlustus   | 36,7 ± 7,1   | 5,6   | Public administration and<br>defence; compulsory social<br>security   |
| Haridus   | 57,4 ± 8,5   | 8,7   | Education   |
| Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne  | 31,1 ± 5,8   | 4,7   | Health and social work  |
| Muud tegevusalad  | 32,4 ± 8,2   | 4,9   | Other economic activities   |
| KOKKU   | 656,6 ± 19,1   | 100,0 | TOTAL   |

Tabel 11 **Palgatöötajad tegevusala<sup>a</sup> järgi, II kvartal 2008**  
 Table 11 **Employees by economic activity<sup>a</sup>, 2nd quarter 2008**

| Tegevusala  | Hinnang ja usaldus-<br>vahemik tööosusega<br>0,95, tuhat<br><i>Estimate and confidence<br/>interval with probability<br/>0.95, thousands</i> | %     | Economic activity   |
|---|--|-------|---|
| Põllumajandus, jahindus ja<br>metsamajandus   | 15,5 ± 4,2   | 2,6   | Agriculture, hunting and forestry   |
| Kalapüük  | 0,6 ± 0,6  | (0,1) | Fishing   |
| Mäetööstus  | 6,8 ± 2,7  | (1,1) | Mining and quarrying  |
| Töötlev tööstus   | 147,3 ± 13,3   | 24,2  | Manufacturing   |
| Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus  | 9,0 ± 3,0  | (1,5) | Electricity, gas and water supply   |
| Ehitus  | 78,1 ± 9,7   | 12,8  | Construction  |
| Hulgi- ja jaekaubandus;<br>mootorsõidukite, mootorrataste,<br>isiklike tarbeesemete ning<br>kodumasinade remont | 76,0 ± 9,9   | 12,5  | Wholesale and retail trade; repair<br>of motor vehicles, motorcycles<br>and personal and household<br>goods |
| Hotellid ja restoranid  | 24,8 ± 5,8   | 4,1   | Hotels and restaurants  |
| Veondus, laondus ja side  | 51,9 ± 8,0   | 8,5   | Transport, storage and<br>communication   |
| Finantsvahendus   | 8,7 ± 3,7  | 1,4   | Financial intermediation  |
| Kinnisvara, rentimine ja äritegevus   | 39,7 ± 7,1   | 6,5   | Real estate, renting and business<br>activities   |
| Avalik haldus ja riigikaitse;<br>kohustuslik sotsiaalkindlustus   | 36,7 ± 7,1   | 6,0   | Public administration and<br>defence; compulsory social<br>security   |
| Haridus   | 55,1 ± 8,1   | 9,0   | Education   |
| Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne  | 30,7 ± 5,8   | 5,0   | Health and social work  |
| Muud tegevusalad  | 28,2 ± 7,8   | 4,6   | Other economic activities   |
| KOKKU   | 609,0 ± 17,7   | 100,0 | TOTAL   |

<sup>a</sup> Ettevõtte/asutuse allüksuse (toimla) tegevusala.

<sup>a</sup> Economic activity of the local unit of the enterprise.

Tabel 12 **Hõivatud soo ja ametiala järgi, II kvartal 2008**  
 Table 12 *Employed persons by sex and occupation, 2nd quarter 2008*

| Ametiala                                  | Mehed            |          | Naised           |          | Kokku            |          | Occupation   |
|---|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|--|
|   | tuhat            | %        | tuhat            | %        | tuhat            | %        |  |
|   | <i>Males</i>     |          | <i>Females</i>   |          | <i>Total</i>     |          |  |
|   | <i>thousands</i> | <i>%</i> | <i>thousands</i> | <i>%</i> | <i>thousands</i> | <i>%</i> |  |
| Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid | 48,4             | 14,6     | 26,9             | 8,3      | 75,2             | 11,5     | <i>Legislators, senior officials and managers</i>        |
| Tippspetsialistid                         | 22,7             | 6,8      | 56,4             | 17,4     | 79,0             | 12,0     | <i>Professionals</i>                                     |
| Keskastme spetsialistid ja tehnikud       | 27,6             | 8,3      | 57,6             | 17,8     | 85,2             | 13,0     | <i>Technicians and associate professionals</i>           |
| Ametnikud                                 | (10,3)           | (3,1)    | 25,3             | 7,8      | 35,6             | 5,4      | <i>Clerks</i>  |
| Teenindus- ja müügitöötajad               | 16,2             | 4,9      | 64,0             | 19,8     | 80,2             | 12,2     | <i>Service workers and shop and market sales workers</i> |
| Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised | 6,9              | 2,1      | (4,2)            | (1,3)    | 11,1             | 1,7      | <i>Skilled agricultural and fishery workers</i>          |
| Oskus- ja käsitöölised                    | 110,0            | 33,1     | 10,2             | 3,1      | 120,2            | 18,3     | <i>Craft and related trades workers</i>                  |
| Seadme- ja masinaoperaatorid              | 63,5             | 19,1     | 37,2             | 11,5     | 100,6            | 15,3     | <i>Plant and machine operators and assemblers</i>        |
| Lihttöölised                              | 25,1             | 7,6      | 42,1             | 13,0     | 67,2             | 10,2     | <i>Elementary occupations</i>                            |
| Relvajõud                                 | ...              | ...      | ...              | ...      | ...              | ...      | <i>Armed forces</i>                                      |
| KOKKU                                     | 332,5            | 100,0    | 324,1            | 100,0    | 656,6            | 100,0    | <i>TOTAL</i>   |

Tabel 13 **Palgatöötajad soo ja ametiala järgi, II kvartal 2008**  
 Table 13 *Employees by sex and occupation, 2nd quarter 2008*

| Ametiala                                  | Mehed            |          | Naised           |          | Kokku            |          | Occupation   |
|---|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|--|
|   | tuhat            | %        | tuhat            | %        | tuhat            | %        |  |
|   | <i>Males</i>     |          | <i>Females</i>   |          | <i>Total</i>     |          |  |
|   | <i>thousands</i> | <i>%</i> | <i>thousands</i> | <i>%</i> | <i>thousands</i> | <i>%</i> |  |
| Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid | 38,4             | 12,8     | 25,0             | 8,1      | 63,4             | 10,4     | <i>Legislators, senior officials and managers</i>        |
| Tippspetsialistid                         | 19,3             | 6,4      | 54,9             | 17,8     | 74,2             | 12,2     | <i>Professionals</i>                                     |
| Keskastme spetsialistid ja tehnikud       | 24,7             | 8,2      | 55,0             | 17,8     | 79,7             | 13,1     | <i>Technicians and associate professionals</i>           |
| Ametnikud                                 | (10,3)           | (3,4)    | 25,3             | 8,2      | 35,6             | 5,9      | <i>Clerks</i>  |
| Teenindus- ja müügitöötajad               | 15,0             | 5,0      | 58,8             | 19,0     | 73,8             | 12,1     | <i>Service workers and shop and market sales workers</i> |
| Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised | ...              | ...      | ...              | ...      | (4,4)            | (0,7)    | <i>Skilled agricultural and fishery workers</i>          |
| Oskus- ja käsitöölised                    | 102,7            | 34,2     | 9,9              | 3,2      | 112,6            | 18,5     | <i>Craft and related trades workers</i>                  |
| Seadme- ja masinaoperaatorid              | 59,9             | 20,0     | 37,1             | 12,0     | 97,0             | 15,9     | <i>Plant and machine operators and assemblers</i>        |
| Lihttöölised                              | 24,6             | 8,2      | 41,4             | 13,4     | 66,1             | 10,8     | <i>Elementary occupations</i>                            |
| Relvajõud                                 | ...              | ...      | ...              | ...      | ...              | ...      | <i>Armed forces</i>                                      |
| KOKKU                                     | 299,9            | 100,0    | 309,0            | 100,0    | 609,0            | 100,0    | <i>TOTAL</i>   |

Tabel 14 **Hõivatud hõivestaatuse järgi, II kvartal 2008**  
 Table 14 *Employed persons by status in employment, 2nd quarter 2008*

| Hõivestaatus                | Tuhat            | %     | Status in employment         |
|-----------------------------|------------------|-------|------------------------------|
|                             | <i>Thousands</i> |       |                              |
| Palgatöötajad               | 609,0            | 92,7  | <i>Employees</i>             |
| Palgatöötajatega ettevõtjad | 18,7             | 2,9   | <i>Employers</i>             |
| Üksikettevõtjad             | 28,0             | 4,3   | <i>Own-account workers</i>   |
| Palgata peretöötajad        | ...              | ...   | <i>Unpaid family workers</i> |
| KOKKU                       | 656,6            | 100,0 | <i>TOTAL</i>                 |

Tabel 15 Tööealised hõiveseisundi järgi, 1999–2008<sup>a</sup>  
 Table 15 Working-age population by labour status, 1999–2008<sup>a</sup>  
 (tuhat — thousands)

| Periood     | Tööjõud                   |                 |                         | Mitte-aktiivsed | Kokku                                     | Tööjõus osalemise määr, %  | Tööhõive määr, %             | Töötuse määr, % | Period      |
|-------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---|----------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
|             | kokku                     | hõivatud        | töötud                  |                 |   |                            |                              |                 |             |
|             | <i>Labour force total</i> | <i>employed</i> | <i>unemployed</i>       |                 |   |                            |                              |                 |             |
|             |                           |                 | <i>Inactive persons</i> | <i>Total</i>    | <i>Labour force participation rate, %</i> | <i>Emp-loyment rate, %</i> | <i>Un-employment rate, %</i> |                 |             |
| 1999        | 659,8                     | 579,3           | 80,5                    | 387,0           | 1 046,8                                   | 63,0                       | 55,3                         | 12,2            | 1999        |
| 2000        | 662,4                     | 572,5           | 89,9                    | 384,1           | 1 046,5                                   | 63,3                       | 54,7                         | 13,6            | 2000        |
| 2001        | 660,8                     | 577,7           | 83,1                    | 386,4           | 1 047,2                                   | 63,1                       | 55,2                         | 12,6            | 2001        |
| 2002        | 652,7                     | 585,5           | 67,2                    | 394,4           | 1 047,2                                   | 62,3                       | 55,9                         | 10,3            | 2002        |
| 2003        | 660,5                     | 594,3           | 66,2                    | 387,4           | 1 047,8                                   | 63,0                       | 56,7                         | 10,0            | 2003        |
| 2004        | 659,1                     | 595,5           | 63,6                    | 388,7           | 1 047,8                                   | 62,9                       | 56,8                         | 9,7             | 2004        |
| 2005        | 659,6                     | 607,4           | 52,2                    | 389,0           | 1 048,6                                   | 62,9                       | 57,9                         | 7,9             | 2005        |
| 2006        | 686,8                     | 646,3           | 40,5                    | 362,3           | 1 049,1                                   | 65,5                       | 61,6                         | 5,9             | 2006        |
| 2007        | 687,4                     | 655,3           | 32,0                    | 359,0           | 1 046,4                                   | 65,7                       | 62,6                         | 4,7             | 2007        |
| 1999        |                           |                 |                         |                 |   |                            |                              |                 | 1999        |
| I kvartal   | 658,6                     | 579,8           | 78,8                    | 388,1           | 1 046,8                                   | 62,9                       | 55,4                         | 12,0            | 1st quarter |
| II kvartal  | 656,0                     | 580,1           | 75,9                    | 390,8           | 1 046,8                                   | 62,7                       | 55,4                         | 11,6            | 2nd quarter |
| III kvartal | 663,4                     | 581,3           | 82,1                    | 383,4           | 1 046,8                                   | 63,4                       | 55,5                         | 12,4            | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 661,2                     | 576,0           | 85,2                    | 385,5           | 1 046,8                                   | 63,2                       | 55,0                         | 12,9            | 4th quarter |
| 2000        |                           |                 |                         |                 |   |                            |                              |                 | 2000        |
| I kvartal   | 661,3                     | 564,6           | 96,7                    | 385,2           | 1 046,5                                   | 63,2                       | 54,0                         | 14,6            | 1st quarter |
| II kvartal  | 653,9                     | 568,4           | 85,5                    | 392,6           | 1 046,5                                   | 62,5                       | 54,3                         | 13,1            | 2nd quarter |
| III kvartal | 670,0                     | 584,7           | 85,3                    | 376,5           | 1 046,5                                   | 64,0                       | 55,9                         | 12,7            | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 664,3                     | 572,2           | 92,2                    | 382,2           | 1 046,5                                   | 63,5                       | 54,7                         | 13,9            | 4th quarter |
| 2001        |                           |                 |                         |                 |   |                            |                              |                 | 2001        |
| I kvartal   | 656,6                     | 564,0           | 92,6                    | 390,6           | 1 047,2                                   | 62,7                       | 53,9                         | 14,1            | 1st quarter |
| II kvartal  | 657,6                     | 576,1           | 81,5                    | 389,6           | 1 047,2                                   | 62,8                       | 55,0                         | 12,4            | 2nd quarter |
| III kvartal | 667,6                     | 588,0           | 79,6                    | 379,6           | 1 047,2                                   | 63,8                       | 56,1                         | 11,9            | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 661,2                     | 582,7           | 78,5                    | 386,0           | 1 047,2                                   | 63,1                       | 55,6                         | 11,9            | 4th quarter |
| 2002        |                           |                 |                         |                 |   |                            |                              |                 | 2002        |
| I kvartal   | 647,6                     | 575,0           | 72,6                    | 399,5           | 1 047,2                                   | 61,8                       | 54,9                         | 11,2            | 1st quarter |
| II kvartal  | 641,8                     | 581,2           | 60,6                    | 405,4           | 1 047,2                                   | 61,3                       | 55,5                         | 9,4             | 2nd quarter |
| III kvartal | 657,5                     | 597,4           | 60,1                    | 389,6           | 1 047,2                                   | 62,8                       | 57,1                         | 9,1             | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 664,0                     | 588,6           | 75,3                    | 383,2           | 1 047,2                                   | 63,4                       | 56,2                         | 11,3            | 4th quarter |
| 2003        |                           |                 |                         |                 |   |                            |                              |                 | 2003        |
| I kvartal   | 645,4                     | 576,8           | 68,7                    | 402,4           | 1 047,8                                   | 61,6                       | 55,0                         | 10,6            | 1st quarter |
| II kvartal  | 659,8                     | 589,1           | 70,7                    | 388,0           | 1 047,8                                   | 63,0                       | 56,2                         | 10,7            | 2nd quarter |
| III kvartal | 672,4                     | 608,6           | 63,7                    | 375,5           | 1 047,8                                   | 64,2                       | 58,1                         | 9,5             | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 664,2                     | 602,5           | 61,7                    | 383,6           | 1 047,8                                   | 63,4                       | 57,5                         | 9,3             | 4th quarter |
| 2004        |                           |                 |                         |                 |   |                            |                              |                 | 2004        |
| I kvartal   | 655,6                     | 589,3           | 66,3                    | 392,3           | 1 047,8                                   | 62,6                       | 56,2                         | 10,1            | 1st quarter |
| II kvartal  | 661,5                     | 595,2           | 66,2                    | 386,4           | 1 047,8                                   | 63,1                       | 56,8                         | 10,0            | 2nd quarter |
| III kvartal | 662,5                     | 596,5           | 66,0                    | 385,3           | 1 047,8                                   | 63,2                       | 56,9                         | 10,0            | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 657,0                     | 601,0           | 56,0                    | 390,8           | 1 047,8                                   | 62,7                       | 57,4                         | 8,5             | 4th quarter |
| 2005        |                           |                 |                         |                 |   |                            |                              |                 | 2005        |
| I kvartal   | 656,7                     | 594,5           | 62,2                    | 391,9           | 1 048,6                                   | 62,6                       | 56,7                         | 9,5             | 1st quarter |
| II kvartal  | 663,1                     | 609,1           | 54,0                    | 385,4           | 1 048,6                                   | 63,2                       | 58,1                         | 8,1             | 2nd quarter |
| III kvartal | 657,5                     | 611,4           | 46,0                    | 391,1           | 1 048,6                                   | 62,7                       | 58,3                         | 7,0             | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 661,1                     | 614,6           | 46,5                    | 387,5           | 1 048,6                                   | 63,0                       | 58,6                         | 7,0             | 4th quarter |
| 2006        |                           |                 |                         |                 |   |                            |                              |                 | 2006        |
| I kvartal   | 678,4                     | 634,7           | 43,7                    | 370,6           | 1 049,1                                   | 64,7                       | 60,5                         | 6,4             | 1st quarter |
| II kvartal  | 692,8                     | 650,0           | 42,8                    | 356,3           | 1 049,1                                   | 66,0                       | 62,0                         | 6,2             | 2nd quarter |
| III kvartal | 686,5                     | 649,6           | 37,0                    | 362,5           | 1 049,1                                   | 65,4                       | 61,9                         | 5,4             | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 689,4                     | 650,7           | 38,6                    | 359,7           | 1 049,1                                   | 65,7                       | 62,0                         | 5,6             | 4th quarter |
| 2007        |                           |                 |                         |                 |   |                            |                              |                 | 2007        |
| I kvartal   | 683,3                     | 647,0           | 36,3                    | 363,1           | 1 046,4                                   | 65,3                       | 61,8                         | 5,3             | 1st quarter |
| II kvartal  | 693,5                     | 658,6           | 35,0                    | 352,8           | 1 046,4                                   | 66,3                       | 62,9                         | 5,0             | 2nd quarter |
| III kvartal | 690,8                     | 662,1           | 28,7                    | 355,6           | 1 046,4                                   | 66,0                       | 63,3                         | 4,2             | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 681,9                     | 653,8           | 28,1                    | 364,5           | 1 046,4                                   | 65,2                       | 62,5                         | 4,1             | 4th quarter |
| 2008        |                           |                 |                         |                 |   |                            |                              |                 | 2008        |
| I kvartal   | 685,2                     | 656,5           | 28,7                    | 357,6           | 1 042,8                                   | 65,7                       | 63,0                         | 4,2             | 1st quarter |
| II kvartal  | 683,9                     | 656,6           | 27,3                    | 358,9           | 1 042,8                                   | 65,6                       | 63,0                         | 4,0             | 2nd quarter |

<sup>a</sup> 15–74-aastasest.

<sup>a</sup> Population aged 15–74.

## ESTONIAN LABOUR FORCE SURVEY, 2nd quarter 2008<sup>a</sup>

**Ülle Pettai**

Leading Statistician, Social Surveys Service

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Labour status</b>     | <i>In the 2nd quarter of 2008, the estimated number of the economically active population aged 15–74 was 683,900. 656,600 of them were employed and 27,300 were unemployed. The unemployment rate (the share of the unemployed in the labour force) was 4% — lower compared to the 2nd quarter of 2007 (5%) and lower compared to the 1st quarter of 2008 (4.2%).</i>   |
| <b>Economic activity</b> | <i>The economic activity of the population decreased in the 2nd quarter of 2008 compared to the 2nd quarter of 2007. The labour force participation rate of the population aged 15–74 (65.6%) decreased by 0.7 percentage points.</i>   |
| <b>Employment</b>        | <p><i>The growth in employment in 2001–2007 continued at the beginning of 2008. In the 1st quarter of 2008 compared to the 1st quarter of the previous year the employment rate of the population aged 15–64 (the share of the employed persons in the population aged 15–64) grew by 0.9 percentage points. In the 2nd quarter of 2008 the number of employed persons was slightly smaller than in the same quarter of the previous year (658,600). But as at the same time the population number also decreased, the employment rate of the population aged 15–64 still slightly increased (by 0.2 percentage points).</i></p> <p><i>Compared to the 2nd quarter of 2007, the employment rate increased in Central and Southern Estonia, in other regions it decreased. In the 2nd quarter of 2008 the decline in the employment rate of the population aged 15–64 was the highest in Northeastern Estonia (2.9 percentage points).</i></p> <p><i>The employment decreased in the primary and tertiary sectors. The number of persons employed in the secondary sector increased.</i></p> |
| <b>Unemployment</b>      | <p><i>The unemployment rate (4%) decreased by 1 percentage point compared to the 2nd quarter of 2007, whereby the unemployment rate of men (4.4%) decreased by 1.4 percentage points and that of women (3.6%) decreased by 0.7 percentage points.</i></p> <p><i>In the 2nd quarter of 2008 the unemployment rate was the biggest in Northeastern Estonia (8.9%) and the smallest in Western Estonia (2.4%). Compared to the same quarter of the previous year the unemployment was smaller in all regions.</i></p>  |
| <b>Inactivity</b>        | <i>In the 2nd quarter of 2008 the inactivity increased on account of decreasing number of unemployed and employed persons. The number of non-working pension-aged persons and inactive persons due to illness or disability grew most.</i>  |
| <b>Methodology</b>       | <p><i>About the methodology of the Estonian Labour Force Survey, see the publication “Tööturg. 2004. Labour Market” published in 2005.</i></p> <p><i>The data that are based on less than 20 persons from the sample have not been published (in tables the symbol “...”). The data which are unreliable because they are based on a small size of the sample (20–39 persons) are in the brackets ( ).</i></p> <p><i>Due to rounding the total sums in the text and in the tables are not always equal with the total. The difference can be up to some last decimal places.</i></p>  |

<sup>a</sup> In calculating estimates for the 2nd quarter of 2008, the estimated number of population has been used as of 1 January 2008.

## REGISTREERITUD TÖÖTUS, juuli 2008

Ülle Pettai

Sotsiaaluuringute talituse juhtivstatistik

2008. aasta 31. juulil oli Tööturuametis registreeritud 18 138 töötut, s.o 2,8% tööjõust ja 2,1% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga. Töötutoetuse saajaid oli 2008. aasta 31. juulil 6162, s.o 1% tööjõust ja 0,7% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga.

1. jaanuaril 2006 jõustunud tööturuteenuste ja -toetuste seaduse järgi on registreeritud töötut 16-aastane kuni vanaduspensioniealine isik, kes ei tööta, on töötuna arvele võetud Tööturuameti piirkondlikus struktuuriüksuses ja otsib tööd. Töötut otsib tööd, kui ta täidab individuaalset töötusimiskava ning on valmis vastu võtma sobiva tööd ja kohe tööle asuma.

Tabel 1 Registreeritud töötud, 31. juuli 2008<sup>a</sup>  
Table 1 Registered unemployed persons, 31 July 2008<sup>a</sup>

| Maakond, linn<br>County, city | Registreeritud töötud<br>Registered unemployed persons |            |            | Muutus<br>Change          |      |                           |       | % tööjõust<br>vanuses 16 aastat<br>kuni pensioniiga <sup>a</sup><br>Percentage of<br>labour force aged<br>16 to pension age <sup>b</sup> |     | % elanikkonnast<br>vanuses 16 aastat<br>kuni pensioniiga <sup>a</sup><br>Percentage of<br>population aged<br>16 to pension age <sup>b</sup> |  |
|-------------------------------|--|------------|------------|---------------------------|------|---------------------------|-------|--|-----|---|--|
|                               | 31.07.2008   | 30.06.2008 | 31.07.2007 | 30.06.2008–<br>31.07.2008 |      | 31.07.2007–<br>31.07.2008 |       |  |     |   |  |
|                               |  |            |            | +/-                       | %    | +/-                       | %     |  |     |   |  |
| Harju                         | 6 002  | 5 567      | 3 369      | 435                       | 7,8  | 2 633                     | 78,2  | 2,2  | 1,7 |   |  |
| Tallinn                       | 4 690  | 4 347      | 2 654      | 343                       | 7,9  | 2 036                     | 76,7  | 2,3  | 1,8 |   |  |
| Hiiu                          | 117  | 103        | 135        | 14                        | 13,6 | -18                       | -13,3 | 2,1  | 1,8 |   |  |
| Ida-Viru                      | 4 196  | 4 003      | 3 618      | 193                       | 4,8  | 578                       | 16,0  | 5,1  | 3,8 |   |  |
| Jõgeva                        | 394  | 394        | 289        | -                         | -    | 105                       | 36,3  | 2,6  | 1,8 |   |  |
| Järva                         | 426  | 387        | 302        | 39                        | 10,1 | 124                       | 41,1  | 2,5  | 1,9 |   |  |
| Lääne                         | 336  | 311        | 284        | 25                        | 8,0  | 52                        | 18,3  | 2,7  | 2,0 |   |  |
| Lääne-Viru                    | 639  | 612        | 599        | 27                        | 4,4  | 40                        | 6,7   | 2,2  | 1,6 |   |  |
| Põlva                         | 504  | 502        | 482        | 2                         | 0,4  | 22                        | 4,6   | 4,4  | 2,6 |   |  |
| Pärnu                         | 1 154  | 990        | 601        | 164                       | 16,6 | 553                       | 92,0  | 2,8  | 2,1 |   |  |
| Rapla                         | 427  | 401        | 220        | 26                        | 6,5  | 207                       | 94,1  | 2,3  | 1,8 |   |  |
| Saare                         | 384  | 369        | 328        | 15                        | 4,1  | 56                        | 17,1  | 2,5  | 1,7 |   |  |
| Tartu                         | 1 170  | 1 069      | 848        | 101                       | 9,4  | 322                       | 38,0  | 1,7  | 1,3 |   |  |
| Valga                         | 850  | 822        | 689        | 28                        | 3,4  | 161                       | 23,4  | 5,9  | 4,1 |   |  |
| Viljandi                      | 761  | 696        | 520        | 65                        | 9,3  | 241                       | 46,3  | 3,2  | 2,2 |   |  |
| Võru                          | 778  | 727        | 603        | 51                        | 7,0  | 175                       | 29,0  | 5,4  | 3,3 |   |  |
| KOKKU<br>TOTAL                | 18 138   | 16 953     | 12 887     | 1 185                     | 7,0  | 5 251                     | 40,7  | 2,8  | 2,1 |   |  |

Tabel 2 Töötutoetuse saajad, 31. juuli 2008<sup>a</sup>  
Table 2 Persons receiving unemployment benefit, 31 July 2008<sup>a</sup>

| Maakond, linn<br>County, city | Töötutoetuse saajad<br>Persons receiving unemployment<br>benefit |            |            | Muutus<br>Change          |      |                           |       | % tööjõust<br>vanuses 16 aastat<br>kuni pensioniiga <sup>a</sup><br>Percentage of<br>labour force aged<br>16 to pension age <sup>b</sup> |     | % elanikkonnast<br>vanuses 16 aastat<br>kuni pensioniiga <sup>a</sup><br>Percentage of<br>population aged<br>16 to pension age <sup>b</sup> |  |
|-------------------------------|--|------------|------------|---------------------------|------|---------------------------|-------|--|-----|---|--|
|                               | 31.07.2008   | 30.06.2008 | 31.07.2007 | 30.06.2008–<br>31.07.2008 |      | 31.07.2007–<br>31.07.2008 |       |  |     |   |  |
|                               |  |            |            | +/-                       | %    | +/-                       | %     |  |     |   |  |
| Harju                         | 2 371  | 2 191      | 1 622      | 180                       | 8,2  | 749                       | 46,2  | 0,9  | 0,7 |   |  |
| Tallinn                       | 1 936  | 1 866      | 1 399      | 70                        | 3,8  | 537                       | 38,4  | 0,9  | 0,7 |   |  |
| Hiiu                          | 37   | 31         | 35         | 6                         | 19,4 | 2                         | 5,7   | 0,7  | 0,6 |   |  |
| Ida-Viru                      | 1 241  | 1 222      | 1 392      | 19                        | 1,6  | -151                      | -10,8 | 1,5  | 1,1 |   |  |
| Jõgeva                        | 152  | 153        | 144        | -1                        | -0,7 | 8                         | 5,6   | 1,0  | 0,7 |   |  |
| Järva                         | 165  | 151        | 146        | 14                        | 9,3  | 19                        | 13,0  | 1,0  | 0,8 |   |  |
| Lääne                         | 93   | 83         | 79         | 10                        | 12,0 | 14                        | 17,7  | 0,7  | 0,5 |   |  |
| Lääne-Viru                    | 204  | 207        | 217        | -3                        | -1,4 | -13                       | -6,0  | 0,7  | 0,5 |   |  |
| Põlva                         | 148  | 144        | 154        | 4                         | 2,8  | -6                        | -3,9  | 1,3  | 0,8 |   |  |
| Pärnu                         | 325  | 307        | 256        | 18                        | 5,9  | 69                        | 27,0  | 0,8  | 0,6 |   |  |
| Rapla                         | 143  | 144        | 111        | -1                        | -0,7 | 32                        | 28,8  | 0,8  | 0,6 |   |  |
| Saare                         | 148  | 147        | 123        | 1                         | 0,7  | 25                        | 20,3  | 1,0  | 0,7 |   |  |
| Tartu                         | 423  | 383        | 352        | 40                        | 10,4 | 71                        | 20,2  | 0,6  | 0,5 |   |  |
| Valga                         | 252  | 238        | 205        | 14                        | 5,9  | 47                        | 22,9  | 1,8  | 1,2 |   |  |
| Viljandi                      | 257  | 238        | 233        | 19                        | 8,0  | 24                        | 10,3  | 1,1  | 0,8 |   |  |
| Võru                          | 203  | 196        | 211        | 7                         | 3,6  | -8                        | -3,8  | 1,4  | 0,9 |   |  |
| KOKKU<br>TOTAL                | 6 162  | 5 835      | 5 280      | 327                       | 5,6  | 882                       | 16,7  | 1,0  | 0,7 |   |  |

<sup>a</sup> Tööturuameti andmed.

<sup>b</sup> Elanikkond ja tööjõud vanuses 16 aastat kuni pensioniiga: Eesti tööjõu-uuring 2007, aastakeskmised andmed.

<sup>a</sup> Data of the Labour Market Board.

<sup>b</sup> Population and labour force aged 16 to pension age: annual average data of the Estonian Labour Force Survey 2007.

Tabel 3 Tööturuteenused, juuli 2008<sup>a</sup>  
 Table 3 Labour market services, July 2008<sup>a</sup>

| Tööturuameti piirkondlik osakond      | Registreeritud töötud kuu jooksul               | nendest uued registreeritud töötud of whom new entrants | koolitusele suunatud     | tööle rakendunud | karjääri- nõustamist saanud             | töötutoetuse saajad kuu jooksul                       |
|---------------------------------------|---|---|--------------------------|------------------|---|---|
| <i>Labour Market Board Department</i> | <i>Registered unemployed persons in a month</i> | <i>new entrants</i>                                     | <i>attending courses</i> | <i>employed</i>  | <i>received vocational consultation</i> | <i>received unemployment benefit during the month</i> |
| Hiiumaa                               | 128   | 28  | 1                        | 1                | 7                                       | 40  |
| Ida-Virumaa                           | 4 665   | 766   | 125                      | 179              | 148                                     | 1 403   |
| Jõgevamaa                             | 451   | 60  | 1                        | 24               | -                                       | 174   |
| Järvamaa                              | 477   | 103   | -                        | 17               | 9                                       | 183   |
| Läänemaa                              | 359   | 59  | -                        | 10               | 10                                      | 99  |
| Lääne-Virumaa                         | 716   | 124   | -                        | 35               | 53                                      | 227   |
| Põlvamaa                              | 525   | 56  | 2                        | 26               | -                                       | 166   |
| Pärnumaa                              | 1 256   | 279   | -                        | 55               | 18                                      | 355   |
| Raplamaa                              | 458   | 75  | -                        | 24               | 22                                      | 159   |
| Saaremaa                              | 429   | 70  | -                        | 23               | 7                                       | 158   |
| Tallinna ja Harjumaa                  | 6 634   | 1 226   | 48                       | 352              | 312                                     | 2 597   |
| <i>Tallinn and Harjumaa</i>           |   |   |                          |                  |   |   |
| Tartumaa                              | 1 374   | 311   | 7                        | 89               | 18                                      | 469   |
| Valgamaa                              | 909   | 95  | -                        | 26               | 5                                       | 279   |
| Viljandimaa                           | 826   | 150   | -                        | 37               | 14                                      | 286   |
| Võrumaa                               | 858   | 129   | -                        | 23               | -                                       | 218   |
| KOKKU                                 | 20 065  | 3 531   | 184                      | 921              | 623                                     | 6 813   |
| TOTAL                                 |   |   |                          |                  |   |   |

 Tabel 4 Vabad töökohad, juuli 2008<sup>a</sup>  
 Table 4 Vacancies, July 2008<sup>a</sup>

| Tööturuameti piirkondlik osakond                      | Kuu jooksul lisandunud vabad töökohad      | Vabad töökohad seisuga 01.08.2008 |
|---|--|-----------------------------------|
| <i>Labour Market Board Department</i>                 | <i>Vacancies received during the month</i> | <i>Vacancies as of 01.08.2008</i> |
| Hiiumaa   | 74   | 49                                |
| Ida-Virumaa   | 647  | 526                               |
| Jõgevamaa   | 171  | 82                                |
| Järvamaa  | 203  | 145                               |
| Läänemaa  | 92   | 57                                |
| Lääne-Virumaa   | 156  | 74                                |
| Põlvamaa  | 57   | 27                                |
| Pärnumaa  | 386  | 133                               |
| Raplamaa  | 70   | 57                                |
| Saaremaa  | 198  | 95                                |
| Tallinna ja Harjumaa                                  | 3 319                                      | 3 026                             |
| <i>Tallinn and Harjumaa</i>                           |  |                                   |
| Tartumaa  | 348  | 273                               |
| Valgamaa  | 54   | 32                                |
| Viljandimaa   | 109  | 53                                |
| Võrumaa   | 79   | 33                                |
| Üle-eestilised tööpakkumised                          | 369  | 357                               |
| <i>Overall Estonia vacancies</i>                      |  |                                   |
| EURES-i tööpakkumised                                 | 20   | 10                                |
| <i>EURES (European Employment Services) vacancies</i> |  |                                   |
| KOKKU   | 6 352                                      | 5 029                             |
| TOTAL   |  |                                   |

<sup>a</sup> Tööturuameti andmed.

<sup>a</sup> Data of the Labour Market Board.



**Tabel 5 Registreeritud töötus, 2002 – juuli 2008<sup>a</sup>**  
**Table 5 Registered unemployment, 2002 – July 2008<sup>a</sup>**

| Periood     | Registreeritud töötud kuu lõpu seisuga <sup>b</sup>                         | Osatähtsus 16-aastaste kuni pensioniealiste hulgas, %      | Töötutoetuse saajad kuu lõpu seisuga <sup>c</sup>                                    | Osatähtsus 16-aastaste kuni pensioniealiste hulgas, %      | Period      |
|-------------|---|--|--|--|-------------|
|             | <i>Registered unemployed persons as at the end of the month<sup>b</sup></i> | <i>Percentage of population between 16 and pension age</i> | <i>Persons receiving unemployment benefit as at the end of the month<sup>c</sup></i> | <i>Percentage of population between 16 and pension age</i> |             |
| 2002        | 41 510  | 5,1  | 23 544   | 2,9  | 2002        |
| 2003        | 38 156  | 4,7  | 19 570   | 2,4  | 2003        |
| 2004        | 32 247  | 3,9  | 14 417   | 1,8  | 2004        |
| 2005        | 26 039  | 3,1  | 11 594   | 1,4  | 2005        |
| 2006        | 15 399  | 1,8  | 6 188  | 0,7  | 2006        |
| 2007        | 13 449  | 1,6  | 5 240  | 0,6  | 2007        |
| 2005        |   |  |  |  | 2005        |
| I kvartal   | 30 183  | 3,7  | 12 683   | 1,5  | 1st quarter |
| II kvartal  | 27 644  | 3,4  | 12 486   | 1,5  | 2nd quarter |
| III kvartal | 23 810  | 2,9  | 11 092   | 1,4  | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 22 520  | 2,7  | 10 113   | 1,2  | 4th quarter |
| 2006        |   |  |  |  | 2006        |
| I kvartal   | 20 531  | 2,5  | 8 509  | 1,0  | 1st quarter |
| II kvartal  | 15 915  | 1,9  | 6 527  | 0,8  | 2nd quarter |
| III kvartal | 13 077  | 1,6  | 5 142  | 0,6  | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 12 074  | 1,4  | 4 576  | 0,5  | 4th quarter |
| 2007        |   |  |  |  | 2007        |
| I kvartal   | 13 947  | 1,7  | 5 063  | 0,6  | 1st quarter |
| II kvartal  | 13 134  | 1,6  | 5 418  | 0,6  | 2nd quarter |
| III kvartal | 12 914  | 1,5  | 5 224  | 0,6  | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 13 802  | 1,6  | 5 253  | 0,6  | 4th quarter |
| 2008        |   |  |  |  | 2008        |
| I kvartal   | 16 560  | 1,9  | 5 948  | 0,7  | 1st quarter |
| II kvartal  | 16 890  | 2,0  | 5 993  | 0,7  | 2nd quarter |
| 2006        |   |  |  |  | 2006        |
| Jaanuar     | 21 632  | 2,6  | 9 393  | 1,1  | January     |
| Veebruar    | 20 738  | 2,5  | 8 237  | 1,0  | February    |
| Märts       | 19 223  | 2,3  | 7 896  | 0,9  | March       |
| Aprill      | 17 627  | 2,1  | 7 177  | 0,9  | April       |
| Mai         | 15 725  | 1,9  | 6 606  | 0,8  | May         |
| Juuni       | 14 392  | 1,7  | 5 799  | 0,7  | June        |
| Juuli       | 13 463  | 1,6  | 5 285  | 0,6  | July        |
| August      | 13 100  | 1,6  | 5 161  | 0,6  | August      |
| September   | 12 669  | 1,5  | 4 980  | 0,6  | September   |
| Oktoober    | 11 989  | 1,4  | 4 898  | 0,6  | October     |
| November    | 12 203  | 1,5  | 4 425  | 0,5  | November    |
| Detsember   | 12 029  | 1,4  | 4 404  | 0,5  | December    |
| 2007        |   |  |  |  | 2007        |
| Jaanuar     | 13 508  | 1,6  | 4 505  | 0,5  | January     |
| Veebruar    | 14 075  | 1,7  | 4 975  | 0,6  | February    |
| Märts       | 14 257  | 1,7  | 5 710  | 0,7  | March       |
| Aprill      | 13 690  | 1,6  | 5 586  | 0,7  | April       |
| Mai         | 13 072  | 1,5  | 5 440  | 0,6  | May         |
| Juuni       | 12 640  | 1,5  | 5 229  | 0,6  | June        |
| Juuli       | 12 887  | 1,5  | 5 280  | 0,6  | July        |
| August      | 12 927  | 1,5  | 5 250  | 0,6  | August      |
| September   | 12 929  | 1,5  | 5 142  | 0,6  | September   |
| Oktoober    | 13 425  | 1,6  | 5 166  | 0,6  | October     |
| November    | 13 874  | 1,6  | 5 303  | 0,6  | November    |
| Detsember   | 14 108  | 1,7  | 5 291  | 0,6  | December    |
| 2008        |   |  |  |  | 2008        |
| Jaanuar     | 15 758  | 1,9  | 5 709  | 0,7  | January     |
| Veebruar    | 16 740  | 2,0  | 5 992  | 0,7  | February    |
| Märts       | 17 181  | 2,0  | 6 144  | 0,7  | March       |
| Aprill      | 17 098  | 2,0  | 6 206  | 0,7  | April       |
| Mai         | 16 619  | 1,9  | 5 937  | 0,7  | May         |
| Juuni       | 16 953  | 2,0  | 5 835  | 0,7  | June        |
| Juuli       | 18 138  | 2,1  | 6 162  | 0,7  | July        |

<sup>a</sup> Tööturuameti andmed. Kvartali- ja aastaandmed on kuuandmete aritmeetilised keskmised.

<sup>b</sup> Enne 2007. aastat registreeritud töötud aruandekuule järgneva kuu 1. kuupäeval.

<sup>c</sup> Enne 2007. aastat töötutoetuse saajad kuu jooksul.

<sup>a</sup> Data of the Labour Market Board. Quarterly and annual data are the arithmetic averages of monthly data.

<sup>b</sup> Before 2007 registered unemployed persons as of the 1st day of the month following the reference month.

<sup>c</sup> Before 2007 persons receiving unemployment benefit during the month.

## REGISTERED UNEMPLOYMENT, July 2008

**Ülle Pettai**

*Leading Statistician, Social Surveys Service*

*There were 18,138 unemployed persons registered at the Labour Market Board as of 31 July 2008, which is 2.8% of labour force and 2.1% of the population between 16 and pension age. Persons receiving unemployment benefit numbered 6,162 as of 31 July 2008, which is 1% of the labour force and 0.7% of the population between 16 and pension age.*

*According to the Labour Market Services and Benefits Act that entered into force on 1 January 2006, the **registered unemployed person** is a person who has attained at least 16 years of age and is under pension age, who is not employed, is registered with a Labour Market Board Department and is seeking employment. A person is seeking employment if he or she is filling an individual job seeking plan and is willing to commence work immediately.*

## TARBIJAHINNAINDEKS, juuli 2008

Viktoria Trasanov

Hinna- ja palgastatistika osakonna juhataja

Tarbijahinnaindeksi muutus oli 2008. aasta juulis võrreldes 2007. aasta juuliga 11,1%.

Sealhulgas muutusid hinnad järgmiselt:

|               |       |
|---------------|-------|
| kaubad        | 10,5% |
| toidukaubad   | 15,9% |
| tööstuskaubad | 6,2%  |
| teenused      | 12,2% |

Samal ajal muutusid kaupade ja teenuste administratiivselt reguleeritavad hinnad 22,8% ja mittereguleeritavad hinnad 7,8%.

Tarbekaubad ja teenused olid 2008. aasta juulis võrreldes 2008. aasta juuniga keskmiselt 0,7% kallimad.

Tabel 1 **Tarbijahinnaindeksi muutus kaubagrupiti, juuli 2008**  
Table 1 *Change of consumer price index by commodity groups, July 2008*

| Kaubagrupp                       | Juuni 2008 –<br>juuli 2008<br><i>June 2008 –<br/>July 2008</i> | Juuli 2007 –<br>juuli 2008<br><i>July 2007 –<br/>July 2008</i> | Commodity group                  |
|----------------------------------|--|--|----------------------------------|
|                                  | %  | %  |                                  |
| KOKKU                            | 0,7  | 11,1   | TOTAL                            |
| Toit ja mittealkohoolsed joogid  | 0,0  | 16,8   | Food and non-alcoholic beverages |
| Alkohoolsed joogid ja tubakas    | 5,0  | 13,3   | Alcoholic beverages and tobacco  |
| Riietus ja jalatsid              | -2,9   | 1,9  | Clothing and footwear            |
| Eluase                           | 1,5  | 14,1   | Housing                          |
| Majapidamine                     | 0,5  | 4,3  | Household goods                  |
| Tervishoid                       | 1,2  | 8,6  | Health                           |
| Transport                        | 0,7  | 15,0   | Transport                        |
| Side                             | 0,0  | -0,8   | Communications                   |
| Vaba aeg                         | 0,6  | 2,9  | Recreation and culture           |
| Haridus ja lasteasutused         | 0,0  | 8,6  | Education                        |
| Söömine väljaspool kodu, majutus | 0,8  | 15,3   | Hotels, cafés and restaurants    |
| Mitmesugused kaubad ja teenused  | 0,6  | 8,2  | Miscellaneous goods and services |

Tabel 2 **Tarbijahinnaindeks<sup>a</sup> kuude kaupa**  
 Table 2 **Consumer price index<sup>a</sup> by months**

(III kvartal 1990 = 100 — 3rd quarter 1990 = 100)

| Aasta <sup>b</sup><br>Year <sup>b</sup> | Jaän<br>Jan | Veebr<br>Feb | Märts<br>March | Apr<br>Apr | Mai<br>May | Juuni<br>June | Juuli<br>July | Aug<br>Aug | Sept<br>Sept | Okt<br>Oct | Nov<br>Nov | Dets<br>Dec |
|---|-------------|--------------|----------------|------------|------------|---------------|---------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 1990                                    |             |              |                |            |            |               | 100           | 100        | 99           | 123        | 141        | 149         |
| 1991                                    | 179         | 193          | 218            | 259        | 264        | 280           | 364           | 361        | 383          | 418        | 465        | 600         |
| 1992                                    | 1 125       | 1 955        | 2 542          | 2 812      | 2 958      | 3 294         | 4 093         | 4 862      | 5 184        | 5 585      | 6 118      | 6 321       |
| 1993                                    | 6 534       | 6 646        | 6 884          | 7 043      | 7 162      | 7 257         | 7 448         | 7 498      | 7 723        | 7 920      | 8 238      | 8 572       |
| 1994                                    | 9 043       | 9 510        | 10 357         | 10 682     | 10 800     | 10 873        | 11 180        | 11 293     | 11 656       | 11 788     | 11 974     | 12 147      |
| 1995                                    | 12 571      | 12 936       | 13 244         | 13 380     | 13 732     | 14 046        | 14 291        | 14 379     | 14 676       | 15 133     | 15 343     | 15 654      |
| 1996                                    | 16 196      | 16 737       | 16 998         | 17 299     | 17 398     | 17 516        | 17 583        | 17 523     | 17 626       | 17 738     | 17 852     | 17 976      |
| 1997                                    | 18 232      | 18 401       | 18 545         | 18 895     | 19 278     | 19 411        | 19 478        | 19 602     | 19 724       | 19 903     | 20 061     | 20 220      |
| 1998                                    | 20 822      | 21 022       | 21 186         | 21 279     | 21 354     | 21 393        | 21 515        | 21 485     | 21 475       | 21 510     | 21 505     | 21 529      |
| 1999                                    | 21 780      | 21 839       | 21 940         | 21 995     | 22 068     | 22 064        | 22 073        | 22 036     | 22 075       | 22 117     | 22 188     | 22 366      |
| 2000                                    | 22 483      | 22 492       | 22 647         | 22 672     | 22 708     | 22 771        | 22 980        | 23 012     | 23 109       | 23 320     | 23 457     | 23 494      |
| 2001                                    | 23 790      | 23 861       | 23 958         | 24 117     | 24 282     | 24 342        | 24 426        | 24 414     | 24 431       | 24 441     | 24 431     | 24 482      |
| 2002                                    | 24 790      | 24 920       | 24 992         | 25 219     | 25 288     | 25 265        | 25 184        | 25 058     | 25 086       | 25 221     | 25 181     | 25 139      |
| 2003                                    | 25 427      | 25 513       | 25 587         | 25 536     | 25 451     | 25 348        | 25 387        | 25 377     | 25 435       | 25 474     | 25 437     | 25 406      |
| 2004                                    | 25 548      | 25 627       | 25 680         | 25 865     | 26 400     | 26 491        | 26 419        | 26 396     | 26 431       | 26 523     | 26 630     | 26 676      |
| 2005                                    | 26 630      | 26 784       | 26 963         | 27 077     | 27 127     | 27 319        | 27 420        | 27 500     | 27 725       | 27 713     | 27 671     | 27 625      |
| 2006                                    | 27 867      | 28 005       | 28 033         | 28 242     | 28 393     | 28 498        | 28 654        | 28 874     | 28 767       | 28 731     | 28 957     | 29 044      |
| 2007                                    | 29 293      | 29 328       | 29 632         | 29 802     | 30 012     | 30 156        | 30 480        | 30 517     | 30 840       | 31 163     | 31 589     | 31 823      |
| 2008                                    | 32 516      | 32 630       | 32 875         | 33 203     | 33 399     | 33 608        | 33 848        |            |              |            |            |             |

<sup>a</sup> Kuni juulini 1992 elukalliduse indeks.

<sup>b</sup> Ühendav lüli baaside 1993 = 100 ja 1997 = 100 vahel on jaanuar 1998. Säilitatud on kõik varem avaldatud kuumuutused. Aastakeskmise muutuse arvutamiseks kasutati uusimat baasperioodi.

<sup>a</sup> Until July 1992 — cost-of-living index.

<sup>b</sup> January 1998 is the linking month between bases 1993 = 100 and 1997 = 100. All previously published monthly changes have been maintained. For calculating the annual average change the newest base period was used.

Näide: Meid huvitab, kui palju olid tarbekaupad ja tasulised teenused 2008. aasta juulis keskmiselt kallimad kui 2007. aasta juulis.

Leiame tabelist: juuli 2008 — 33 848  
 juuli 2007 — 30 480

$$33\,848 : 30\,480 = 1,111 \text{ korda ehk } \frac{33\,848 - 30\,480}{30\,480} \times 100 = 11,1\%$$

Example: We want to know how much, on the average, the cost of consumer goods and services has risen in July 2008 compared with July 2007.

We find from the table: July 2008 — 33,848  
 July 2007 — 30,480

$$33,848 : 30,480 = 1.111 \text{ times or } \frac{33,848 - 30,480}{30,480} \times 100 = 11.1\%$$

Tabel 3 **Tarbijahinnaindeks kaubagrupiti, 1998–2007**  
 Table 3 *Consumer price index by commodity groups, 1998–2007*  
 (1997 = 100)

| Kaubagrupp                       | Jaan<br><i>Jan</i> | Veebr<br><i>Feb</i> | Märts<br><i>March</i> | Apr<br><i>Apr</i> | Mai<br><i>May</i> | Juuni<br><i>June</i> |
|----------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 1998                             | 105,6              | 106,6               | 107,4                 | 107,9             | 108,3             | 108,5                |
| 1999                             | 110,4              | 110,7               | 111,3                 | 111,5             | 111,9             | 111,9                |
| 2000                             | 114,0              | 114,1               | 114,8                 | 115,0             | 115,1             | 115,5                |
| 2001                             | 120,6              | 121,0               | 121,5                 | 122,3             | 123,1             | 123,4                |
| 2002                             | 125,7              | 126,4               | 126,7                 | 127,9             | 128,2             | 128,1                |
| 2003                             | 128,9              | 129,4               | 129,7                 | 129,5             | 129,1             | 128,5                |
| 2004                             | 129,5              | 130,0               | 130,2                 | 131,2             | 133,9             | 134,3                |
| 2005                             | 135,0              | 135,8               | 136,7                 | 137,3             | 137,6             | 138,5                |
| 2006                             | 141,3              | 142,0               | 142,1                 | 143,2             | 144,0             | 144,5                |
| 2007                             |                    |                     |                       |                   |                   |                      |
| KOKKU                            | 148,5              | 148,7               | 150,3                 | 151,1             | 152,2             | 152,9                |
| Toit ja mittealkohoolsed joogid  | 134,5              | 134,1               | 135,8                 | 137,4             | 137,1             | 137,7                |
| Alkohoolsed joogid ja tubakas    | 148,4              | 148,7               | 150,8                 | 151,3             | 151,9             | 152,0                |
| Riietus ja jalatsid              | 141,4              | 142,2               | 143,0                 | 143,7             | 144,8             | 145,2                |
| Eluase                           | 203,0              | 204,4               | 204,8                 | 204,9             | 206,1             | 206,7                |
| Majapidamine                     | 109,5              | 109,8               | 110,1                 | 110,8             | 111,1             | 111,6                |
| Tervishoid                       | 183,7              | 185,8               | 187,9                 | 189,3             | 190,1             | 190,5                |
| Transport                        | 162,0              | 161,9               | 165,7                 | 166,4             | 170,5             | 171,9                |
| Side                             | 132,1              | 131,9               | 131,9                 | 131,7             | 131,7             | 131,6                |
| Vaba aeg                         | 124,0              | 123,5               | 124,0                 | 124,0             | 124,0             | 124,4                |
| Haridus ja lasteasutused         | 190,5              | 190,5               | 190,4                 | 190,4             | 190,9             | 190,9                |
| Söömine väljaspool kodu, majutus | 177,8              | 178,1               | 180,6                 | 183,9             | 186,8             | 188,6                |
| Mitmesugused kaubad ja teenused  | 152,2              | 152,8               | 155,2                 | 156,5             | 159,2             | 162,3                |

Tabel 4 **Tarbijahinnaindeks kaubagrupiti, 2008**  
 Table 4 *Consumer price index by commodity groups, 2008*  
 (1997 = 100)

| Kaubagrupp                       | Jaan<br><i>Jan</i> | Veebr<br><i>Feb</i> | Märts<br><i>March</i> | Apr<br><i>Apr</i> | Mai<br><i>May</i> | Juuni<br><i>June</i> | Juuli<br><i>July</i> | Commodity group                  |
|----------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|
| KOKKU                            | 164,9              | 165,5               | 166,7                 | 168,4             | 169,4             | 170,4                | 171,6                | TOTAL                            |
| Toit ja mittealkohoolsed joogid  | 156,2              | 157,0               | 158,5                 | 161,6             | 163,1             | 162,8                | 162,9                | Food and non-alcoholic beverages |
| Alkohoolsed joogid ja tubakas    | 161,4              | 162,7               | 162,8                 | 164,3             | 164,3             | 164,9                | 173,1                | Alcoholic beverages and tobacco  |
| Riietus ja jalatsid              | 147,8              | 148,5               | 150,6                 | 151,2             | 151,0             | 151,2                | 146,8                | Clothing and footwear            |
| Eluase                           | 235,1              | 235,6               | 235,3                 | 240,5             | 241,2             | 242,9                | 246,6                | Housing                          |
| Majapidamine                     | 114,1              | 114,7               | 114,7                 | 115,3             | 115,4             | 115,9                | 116,5                | Household goods                  |
| Tervishoid                       | 198,7              | 201,3               | 202,7                 | 203,3             | 204,7             | 205,4                | 207,9                | Health                           |
| Transport                        | 185,1              | 184,5               | 188,4                 | 188,9             | 192,0             | 197,1                | 198,6                | Transport                        |
| Side                             | 130,9              | 130,8               | 130,7                 | 130,8             | 130,6             | 130,5                | 130,5                | Communications                   |
| Vaba aeg                         | 127,4              | 127,6               | 127,8                 | 126,9             | 127,0             | 126,8                | 127,7                | Recreation and culture           |
| Haridus ja lasteasutused         | 204,4              | 206,1               | 206,3                 | 207,1             | 207,1             | 207,3                | 207,3                | Education                        |
| Söömine väljaspool kodu, majutus | 204,1              | 206,2               | 208,6                 | 210,9             | 213,3             | 216,3                | 218,1                | Hotels, cafés and restaurants    |
| Mitmesugused kaubad ja teenused  | 169,9              | 170,6               | 172,1                 | 174,6             | 175,4             | 175,9                | 176,9                | Miscellaneous goods and services |

| Juuli<br>July | Aug<br>Aug | Sept<br>Sept | Okt<br>Oct | Nov<br>Nov | Dets<br>Dec | Aasta<br>Year | Commodity group                  |
|---------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| 109,1         | 108,9      | 108,9        | 109,1      | 109,0      | 109,2       | 108,2         | 1998                             |
| 111,9         | 111,7      | 111,9        | 112,2      | 112,5      | 113,4       | 111,8         | 1999                             |
| 116,5         | 116,7      | 117,2        | 118,3      | 118,9      | 119,1       | 116,3         | 2000                             |
| 123,9         | 123,8      | 123,9        | 123,9      | 123,9      | 124,1       | 123,0         | 2001                             |
| 127,7         | 127,1      | 127,2        | 127,9      | 127,7      | 127,5       | 127,3         | 2002                             |
| 128,7         | 128,7      | 129,0        | 129,2      | 129,0      | 128,8       | 129,0         | 2003                             |
| 134,0         | 133,8      | 134,0        | 134,5      | 135,0      | 135,3       | 133,0         | 2004                             |
| 139,0         | 139,4      | 140,6        | 140,5      | 140,3      | 140,1       | 138,4         | 2005                             |
| 145,3         | 146,4      | 145,9        | 145,7      | 146,8      | 147,3       | 144,5         | 2006                             |
|               |            |              |            |            |             |               | 2007                             |
| 154,6         | 154,7      | 156,4        | 158,0      | 160,2      | 161,4       | 154,1         | TOTAL                            |
| 139,5         | 138,4      | 140,7        | 146,2      | 150,9      | 152,4       | 140,4         | Food and non-alcoholic beverages |
| 152,9         | 152,9      | 153,9        | 153,9      | 154,4      | 154,6       | 152,1         | Alcoholic beverages and tobacco  |
| 144,1         | 145,8      | 148,7        | 150,7      | 152,2      | 152,9       | 146,2         | Clothing and footwear            |
| 216,1         | 220,3      | 221,0        | 223,1      | 224,0      | 226,7       | 213,4         | Housing                          |
| 111,7         | 112,0      | 112,3        | 112,6      | 112,8      | 113,4       | 111,5         | Household goods                  |
| 191,5         | 193,2      | 195,4        | 196,2      | 196,3      | 196,9       | 191,4         | Health                           |
| 172,7         | 170,6      | 171,8        | 170,6      | 175,0      | 176,9       | 169,7         | Transport                        |
| 131,6         | 131,5      | 131,6        | 131,6      | 131,5      | 131,6       | 131,7         | Communications                   |
| 124,1         | 124,2      | 126,4        | 125,8      | 125,7      | 126,3       | 124,7         | Recreation and culture           |
| 190,9         | 190,9      | 199,2        | 199,6      | 199,6      | 199,6       | 193,6         | Education                        |
| 189,1         | 192,9      | 195,6        | 197,9      | 200,5      | 202,6       | 189,5         | Hotels, cafés and restaurants    |
| 163,4         | 164,0      | 164,2        | 165,4      | 166,6      | 166,9       | 160,7         | Miscellaneous goods and services |

Tabel 5 **Tarbijahinnaindeks kaubagrupiti, 2008**  
 Table 5 **Consumer price index by commodity groups, 2008**  
 (detsember 2007 = 100 — December 2007 = 100)

| Kaubagrupp                       | Osakaal, %<br>Weight, % | Jaän<br>Jan | Veebr<br>Feb | Märts<br>March | Apr<br>Apr | Mai<br>May | Juuni<br>June | Juuli<br>July | Commodity group                  |
|----------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|----------------|------------|------------|---------------|---------------|----------------------------------|
| KOKKU                            | 1 000,0                 | 102,2       | 102,5        | 103,3          | 104,3      | 105,0      | 105,6         | 106,4         | TOTAL                            |
| Toit ja mittealkohoolsed joogid  | 217,0                   | 102,5       | 103,1        | 104,0          | 106,1      | 107,0      | 106,9         | 106,9         | Food and non-alcoholic beverages |
| Alkohoolsed joogid ja tubakas    | 71,7                    | 104,4       | 105,2        | 105,3          | 106,2      | 106,3      | 106,7         | 112,0         | Alcoholic beverages and tobacco  |
| Riietus ja jalatsid              | 67,2                    | 96,6        | 97,1         | 98,5           | 98,9       | 98,8       | 98,9          | 96,0          | Clothing and footwear            |
| Eluase                           | 144,2                   | 103,7       | 103,9        | 103,8          | 106,1      | 106,4      | 107,1         | 108,8         | Housing                          |
| Majapidamine                     | 56,1                    | 100,6       | 101,1        | 101,2          | 101,7      | 101,7      | 102,3         | 102,7         | Household goods                  |
| Tervishoid                       | 37,8                    | 101,0       | 102,3        | 103,0          | 103,3      | 104,0      | 104,3         | 105,6         | Health                           |
| Transport                        | 152,1                   | 104,6       | 104,3        | 106,5          | 106,8      | 108,5      | 111,4         | 112,3         | Transport                        |
| Side                             | 49,2                    | 99,5        | 99,4         | 99,4           | 99,4       | 99,3       | 99,2          | 99,2          | Communications                   |
| Vaba aeg                         | 87,0                    | 100,9       | 101,1        | 101,3          | 100,6      | 100,6      | 100,5         | 101,1         | Recreation and culture           |
| Haridus ja lasteasutused         | 19,3                    | 102,4       | 103,2        | 103,4          | 103,8      | 103,8      | 103,8         | 103,8         | Education                        |
| Söömine väljaspool kodu, majutus | 43,1                    | 100,7       | 101,8        | 102,9          | 104,1      | 105,2      | 106,8         | 107,6         | Hotels, cafés and restaurants    |
| Mitmesugused kaubad ja teenused  | 55,3                    | 101,8       | 102,2        | 103,1          | 104,6      | 105,1      | 105,4         | 106,0         | Miscellaneous goods and services |

## CONSUMER PRICE INDEX, July 2008

**Viktorias Trasanov**

*Head of the Price and Wages Statistics Department*

**The percentage change of the consumer price index in July 2008 compared with July 2007 was 11.1%.**

*There was a change in prices:*

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| <i>of goods</i>                    | <i>by 10.5%</i> |
| <i>  food, alcohol and tobacco</i> | <i>15.9%</i>    |
| <i>  manufactured goods</i>        | <i>6.2%</i>     |
| <i>services</i>                    | <i>12.2%</i>    |

*At the same time regulated prices changed 22.8% and non-regulated prices 7.8%.*

*On average, the prices of goods and services in July 2008 were 0.7% higher than in June 2008.*

## TARBIJAHINDADE HARMONEERITUD INDEKS, juuni 2008

**Viktoria Trasanov**

Hinna- ja palgastatistika osakonna juhataja

Tarbijahindade harmoneeritud indeks (THHI) on välja töötatud Eurostatis (Euroopa Liidu statistikaamet) riikide vahel võrreldavate tarbijahinnaindeksite saamiseks. Indeksi arvutamine on rangelt reglementeeritud Euroopa Liidu õigusaktidega.

Erinevalt tarbijahinnaindeksist, mille kaalusüsteem vastab Eesti elanike keskmisele kulutuste struktuurile, võetakse tarbijahindade harmoneeritud indeksis arvesse Eesti territooriumil tehtud kulutused ehk lisatakse sissesõitnute eratarbimiskulutused.

THHI on kuuindeks, mille liikmesriigid edastavad Eurostatile vastavalt ajakavale kord kuus. Saadud indeksite põhjal arvutab Eurostat tarbijahindade koondindeksid eurotsooni (*Monetary Union Index of Consumer Prices* — MUICP), Euroopa Liidu (*European Index of Consumer Prices* — EICP) ja Euroopa majanduspiirkonna (*European Economic Area Index of Consumer Prices* — EEAICP) kohta.

Ametlik eurotsooni inflatsiooninäitaja on eurotsooni tarbijahindade indeks (MUICP), nagu on sätestatud nõukogu määrusega (EÜ) nr 2494/95 23. oktoobrist 1995. Algselt kuulusid eurotsooni Belgia, Saksamaa, Iirimaa, Hispaania, Prantsusmaa, Itaalia, Luksemburg, Holland, Austria, Portugal ja Soome. Alates 1. jaanuarist 2001 liitus Kreeka, 1. jaanuarist 2007 Sloveenia ning 1. jaanuarist 2008 Küpros ja Malta. Liitujad lülitatakse eurotsooni inflatsiooniarvutustesse alates liitumisaasta jaanuari indeksist, kasutades ahelindeksi valemit.

Ametlik Euroopa Liidu inflatsiooninäitaja on Euroopa Liidu tarbijahindade indeks (EICP), nagu on sätestatud nõukogu määrusega (EÜ) nr 2494/95 23. oktoobrist 1995. Kuni 30. aprillini 2004 oli liikmesriike 15, 1. maist 2004 kuni 31. detsembrini 2006 oli liikmesriike 25 ning alates 1. jaanuarist 2007 on Euroopa Liidus 27 liikmesriiki. Bulgaaria ja Rumeenia lülitati EL inflatsiooniarvutustesse (EICP) alates 2007. aasta jaanuari indeksist, kasutades ahelindeksi valemit.



Tabel 1 **Tarbijahindade harmoneeritud indeksi muutus, juuni 2008**  
 Table 1 *Change of the harmonised index of consumer prices, June 2008*

|                                      | Juuni 2007 –<br>juuni 2008 | 12 kuu keskmine muutus:<br>juuli 2006–juuni 2007 –<br>juuli 2007–juuni 2008 <sup>a</sup> | Mai 2008 –<br>juuni 2008 |                          |
|--------------------------------------|----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
|                                      | June 2007 –<br>June 2008   | 12 months average rates:<br>July 2006–June 2007 –<br>July 2007–June 2008 <sup>a</sup>    | May 2008 –<br>June 2008  |                          |
|                                      | %                          | %  | %                        |                          |
| Austria                              | 4,0 <sup>b</sup>           | 3,0 <sup>b</sup>   | 0,3 <sup>b</sup>         | <i>Austria</i>           |
| Belgia                               | 5,8                        | 3,2  | 0,7                      | <i>Belgium</i>           |
| Hispaania                            | 5,1                        | 3,9  | 0,6                      | <i>Spain</i>             |
| Holland                              | 2,3 <sup>b</sup>           | 1,7 <sup>b</sup>   | -0,3 <sup>b</sup>        | <i>Netherlands</i>       |
| Iirimaa                              | 3,9                        | 3,2  | 0,5                      | <i>Ireland</i>           |
| Itaalia                              | 4,0                        | 2,8  | 0,5                      | <i>Italy</i>             |
| Kreeka                               | 4,9                        | 3,9  | 0,0                      | <i>Greece</i>            |
| Küpros                               | 5,2                        | 3,7  | 0,5                      | <i>Cyprus</i>            |
| Luksemburg                           | 5,3                        | 3,8  | 0,7                      | <i>Luxembourg</i>        |
| Malta                                | 4,4                        | 2,8  | 0,5                      | <i>Malta</i>             |
| Portugal                             | 3,4                        | 2,7  | 0,5                      | <i>Portugal</i>          |
| Prantsusmaa                          | ...                        | ...  | ...                      | <i>France</i>            |
| Saksamaa                             | 3,4                        | 2,8  | 0,4                      | <i>Germany</i>           |
| Sloveenia                            | 6,8                        | 5,5  | 0,9                      | <i>Slovenia</i>          |
| Soome                                | 4,3                        | 2,7  | 0,3                      | <i>Finland</i>           |
| Eurotsoon (MUICP)                    | 4,0 <sup>b</sup>           | 2,9 <sup>b</sup>   | 0,4 <sup>b</sup>         | <i>Euro-zone (MUICP)</i> |
| Bulgaaria                            | 14,7                       | 11,7   | 0,5                      | <i>Bulgaria</i>          |
| Eesti                                | 11,5                       | 9,7  | 0,7                      | <i>Estonia</i>           |
| Leedu                                | 12,7                       | 9,3  | 0,6                      | <i>Lithuania</i>         |
| Läti                                 | 17,5                       | 14,5   | 0,7                      | <i>Latvia</i>            |
| Poola                                | 4,3                        | 3,7  | 0,2                      | <i>Poland</i>            |
| Rootsi                               | 4,1                        | 2,6  | 0,4                      | <i>Sweden</i>            |
| Rumeenia                             | 8,7                        | 7,1  | 0,3                      | <i>Romania</i>           |
| Slovakkia                            | 4,3                        | 2,8  | 0,4                      | <i>Slovakia</i>          |
| Suurbritannia                        | 3,8                        | 2,4  | 0,7                      | <i>United Kingdom</i>    |
| Taani                                | 4,2                        | 2,6  | 0,4                      | <i>Denmark</i>           |
| Tšehhi                               | 6,6                        | 5,5  | 0,1                      | <i>Czech Republic</i>    |
| Ungari                               | 6,6                        | 7,0  | 0,1                      | <i>Hungary</i>           |
| EL (EICP)                            | 4,3 <sup>b</sup>           | 3,1 <sup>b</sup>   | 0,4 <sup>b</sup>         | <i>EU (EICP)</i>         |
| Island                               | 12,5                       | 5,4  | 1,1                      | <i>Iceland</i>           |
| Norra                                | 3,0                        | 1,7  | 0,1                      | <i>Norway</i>            |
| Euroopa majanduspiirkond<br>(EEAICP) | 4,3 <sup>b</sup>           | 3,1 <sup>b</sup>   | 0,4 <sup>b</sup>         | <i>EEA (EEAICP)</i>      |
| Sveits                               | 2,8                        | 1,9  | 0,3                      | <i>Switzerland</i>       |

<sup>a</sup> Näitajad on kasutatud hinnastabiilsuse määramiseks komisjoni poolt nõukogule edastatud 1998., 2000., 2002., 2004. ja 2006. aasta lähenemisaruannetes.

<sup>b</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Measure used to determine price stability in Convergence reports of 1998, 2000, 2002, 2004 and 2006 by the Commission to the Council.

<sup>b</sup> Provisional data.

Allikas — Source: Eurostat. News Release 101/2008. 16.07.2008.

## **HARMONISED INDEX OF CONSUMER PRICES, June 2008**

**Viktoria Trasanov**

*Head of the Price and Wages Statistics Department*

*Harmonised Index of Consumer Prices (HICP) has been worked out at Eurostat for receiving internationally comparable consumer price indices. The calculation of HICP is strictly regulated by the legislation of the European Union.*

*Different from the consumer price index where weighting system corresponds to the average consumption of inhabitants of Estonia, in the Harmonised Index of Consumer Prices the expenditure in the territory of Estonia is taken into account, i.e. private consumption expenditure of foreign visitors has been added.*

*HICP is a monthly index that the Member States submit to Eurostat once a month according to the time schedule. On the basis of the received indices, Eurostat compiles the overall indices for Euro-zone (Monetary Union Index of Consumer Prices — MUICP), the European Union (European Index of Consumer Prices — EICP) and the European Economic Area (European Economic Area Index of Consumer Prices — EEAICP).*

*Euro area inflation is measured by the MUICP ('Monetary Union Index of Consumer Prices' as defined in Council Regulation (EC) No 2494/95 of 23 October 1995) which is the official euro area aggregate. The euro area initially included Belgium, Germany, Ireland, Spain, France, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal and Finland. Greece was included from 1 January 2001, Slovenia from 1 January 2007, Cyprus and Malta from 1 January 2008. New Member States are integrated into the calculation of euro area inflation from the January of the year of accession using a chain index formula.*

*EU inflation is measured by the EICP ('European Index of Consumer Prices' as defined in Council Regulation (EC) No 2494/95 of 23 October 1995) which is the official EU aggregate. The EU included 15 Member States until 30 April 2004, 25 Member States from 1 May 2004 until 31 December 2006 and 27 Member States from 1 January 2007. Bulgaria and Romania were included in the calculation of EU inflation from January 2007. New Member States are integrated into the EICP by using a chain index formula.*

## TÖÖSTUSTOODANGU TOOTJAHINNAINDEKS, juuli 2008

Mariann Kägu

Hinnastatistika talituse juhtivstatistik

Tootjahinnaindeksi muutus oli 2008. aasta juulis 2008. aasta juuniga võrreldes tööstuses kokku 0,8%, sealhulgas töötlevas tööstuses 0,3%. 2007. aasta juuliga võrreldes oli tootjahinnaindeksi muutus 7,8%, sealhulgas töötlevas tööstuses 6,5%.

Tööstustoodangu tootjahinnaindeks iseloomustab Eestis valmistatud toodete hindade muutust. Indeks hõlmab nii kodumaisele turule kui ka mittekodumaisele turule valmistatud tööstustooteid.

Alates 2002. aastast ajakohastatakse tööstustoodangu tootjahinnaindeksi kaalusüsteemi ning arvutuste aluseks olevaid baashindu igal aastal.

2008. aastal vastab tootjahinnaindeksi kaalusüsteem ettevõtete 2006. aasta tööstustoodangu müügistruktuurile ning tööstustoodangu tootjahinnaindeksi arvutuste aluseks olevateks baashindadeks on 2007. aasta detsembri hinnad. Varasemate perioodidega võrdluse tagamiseks jätkatakse tootjahinnaindeksi avaldamist baasil 1995=100. Ühendavaks kuuks on detsember 2007.

Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida.

Tabel 1  
Table 1

### Tootjahinnaindeksi muutus tegevusalati, juuli 2008

Change in producer price index by economic activity, July 2008

| Tegevusala  | Juuni 2008 –<br>juuli 2008<br>June 2008 –<br>July 2008<br>% | Juuli 2007 –<br>juuli 2008<br>July 2007 –<br>July 2008<br>% | Economic activity   |
|---|---|---|---|
| E, C, D KOKKU   | 0,8   | 7,8   | TOTAL   |
| E Energeetika   | 7,0   | 22,2  | Energy supply   |
| C Mäetööstus  | -0,3  | 11,6  | Mining  |
| D Töötlev tööstus   | 0,3   | 6,5   | Manufacturing   |
| DA 15 toiduainete ja jookide tootmine                     | 1,6   | 18,1  | manufacture of food products and beverages                          |
| DB tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine                  | 0,1   | 2,6   | manufacture of textiles and textile products                        |
| DC nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine                 | -1,9  | 13,3  | manufacture of leather and leather products                         |
| DD puidutöötlemine ja puittoodete tootmine                | -1,0  | -0,2  | manufacture of wood and wood products                               |
| DG kemikaalide ja keemiatoodete tootmine                  | 0,1   | 7,4   | manufacture of chemicals and chemical products                      |
| DH kummi- ja plasttoodete tootmine                        | 0,0   | 5,8   | manufacture of rubber and plastic products                          |
| DI muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine | 2,0   | 7,1   | manufacture of other non-metallic mineral products                  |
| DJ metalli ja metalltoodete tootmine                      | -0,7  | 1,6   | manufacture of basic metals and fabricated metal products           |
| DK masinate ja seadmete tootmine                          | 1,3   | 5,3   | manufacture of machinery and equipment                              |
| DL elektri- ja optikaseadmete tootmine                    | -0,1  | 3,7   | manufacture of electrical and optical equipment                     |
| DN mööblitootmine ja mujal liigitamata tootmine           | 0,5   | 7,2   | manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified |
| DN 361 mööblitootmine                                     | 0,5   | 4,2   | manufacture of furniture  |
| Tööstustoodangu põhirühmad kasutusotstarbe järgi          |   |   | Main industrial groupings   |
| vahetarbimiskaubad  | 0,1   | 4,2   | intermediate goods  |
| kapitalikaubad  | -0,6  | 1,3   | capital goods   |
| püsitarbekaubad   | 0,4   | 5,1   | durable consumer goods  |
| lühiajatarbekaubad  | 0,9   | 11,7  | non-durable consumer goods  |
| energiatooted   | 5,8   | 24,3  | energy products   |

Tabel 2 Tootjahinnaindeks kuude kaupa, 1997–2008<sup>a</sup>  
Table 2 Producer price index by months, 1997–2008<sup>a</sup>

(1995 = 100)

|      | Jaan<br>Jan                       | Veebr<br>Feb | Märts<br>March | Apr<br>Apr | Mai<br>May | Juuni<br>June | Juuli<br>July | Aug<br>Aug | Sept<br>Sept | Okt<br>Oct | Nov<br>Nov | Dets<br>Dec | Aasta<br>Year |
|------|-----------------------------------|--------------|----------------|------------|------------|---------------|---------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|---------------|
|      | E, C, D Kokku — Total             |              |                |            |            |               |               |            |              |            |            |             |               |
| 1997 | 116,6                             | 117,6        | 118,1          | 119,0      | 121,8      | 122,2         | 123,0         | 124,6      | 124,4        | 124,6      | 124,6      | 124,6       | 121,7         |
| 1998 | 127,0                             | 127,4        | 127,4          | 127,5      | 127,2      | 127,6         | 127,8         | 127,6      | 126,8        | 126,4      | 125,2      | 124,8       | 126,9         |
| 1999 | 124,7                             | 124,6        | 124,6          | 124,6      | 124,5      | 124,7         | 125,0         | 125,2      | 125,5        | 126,3      | 126,8      | 127,5       | 125,3         |
| 2000 | 128,6                             | 129,1        | 129,5          | 130,0      | 130,3      | 130,6         | 131,3         | 131,9      | 132,4        | 133,7      | 134,4      | 135,2       | 131,4         |
| 2001 | 136,9                             | 137,2        | 137,4          | 137,2      | 136,8      | 138,1         | 137,8         | 138,0      | 137,1        | 137,1      | 136,7      | 136,1       | 137,2         |
| 2002 | 136,9                             | 137,8        | 137,7          | 138,3      | 137,8      | 137,6         | 137,5         | 137,7      | 137,9        | 138,0      | 138,1      | 138,0       | 137,8         |
| 2003 | 138,0                             | 138,8        | 138,8          | 138,1      | 137,3      | 137,6         | 137,4         | 138,0      | 137,7        | 138,4      | 138,4      | 138,4       | 138,1         |
| 2004 | 139,2                             | 139,7        | 140,1          | 140,4      | 141,4      | 142,6         | 142,6         | 143,0      | 144,2        | 143,6      | 143,4      | 143,8       | 142,0         |
| 2005 | 144,6                             | 144,4        | 144,1          | 144,2      | 143,9      | 144,2         | 144,3         | 145,8      | 145,3        | 146,2      | 146,3      | 147,0       | 145,0         |
| 2006 | 148,5                             | 148,9        | 149,2          | 149,7      | 150,0      | 150,8         | 151,0         | 152,2      | 153,1        | 153,9      | 154,9      | 155,7       | 151,5         |
| 2007 | 158,4                             | 159,5        | 160,1          | 162,5      | 163,0      | 163,2         | 164,1         | 165,2      | 166,9        | 168,0      | 168,2      | 169,3       | 164,0         |
| 2008 | 171,5                             | 172,9        | 173,1          | 174,4      | 174,7      | 175,4         | 176,8         |            |              |            |            |             |               |
|      | E Energeetika — Energy supply     |              |                |            |            |               |               |            |              |            |            |             |               |
| 1997 | 123,1                             | 123,1        | 123,1          | 123,1      | 142,6      | 142,6         | 143,8         | 146,3      | 146,3        | 146,3      | 146,3      | 146,3       | 137,7         |
| 1998 | 150,6                             | 150,6        | 150,6          | 150,6      | 150,6      | 150,6         | 151,3         | 151,3      | 151,6        | 151,6      | 151,6      | 151,6       | 151,1         |
| 1999 | 155,1                             | 155,1        | 155,1          | 155,1      | 155,1      | 155,1         | 155,1         | 155,1      | 155,1        | 155,1      | 155,1      | 155,1       | 155,1         |
| 2000 | 155,1                             | 155,1        | 155,1          | 155,1      | 155,1      | 155,1         | 155,1         | 155,1      | 155,1        | 155,1      | 155,1      | 155,1       | 155,1         |
| 2001 | 169,0                             | 169,0        | 169,0          | 172,5      | 172,5      | 172,5         | 172,5         | 172,5      | 172,5        | 172,5      | 172,5      | 172,5       | 171,6         |
| 2002 | 177,2                             | 177,2        | 177,2          | 199,9      | 199,9      | 199,9         | 199,9         | 199,9      | 199,9        | 199,9      | 199,9      | 199,9       | 194,2         |
| 2003 | 199,6                             | 199,3        | 199,7          | 199,7      | 199,7      | 199,7         | 199,7         | 199,7      | 199,7        | 199,7      | 199,7      | 199,7       | 199,6         |
| 2004 | 205,6                             | 205,8        | 206,3          | 206,9      | 206,9      | 206,9         | 206,9         | 206,9      | 206,9        | 206,9      | 206,9      | 206,9       | 206,6         |
| 2005 | 210,3                             | 210,8        | 200,9          | 202,4      | 201,6      | 202,5         | 203,7         | 202,6      | 201,3        | 201,8      | 202,7      | 202,6       | 203,6         |
| 2006 | 204,9                             | 204,9        | 205,4          | 205,4      | 205,4      | 205,4         | 205,8         | 208,9      | 208,9        | 209,2      | 211,1      | 214,6       | 207,5         |
| 2007 | 216,0                             | 217,7        | 218,7          | 218,7      | 219,6      | 219,6         | 219,7         | 225,5      | 226,4        | 228,2      | 228,4      | 233,0       | 222,6         |
| 2008 | 240,9                             | 243,2        | 243,3          | 250,4      | 250,8      | 250,9         | 268,4         |            |              |            |            |             |               |
|      | C Mäetööstus — Mining             |              |                |            |            |               |               |            |              |            |            |             |               |
| 1997 | 122,2                             | 122,4        | 121,9          | 121,7      | 121,8      | 121,7         | 122,0         | 122,2      | 122,2        | 122,2      | 122,6      | 122,0       | 122,1         |
| 1998 | 132,0                             | 132,5        | 131,9          | 131,5      | 131,6      | 131,7         | 131,5         | 132,2      | 132,9        | 134,1      | 134,3      | 134,5       | 132,5         |
| 1999 | 142,5                             | 142,4        | 141,7          | 141,9      | 141,9      | 141,9         | 142,0         | 141,6      | 141,6        | 140,6      | 141,1      | 141,7       | 141,7         |
| 2000 | 141,4                             | 143,0        | 142,3          | 144,0      | 143,9      | 143,7         | 144,1         | 146,5      | 144,9        | 146,0      | 145,7      | 145,1       | 144,2         |
| 2001 | 145,5                             | 144,5        | 144,4          | 145,1      | 143,8      | 144,6         | 143,9         | 144,6      | 138,8        | 143,7      | 141,5      | 142,1       | 143,6         |
| 2002 | 143,5                             | 141,9        | 141,5          | 143,7      | 143,4      | 143,6         | 144,7         | 142,8      | 143,8        | 144,4      | 143,8      | 143,8       | 143,4         |
| 2003 | 148,0                             | 148,4        | 146,2          | 145,6      | 145,9      | 145,9         | 146,2         | 145,3      | 143,5        | 147,2      | 147,5      | 149,5       | 146,6         |
| 2004 | 149,9                             | 147,7        | 148,4          | 146,7      | 147,9      | 147,7         | 147,8         | 148,9      | 151,0        | 150,2      | 149,5      | 151,6       | 148,9         |
| 2005 | 152,4                             | 152,3        | 152,1          | 150,7      | 151,1      | 152,1         | 152,3         | 153,0      | 153,9        | 154,6      | 153,4      | 155,3       | 152,8         |
| 2006 | 158,0                             | 158,4        | 157,4          | 161,3      | 160,9      | 161,7         | 162,0         | 163,4      | 163,1        | 163,3      | 162,8      | 161,2       | 161,1         |
| 2007 | 164,5                             | 165,6        | 164,4          | 172,5      | 172,7      | 172,9         | 174,4         | 174,8      | 174,0        | 175,4      | 175,7      | 176,3       | 171,9         |
| 2008 | 179,9                             | 180,3        | 181,9          | 195,5      | 194,6      | 195,2         | 194,6         |            |              |            |            |             |               |
|      | D Töötlev tööstus — Manufacturing |              |                |            |            |               |               |            |              |            |            |             |               |
| 1997 | 115,2                             | 116,4        | 117,0          | 118,2      | 118,5      | 119,0         | 119,7         | 121,2      | 121,0        | 121,3      | 121,2      | 121,3       | 119,1         |
| 1998 | 122,9                             | 123,4        | 123,4          | 123,6      | 123,1      | 123,6         | 123,8         | 123,5      | 122,4        | 121,9      | 120,4      | 119,9       | 122,7         |
| 1999 | 118,8                             | 118,6        | 118,7          | 118,6      | 118,6      | 118,8         | 119,1         | 119,4      | 119,8        | 120,8      | 121,4      | 122,2       | 119,6         |
| 2000 | 123,6                             | 124,2        | 124,7          | 125,2      | 125,6      | 125,9         | 126,8         | 127,3      | 128,0        | 129,5      | 130,4      | 131,4       | 126,9         |
| 2001 | 131,3                             | 131,7        | 132,0          | 131,1      | 130,7      | 132,2         | 131,9         | 132,1      | 131,4        | 131,0      | 130,7      | 130,0       | 131,3         |
| 2002 | 130,4                             | 131,4        | 131,3          | 130,0      | 129,3      | 129,1         | 129,0         | 129,3      | 129,5        | 129,6      | 129,8      | 129,6       | 129,8         |
| 2003 | 129,5                             | 130,4        | 130,3          | 129,6      | 128,7      | 129,1         | 128,9         | 129,5      | 129,3        | 129,9      | 129,9      | 129,8       | 129,6         |
| 2004 | 130,3                             | 130,9        | 131,3          | 131,6      | 132,7      | 133,9         | 133,9         | 134,2      | 135,5        | 134,9      | 134,7      | 135,0       | 133,3         |
| 2005 | 135,7                             | 135,4        | 135,7          | 135,8      | 135,5      | 135,8         | 135,8         | 137,4      | 137,0        | 137,9      | 138,0      | 138,7       | 136,6         |
| 2006 | 140,1                             | 140,5        | 140,8          | 141,2      | 141,5      | 142,3         | 142,5         | 143,6      | 144,5        | 145,4      | 146,3      | 147,0       | 143,0         |
| 2007 | 149,7                             | 150,7        | 151,3          | 153,6      | 154,0      | 154,3         | 155,1         | 156,0      | 157,7        | 158,7      | 159,0      | 159,8       | 155,0         |
| 2008 | 161,6                             | 162,9        | 163,1          | 163,6      | 164,0      | 164,6         | 165,2         |            |              |            |            |             |               |

<sup>a</sup> Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida. 2008. aasta veebruari ja märtsi andmed on korrigeeritud mais 2008.

<sup>a</sup> Data for the last three months may be revised. Data for February and March 2008 were revised in May 2008.

Tabel 3 Tootjahinnaindeks tegevusalati, 2008  
 Table 3 Producer price index by economic activity, 2008  
 (detsember 2007 = 100 — December 2007 = 100)

| Tegevusala  | Osakaal, %<br>Weight, % | Jaan<br>Jan | Veebr<br>Feb | Märts<br>March | Apr<br>Apr | Mai<br>May | Juuni<br>June | Juuli<br>July | Economic activity   |
|---|-------------------------|-------------|--------------|----------------|------------|------------|---------------|---------------|---|
| E, C, D KOKKU   | 1 000,0                 | 101,3       | 102,1        | 102,2          | 103,0      | 103,2      | 103,6         | 104,4         | TOTAL   |
| E Energeetika   | 73,6                    | 103,4       | 104,4        | 104,4          | 107,5      | 107,6      | 107,7         | 115,2         | Energy supply   |
| C Mäetööstus  | 29,0                    | 102,0       | 102,2        | 103,2          | 110,9      | 110,4      | 110,7         | 110,4         | Mining  |
| D Töötlev tööstus   | 897,4                   | 101,1       | 101,9        | 102,0          | 102,4      | 102,6      | 103,0         | 103,4         | Manufacturing   |
| DA 15 toiduainete ja jookide tootmine                     | 150,9                   | 103,7       | 104,1        | 104,5          | 105,0      | 105,0      | 105,4         | 107,1         | manufacture of food products and beverages                          |
| DB tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine                  | 58,9                    | 100,1       | 101,8        | 101,4          | 102,0      | 101,2      | 102,1         | 102,2         | manufacture of textiles and textile products                        |
| DC nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine                 | 3,3                     | 108,3       | 106,8        | 105,0          | 109,8      | 111,1      | 110,2         | 108,0         | manufacture of leather and leather products                         |
| DD puidutöötlemine ja puutoodete tootmine                 | 148,6                   | 102,2       | 102,3        | 102,0          | 102,2      | 101,5      | 101,4         | 100,4         | manufacture of wood and wood products                               |
| DG kemikaalide ja keemiatoodete tootmine                  | 47,3                    | 101,9       | 102,2        | 102,4          | 102,8      | 102,8      | 102,6         | 102,7         | manufacture of chemicals and chemical products                      |
| DH kummi- ja plasttoodete tootmine                        | 44,6                    | 98,8        | 98,8         | 99,3           | 101,9      | 102,9      | 103,4         | 103,4         | manufacture of rubber and plastic products                          |
| DI muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine | 52,8                    | 102,6       | 103,6        | 103,1          | 102,7      | 104,0      | 102,9         | 105,0         | manufacture of other non-metallic mineral products                  |
| DJ metalli ja metalltoodete tootmine                      | 104,8                   | 99,4        | 100,6        | 101,0          | 100,7      | 100,7      | 100,9         | 100,2         | manufacture of basic metals and fabricated metal products           |
| DK masinate ja seadmete tootmine                          | 35,0                    | 101,0       | 101,6        | 101,3          | 102,2      | 102,4      | 102,4         | 103,7         | manufacture of machinery and equipment                              |
| DL elektri- ja optika-seadmete tootmine                   | 95,9                    | 100,1       | 100,6        | 100,0          | 100,2      | 100,0      | 102,9         | 102,8         | manufacture of electrical and optical equipment                     |
| DN mööblitootmine ja mujal liigitamata tootmine           | 61,2                    | 100,9       | 103,4        | 103,8          | 103,8      | 103,9      | 104,4         | 104,9         | manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified |
| DN 361 mööblitootmine                                     | 46,8                    | 101,9       | 102,6        | 101,9          | 102,3      | 102,0      | 102,4         | 102,9         | manufacture of furniture  |

## PRODUCER PRICE INDEX OF INDUSTRIAL OUTPUT, July 2008

**Mariann Kägu**  
 Leading Statistician, Price Statistics Service

**In July 2008 compared to June 2008, the change of the producer price index was 0.8%, of which 0.3% in manufacturing. Compared to July 2007, the change of the producer price index was 7.8%, of which 6.5% in manufacturing.**

*The producer price index of industrial output measures developments in producer prices of goods manufactured in Estonia. The index covers goods manufactured both for domestic and non-domestic market.*

*Since 2002 the weights system and the base prices used in calculations of the producer price index of industrial output are updated every year.*

*In 2008 the weights system of the producer price index corresponds to the industrial sales structure of enterprises in the year 2006 and the base prices for the calculation of the producer price index are the December prices of the year 2007. To ensure the comparison with the previous periods the producer price index will continue to be published on the base 1995=100. December 2007 is the linking month.*

*Data for the last three months may be revised.*

## EKSPORDIHINNAINDEKS, juuli 2008

### Tõnu Täht

Hinnastatistika talituse juhtivstatistik juhataja ülesannetes

**Ekspordihinnaindeksi muutus oli 2008. aasta juulis 2008. aasta juuniga võrreldes 0,1% ja 2007. aasta juuliga võrreldes 4,3%.**

Ekspordihinnaindeks näitab eksporditud kaupade hindade arengut. Indeksi arvutamisel on baashindadena kasutusel eelmise aasta detsembri hinnad. Indeksi arvutamisel on aluseks suurematelt eksporditajatelt saadud hinnaandmed. Kaaludena kasutatakse 2006. aasta ekspordi mahtusid.

## IMPORDIHINNAINDEKS, juuli 2008

**Impordihinnaindeksi muutus oli 2008. aasta juulis 2008. aasta juuniga võrreldes 0,5% ja 2007. aasta juuliga võrreldes 8,8%.**

Impordihinnaindeks näitab imporditud kaupade hindade arengut. Indeksi arvutamisel on baashindadena kasutusel eelmise aasta detsembri hinnad. Indeksi arvutamisel on aluseks suurematelt importitajatelt saadud hinnaandmed. Kaaludena kasutatakse 2006. aasta impordi mahtusid.

Tabel 1 **Ekspordihinnaindeks kuude kaupa, 1994–2008<sup>a</sup>**

Table 1 *Export price index by months, 1994–2008<sup>a</sup>*

(detsember 1993 = 100 — December 1993 = 100)

|      | Jaan<br>Jan | Veebr<br>Feb | Märts<br>March | Apr<br>Apr | Mai<br>May | Juuni<br>June | Juuli<br>July | Aug<br>Aug | Sept<br>Sept | Okt<br>Oct | Nov<br>Nov | Dets<br>Dec | Aasta<br>Year |
|------|-------------|--------------|----------------|------------|------------|---------------|---------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|---------------|
| 1994 | 106,1       | 107,7        | 109,3          | 111,6      | 112,7      | 113,6         | 115,9         | 115,3      | 117,6        | 119,3      | 120,4      | 122,2       | 114,3         |
| 1995 | 126,0       | 128,4        | 129,7          | 129,4      | 127,5      | 131,8         | 129,4         | 130,8      | 132,5        | 135,3      | 136,1      | 143,2       | 131,7         |
| 1996 | 145,5       | 145,8        | 145,1          | 145,4      | 145,4      | 144,8         | 145,7         | 145,1      | 147,0        | 149,1      | 149,7      | 151,2       | 146,7         |
| 1997 | 153,3       | 155,0        | 156,4          | 156,9      | 157,7      | 158,6         | 159,7         | 160,5      | 159,7        | 158,4      | 158,1      | 158,6       | 157,7         |
| 1998 | 160,5       | 162,4        | 162,1          | 162,4      | 159,5      | 161,6         | 162,9         | 162,9      | 161,6        | 160,5      | 158,4      | 157,4       | 161,0         |
| 1999 | 156,9       | 157,5        | 157,8          | 157,5      | 156,9      | 158,5         | 158,8         | 159,6      | 160,2        | 165,5      | 166,8      | 168,5       | 160,4         |
| 2000 | 172,0       | 173,2        | 173,4          | 168,2      | 168,7      | 168,9         | 170,1         | 171,6      | 171,4        | 179,3      | 178,9      | 179,3       | 172,9         |
| 2001 | 180,0       | 202,6        | 203,8          | 239,6      | 240,6      | 241,7         | 242,2         | 242,5      | 241,0        | 240,8      | 241,6      | 240,9       | 229,8         |
| 2002 | 242,0       | 242,7        | 242,1          | 226,5      | 226,2      | 226,3         | 226,2         | 226,1      | 227,0        | 218,4      | 218,9      | 218,6       | 228,4         |
| 2003 | 219,2       | 246,5        | 246,9          | 244,8      | 244,0      | 244,8         | 244,4         | 246,2      | 245,9        | 246,7      | 246,3      | 244,8       | 243,4         |
| 2004 | 245,5       | 246,5        | 246,5          | 245,7      | 246,8      | 248,2         | 247,8         | 249,1      | 253,0        | 251,4      | 251,2      | 251,9       | 248,6         |
| 2005 | 255,5       | 254,0        | 255,0          | 256,0      | 253,7      | 255,0         | 254,2         | 255,7      | 255,5        | 257,4      | 257,6      | 260,3       | 255,8         |
| 2006 | 261,2       | 262,9        | 262,8          | 264,3      | 264,9      | 264,8         | 264,3         | 266,1      | 267,9        | 269,1      | 270,0      | 272,0       | 265,9         |
| 2007 | 276,7       | 277,9        | 278,2          | 282,8      | 285,0      | 285,7         | 288,3         | 289,4      | 292,0        | 291,8      | 290,6      | 292,1       | 285,9         |
| 2008 | 295,3       | 295,6        | 296,1          | 297,4      | 297,3      | 300,5         | 300,8         |            |              |            |            |             |               |

<sup>a</sup> Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida. Andmed loetakse lõplikeks kolm kuud pärast aruandeku lõppu.

<sup>a</sup> Data for the last three months may be revised. The data are considered final after three months following the reference month.

Tabel 2 **Ekspordihinnaindeks kvartalite kaupa, 1994–2008**

Table 2 *Export price index by quarters, 1994–2008*

(detsember 1993 = 100 — December 1993 = 100)

| Aasta<br>Year | I kvartal<br>1st quarter | II kvartal<br>2nd quarter | III kvartal<br>3rd quarter | IV kvartal<br>4th quarter |
|---------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1994          | 107,7                    | 112,6                     | 116,3                      | 120,6                     |
| 1995          | 128,0                    | 129,6                     | 130,9                      | 138,2                     |
| 1996          | 145,5                    | 145,2                     | 145,9                      | 150,0                     |
| 1997          | 154,9                    | 157,7                     | 160,0                      | 158,4                     |
| 1998          | 161,7                    | 161,2                     | 162,5                      | 158,8                     |
| 1999          | 157,4                    | 157,6                     | 159,5                      | 166,9                     |
| 2000          | 172,9                    | 168,6                     | 171,0                      | 179,2                     |
| 2001          | 195,5                    | 240,6                     | 241,9                      | 241,1                     |
| 2002          | 242,2                    | 226,3                     | 226,4                      | 218,6                     |
| 2003          | 237,6                    | 244,6                     | 245,5                      | 245,9                     |
| 2004          | 246,2                    | 246,9                     | 249,9                      | 251,5                     |
| 2005          | 254,8                    | 254,9                     | 255,1                      | 258,4                     |
| 2006          | 262,3                    | 264,7                     | 266,1                      | 270,4                     |
| 2007          | 277,6                    | 284,5                     | 289,9                      | 291,5                     |
| 2008          | 295,7                    | 298,4                     |                            |                           |

Tabel 3 **Impordihinnaindeks kuude kaupa, 1998–2008** <sup>a</sup>  
 Table 3 **Import price index by months, 1998–2008** <sup>a</sup>

(detsember 1997 = 100 — December 1997 = 100)

|      | Jaan<br>Jan | Veebr<br>Feb | Märts<br>March | Apr<br>Apr | Mai<br>May | Juuni<br>June | Juuli<br>July | Aug<br>Aug | Sept<br>Sept | Okt<br>Oct | Nov<br>Nov | Dets<br>Dec | Aasta<br>Year |
|------|-------------|--------------|----------------|------------|------------|---------------|---------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|---------------|
| 1998 | 100,2       | 100,9        | 100,6          | 100,7      | 100,4      | 99,9          | 99,7          | 99,5       | 99,2         | 98,5       | 98,8       | 98,9        | 99,8          |
| 1999 | 98,5        | 98,7         | 98,8           | 99,1       | 99,2       | 99,4          | 100,4         | 100,6      | 101,7        | 101,6      | 102,1      | 102,2       | 100,2         |
| 2000 | 103,0       | 103,7        | 104,6          | 105,1      | 106,9      | 106,7         | 106,8         | 106,9      | 107,8        | 108,4      | 108,3      | 107,3       | 106,3         |
| 2001 | 107,4       | 107,5        | 106,9          | 107,2      | 107,5      | 107,3         | 107,6         | 107,1      | 106,6        | 106,5      | 106,0      | 105,9       | 106,9         |
| 2002 | 106,1       | 106,6        | 107,0          | 107,5      | 107,4      | 106,7         | 106,5         | 106,4      | 106,4        | 106,6      | 105,7      | 105,8       | 106,6         |
| 2003 | 105,5       | 105,5        | 106,0          | 105,3      | 104,7      | 103,8         | 104,2         | 104,2      | 104,5        | 104,1      | 104,3      | 104,4       | 104,7         |
| 2004 | 104,0       | 104,2        | 104,5          | 105,4      | 105,9      | 106,6         | 106,3         | 106,6      | 106,6        | 107,2      | 107,1      | 107,1       | 106,0         |
| 2005 | 107,9       | 108,4        | 109,2          | 109,5      | 109,0      | 109,8         | 110,3         | 110,4      | 111,7        | 112,1      | 111,6      | 111,1       | 110,1         |
| 2006 | 111,7       | 113,2        | 112,7          | 113,7      | 114,4      | 114,7         | 115,8         | 115,7      | 115,8        | 115,6      | 115,6      | 115,7       | 114,6         |
| 2007 | 115,6       | 116,0        | 116,7          | 117,1      | 118,1      | 118,6         | 119,1         | 119,0      | 119,1        | 119,9      | 120,5      | 121,4       | 118,4         |
| 2008 | 122,1       | 121,4        | 122,7          | 123,6      | 125,4      | 128,9         | 129,6         |            |              |            |            |             |               |

<sup>a</sup> Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida. Andmed loetakse lõplikeks kolm kuud pärast aruandekuu lõppu.

<sup>a</sup> Data for the last three months may be revised. The data are considered final after three months following the reference month.

## **EXPORT PRICE INDEX, July 2008**

### **Tõnu Täht**

*Leading Statistician in the capacity of Head, Price Statistics Service*

**The percentage change of the export price index in July 2008 compared to June 2008 was 0.1% and compared to July 2007 it was 4.3%.**

*The export price index expresses development in prices of goods for exports. The base prices in calculating the index are the prices of the last December. The price data are collected directly from major exporters. The weight structure of the export price index is based on the value of exports in 2006.*

## **IMPORT PRICE INDEX, July 2008**

**The percentage change of the import price index in July 2008 compared to June 2008 was 0.5% and compared to July 2007 it was 8.8%.**

*The import price index expresses development in prices of imported goods. The base prices in calculating the index are the prices of the last December. The price data are collected directly from major importers. The weight structure of the import price index is based on the value of imports in 2006.*

## RIIGIEELARVE JA KOHALIKUD EELARVED, juuni 2008

**Marili Alas**

Valitsemis- ja finantssektori statistika osakonna juhtivstatistik

Riigieelarvesse oli 2008. aasta 1. juuli seisuga laekunud 41,8 miljardit krooni, mis on 43,5% aastaks kavandatud kogusummast. 2007. aasta esimese kuue kuu laekumine oli 37,2 miljardit krooni ehk 49% tulude eelarvest, seega võrreldes 2007. aasta sama perioodiga kasvas tulude laekumine 12,4%. 2008. aasta esimese kuue kuuga kulutati 41,8 miljardit krooni ehk 43,5% aastaks ettenähtud summast, 2007. aastal vastavalt 35,5 miljardit krooni ja 45,1% planeeritud kulude eelarvest. Võrreldes 2007. aasta sama perioodiga suurenesid kulutused 17,9%.

Põhiline riigieelarve tuluallikas on mitmesuguste maksude laekumine. Maksutulude osatähtsus riigieelarve tuludes oli ligi 80% ehk 33,4 miljoni krooni. Suurim tuluallikas maksutuludes (46%) oli endiselt sotsiaalmaks. Mittemaksulised tulud (kaupade ja teenuste müük, tulu varadelt, toetused jmt) hõlmasid riigieelarve tuludest 20% ehk 8,5 miljardit krooni.

Esimese poolaastaga laekunud tuludest andis 37% sotsiaalmaks — 15,4 miljardit krooni, mis on ligi 2,5 miljardit krooni rohkem kui mullu samal perioodil. Kui mullu juunis laekus sotsiaalmaksu 2,3 miljardit krooni, siis käesoleva aasta juunis laekus 16% võrra suurem summa — 2,7 miljardit krooni. Käibemaksu laekus juunis 1,8 miljardit krooni (kuue kuuga kokku 10,3 miljardit krooni) ja tulumaksu 944,1 miljoni krooni (kuue kuuga 2,9 miljardit krooni). Aktsiisimaksu laekus juunis 726,5 miljoni krooni (kuue kuuga 4,2 miljardit krooni), mis on 7,9% rohkem kui mullu samal perioodil.

2008. aasta II kvartalis laekus riigieelarvesse 21,5 miljardit krooni, mis on ligi 5% rohkem kui mullu II kvartalis. Võrreldes 2007. aasta II kvartaliga kasvas enim sotsiaalmaksu laekumine (19,2%) ning kahanes enim tulumaksu laekumine (8,4%).

Enim kulus kuue kuuga raha sotsiaalsele kaitsesele — 12 miljardit krooni (mullu samal perioodil 9,4 miljardit krooni); ligi 7,6 miljardit krooni kulus üldistele valitsussektori teenustele (mullu samal perioodil üle 7,6 miljardi krooni) ja 6,7 miljardit krooni tervishoiule (mullu samal perioodil 5,3 miljardit krooni). Võrreldes 2007. aasta II kvartaliga suurenesid 2008. aasta II kvartalis enim kulutused keskkonnakaitsesele (128,7%), majandusele (34,6%) ja tervishoiule (23,4%).

Kohalike eelarvete tulused laekus 2008. aasta kuue kuuga 11,7 miljardit krooni, 2007. aasta samal perioodil olid tulud 10,5 miljardit krooni. Kohalike eelarvete kulud olid 2008. aasta kuue kuuga 11,3 miljardit krooni, 2007. aasta sama perioodi kulud olid 9,2 miljardit krooni.

Kohalike eelarvete suurimad tuluallikad olid üksikisiku tulumaks (5,7 miljardit krooni) ja toetused (4,1 miljardit krooni). Kõige rohkem kulutati haridusele (5,1 miljardit krooni), vabale ajale, kultuurile ja religioonile (1,7 miljardit krooni), majandusele (1,4 miljardit krooni) ning üldistele valitsussektori teenustele (1,1 miljardit krooni).

Võrreldes II kvartaliga 2007 suurenesid II kvartalis 2008 kohalike eelarvete tulud ja kulud vastavalt 8,1% ja 19,8%.

## FINANTSVAHENDUS, juuni 2008

**Virve Rukholm**

Valitsemis- ja finantssektori statistika osakonna statistik

Kindlustusseltsid said 2008. aasta kuue kuuga kindlustuspreemiaid 2,8 miljardit krooni ehk sama palju kui 2007. aasta samal ajal. Juunis saadi kindlustuspreemiaid 418,6 miljoni krooni.

Kindlustusseltsid maksid 2008. aasta kuue kuuga kindlustusnõudeid 1,7 miljardit krooni ehk 29% rohkem kui 2007. aasta samal ajal. Juunis maksti kindlustusnõudeid 264,4 miljoni krooni.

2008. aasta jaanuaris–juunis hõlmasid nõuded preemiatest 59% (2007. aasta samal ajal 44%).



Diagramm 1 **Sotsiaal-, käibe-, tulu- ja aktsiisimaksu laekumine, jaanuar 2007 – juuni 2008**  
 Diagram 1 *Revenue from social security contributions, VAT, income tax and excise duty, January 2007 – June 2008*

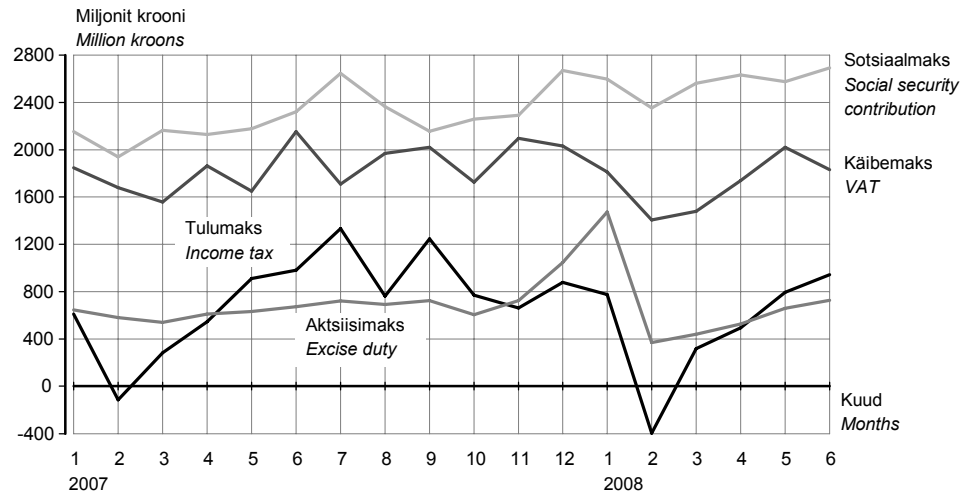
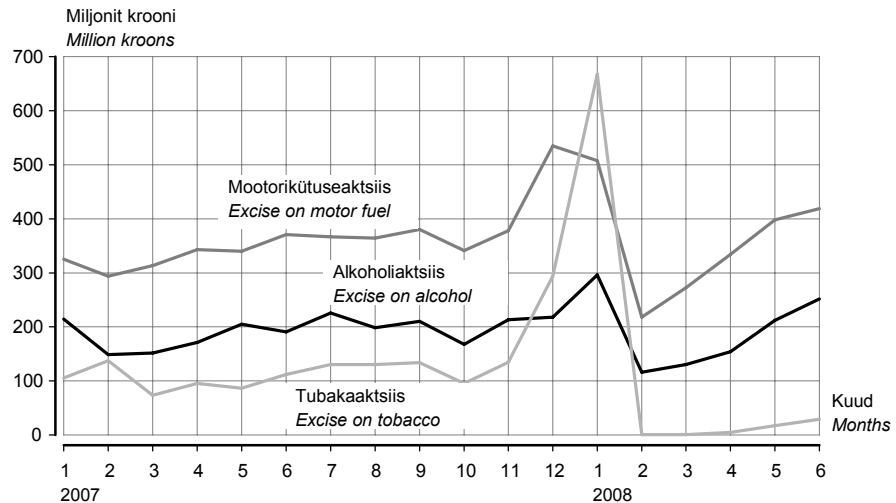


Diagramm 2 **Aktsiisimaksu laekumine liigiti, jaanuar 2007 – juuni 2008**  
 Diagram 2 *Revenue from excise duty by kind, January 2007 – June 2008*



2008. aasta juunis maksutulude laekumine maikuuga võrreldes kasvas. Ainult käibemaksu laekumine vähenes — 191,2 miljoni krooni võrra. Juunis laekus sotsiaalmaksu 2,7 miljardit krooni, tulumaksu 994,1 miljoni krooni ja aktsiisimaksu 726,5 miljoni krooni. Alkoholiaktsiisi kogunes juunis 39,4 miljoni krooni rohkem kui mais, mootorkütuseaktsiisi 20,9 miljoni krooni ja tubakaaktsiisi 11,8 miljoni krooni rohkem kui mais.

*In June 2008 compared to the previous month, the revenue from taxes increased. Only the revenue from VAT decreased in June — by 191.2 million kroons. In June the revenue from social security contributions was 2.7 billion kroons, the revenue from income tax 994.1 million kroons and the revenue from excise duty — 726.5 million kroons. The revenue from excise on alcohol was 39.4 million kroons larger than in May, the revenue from excise on motor fuel 20.9 million kroons bigger and the revenue from excise on tobacco 11.8 million kroons larger than in May.*

Tabel 1 Riigieelarve tulud ja kulud, 1. juuli 2008  
 Table 1 State budget revenue and expenditure, 1 July 2008  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

| Tulud ja kulud                            | Arvestuslik<br>aastaplaan<br><i>Planned<br/>annual amount</i> | Täitmine<br><i>Actual<br/>amount</i> | Täitmise<br>protsent<br><i>Percentage</i> | Revenue and<br>expenditure                  |
|---|---|--------------------------------------|---|---|
| <b>Riigieelarve tulud</b>                 |   |                                      |   | <b>State budget revenue</b>                 |
| Maksud                                    | 79 433 458  | 33 364 629,1                         | 42,0                                      | Taxes                                       |
| tulumaks                                  | 8 715 000   | 2 933 380,4                          | 33,7                                      | income tax                                  |
| üksikisikutelt                            | -   | 977 611,6                            | -   | personal                                    |
| ettevõtelt                                | -   | 1 955 768,8                          | -   | corporate                                   |
| sotsiaalmaks                              | 32 960 000  | 15 410 270,5                         | 46,8                                      | social security contributions               |
| pensionikindlustuseks                     | -   | 9 319 668,8                          | -   | pension security                            |
| ravikindlustuseks                         | -   | 6 090 601,7                          | -   | health security                             |
| omandimaksud                              | 71 958  | 32 893,5                             | 45,7                                      | property taxes                              |
| käibemaks                                 | 25 990 000  | 10 283 837,6                         | 39,6                                      | VAT   |
| aktsiisimaks                              | 10 420 500  | 4 191 638,8                          | 40,2                                      | excise duty                                 |
| alkoholiaktsiis                           | -   | 1 160 133,8                          | -   | excise on alcohol                           |
| tubakaaktsiis                             | -   | 721 326,5                            | -   | excise on tobacco                           |
| mootorikütuseaktsiis                      | -   | 2 150 922,5                          | -   | excise on motor fuel                        |
| elektriaktsiis                            | -   | 158 913,9                            | -   | excise on energy                            |
| pakendiaktsiis                            | -   | 327,2                                | -   | excise on package                           |
| hasartmängumaks                           | 632 000   | 251 702,6                            | 39,8                                      | gambling tax                                |
| tollimaks                                 | 644 000   | 260 905,8                            | 40,5                                      | customs duty                                |
| Kaupade ja teenuste müük                  | 1 722 138   | 880 632,8                            | 51,1                                      | Sale of goods and services                  |
| riigilõiv                                 | 949 785   | 424 016,7                            | 44,6                                      | state tax                                   |
| tulu majandus-<br>tegevusest              | 772 353   | 456 616,1                            | 59,1                                      | income from economic<br>activities          |
| Materiaalse ja<br>immateriaalse vara müük | -   | 318 279,1                            | -   | Sale of tangible and<br>intangible property |
| Tulud varalt                              | -   | 1 394 544,7                          | -   | Revenue from property                       |
| Toetused                                  | 10 897 620  | 5 099 290,4                          | 46,8                                      | Grants                                      |
| Euroopa Liidult                           | -   | 4 156 359,4                          | -   | from the European Union                     |
| Muud laekumised                           | -   | 778 258,2                            | -   | Other income                                |
| trahvid                                   | -   | 197 596,3                            | -   | finest                                      |
| saastetasud                               | -   | 365 326,1                            | -   | pollution fee                               |
| <b>TULUD KOKKU</b>                        | <b>96 275 451</b>   | <b>41 835 634,3</b>                  | <b>43,5</b>                               | <b>TOTAL REVENUE</b>                        |
| <b>Riigieelarve kulud<sup>a</sup></b>     |   |                                      |   | <b>State budget expenditure<sup>a</sup></b> |
| Üldised valitsemissektori<br>teenused     | 14 408 535  | 7 555 173,9                          | 52,4                                      | Administration expenses                     |
| Riigikaitse                               | 5 409 192   | 1 891 021,9                          | 35,0                                      | State defence                               |
| Avalik kord ja julgeolek                  | 7 375 596   | 2 751 878,0                          | 37,3                                      | Order maintenance                           |
| Majandus                                  | 15 197 039  | 5 018 525,5                          | 33,0                                      | Economy                                     |
| Keskkonnakaitse                           | 2 984 173   | 1 173 354,2                          | 39,3                                      | Environmental protection                    |
| Elamu- ja<br>kommunaalmajandus            | 80 000  | 10 100,0                             | 12,6                                      | Housing and community<br>amenities          |
| Tervishoid                                | 14 685 644  | 6 701 809,2                          | 45,6                                      | Public health                               |
| Vaba aeg, kultuur ja<br>religioon         | 2 968 131   | 1 636 386,7                          | 55,1                                      | Recreation, culture and<br>religion         |
| Haridus                                   | 7 062 862   | 3 129 726,7                          | 44,3                                      | Education                                   |
| Sotsiaalne kaitse                         | 25 892 813  | 11 961 926,4                         | 46,2                                      | Social protection                           |
| <b>KULUD KOKKU</b>                        | <b>96 063 985</b>   | <b>41 829 902,5</b>                  | <b>43,5</b>                               | <b>TOTAL EXPENDITURE</b>                    |
| Ülejääk/puudujääk <sup>b</sup>            | 211 467   | 5 731,8                              | -   | Surplus/deficit <sup>b</sup>                |

<sup>a</sup> Kulud sisaldavad osaliselt eelmisest eelarveaastast ületoodud kulusid.

<sup>b</sup> Ei ole vaadeldav valitsemissektori koondelarve ülejäägina.

<sup>a</sup> Expenditures include partly allotments carried over from the previous budget.

<sup>b</sup> It is not treated as consolidated general government surplus.

Tabel 2 **Kohalike eelarvete tulud, 1. juuli 2008**  
 Table 2 *Local budgets revenue, 1 July 2008*  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

| Tulud                                  | Tallinn            | Maakond<br>County  |                 |                    |
|--|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|
|  |                    | Harju              | Hiiu            | Ida-Viru           |
| Maksud                                 | 2 276 893,9        | 868 986,8          | 47 085,2        | 523 482,7          |
| üksikisiku tulumaks                    | 2 064 921,1        | 788 564,2          | 43 337,8        | 504 714,2          |
| maamaks                                | 140 813,3          | 77 794,5           | 3 747,4         | 17 109,7           |
| kohalikud maksud                       | 71 159,5           | 2 628,1            | -               | 1 658,8            |
| müügimaks                              | -                  | 952,7              | -               | -                  |
| reklaamimaks                           | 17 356,8           | 1 663,7            | -               | 1 443,2            |
| Kaupade ja teenuste müük               | 460 056,0          | 84 644,0           | 7 272,3         | 74 312,4           |
| riigilõiv                              | 5 986,4            | 5 008,1            | 234,1           | 1 315,1            |
| tulu majandustegevusest                | 454 069,6          | 79 635,9           | 7 038,2         | 72 997,3           |
| Materiaalse ja immateriaalse vara müük | 35 826,2           | 2 999,1            | 250,0           | 8 949,8            |
| Tulud varalt                           | 114 160,0          | 21 661,9           | 1 309,2         | 82 822,2           |
| intressitulu                           | 19 425,6           | 9 033,8            | 360,3           | 7 442,0            |
| omanikutulu                            | 91 669,6           | 1,3                | -               | -                  |
| tulu mittetoodetud põhivaralt          | 3 064,8            | 12 626,8           | 948,9           | 75 380,2           |
| Toetused                               | 688 962,4          | 295 889,1          | 39 839,4        | 556 097,7          |
| Muud laekumised                        | 20 929,4           | 3 145,6            | 137,6           | 4 547,7            |
| trahvid                                | 12 700,5           | 850,3              | 8,5             | 97,4               |
| <b>TULUD KOKKU</b>                     | <b>3 596 827,9</b> | <b>1 277 326,4</b> | <b>95 893,8</b> | <b>1 250 212,5</b> |

| Tulud                                  | Maakond<br>County |                  |                  |                  |                    |
|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
|  | Põlva             | Pämu             | Rapla            | Saare            | Tartu              |
| Maksud                                 | 103 311,0         | 350 710,7        | 160 932,4        | 149 965,1        | 640 139,9          |
| üksikisiku tulumaks                    | 95 208,3          | 323 459,2        | 147 422,3        | 136 605,4        | 611 724,0          |
| maamaks                                | 8 096,1           | 25 070,0         | 13 488,8         | 13 172,7         | 20 856,3           |
| kohalikud maksud                       | 6,5               | 2 181,5          | 21,3             | 187,0            | 7 559,5            |
| müügimaks                              | -                 | 0,3              | -                | 0,9              | 1,1                |
| reklaamimaks                           | 6,5               | 670,5            | 21,3             | 65,8             | 2 881,3            |
| Kaupade ja teenuste müük               | 24 869,8          | 65 548,2         | 26 844,2         | 24 731,9         | 94 334,3           |
| riigilõiv                              | 407,4             | 1 947,6          | 779,3            | 893,3            | 2 444,3            |
| tulu majandustegevusest                | 24 462,4          | 63 600,6         | 26 064,9         | 23 838,6         | 91 890,0           |
| Materiaalse ja immateriaalse vara müük | 3 229,4           | 11 563,1         | 680,1            | 789,7            | 3 385,0            |
| Tulud varalt                           | 2 400,7           | 4 311,8          | 2 444,0          | 1 837,2          | 6 666,5            |
| intressitulu                           | 1 859,2           | 2 082,6          | 1 120,6          | 1 014,4          | 3 021,2            |
| omanikutulu                            | -                 | -                | 0,2              | -                | 2,5                |
| tulu mittetoodetud põhivaralt          | 541,4             | 2 229,2          | 1 323,2          | 822,8            | 3 642,8            |
| Toetused                               | 150 832,2         | 305 473,0        | 136 388,4        | 125 596,5        | 476 906,9          |
| Muud laekumised                        | 2 092,8           | 4 052,9          | 852,3            | 1 175,1          | 7 569,2            |
| trahvid                                | 0,6               | 1 259,6          | 83,2             | 209,9            | 4 071,5            |
| <b>TULUD KOKKU</b>                     | <b>286 735,9</b>  | <b>741 659,7</b> | <b>328 141,5</b> | <b>304 095,6</b> | <b>1 229 001,8</b> |

|           |           |           |            | Revenue                                  |
|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| Jõgeva    | Järva     | Lääne     | Lääne-Viru |  |
| 119 832,1 | 146 480,6 | 115 865,0 | 252 808,3  | Taxes                                    |
| 109 798,7 | 135 466,1 | 105 896,4 | 235 150,6  | personal income tax                      |
| 9 996,2   | 10 987,5  | 9 949,0   | 17 576,7   | land tax                                 |
| 37,3      | 27,0      | 19,6      | 81,1       | local taxes                              |
| -         | -         | -         | -          | sales tax                                |
| 10,7      | 26,0      | 19,6      | 13,7       | advertising tax                          |
| 28 637,4  | 24 777,5  | 22 651,5  | 39 077,6   | Sale of goods and services               |
| 380,4     | 522,6     | 522,8     | 1 089,5    | state tax                                |
| 28 256,9  | 24 254,8  | 22 128,7  | 37 988,1   | income from economic activities          |
| 2 770,0   | 1 253,8   | 1 450,6   | 3 333,7    | Sale of tangible and intangible property |
| 5 264,4   | 2 679,4   | 2 363,0   | 6 681,7    | Revenue from property                    |
| 1 265,1   | 791,5     | 885,9     | 1 789,4    | interest income                          |
| 6,4       | 0,0       | 2,5       | 2,5        | proprietary income                       |
| 3 992,9   | 1 888,0   | 1 474,6   | 4 889,8    | income from nonproduced fixed assets     |
| 158 485,5 | 148 584,4 | 108 012,6 | 259 495,4  | Grants                                   |
| 1 108,2   | 621,4     | 614,3     | 861,5      | Other income                             |
| 0,6       | 30,0      | 8,4       | 58,1       | finances                                 |
| 316 097,6 | 324 397,1 | 250 956,8 | 562 258,1  | TOTAL REVENUE                            |

Järg — Cont.

|           |           |           | Kokku<br>Total | Revenue                                  |
|-----------|-----------|-----------|----------------|--|
| Valga     | Viljandi  | Võru      |                |  |
| 105 405,9 | 196 308,2 | 119 728,3 | 6 177 936,0    | Taxes                                    |
| 98 116,4  | 182 262,1 | 112 065,9 | 5 694 712,6    | personal income tax                      |
| 7 235,6   | 13 948,4  | 7 415,9   | 397 258,0      | land tax                                 |
| 53,9      | 97,8      | 246,5     | 85 965,4       | local taxes                              |
| -         | -         | -         | 955,0          | sales tax                                |
| 51,9      | 63,1      | 234,0     | 24 528,0       | advertising tax                          |
| 18 132,6  | 43 524,6  | 26 541,3  | 1 065 955,7    | Sale of goods and services               |
| 470,3     | 828,1     | 621,1     | 23 450,5       | state tax                                |
| 17 662,3  | 42 696,5  | 25 920,3  | 1 042 505,2    | income from economic activities          |
| 218,4     | 3 673,4   | 2 210,1   | 82 582,2       | Sale of tangible and intangible property |
| 1 709,7   | 2 443,7   | 2 255,6   | 261 011,1      | Revenue from property                    |
| 1 245,7   | 1 283,2   | 1 324,4   | 53 944,9       | interest income                          |
| -         | 2,5       | 60,1      | 91 747,5       | proprietary income                       |
| 464,0     | 1 158,0   | 871,2     | 115 318,7      | income from nonproduced fixed assets     |
| 160 720,2 | 235 303,6 | 205 700,5 | 4 052 287,9    | Grants                                   |
| 429,6     | 1 948,7   | 422,9     | 50 509,1       | Other income                             |
| 1,8       | 64,0      | 0,1       | 19 444,5       | finances                                 |
| 286 616,4 | 483 202,1 | 356 858,7 | 11 690 282,1   | TOTAL REVENUE                            |

Tabel 3 **Kohalike eelarvete kulud, 1. juuli 2008**  
 Table 3 *Local budgets expenditure, 1 July 2008*  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

| Kulud  | Tallinn     | Maakond<br>County |          |             |
|--|-------------|-------------------|----------|-------------|
|  |             | Harju             | Hiiu     | Ida-Viru    |
| Üldised valitsemissektori teenused               | 284 516,6   | 124 260,5         | 9 565,6  | 106 643,5   |
| Riigikaitse                                      | -           | 21,7              | -        | 17,6        |
| Avalik kord ja julgeolek                         | 23 022,2    | 5 244,4           | 258,3    | 1 253,5     |
| politsei   | 852,4       | 693,8             | 1,7      | 92,8        |
| päästeteenistus                                  | 7 527,1     | 813,0             | 241,3    | 660,0       |
| Majandus   | 600 680,3   | 135 743,0         | 10 937,5 | 150 612,9   |
| põllu- ja metsamajandus,<br>kalandus ja jahindus | -           | 19 444,7          | 882,0    | 2 124,7     |
| kütus ja energia                                 | -           | 86,8              | 566,7    | 8 786,0     |
| transport  | 513 023,2   | 92 262,0          | 4 932,9  | 92 731,5    |
| side   | -           | -                 | -        | 30,1        |
| Keskonnakaitse                                   | 224 919,4   | 32 717,5          | 1 735,1  | 22 919,8    |
| Elamu- ja kommunaalmajandus                      | 347 494,0   | 54 389,2          | 2 561,3  | 48 208,8    |
| Tervishoid                                       | 56 246,7    | 2 522,7           | 76,4     | 8 305,1     |
| Vaba aeg, kultuur ja religioon                   | 485 514,0   | 144 897,5         | 10 348,8 | 208 264,0   |
| Haridus  | 1 226 654,3 | 710 493,7         | 41 843,0 | 501 702,5   |
| Sotsiaalne kaitse                                | 297 086,2   | 65 810,4          | 9 277,4  | 102 325,8   |
| puuetega inimeste sotsiaalne kaitse              | 35 908,0    | 5 359,8           | 744,8    | 11 398,6    |
| eakate sotsiaalne kaitse                         | 139 714,7   | 20 153,0          | 5 307,9  | 22 159,0    |
| töötute sotsiaalne kaitse                        | -           | 42,1              | 26,2     | 7 768,5     |
| toimetulekutoetus                                | 4 443,0     | 3 382,2           | 1 297,6  | 22 585,0    |
| KULUD KOKKU                                      | 3 546 133,6 | 1 276 100,5       | 86 603,3 | 1 150 253,6 |
| Ülejääk/puudujääk <sup>a</sup>                   | 50 694,3    | 1 226,0           | 9 290,5  | 99 958,8    |

| Kulud  | Maakond<br>County |           |           |           |             |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|  | Põlva             | Pärnu     | Rapla     | Saare     | Tartu       |
| Üldised valitsemissektori teenused               | 31 075,3          | 88 838,8  | 28 013,1  | 37 149,8  | 127 897,8   |
| Riigikaitse                                      | -                 | -         | -         | -         | 15,0        |
| Avalik kord ja julgeolek                         | 76,1              | 5 554,3   | 1 283,2   | 271,7     | 1 273,3     |
| politsei   | 30,8              | 1 669,2   | 0,9       | 22,8      | 645,3       |
| päästeteenistus                                  | 45,3              | 3 247,9   | 704,1     | 135,5     | 371,4       |
| Majandus   | 16 196,2          | 86 356,3  | 13 075,7  | 26 200,5  | 170 671,4   |
| põllu- ja metsamajandus,<br>kalandus ja jahindus | 534,1             | 2 031,5   | 596,0     | 1 334,1   | 2 824,4     |
| kütus ja energia                                 | 326,4             | 1 080,7   | 47,5      | 610,5     | 3 001,5     |
| transport  | 12 241,6          | 77 445,1  | 9 335,6   | 17 833,1  | 139 273,3   |
| side   | 38,7              | 64,6      | 2,0       | -         | 70,0        |
| Keskonnakaitse                                   | 4 803,8           | 9 922,0   | 5 948,8   | 3 462,8   | 32 111,3    |
| Elamu- ja kommunaalmajandus                      | 7 278,3           | 42 745,3  | 13 449,7  | 13 959,7  | 30 398,6    |
| Tervishoid                                       | 372,8             | 1 754,9   | 407,4     | 104,1     | 4 941,2     |
| Vaba aeg, kultuur ja religioon                   | 59 033,3          | 139 113,2 | 51 144,7  | 41 605,2  | 145 847,7   |
| Haridus  | 118 854,4         | 374 971,2 | 161 287,1 | 167 086,5 | 637 380,0   |
| Sotsiaalne kaitse                                | 21 427,0          | 67 050,8  | 26 452,0  | 17 210,8  | 96 951,2    |
| puuetega inimeste sotsiaalne kaitse              | 5 580,0           | 8 126,6   | 1 561,8   | 2 862,0   | 22 547,9    |
| eakate sotsiaalne kaitse                         | 8 507,6           | 38 965,0  | 14 558,3  | 4 811,7   | 48 606,3    |
| töötute sotsiaalne kaitse                        | 74,6              | 211,1     | 136,9     | 997,2     | 250,0       |
| toimetulekutoetus                                | 2 554,4           | 5 823,1   | 3 145,8   | 1 202,9   | 5 743,6     |
| KULUD KOKKU                                      | 259 117,2         | 816 306,9 | 301 061,7 | 307 051,1 | 1 247 487,4 |
| Ülejääk/puudujääk <sup>a</sup>                   | 27 618,7          | -74 647,2 | 27 079,7  | -2 955,5  | -18 485,6   |

<sup>a</sup> Ei ole vaadeldav valitsemissektori koodeelarve ülejäägina.

<sup>a</sup> *Is it not treated as consolidated general government surplus.*

|           |           |           |            | Expenditure                                   |
|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| Jõgeva    | Järva     | Lääne     | Lääne-Viru |   |
| 34 125,5  | 40 169,8  | 26 804,8  | 50 084,4   | Administration expenses                       |
| -         | -         | -         | 6,1        | State defence                                 |
| 902,8     | 903,7     | 93,7      | 1 317,0    | Order maintenance                             |
| 27,2      | 87,8      | -         | 118,6      | police  |
| 756,7     | 213,4     | 56,1      | 670,0      | rescue service                                |
| 19 477,2  | 18 206,4  | 12 523,3  | 41 859,6   | Economy                                       |
| 737,7     | 82,3      | 414,9     | 909,8      | agriculture, forestry,<br>fishing and hunting |
| 1 684,4   | 96,3      | 613,3     | 4 443,9    | energy supply                                 |
| 8 645,5   | 12 682,4  | 7 235,3   | 26 365,7   | transport                                     |
| 37,1      | 159,9     | -         | 160,7      | communication                                 |
| 5 560,9   | 17 074,6  | 8 806,3   | 17 069,2   | Environment protection                        |
| 8 783,7   | 16 399,1  | 8 631,9   | 21 757,0   | Housing-communal economy                      |
| 1 096,6   | 956,4     | 206,2     | 2 766,5    | Public health                                 |
| 42 116,9  | 63 545,4  | 37 383,2  | 89 295,3   | Recreation, culture and religion              |
| 142 039,6 | 139 746,5 | 114 229,3 | 261 617,1  | Education                                     |
| 19 135,7  | 18 357,3  | 16 182,4  | 38 014,9   | Social protection                             |
| 4 125,0   | 2 412,7   | 1 803,4   | 2 385,6    | for disabled persons                          |
| 3 901,2   | 5 307,1   | 8 594,1   | 16 518,4   | for elderly persons                           |
| 1 054,6   | 120,9     | 66,4      | 25,8       | for unemployed persons                        |
| 2 178,8   | 2 180,8   | 2 114,9   | 5 013,9    | subsistence benefit                           |
| 273 239,0 | 315 359,2 | 224 861,1 | 523 787,2  | TOTAL EXPENDITURE                             |
| 42 858,6  | 9 037,9   | 26 095,8  | 38 471,0   | Surplus/deficit <sup>a</sup>                  |

Järg — Cont.

|           |           |           | Kokku<br>Total | Expenditure                                   |
|-----------|-----------|-----------|----------------|---|
| Valga     | Viljandi  | Võru      |                |   |
| 25 826,2  | 39 923,1  | 27 599,0  | 1 082 493,7    | Administration expenses                       |
| -         | 2,5       | 8,1       | 71,0           | State defence                                 |
| 181,9     | 131,6     | 407,6     | 42 175,3       | Order maintenance                             |
| 103,9     | 46,8      | 132,4     | 4 526,3        | police  |
| 62,4      | 14,7      | 262,9     | 15 781,7       | rescue service                                |
| 18 701,2  | 26 252,8  | 28 297,0  | 1 375 791,2    | Economy                                       |
| 1 165,7   | 1 361,0   | 1 415,1   | 35 858,0       | agriculture, forestry,<br>fishing and hunting |
| 177,2     | 435,3     | 723,9     | 22 680,4       | energy supply                                 |
| 11 969,4  | 17 384,3  | 15 343,6  | 1 058 704,5    | transport                                     |
| 8,8       | -         | 20,4      | 592,2          | communication                                 |
| 5 437,6   | 9 063,5   | 8 666,4   | 410 219,0      | Environment protection                        |
| 16 458,6  | 15 167,7  | 9 409,5   | 657 092,5      | Housing-communal economy                      |
| 934,4     | 525,3     | 565,8     | 81 782,6       | Public health                                 |
| 39 658,6  | 88 771,8  | 60 277,6  | 1 706 817,1    | Recreation, culture and religion              |
| 118 796,0 | 224 853,4 | 159 094,1 | 5 100 648,7    | Education                                     |
| 23 681,4  | 33 576,9  | 22 234,0  | 874 774,4      | Social protection                             |
| 4 185,0   | 3 569,7   | 6 896,1   | 119 467,3      | for disabled persons                          |
| 7 098,4   | 20 199,5  | 4 883,4   | 369 285,6      | for elderly persons                           |
| 619,3     | 0,6       | 2,7       | 11 397,0       | for unemployed persons                        |
| 4 370,0   | 3 447,2   | 3 653,5   | 73 136,8       | subsistence benefit                           |
| 249 675,9 | 438 268,8 | 316 559,1 | 11 331 865,5   | TOTAL EXPENDITURE                             |
| 36 940,6  | 44 933,4  | 40 299,6  | 358 416,5      | Surplus/deficit <sup>a</sup>                  |

Tabel 4 Riigieelarve ja kohalikud eelarved, 1999–2008  
 Table 4 State budget and local budgets, 1999–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

| Period      | Riigieelarve                   |                    |                         | Kohalikud eelarved              |                    |                         | Period      |
|-------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------|
|             | tulud                          | kulud              | tulude ülekaal kuludest | tulud                           | kulud              | tulude ülekaal kuludest |             |
|             | <i>State budget</i><br>revenue | <i>expenditure</i> | <i>surplus</i>          | <i>Local budgets</i><br>revenue | <i>expenditure</i> | <i>surplus</i>          |             |
| 1999        | 18 052,8                       | 17 158,3           | 894,5                   | 7 654,0                         | 7 483,1            | 170,9                   | 1999        |
| 2000        | 28 082,8                       | 28 355,4           | -272,6                  | 7 887,7                         | 7 815,4            | 72,3                    | 2000        |
| 2001        | 30 572,6                       | 29 706,8           | 865,8                   | 10 903,1                        | 10 458,6           | 444,5                   | 2001        |
| 2002        | 36 275,7                       | 33 639,8           | 2 635,9                 | 12 469,3                        | 12 105,6           | 363,7                   | 2002        |
| 2003        | 41 317,2                       | 39 426,6           | 1 980,6                 | 11 694,6                        | 12 208,7           | -514,1                  | 2003        |
| 2004        | 46 711,9                       | 44 948,0           | 1 763,9                 | 12 852,5                        | 13 077,1           | -227,6                  | 2004        |
| 2005        | 55 148,5                       | 52 736,2           | 2 412,3                 | 14 633,7                        | 15 018,9           | -385,2                  | 2005        |
| 2006        | 67 849,7                       | 64 650,2           | 3 199,5                 | 18 094,3                        | 17 845,9           | 248,4                   | 2006        |
| 2007        | 81 993,2                       | 76 036,7           | 5 956,5                 | 20 148,7                        | 20 414,0           | -265,3                  | 2007        |
| 2005        |                                |                    |                         |                                 |                    |                         | 2005        |
| I kvartal   | 11 705,9                       | 11 187,4           | 518,5                   | 3 238,0                         | 3 089,2            | 148,9                   | 1st quarter |
| II kvartal  | 14 076,9                       | 13 305,8           | 771,1                   | 3 989,4                         | 3 858,1            | 131,3                   | 2nd quarter |
| III kvartal | 14 598,9                       | 12 148,8           | 2 450,1                 | 3 534,8                         | 4 023,9            | -489,1                  | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 14 767,6                       | 16 094,3           | -1 326,7                | 3 871,6                         | 4 047,8            | -176,2                  | 4th quarter |
| 2006        |                                |                    |                         |                                 |                    |                         | 2006        |
| I kvartal   | 13 160,5                       | 13 513,3           | -352,8                  | 4 036,4                         | 3 499,8            | 536,6                   | 1st quarter |
| II kvartal  | 17 665,6                       | 15 345,7           | 2 319,9                 | 5 624,3                         | 4 517,3            | 1 107,0                 | 2nd quarter |
| III kvartal | 18 580,3                       | 14 817,2           | 3 763,1                 | 4 047,7                         | 4 340,3            | -292,6                  | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 18 443,1                       | 20 974,1           | -2 531,0                | 4 385,7                         | 5 488,4            | -1 102,7                | 4th quarter |
| 2007        |                                |                    |                         |                                 |                    |                         | 2007        |
| I kvartal   | 16 686,7                       | 16 911,5           | -224,8                  | 4 772,1                         | 4 006,8            | 765,3                   | 1st quarter |
| II kvartal  | 20 537,7                       | 18 571,8           | 1 965,9                 | 5 704,5                         | 5 180,7            | 523,8                   | 2nd quarter |
| III kvartal | 22 061,2                       | 17 892,8           | 4 168,4                 | 4 858,3                         | 4 956,0            | -97,7                   | 3rd quarter |
| IV kvartal  | 22 707,6                       | 22 660,6           | 46,9                    | 4 813,9                         | 6 270,4            | 1 456,6                 | 4th quarter |
| 2008        |                                |                    |                         |                                 |                    |                         | 2008        |
| I kvartal   | 20 301,6                       | 19 695,2           | 606,4                   | 5 522,1                         | 5 123,6            | 398,5                   | 1st quarter |
| II kvartal  | 21 534,0                       | 22 134,7           | -600,7                  | 6 168,2                         | 6 208,3            | -40,1                   | 2nd quarter |
| 2006        |                                |                    |                         |                                 |                    |                         | 2006        |
| Jaanuar     | 5 120,7                        | 4 205,5            | 915,2                   | 1 127,6                         | 1 072,6            | 55,0                    | January     |
| Veebruar    | 4 022,9                        | 4 352,1            | -329,2                  | 1 093,5                         | 887,3              | 206,2                   | February    |
| Märts       | 4 016,9                        | 4 955,7            | -938,8                  | 1 815,3                         | 1 539,9            | 275,4                   | March       |
| Aprill      | 5 868,7                        | 4 504,5            | 1 364,2                 | 1 522,3                         | 1 230,2            | 292,1                   | April       |
| Mai         | 5 494,8                        | 5 067,1            | 427,7                   | 2 058,1                         | 1 435,4            | 622,7                   | May         |
| Juuni       | 6 302,1                        | 5 774,1            | 528,0                   | 2 043,9                         | 1 851,7            | 192,2                   | June        |
| Juuli       | 6 494,5                        | 5 470,9            | 1 023,6                 | 1 558,1                         | 1 465,8            | 92,3                    | July        |
| August      | 5 417,9                        | 4 720,8            | 697,1                   | 1 251,2                         | 1 298,5            | -47,3                   | August      |
| September   | 6 667,9                        | 4 625,5            | 2 042,4                 | 1 238,4                         | 1 576,0            | -337,6                  | September   |
| Oktoober    | 6 067,6                        | 5 270,3            | 797,3                   | 1 378,5                         | 1 606,4            | -227,9                  | October     |
| November    | 5 980,7                        | 5 325,7            | 655,0                   | 1 422,3                         | 1 647,8            | -225,5                  | November    |
| Detsember   | 6 394,8                        | 10 378,1           | -3 983,3                | 1 584,9                         | 2 234,2            | -649,3                  | December    |
| 2007        |                                |                    |                         |                                 |                    |                         | 2007        |
| Jaanuar     | 6 071,7                        | 4 636,6            | 1 435,1                 | 1 362,7                         | 1 115,4            | 247,3                   | January     |
| Veebruar    | 5 375,0                        | 5 925,9            | -550,9                  | 1 336,0                         | 1 321,7            | 14,3                    | February    |
| Märts       | 5 240,0                        | 6 349,0            | -1 109,0                | 2 073,5                         | 1 569,7            | 503,8                   | March       |
| Aprill      | 6 320,1                        | 5 832,5            | 487,6                   | 2 160,3                         | 1 433,4            | 726,9                   | April       |
| Mai         | 6 280,1                        | 6 117,7            | 162,4                   | 1 782,2                         | 1 655,8            | 126,4                   | May         |
| Juuni       | 7 937,5                        | 6 621,6            | 1 315,9                 | 1 762,0                         | 2 091,5            | -329,5                  | June        |
| Juuli       | 7 765,8                        | 6 438,1            | 1 327,7                 | 2 021,9                         | 1 692,3            | 329,6                   | July        |
| August      | 6 465,6                        | 5 870,1            | 595,5                   | 1 491,4                         | 1 587,7            | -96,3                   | August      |
| September   | 7 829,8                        | 5 584,6            | 2 245,2                 | 1 345,0                         | 1 676,0            | -331,1                  | September   |
| Oktoober    | 6 514,7                        | 6 462,2            | 52,5                    | 1 580,3                         | 1 978,2            | -397,9                  | October     |
| November    | 8 305,1                        | 6 505,5            | 1 799,6                 | 1 542,6                         | 1 866,5            | -323,9                  | November    |
| Detsember   | 7 887,8                        | 9 692,9            | -1 805,2                | 1 691,0                         | 2 425,7            | -734,7                  | December    |
| 2008        |                                |                    |                         |                                 |                    |                         | 2008        |
| Jaanuar     | 7 802,5                        | 5 936,1            | 1 866,4                 | 1 614,0                         | 1 621,1            | -7,1                    | January     |
| Veebruar    | 5 142,8                        | 6 931,0            | -1 788,2                | 1 642,3                         | 1 691,5            | -49,2                   | February    |
| Märts       | 7 356,3                        | 6 828,2            | 528,2                   | 2 265,8                         | 1 811,0            | 454,8                   | March       |
| Aprill      | 7 244,6                        | 7 693,9            | -449,3                  | 2 223,9                         | 1 877,2            | 346,6                   | April       |
| Mai         | 7 028,7                        | 6 974,2            | 54,6                    | 1 950,8                         | 2 054,3            | -103,6                  | May         |
| Juuni       | 7 260,7                        | 7 466,6            | -205,9                  | 1 993,6                         | 2 276,7            | -283,2                  | June        |

Tabel 5 **Maksude laekumine riigieelarvesse, 1999–2008**  
 Table 5 *Revenue of the state budget from taxes, 1999–2008*  
 (miljonit krooni — million kroons)

| Period      | Sotsiaal-<br>maks | Käibemaks | Tulumaks | Aktsiisimaks                        |         |            | Period  |             |                      |                           |                      |
|-------------|-------------------|-----------|----------|-------------------------------------|---------|------------|---------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
|             |                   |           |          | Social<br>security<br>contributions | VAT     | Income tax |         | Excise duty | alkoholi-<br>aktsiis | mootorikütuse-<br>aktsiis | tubaka-<br>aktsiis   |
|             |                   |           |          |                                     |         |            |         |             | excise on<br>alcohol | excise on<br>motor fuel   | excise on<br>tobacco |
|             |                   |           |          |                                     |         |            |         |             |                      |                           |                      |
| 1999        | -                 | 6 418,9   | 4 508,9  | 2 686,5                             | 853,2   | 1 149,7    | 573,9   | 1999        |                      |                           |                      |
| 2000        | 10 390,4          | 8 158,6   | 3 777,7  | 2 819,2                             | 1 012,9 | 1 125,9    | 541,1   | 2000        |                      |                           |                      |
| 2001        | 11 529,8          | 8 671,9   | 3 905,3  | 3 434,1                             | 1 003,0 | 1 707,3    | 564,3   | 2001        |                      |                           |                      |
| 2002        | 12 814,5          | 10 172,0  | 4 805,8  | 3 937,5                             | 1 217,7 | 1 821,8    | 722,5   | 2002        |                      |                           |                      |
| 2003        | 14 254,3          | 11 186,7  | 6 066,7  | 4 161,7                             | 1 294,2 | 2 072,5    | 785,5   | 2003        |                      |                           |                      |
| 2004        | 15 737,5          | 11 307,7  | 6 492,0  | 5 244,4                             | 1 690,1 | 2 635,2    | 917,9   | 2004        |                      |                           |                      |
| 2005        | 18 133,0          | 14 677,3  | 5 867,3  | 6 524,4                             | 1 937,1 | 3 349,8    | 1 235,5 | 2005        |                      |                           |                      |
| 2006        | 21 746,4          | 18 645,1  | 6 969,8  | 7 030,1                             | 2 089,8 | 3 728,9    | 1 208,1 | 2006        |                      |                           |                      |
| 2007        | 27 267,7          | 22 303,9  | 8 870,4  | 8 194,8                             | 2 313,6 | 4 353,3    | 1 529,2 | 2007        |                      |                           |                      |
| 2005        |                   |           |          |                                     |         |            |         | 2005        |                      |                           |                      |
| I kvartal   | 4 183,7           | 2 979,2   | 745,6    | 1 430,5                             | 445,6   | 750,8      | 233,3   | 1st quarter |                      |                           |                      |
| II kvartal  | 4 395,8           | 3 554,6   | 1 413,1  | 1 632,3                             | 460,4   | 851,5      | 320,1   | 2nd quarter |                      |                           |                      |
| III kvartal | 4 728,4           | 3 958,2   | 2 160,8  | 2 020,0                             | 539,4   | 892,7      | 587,6   | 3rd quarter |                      |                           |                      |
| IV kvartal  | 4 825,5           | 4 185,4   | 1 547,9  | 1 441,6                             | 491,6   | 854,9      | 94,5    | 4th quarter |                      |                           |                      |
| 2006        |                   |           |          |                                     |         |            |         | 2006        |                      |                           |                      |
| I kvartal   | 4 953,9           | 3 833,6   | 602,5    | 1 442,6                             | 436,1   | 813,6      | 192,5   | 1st quarter |                      |                           |                      |
| II kvartal  | 5 184,0           | 4 591,2   | 1 460,6  | 1 747,1                             | 500,4   | 917,1      | 329,5   | 2nd quarter |                      |                           |                      |
| III kvartal | 5 732,3           | 4 936,1   | 2 823,1  | 2 005,1                             | 593,1   | 1 011,1    | 400,5   | 3rd quarter |                      |                           |                      |
| IV kvartal  | 5 876,1           | 5 284,3   | 2 083,8  | 1 835,3                             | 560,2   | 987,1      | 285,7   | 4th quarter |                      |                           |                      |
| 2007        |                   |           |          |                                     |         |            |         | 2007        |                      |                           |                      |
| I kvartal   | 6 257,0           | 5 083,7   | 779,0    | 1 763,2                             | 514,3   | 932,5      | 316,1   | 1st quarter |                      |                           |                      |
| II kvartal  | 6 628,5           | 5 667,4   | 2 439,2  | 1 915,6                             | 566,8   | 1 053,9    | 294,8   | 2nd quarter |                      |                           |                      |
| III kvartal | 7 164,1           | 5 697,8   | 3 338,9  | 2 140,5                             | 634,3   | 1 111,9    | 394,1   | 3rd quarter |                      |                           |                      |
| IV kvartal  | 7 218,1           | 5 854,9   | 2 313,2  | 2 375,6                             | 597,2   | 1 255,1    | 524,2   | 4th quarter |                      |                           |                      |
| 2008        |                   |           |          |                                     |         |            |         | 2008        |                      |                           |                      |
| I kvartal   | 7 512,7           | 4 693,5   | 698,1    | 2 280,5                             | 542,7   | 999,0      | 669,2   | 1st quarter |                      |                           |                      |
| II kvartal  | 7 897,6           | 5 590,4   | 2 235,2  | 1 911,1                             | 617,4   | 1 152,0    | 52,1    | 2nd quarter |                      |                           |                      |
| 2006        |                   |           |          |                                     |         |            |         | 2006        |                      |                           |                      |
| Jaanuar     | 1 703,9           | 1 484,6   | 538,8    | 537,6                               | 198,0   | 281,0      | 58,3    | January     |                      |                           |                      |
| Veebruar    | 1 534,7           | 1 130,2   | 43,1     | 430,2                               | 111,1   | 269,0      | 50,0    | February    |                      |                           |                      |
| Märts       | 1 715,3           | 1 218,8   | 20,6     | 474,8                               | 127,0   | 263,6      | 84,2    | March       |                      |                           |                      |
| Aprill      | 1 648,8           | 1 684,1   | 304,2    | 547,8                               | 154,7   | 302,7      | 90,2    | April       |                      |                           |                      |
| Mai         | 1 718,1           | 1 331,9   | 540,4    | 532,4                               | 157,4   | 279,1      | 95,9    | May         |                      |                           |                      |
| Juuni       | 1 817,1           | 1 575,2   | 616,0    | 666,9                               | 188,3   | 335,3      | 143,4   | June        |                      |                           |                      |
| Juuli       | 2 101,2           | 1 687,0   | 1 266,3  | 699,4                               | 205,8   | 319,3      | 174,1   | July        |                      |                           |                      |
| August      | 1 895,9           | 1 475,3   | 744,1    | 650,9                               | 191,8   | 349,2      | 109,6   | August      |                      |                           |                      |
| September   | 1 735,2           | 1 773,8   | 812,7    | 654,8                               | 195,5   | 342,6      | 116,8   | September   |                      |                           |                      |
| Oktoober    | 1 824,3           | 1 773,8   | 830,6    | 646,9                               | 169,0   | 333,3      | 144,4   | October     |                      |                           |                      |
| November    | 1 886,9           | 1 755,4   | 539,4    | 587,4                               | 199,3   | 331,1      | 54,9    | November    |                      |                           |                      |
| Detsember   | 2 164,9           | 1 755,1   | 713,8    | 601,0                               | 191,9   | 322,7      | 86,4    | December    |                      |                           |                      |
| 2007        |                   |           |          |                                     |         |            |         | 2007        |                      |                           |                      |
| Jaanuar     | 2 154,1           | 1 848,1   | 611,4    | 644,7                               | 214,1   | 325,3      | 105,2   | January     |                      |                           |                      |
| Veebruar    | 1 939,0           | 1 678,5   | -115,6   | 579,9                               | 148,6   | 293,8      | 137,5   | February    |                      |                           |                      |
| Märts       | 2 163,9           | 1 557,2   | 283,2    | 538,5                               | 151,6   | 313,3      | 73,5    | March       |                      |                           |                      |
| Aprill      | 2 128,5           | 1 863,9   | 545,4    | 610,6                               | 171,3   | 343,2      | 96,0    | April       |                      |                           |                      |
| Mai         | 2 179,0           | 1 649,6   | 911,7    | 632,0                               | 204,9   | 340,0      | 87,1    | May         |                      |                           |                      |
| Juuni       | 2 321,0           | 2 153,9   | 982,1    | 673,0                               | 190,6   | 370,7      | 111,7   | June        |                      |                           |                      |
| Juuli       | 2 643,4           | 1 710,0   | 1 330,4  | 722,6                               | 225,5   | 366,8      | 130,2   | July        |                      |                           |                      |
| August      | 2 365,4           | 1 968,5   | 763,3    | 692,9                               | 198,3   | 364,6      | 130,0   | August      |                      |                           |                      |
| September   | 2 155,3           | 2 019,3   | 1 245,2  | 725,0                               | 210,5   | 380,5      | 133,9   | September   |                      |                           |                      |
| Oktoober    | 2 258,2           | 1 725,8   | 771,0    | 605,3                               | 167,6   | 341,6      | 96,0    | October     |                      |                           |                      |
| November    | 2 291,4           | 2 097,4   | 662,3    | 723,0                               | 212,9   | 379,0      | 134,1   | November    |                      |                           |                      |
| Detsember   | 2 668,5           | 2 031,7   | 879,9    | 1 047,3                             | 217,7   | 535,5      | 294,1   | December    |                      |                           |                      |
| 2008        |                   |           |          |                                     |         |            |         | 2008        |                      |                           |                      |
| Jaanuar     | 2 595,6           | 1 812,4   | 776,8    | 1 471,8                             | 296,3   | 508,0      | 667,4   | January     |                      |                           |                      |
| Veebruar    | 2 354,9           | 1 403,8   | -396,9   | 369,9                               | 116,1   | 218,2      | 1,0     | February    |                      |                           |                      |
| Märts       | 2 562,2           | 1 477,3   | 318,2    | 438,8                               | 130,3   | 272,7      | 0,9     | March       |                      |                           |                      |
| Aprill      | 2 632,0           | 1 738,0   | 495,1    | 526,6                               | 153,6   | 334,3      | 5,0     | April       |                      |                           |                      |
| Mai         | 2 573,9           | 2 021,8   | 796,0    | 658,0                               | 212,2   | 398,4      | 17,6    | May         |                      |                           |                      |
| Juuni       | 2 691,7           | 1 830,6   | 944,1    | 726,5                               | 251,6   | 419,3      | 29,4    | June        |                      |                           |                      |



Tabel 6 **Maksebilanss, 1999–2008** <sup>a</sup>  
 Table 6 **Balance of payments, 1999–2008** <sup>a</sup>  
 (miljonit krooni — million kroons)

| Periood     | Jooksevkonto                      | Kapitali- ja finantskonto                       | Üldbilanss             | Reservid              | Period      |
|-------------|-----------------------------------|---|------------------------|-----------------------|-------------|
|             | <i>Balance of current account</i> | <i>Balance of capital and financial account</i> | <i>Overall balance</i> | <i>Reserve assets</i> |             |
| 1999        | -3 607,7                          | 5 916,6   | 1 797,6                | -1 797,6              | 1999        |
| 2000        | -5 178,1                          | 7 433,8   | 2 270,5                | -2 270,5              | 2000        |
| 2001        | -5 643,6                          | 5 026,3   | -730,2                 | 730,2                 | 2001        |
| 2002        | -12 908,0                         | 13 055,3  | 926,8                  | -926,8                | 2002        |
| 2003        | -15 418,2                         | 18 522,9  | 2 312,1                | -2 312,1              | 2003        |
| 2004        | -17 681,1                         | 21 389,3  | 3 425,4                | -3 425,4              | 2004        |
| 2005        | -17 371,6                         | 21 208,3  | 4 883,9                | -4 883,9              | 2005        |
| 2006        | -34 303,4                         | 41 204,7  | 7 523,9                | -7 523,9              | 2006        |
| 2007        | -43 163,9                         | 42 826,7  | 1 387,3                | -1 387,3              | 2007        |
| 1999        |                                   |   |                        |                       | 1999        |
| I kvartal   | -1 146,4                          | 8,3   | -1 016,7               | 1 016,7               | 1st quarter |
| II kvartal  | -1 148,3                          | 2 114,1   | 671,4                  | -671,4                | 2nd quarter |
| III kvartal | 253,9                             | 360,1   | 374,0                  | -374,0                | 3rd quarter |
| IV kvartal  | -1 566,9                          | 3 434,1   | 1 768,9                | -1 768,9              | 4th quarter |
| 2000        |                                   |   |                        |                       | 2000        |
| I kvartal   | -742,0                            | -991,1  | -1 292,4               | 1 292,4               | 1st quarter |
| II kvartal  | -999,9                            | 2 309,4   | 1 337,0                | -1 337,0              | 2nd quarter |
| III kvartal | -685,2                            | 1 629,0   | 270,5                  | -270,5                | 3rd quarter |
| IV kvartal  | -2 751,0                          | 4 486,5   | 1 955,4                | -1 955,4              | 4th quarter |
| 2001        |                                   |   |                        |                       | 2001        |
| I kvartal   | -1 485,1                          | -1 313,2  | -2 453,9               | 2 453,9               | 1st quarter |
| II kvartal  | -450,7                            | 792,2   | 677,7                  | -677,7                | 2nd quarter |
| III kvartal | -1 207,1                          | 1 036,5   | -591,0                 | 591,0                 | 3rd quarter |
| IV kvartal  | -2 500,7                          | 4 510,8   | 1 637,0                | -1 637,0              | 4th quarter |
| 2002        |                                   |   |                        |                       | 2002        |
| I kvartal   | -3 421,4                          | 3 880,4   | 655,4                  | -655,4                | 1st quarter |
| II kvartal  | -3 083,4                          | 2 155,7   | -225,9                 | 225,9                 | 2nd quarter |
| III kvartal | -2 412,7                          | 2 707,9   | 26,3                   | -26,3                 | 3rd quarter |
| IV kvartal  | -3 990,5                          | 4 311,3   | 471,0                  | -471,0                | 4th quarter |
| 2003        |                                   |   |                        |                       | 2003        |
| I kvartal   | -4 032,9                          | 5 182,8   | 732,7                  | -732,7                | 1st quarter |
| II kvartal  | -2 848,2                          | 3 267,6   | -379,6                 | 379,6                 | 2nd quarter |
| III kvartal | -3 787,4                          | 3 564,5   | 530,8                  | -530,8                | 3rd quarter |
| IV kvartal  | -4 749,7                          | 6 538,0   | 1 428,1                | -1 428,1              | 4th quarter |
| 2004        |                                   |   |                        |                       | 2004        |
| I kvartal   | -3 472,2                          | 3 355,5   | -468,4                 | 468,4                 | 1st quarter |
| II kvartal  | -5 644,9                          | 7 134,7   | 725,1                  | -725,1                | 2nd quarter |
| III kvartal | -1 802,0                          | 3 752,3   | 2 017,7                | -2 017,7              | 3rd quarter |
| IV kvartal  | -6 762,1                          | 7 146,8   | 1 151,0                | -1 151,0              | 4th quarter |
| 2005        |                                   |   |                        |                       | 2005        |
| I kvartal   | -4 573,8                          | 6 373,6   | 2 691,4                | -2 691,4              | 1st quarter |
| II kvartal  | -4 040,4                          | 1 678,5   | -1 493,3               | 1 493,3               | 2nd quarter |
| III kvartal | -3 772,7                          | 3 952,1   | 43,8                   | -43,8                 | 3rd quarter |
| IV kvartal  | -4 984,8                          | 9 204,0   | 3 641,9                | -3 641,9              | 4th quarter |
| 2006        |                                   |   |                        |                       | 2006        |
| I kvartal   | -7 965,3                          | 6 286,0   | -1 274,3               | 1 274,3               | 1st quarter |
| II kvartal  | -8 289,2                          | 8 310,5   | 1 805,4                | -1 805,4              | 2nd quarter |
| III kvartal | -7 771,3                          | 10 919,7  | 3 208,6                | -3 208,6              | 3rd quarter |
| IV kvartal  | -10 277,6                         | 15 688,5  | 3 784,3                | -3 784,3              | 4th quarter |
| 2007        |                                   |   |                        |                       | 2007        |
| I kvartal   | -13 023,3                         | 11 838,5  | -733,3                 | 733,3                 | 1st quarter |
| II kvartal  | -9 453,4                          | 8 139,2   | 55,4                   | -55,4                 | 2nd quarter |
| III kvartal | -10 219,2                         | 16 373,9  | 5 398,3                | -5 398,3              | 3rd quarter |
| IV kvartal  | -10 468,0                         | 6 475,1   | -3 333,1               | 3 333,1               | 4th quarter |
| 2008        |                                   |   |                        |                       | 2008        |
| I kvartal   | -7 888,6                          | 10 057,6  | 1 935,2                | -1 935,2              | 1st quarter |

<sup>a</sup> Eesti Panga andmed. 2004.–2007. aasta maksebilansi andmeid revideeriti juunis 2008.

<sup>a</sup> Data of the Bank of Estonia. Data for 2004–2007 were revised in June 2008.

Tabel 7 Kindlustustegevuse tulemused, jaanuar–juuni 2008  
Table 7 Results of the insurance activity, January–June 2008

| Kindlustusliik                                   | Maht, tuhat krooni      |                  |                  | Struktuur, %    |              |                | Kind of insurance                               |
|--|-------------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------|---|
|  | jaan–<br>aprill         | jaan–<br>mai     | jaan–<br>juuni   | jaan–<br>aprill | jaan–<br>mai | jaan–<br>juuni |   |
|  | Amount, thousand kroons |                  |                  | Structure, %    |              |                |   |
|  | Jan–<br>April           | Jan–<br>May      | Jan–<br>June     | Jan–<br>April   | Jan–<br>May  | Jan–<br>June   |   |
| <b>Saadud kindlustuspreemiad<sup>a</sup></b>     |                         |                  |                  |                 |              |                | <i>Received insurance premiums<sup>a</sup></i>  |
| elukindlustus                                    | 474 797                 | 591 749          | 683 789          | 25,1            | 24,7         | 24,3           | life insurance                                  |
| pensionikindlustus                               | 26 758                  | 33 622           | 40 457           | 1,4             | 1,4          | 1,4            | annuities                                       |
| õnnetusjuhtumikindlustus                         | 57 729                  | 70 763           | 84 783           | 3,1             | 3,0          | 3,0            | insurance against accident                      |
| liikluskindlustus                                | 402 113                 | 511 407          | 602 457          | 21,3            | 21,4         | 21,4           | traffic insurance                               |
| füüsilise isiku vara<br>vabatahtlik kindlustus   | 366 818                 | 473 014          | 564 288          | 19,4            | 19,8         | 20,1           | voluntary insurance<br>of individuals' property |
| juriidilise isiku vara<br>vabatahtlik kindlustus | 514 699                 | 653 622          | 765 754          | 27,3            | 27,3         | 27,3           | voluntary insurance<br>of commercial property   |
| muu kindlustus                                   | 72 320                  | 90 741           | 108 800          | 3,8             | 3,8          | 3,9            | other insurance                                 |
| <b>KOKKU</b>                                     | <b>1 888 476</b>        | <b>2 391 296</b> | <b>2 809 871</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>TOTAL</b>                                    |
| kohustuslik kindlustus                           | 405 287                 | 515 022          | 607 273          | 21,5            | 21,5         | 21,6           | obligatory insurance                            |
| <b>Kindlustusnõuete väljamaks<sup>b</sup></b>    |                         |                  |                  |                 |              |                | <i>Claims paid<sup>b</sup></i>                  |
| elukindlustus                                    | 327 557                 | 396 637          | 461 049          | 28,3            | 28,2         | 27,6           | life insurance                                  |
| pensionikindlustus                               | 11 382                  | 14 171           | 16 449           | 1,0             | 1,0          | 1,0            | annuities                                       |
| õnnetusjuhtumikindlustus                         | 25 625                  | 30 026           | 35 184           | 2,2             | 2,1          | 2,1            | insurance against accident                      |
| liikluskindlustus                                | 285 655                 | 344 390          | 410 539          | 24,7            | 24,5         | 24,6           | traffic insurance                               |
| füüsilise isiku vara<br>vabatahtlik kindlustus   | 206 510                 | 251 543          | 301 633          | 17,8            | 17,9         | 18,1           | voluntary insurance<br>of individuals' property |
| juriidilise isiku vara<br>vabatahtlik kindlustus | 292 395                 | 358 380          | 433 551          | 25,3            | 25,5         | 25,9           | voluntary insurance<br>of commercial property   |
| muu kindlustus                                   | 19 409                  | 25 642           | 29 078           | 1,7             | 1,8          | 1,7            | other insurance                                 |
| <b>KOKKU</b>                                     | <b>1 157 151</b>        | <b>1 406 618</b> | <b>1 671 034</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>TOTAL</b>                                    |
| kohustuslik kindlustus                           | 288 759                 | 347 571          | 413 813          | 25,0            | 24,7         | 24,8           | obligatory insurance                            |

<sup>a</sup> Brutopreemiad (siin kindlustusmaksed koos edasikindlustuse osaga).

<sup>b</sup> Makstud nõuded (makstud kahjud + kahjukäsitluskulud – regress, koos edasikindlustuse osaga).

<sup>a</sup> Gross premiums (gross premiums with reinsurance ceded).

<sup>b</sup> Claims paid (sums insured + surrenders – claim handling expenses with reinsurance ceded).

## STATE BUDGET AND LOCAL BUDGETS, June 2008

**Marili Alas**

Leading Statistician, General Government and Financial Statistics Department

As of 1 July 2008, the total revenue of the state budget was 41.8 billion kroons, which accounted for 43.5% of the planned annual amount. During the first six months of 2007 the respective indicators were 37.2 billion kroons and 49%. Compared to the same period in the previous year, the total revenue increased 12.4%. During the first six months of 2008, the expenditure of the state budget made up 41.8 billion kroons, which accounted for 43.5% of the planned annual amount, during the same period of 2007 the indicators were 35.5 billion kroons and 45.1%, respectively. Compared to the same period in the previous year, the total expenditure increased 17.9%.

The main sources of income for the state budget are receipts from various taxes. The share of tax revenue from state budget amounted to almost 80%, i.e. 33.4 billion kroons. As before, the biggest income (46%) was received from social security contributions. The share of non-tax revenue (sales of goods and services, profits from the property, grants, etc.) from the state budget was 20%, i.e. 8.5 billion kroons.

37% of the total income for six months was from social security contributions: 15.4 billion kroons, which is almost 2.5 billion kroons more than in the same period of the previous year. When the receipts from the social security contributions in June last year amounted to 2.3 billion kroons, then in June of the current year the amount received was 16% higher — 2.7 billion kroons. In June the receipts from the value added tax — VAT were 1.8 billion kroons (10.3 billion kroons in total within six months) and the income tax was 944.1 million kroons (2.9 billion kroons during six months). In June the receipts from the excise duty were 726.5 million kroons (4.2 billion kroons in six months), which is 7.9% higher than in the same period of 2007.

In the 2nd quarter of 2008, the total revenue of stage budget was 21.5 billion kroons, which is 5% bigger than in the same period of 2007. Compared to the 2nd quarter of 2007, the receipts from social security contributions increased the most — 19.2%, and the receipts from income tax decreased the most — 8.4%.

During the six months the biggest expenses were made on social protection — 12 billion kroons (9.4 billion kroons in the same period of the previous year); almost 7.6 billion kroons were spent on administration expenses (over 7.6 billion kroons in the same period of the previous year); 6.7 billion kroons were spent on public health (5.3 billion kroons in the same period of the previous year). Compared to the 2nd quarter of 2007, in the 2nd quarter of 2008 the highest growth was in the expenditure on environment protection (128.7%), on economy (34.6%) and on public health (23.4%).

During the first six months of 2008 the total revenue of local budgets was 11.7 billion kroons. In the respective period of 2007 the revenue was 10.5 billion kroons. The total expenditure of local budgets was 11.3 billion kroons during the six months of 2008, while the total expenditure was 9.2 billion kroons in the same period of 2007.

Local budgets received the bulk of their revenues from personal income tax (5.7 billion kroons) and grants (4.1 billion kroons). The largest expenditures were made on education (5.1 billion kroons), recreation, culture and religion (1.7 billion kroons), economy (1.4 billion kroons) and on administration expenses (1.1 billion kroons).

Compared to the 2nd quarter of 2007, in the 2nd quarter of 2008 the total revenue and expenditure of local budgets increased 8.1% and 19.8%, respectively.

## **FINANCIAL INTERMEDIATION, June 2008**

### **Virve Rukholm**

*Statistician, General Government and Financial Statistics Department*

*The total amount of insurance premiums received by insurance companies during the six months of 2008 was 2.8 billion kroons or the same amount as in the same period of 2007. In June the insurance premiums totalled 418.6 million kroons.*

*The total amount of claims paid by insurance companies during the six months of 2008 was 1.7 billion kroons or 29% more than in the same period of 2007. In June the payments totalled 264.4 million kroons.*

*The amount of claims paid in January–June 2008 made up 59% of the total amount of premiums received (in the same period of 2007 — 44%).*

## VÄLISKAUBANDUS, jaanuar–mai 2008

Allan Aron

Väliskaubandusstatistika talituse juhataja

### Kaupade eksport ja import

2008. aasta jaanuaris–mais oli kaupade eksport jooksevhindades 55 miljardit krooni ja kaupade import 71,4 miljardit krooni. Võrreldes 2007. aasta sama perioodiga suurenes kaupade eksport 6 %, import aga vähenes 4%.

Eesti väliskaubanduse puudujääk oli 2008. aasta jaanuaris–mais 16,4 miljardit krooni, mis on 26% võrra väiksem kui eelmisel aastal samal perioodil, mil puudujääk oli 22,1 miljardit krooni. Puudujääk vähenes seetõttu, et eksport kasvas, import aga samal ajal kahanes.

2008. aasta jaanuaris–mais veeti kaupu 147 riiki. Kaupu toodi sisse 115 riigist. 90 riigiga oli kaubandusbilanss positiivne.

Kaupade väljaveol oli Euroopa Liidu riikide osatähtsus 72% eksportkäibest, kaupade sisseveol aga 81% importkäibest.

Peamised sihtriigid kaupade väljaveol olid Soome, Rootsi ja Läti. Peamised saatjariigid olid Soome, Saksamaa ja Rootsi.

Nii kaupade ekspordis kui ka impordis olid 2008. aasta jaanuaris–mais esikohal masinad ja seadmed (mõlemas kaubavoos oli selle kaubajaotise osatähtsus 22%).

Suurim positiivne kaubavahetuse bilanss oli puidu ja puittoodete kaubavahetuses (3,2 miljardit krooni) ning suurim negatiivne bilanss tekkis transpordivahendite kaubavahetuses (-4,8 miljardit krooni).

### Väliskaubandusstatistika koostamise meetodika

Väliskaubandusstatistika koostamisel on aluseks võetud tollideklaratsioonide (Extrastat) ja statistiliste aruannete (Intrastat) andmed. Intrastati vaatlusest väljajääv osa ning mittevastamisest tingitud andmekaad asendatakse hinnangutega, mida korrigeeritakse täiendava info laekumisel. Andmed on esitatud jooksevhindades. Väärtusi on võrreldud nominaalselt, arvestamata inflatsioonist tulenevaid hindade muutusi. Ekspordi puhul on silmas peetud kauba sihtriiki, impordi puhul kauba saatjariiki.

Tabel 1 **Kaupade eksport ja import kaubajaotiste järgi, jaanuar–mai 2008**  
Table 1 *Exports and imports of goods by commodity sections, January–May 2008*  
(miljonit krooni — million kroons)

| Kaubajaotis KN-i järgi                    | Eksport          |       | Import           |       | Bilanss<br>(+/-)<br>Balance<br>(+/-) | Commodity section by CN                         |
|---|------------------|-------|------------------|-------|--------------------------------------|---|
|   | summa            | %     | summa            | %     |                                      |   |
|   | Exports<br>value | %     | Imports<br>value | %     |                                      |   |
| KOKKU                                     | 54 983,6         | 100,0 | 71 392,4         | 100,0 | -16 408,8                            | TOTAL   |
| I-IV Põllumajandussaadused ja toidukaubad | 4 708,4          | 8,5   | 6 923,3          | 9,7   | -2 214,9                             | Agricultural products and food preparations     |
| V Mineraalsed tooted                      | 5 896,3          | 10,7  | 9 645,5          | 13,5  | -3 749,2                             | Mineral products                                |
| VI Keemiatööstuse tooraine ja tooted      | 2 606,6          | 4,7   | 5 704,8          | 8,0   | -3 098,2                             | Raw materials and products of chemical industry |
| VII Kummi- ja plasttooted                 | 1 726,9          | 3,1   | 3 485,2          | 4,9   | -1 758,3                             | Articles of plastics and rubber                 |
| IX Puit ja puittooted                     | 5 243,8          | 9,5   | 2 083,2          | 2,9   | 3 160,5                              | Wood and articles thereof                       |
| X Paber ja pabertooted                    | 1 652,1          | 3,0   | 1 484,5          | 2,1   | 167,6                                | Paper and articles thereof                      |
| XI Tekstiiltooted                         | 2 571,9          | 4,7   | 3 916,2          | 5,5   | -1 344,4                             | Textile products                                |
| XV Metallid ja metalltooted               | 6 674,6          | 12,1  | 7 813,5          | 10,9  | -1 138,9                             | Metals and articles thereof                     |
| XVI Masinad ja seadmed                    | 12 004,9         | 21,8  | 15 402,4         | 21,6  | -3 397,5                             | Machinery and equipment                         |
| XVII Transpordivahendid                   | 4 472,7          | 8,1   | 9 232,7          | 12,9  | -4 760,0                             | Transport equipment                             |
| XX Mitmesugused tööstustooted             | 4 256,2          | 7,8   | 1 663,9          | 2,3   | 2 592,3                              | Miscellaneous manufactured articles             |
| Muud kaubad                               | 3 169,2          | 6,0   | 4 037,2          | 5,7   | -867,8                               | Other   |

Diagramm 1 **Kaupade eksport, juuni 2006 – mai 2008**  
 Diagram 1 *Exports of goods, June 2006 – May 2008*

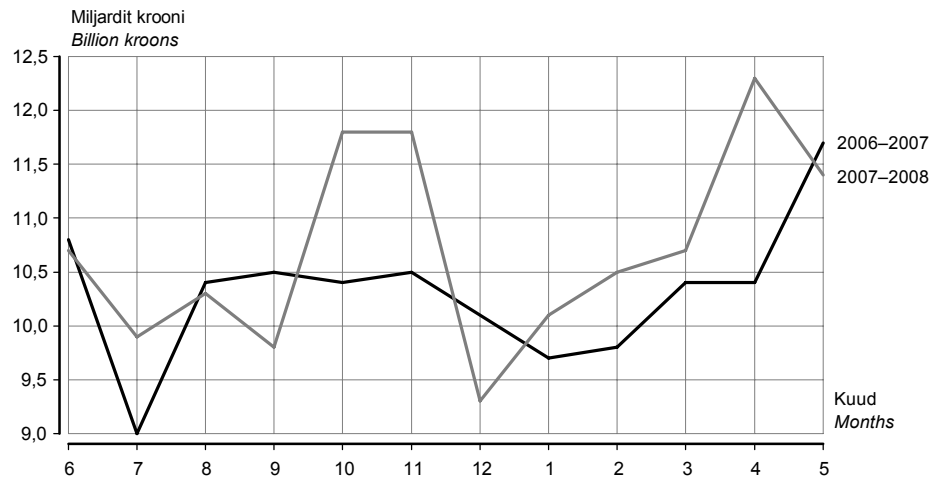
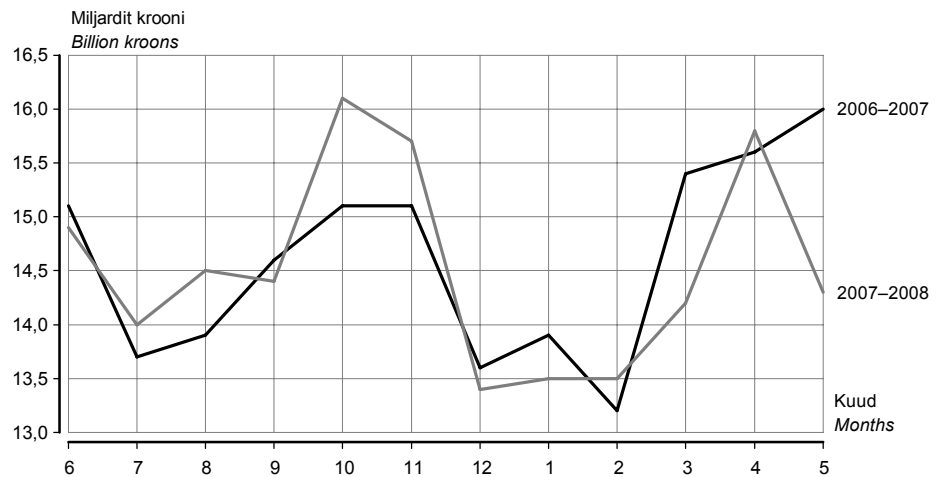


Diagramm 2 **Kaupade import, juuni 2006 – mai 2008**  
 Diagram 2 *Imports of goods, June 2006 – May 2008*



2008. aasta mais vähenes väliskaubanduse puudujääk sama aasta aprilliga võrreldes 697 miljonit krooni. Kaupade eksport vähenes 7% ja import 10%.

*In May 2008, the foreign trade deficit decreased by 697 million kroons compared to April 2008. Exports of goods decreased by 7% and imports by 10%.*

Tabel 2 **Kaupade eksport ja import riikide kaupa, jaanuar–mai 2008<sup>a</sup>**  
 Table 2 **Exports and imports of goods by countries, January–May 2008<sup>a</sup>**  
 (miljonit krooni — million kroons)

| Riik  | Eksport        |          | Import         |          | Bilanss<br>(+/-)<br>Balance<br>(+/-) | Country   |
|---|----------------|----------|----------------|----------|--------------------------------------|---|
|   | summa          | %        | summa          | %        |                                      |   |
|   | <i>Exports</i> |          | <i>Imports</i> |          |                                      |   |
|   | <i>value</i>   | <i>%</i> | <i>value</i>   | <i>%</i> |                                      |   |
| KOKKU   | 54 983,6       | 100,0    | 71 392,4       | 100,0    | -16 408,8                            | TOTAL   |
| Euroopa   | 48 734,9       | 88,6     | 66 605,1       | 93,3     | -17 870,2                            | Europe  |
| Andorra   | 0,5            | 0,0      | -              | -        | 0,5                                  | Andorra   |
| Austria   | 264,8          | 0,5      | 640,0          | 0,9      | -375,2                               | Austria   |
| Belgia  | 546,8          | 1,0      | 1 541,7        | 2,2      | -994,9                               | Belgium   |
| Bosnia ja<br>Hertsegoviina                      | 12,8           | 0,0      | 1,2            | 0,0      | 11,7                                 | Bosnia and<br>Herzegovina                         |
| Bulgaaria                                       | 23,8           | 0,0      | 25,2           | 0,0      | -1,5                                 | Bulgaria  |
| Endine<br>Jugoslaavia<br>Makedoonia<br>Vabariik | 0,5            | 0,0      | 1,7            | 0,0      | -1,2                                 | Former<br>Yugoslavian<br>Republic of<br>Macedonia |
| Fääri saared                                    | 11,2           | 0,0      | 1,3            | 0,0      | 9,9                                  | Faroe Islands                                     |
| Hispaania                                       | 586,5          | 1,1      | 560,0          | 0,8      | 26,4                                 | Spain   |
| Holland   | 1 388,7        | 2,5      | 2 473,8        | 3,5      | -1 085,1                             | Netherlands                                       |
| Horvaatia                                       | 29,5           | 0,1      | 9,2            | 0,0      | 20,3                                 | Croatia   |
| Iirimaa   | 132,0          | 0,2      | 292,7          | 0,4      | -160,6                               | Ireland   |
| Island  | 133,5          | 0,2      | 8,2            | 0,0      | 125,3                                | Iceland   |
| Itaalia   | 665,4          | 1,2      | 1 776,9        | 2,5      | -1 111,4                             | Italy   |
| Kreeka  | 75,8           | 0,1      | 67,7           | 0,1      | 8,1                                  | Greece  |
| Küpros  | 15,4           | 0,0      | 24,2           | 0,0      | -8,8                                 | Cyprus  |
| Leedu   | 3 194,0        | 5,8      | 5 611,7        | 7,9      | -2 417,7                             | Lithuania   |
| Liechtenstein                                   | 1,8            | 0,0      | 0,3            | 0,0      | 1,5                                  | Liechtenstein                                     |
| Luksemburg                                      | 29,2           | 0,1      | 73,8           | 0,1      | -44,6                                | Luxembourg  |
| Läti  | 5 403,3        | 9,8      | 5 877,6        | 8,2      | -474,4                               | Latvia  |
| Malta   | 2,8            | 0,0      | 2,1            | 0,0      | 0,6                                  | Malta   |
| Moldova   | 28,6           | 0,1      | 5,7            | 0,0      | 22,9                                 | Republic of<br>Moldova                            |
| Montenegro                                      | 0,5            | 0,0      | -              | -        | 0,5                                  | Montenegro  |
| Norra   | 2 077,6        | 3,8      | 471,8          | 0,7      | 1 605,8                              | Norway  |
| Poola   | 1 230,3        | 2,2      | 3 458,7        | 4,8      | -2 228,4                             | Poland  |
| Portugal  | 81,3           | 0,1      | 98,1           | 0,1      | -16,8                                | Portugal  |
| Prantsusmaa                                     | 730,2          | 1,3      | 1 349,9        | 1,9      | -619,7                               | France  |
| Rootsi  | 7 973,3        | 14,5     | 7 907,5        | 11,1     | 65,8                                 | Sweden  |
| Rumeenia  | 72,0           | 0,1      | 41,2           | 0,1      | 30,9                                 | Romania   |
| Saksamaa  | 3 036,3        | 5,5      | 9 624,5        | 13,5     | -6 588,2                             | Germany   |
| San Marino                                      | 2,3            | 0,0      | 0,4            | 0,0      | 1,9                                  | San Marino  |
| Serbia  | 28,7           | 0,1      | 6,0            | 0,0      | 22,7                                 | Serbia  |
| Slovakkia                                       | 128,4          | 0,2      | 230,7          | 0,3      | -102,3                               | Slovakia  |
| Sloveenia                                       | 35,7           | 0,1      | 133,7          | 0,2      | -98,0                                | Slovenia  |
| Soome   | 9 867,1        | 17,9     | 10 752,8       | 15,1     | -885,7                               | Finland   |
| Suurbritannia                                   | 1 506,8        | 2,7      | 2 215,1        | 3,1      | -708,3                               | United<br>Kingdom                                 |
| Šveits  | 141,7          | 0,3      | 285,6          | 0,4      | -143,8                               | Switzerland                                       |
| Taani   | 2 095,3        | 3,8      | 1 648,4        | 2,3      | 446,9                                | Denmark   |
| Tšehhi<br>Vabariik                              | 289,9          | 0,5      | 801,4          | 1,1      | -511,5                               | Czech<br>Republic                                 |
| Türgi   | 805,8          | 1,5      | 243,6          | 0,3      | 562,3                                | Turkey  |
| Ukraina   | 864,2          | 1,6      | 891,1          | 1,2      | -26,9                                | Ukraine   |
| Ungari  | 124,5          | 0,2      | 551,5          | 0,8      | -427,0                               | Hungary   |
| Valgevene                                       | 314,2          | 0,6      | 1 361,5        | 1,9      | -1 047,4                             | Belarus   |
| Venemaa   | 4 781,8        | 8,7      | 5 536,5        | 7,8      | -754,7                               | Russian<br>Federation                             |

<sup>a</sup> Riikide määramisel on aluseks Ühenduse väliskaubandusstatistika ja liikmesriikidevahelise kaubanduse statistika riikide ja territooriumide nomenklatuur (GEONOM).

<sup>a</sup> Countries are classified on the basis of the Country Nomenclature for the External Trade Statistics of the Community and Statistics of Trade between Member States (Geonom 2007).

Tabel 2 **Kaupade eksport ja import riikide kaupa, jaanuar–mai 2008<sup>a</sup>**  
 Table 2 **Exports and imports of goods by countries, January–May 2008<sup>a</sup>**  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

| Riik                   | Eksport                 |     | Import                  |     | Bilanss<br>(+/-)<br>Balance<br>(+/-) | Country                |
|------------------------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------------------------|------------------------|
|                        | summa                   | %   | summa                   | %   |                                      |                        |
|                        | <i>Exports</i><br>value | %   | <i>Imports</i><br>value | %   |                                      |                        |
| Aasia                  | 1 594,6                 | 2,9 | 3 483,1                 | 4,9 | -1 888,6                             | Asia                   |
| Araabia Ühendemiraadid | 67,2                    | 0,1 | 30,9                    | 0,0 | 36,3                                 | United Arab Emirates   |
| Aserbaidžaan           | 38,1                    | 0,1 | 3,3                     | 0,0 | 34,8                                 | Azerbaijan             |
| Hiina                  | 322,7                   | 0,6 | 1 437,0                 | 2,0 | -1 114,3                             | China                  |
| Hongkong               | 46,4                    | 0,1 | 365,1                   | 0,5 | -318,8                               | Hong Kong              |
| Israael                | 15,9                    | 0,0 | 36,2                    | 0,1 | -20,3                                | Israel                 |
| India                  | 78,1                    | 0,1 | 98,5                    | 0,1 | -20,4                                | India                  |
| Indoneesia             | 3,5                     | 0,0 | 53,6                    | 0,1 | -50,2                                | Indonesia              |
| Jaapan                 | 229,9                   | 0,4 | 346,4                   | 0,5 | -116,4                               | Japan                  |
| Kasahstan              | 159,2                   | 0,3 | 155,5                   | 0,2 | 3,7                                  | Kazakhstan             |
| Korea Vabariik         | 67,9                    | 0,1 | 153,5                   | 0,2 | -85,6                                | Republic of Korea      |
| Malaisia               | 39,2                    | 0,1 | 110,9                   | 0,2 | -71,7                                | Malaysia               |
| Pakistan               | 5,2                     | 0,0 | 62,1                    | 0,1 | -56,9                                | Pakistan               |
| Saudi Araabia          | 33,0                    | 0,1 | 2,3                     | 0,0 | 30,8                                 | Saudi Arabia           |
| Singapur               | 289,4                   | 0,5 | 94,6                    | 0,1 | 194,8                                | Singapore              |
| Tadžikistan            | 1,1                     | 0,0 | 127,8                   | 0,2 | -126,7                               | Tajikistan             |
| Tai                    | 11,6                    | 0,0 | 72,1                    | 0,1 | -60,5                                | Thailand               |
| Taiwan                 | 53,0                    | 0,1 | 213,1                   | 0,3 | -160,1                               | Taiwan                 |
| Usbekistan             | 32,1                    | 0,1 | 24,5                    | 0,0 | 7,6                                  | Uzbekistan             |
| Muud riigid            | 101,1                   | 0,2 | 95,7                    | 0,2 | 5,3                                  | Other countries        |
| Aafrika                | 937,0                   | 1,7 | 53,9                    | 0,1 | 883,1                                | Africa                 |
| Angola                 | 54,1                    | 0,1 | -                       | -   | 54,1                                 | Angola                 |
| Egiptus                | 215,7                   | 0,4 | 19,1                    | 0,0 | 196,6                                | Egypt                  |
| Nigeeria               | 459,2                   | 0,8 | 0,1                     | 0,0 | 459,1                                | Nigeria                |
| Togo                   | 111,0                   | 0,2 | -                       | -   | 111,0                                | Togo                   |
| Muud riigid            | 97,0                    | 0,2 | 34,7                    | 0,1 | 62,3                                 | Other countries        |
| Ameerika               | 3 220,8                 | 5,9 | 1 230,2                 | 1,8 | 1 990,6                              | America                |
| Ameerika Ühendriigid   | 2 407,1                 | 4,4 | 916,8                   | 1,3 | 1 490,4                              | United States          |
| Brasillia              | 146,6                   | 0,3 | 109,6                   | 0,2 | 37,0                                 | Brazil                 |
| Briti Neitsisaared     | 39,3                    | 0,1 | 4,4                     | 0,0 | 34,9                                 | British Virgin Islands |
| Kanada                 | 550,6                   | 1,0 | 111,9                   | 0,2 | 438,7                                | Canada                 |
| Tšiili                 | 1,5                     | 0,0 | 43,4                    | 0,1 | -41,9                                | Chile                  |
| Muud riigid            | 75,7                    | 0,1 | 44,1                    | 0,0 | 31,5                                 | Other countries        |
| Austraalia ja Okeania  | 49,0                    | 0,1 | 19,9                    | 0,0 | 29,0                                 | Australia and Oceania  |
| Riik määramata         | 447,4                   | 0,8 | -                       | -   | 447,4                                | Country unknown        |

<sup>a</sup> Tabelis on toodud Euroopasse mittekuuluvad riigid, mille ekspordi- või impordikäibe väärtus on vähemalt 0,1% vastavast käibest.

<sup>b</sup> Alates juulist 2004 ei märgita tarbevarude laevale või lennukile paigutamisel sihtriiki.

<sup>a</sup> Only non-European countries with export or import value at least 0.1% of the value are represented in the table.

<sup>b</sup> Since July 2004, in case of goods delivered to vessels and aircraft the partner country is not referred to.

Tabel 3 Väliskaubandus, 2003–2008<sup>a</sup>  
Table 3 Foreign trade, 2003–2008<sup>a</sup>  
(jooksevhindades, miljonit krooni — current prices, million kroons)

| Period      | Eksport<br><i>Exports</i> | riikide ühenduste<br>kaupa    |          | Import<br><i>Imports</i> | riikide ühenduste<br>kaupa    |          | <i>Period</i> |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------|----------|---------------|
|             |                           | Euroopa Liit <sup>b</sup> SRÜ |          |                          | Euroopa Liit <sup>b</sup> SRÜ |          |               |
|             |                           | <i>by groups of countries</i> |          |                          | <i>by groups of countries</i> |          |               |
|             | EU <sup>b</sup>           | CIS                           |          | EU <sup>b</sup>          | CIS                           |          |               |
| 2003        | 62 627,9                  | 51 602,9                      | 3 769,4  | 89 430,5                 | 68 386,2                      | 12 049,7 | 2003          |
| 2004        | 74 614,4                  | 59 907,6                      | 5 795,9  | 104 881,7                | 81 411,6                      | 12 689,3 | 2004          |
| 2005        | 97 038,2                  | 75 763,7                      | 8 380,9  | 128 765,4                | 98 094,3                      | 14 955,2 | 2005          |
| 2006        | 120 784,5                 | 79 099,7                      | 12 568,0 | 167 465,0                | 124 498,8                     | 26 549,9 | 2006          |
| 2007        | 125 532,5                 | 88 121,5                      | 14 346,0 | 177 139,4                | 138 980,2                     | 23 148,6 | 2007          |
| 2005        |                           |                               |          |                          |                               |          | 2005          |
| I kvartal   | 21 310,0                  | 16 720,2                      | 1 585,6  | 27 518,5                 | 20 536,5                      | 3 610,5  | 1st quarter   |
| II kvartal  | 23 403,2                  | 18 647,3                      | 1 911,2  | 31 561,9                 | 24 515,9                      | 3 691,2  | 2nd quarter   |
| III kvartal | 24 796,3                  | 19 402,1                      | 2 270,1  | 33 138,4                 | 25 681,2                      | 2 997,0  | 3rd quarter   |
| IV kvartal  | 27 528,7                  | 20 994,1                      | 2 614,0  | 36 546,6                 | 27 360,7                      | 4 656,5  | 4th quarter   |
| 2006        |                           |                               |          |                          |                               |          | 2006          |
| I kvartal   | 28 716,3                  | 18 992,4                      | 2 492,5  | 38 172,9                 | 27 320,9                      | 7 026,8  | 1st quarter   |
| II kvartal  | 31 129,4                  | 20 498,0                      | 2 916,0  | 43 249,2                 | 31 839,0                      | 6 934,1  | 2nd quarter   |
| III kvartal | 29 916,4                  | 19 389,3                      | 3 243,7  | 42 152,5                 | 31 353,1                      | 6 781,2  | 3rd quarter   |
| IV kvartal  | 31 022,4                  | 20 220,0                      | 3 915,8  | 43 890,4                 | 33 985,8                      | 5 807,8  | 4th quarter   |
| 2007        |                           |                               |          |                          |                               |          | 2007          |
| I kvartal   | 29 886,3                  | 20 256,0                      | 3 247,8  | 42 474,5                 | 31 860,7                      | 7 246,2  | 1st quarter   |
| II kvartal  | 32 821,5                  | 22 508,7                      | 3 398,8  | 46 563,5                 | 35 678,3                      | 7 128,6  | 2nd quarter   |
| III kvartal | 29 966,3                  | 22 071,8                      | 3 515,4  | 42 923,7                 | 34 775,9                      | 3 854,5  | 3rd quarter   |
| IV kvartal  | 32 858,4                  | 23 285,0                      | 4 184,0  | 45 177,7                 | 36 665,3                      | 4 919,3  | 4th quarter   |
| 2008        |                           |                               |          |                          |                               |          | 2008          |
| I kvartal   | 31 290,3                  | 23 182,0                      | 3 502,8  | 41 241,1                 | 33 265,7                      | 4 791,6  | 1st quarter   |
| 2006        |                           |                               |          |                          |                               |          | 2006          |
| Jaanuar     | 8 375,3                   | 5 692,9                       | 647,7    | 11 414,7                 | 7 967,5                       | 2 236,0  | January       |
| Veebruar    | 9 655,9                   | 5 819,3                       | 826,9    | 12 235,9                 | 8 666,2                       | 2 543,9  | February      |
| Märts       | 10 685,1                  | 7 480,2                       | 1 017,9  | 14 522,3                 | 10 687,2                      | 2 246,9  | March         |
| Aprill      | 9 733,1                   | 6 233,4                       | 916,4    | 13 853,9                 | 9 633,4                       | 2 447,6  | April         |
| Mai         | 10 598,4                  | 7 135,1                       | 950,5    | 14 255,8                 | 10 966,4                      | 2 039,5  | May           |
| Juuni       | 10 797,9                  | 7 129,5                       | 1 049,1  | 15 139,5                 | 11 239,2                      | 2 447,0  | June          |
| Juuli       | 8 952,2                   | 5 701,6                       | 906,5    | 13 705,4                 | 9 826,0                       | 2 722,1  | July          |
| August      | 10 443,0                  | 6 722,7                       | 1 124,9  | 13 886,2                 | 10 352,2                      | 2 134,8  | August        |
| September   | 10 521,2                  | 6 965,0                       | 1 212,3  | 14 560,9                 | 11 174,9                      | 1 924,3  | September     |
| Oktoober    | 10 417,5                  | 6 963,9                       | 1 311,5  | 15 145,1                 | 12 051,2                      | 1 704,1  | October       |
| November    | 10 510,1                  | 7 135,0                       | 1 348,3  | 15 106,6                 | 11 601,8                      | 2 080,2  | November      |
| Detsember   | 10 094,8                  | 6 121,1                       | 1 256,0  | 13 638,7                 | 10 332,8                      | 2 023,5  | December      |
| 2007        |                           |                               |          |                          |                               |          | 2007          |
| Jaanuar     | 9 693,1                   | 6 436,8                       | 890,1    | 13 860,6                 | 10 230,5                      | 2 434,4  | January       |
| Veebruar    | 9 753,7                   | 6 560,8                       | 1 064,0  | 13 207,3                 | 9 953,9                       | 2 301,0  | February      |
| Märts       | 10 439,5                  | 7 258,4                       | 1 293,7  | 15 406,6                 | 11 676,3                      | 2 510,8  | March         |
| Aprill      | 10 386,8                  | 7 312,6                       | 1 169,8  | 15 580,5                 | 11 945,1                      | 2 501,5  | April         |
| Mai         | 11 691,7                  | 7 778,3                       | 1 146,3  | 16 040,3                 | 12 218,4                      | 2 563,8  | May           |
| Juuni       | 10 743,0                  | 7 417,8                       | 1 082,7  | 14 942,7                 | 11 514,8                      | 2 063,3  | June          |
| Juuli       | 9 883,0                   | 6 748,1                       | 1 085,0  | 13 949,7                 | 10 896,0                      | 1 664,3  | July          |
| August      | 10 269,5                  | 7 658,0                       | 1 190,4  | 14 540,2                 | 11 847,9                      | 1 053,0  | August        |
| September   | 9 813,8                   | 7 665,7                       | 1 240,0  | 14 433,8                 | 12 032,0                      | 1 137,2  | September     |
| Oktoober    | 11 761,2                  | 8 329,6                       | 1 525,0  | 16 051,0                 | 13 315,6                      | 1 440,0  | October       |
| November    | 11 824,3                  | 8 340,6                       | 1 497,8  | 15 719,7                 | 12 622,4                      | 1 854,4  | November      |
| Detsember   | 9 272,9                   | 6 614,8                       | 1 161,2  | 13 407,0                 | 10 727,3                      | 1 624,9  | December      |
| 2008        |                           |                               |          |                          |                               |          | 2008          |
| Jaanuar     | 10 103,8                  | 7 588,2                       | 978,7    | 13 518,1                 | 10 760,3                      | 1 647,9  | January       |
| Veebruar    | 10 507,0                  | 7 734,1                       | 1 282,9  | 13 590,4                 | 10 955,7                      | 1 589,6  | February      |
| Märts       | 10 679,5                  | 7 859,7                       | 1 241,2  | 14 132,6                 | 11 549,7                      | 1 554,1  | March         |
| Aprill      | 12 254,5                  | 8 451,3                       | 1 485,1  | 15 832,0                 | 13 016,6                      | 1 678,7  | April         |
| Mai         | 11 438,7                  | 8 024,8                       | 1 261,6  | 14 319,2                 | 11 498,7                      | 1 661,0  | May           |

<sup>a</sup> Jooksva aasta andmeid täpsustatakse iga kuu, kolme eelmise aasta andmeid kaks korda aastas.

<sup>b</sup> 2003.–2006. aasta puhul on arvestatud Euroopa Liidu koosseisuga 1. maist 2004 (25 riiki), alates 2007. aastast Euroopa Liidu koosseisuga 1. jaanuarist 2007 (27 riiki).

<sup>a</sup> Data for the current year are revised monthly, data for the last three years are revised twice a year.

<sup>b</sup> In case of 2003–2006 EU countries since 1 May 2004 (25 countries) have been included, in case of 2007 the EU countries since 1 January 2007 (27 countries) have been included.



## **FOREIGN TRADE, January–May 2008**

**Allan Aron**

*Head of Foreign Trade Statistics Service*

### **Exports and imports of goods**

*In January–May 2008, the value of exports of goods in current prices was 55 billion kroons and of imports 71.4 billion kroons. Compared to the same period in 2007 exports increased by 6% but imports decreased by 4%.*

*In January–May 2008, Estonia's foreign trade deficit was 16.4 billion kroons, which is by 26% smaller compared to the same period of the previous year when it was 22.1 billion kroons. The deficit decreased mainly on account of the growth of exports, at the same time the imports of goods decreased.*

*In January–May 2008, Estonia exported goods into 147 countries and imported goods from 115 countries. The trade balance was active (positive) with 90 countries.*

*In Estonia's exports the share of the EU countries was 72%, in imports nearly 81%.*

*Main countries of destination were Finland, Sweden and Latvia. Main countries of consignment were Finland, Germany and Sweden.*

*In January–May 2008, in exports as well as in imports, the proportion of the articles of machinery and equipment was the largest (the share in both trade flows 22%).*

*The biggest positive balance was announced in the trade of wood and articles thereof (3.2 billion kroons) and the biggest negative balance was in the trade of transport equipment (-4.8 billion kroons).*

### **Foreign trade statistics production methodology**

*Foreign trade statistics are based on customs declarations (Extrastat) and statistical surveys (Intrastat). Missing data caused by non-response are replaced with estimations. Estimated figures are revised upon receiving additional information. The data of foreign trade statistics are compiled in current prices. The values are compared in nominal value that does not take into account the changes of the prices (inflation). In case of exports we take into account the country of destination, in imports the country of consignment.*

## SISEKAUBANDUS, juuni 2008

### Jaanika Tiigiste

Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

**Jaekaubandusettevõtete kaupade jaemüük vähenes 2008. aasta juunis eelmise aasta juuniga võrreldes püsivhindades 7%.**

Juunis müüsid jaekaubandusettevõtted kaupa jae 4,8 miljardi krooni eest. Toidukaupade kauplustes vähenes jaemüük eelmise aasta juuniga võrreldes 3%. Müügi vähenemine oli suurel määral tingitud toidukaupade kiirest hinnatõusust. Tööstuskaupade kauplustes vähenes jaemüük eelmise aasta sama perioodiga võrreldes 12%. Kaupade jaemüük vähenes eelmise aasta juuniga võrreldes enamikul tegevusaladel v.a postimüük ning apteegikaupade ja kosmeetikavahendite müük. Kõige rohkem (17%) vähenes jaemüük muudes spetsialiseeritud kauplustes nagu arvuteite ja nende lisaseadmete, fotokaupade, spordi-, kalastus- ja matkatarvete, mängude ja mänguasjade jm kauplustes.

Maiga võrreldes vähenes jaekaubandusettevõtete kaupade jaemüük püsivhindades protsendi võrra.

Jaekaubandusettevõtete müügitulu oli juunis 5,6 miljardit krooni, millest kaupade jaemüük andis 85%. Eelmise aasta juuniga võrreldes suurenes müügitulu jooksevhindades protsendi võrra, eelmise kuuga võrreldes aga vähenes protsendi võrra.

Andmeid võidakse korrigeerida järgmise kuu andmete avaldamisel.

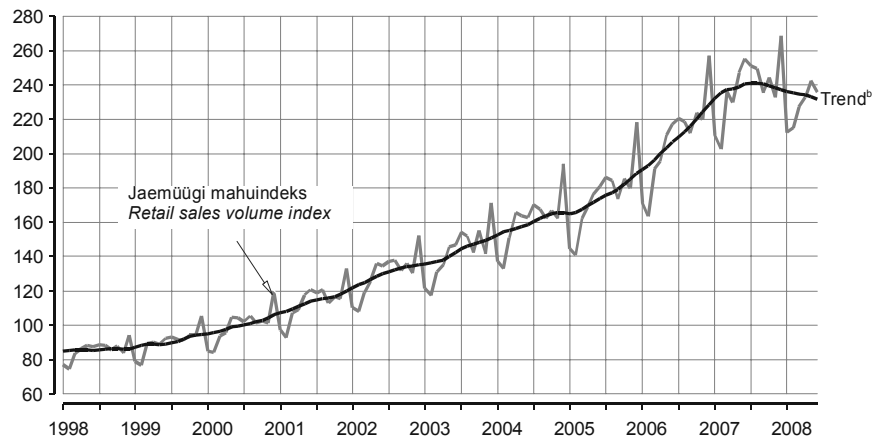
Tabel 1 **Jaemüügi mahuindeks<sup>a</sup> kuude kaupa, 1998–2008**  
Table 1 **Retail sales volume index<sup>a</sup> by months, 1998–2008**  
(2000 = 100)

| Aasta<br>Year | Jaen<br>Jan | Veebr<br>Feb | Märts<br>March | Apr<br>Apr | Mai<br>May | Juuni<br>June | Juuli<br>July | Aug<br>Aug | Sept<br>Sept | Okt<br>Oct | Nov<br>Nov | Dets<br>Dec |
|---------------|-------------|--------------|----------------|------------|------------|---------------|---------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|
| 1998          | 77          | 74           | 84             | 86         | 88         | 88            | 89            | 88         | 86           | 88         | 84         | 94          |
| 1999          | 79          | 77           | 89             | 90         | 89         | 92            | 93            | 92         | 91           | 94         | 94         | 105         |
| 2000          | 85          | 84           | 94             | 96         | 105        | 104           | 102           | 105        | 101          | 102        | 101        | 120         |
| 2001          | 97          | 93           | 107            | 109        | 118        | 120           | 119           | 121        | 113          | 116        | 115        | 133         |
| 2002          | 110         | 108          | 119            | 125        | 136        | 134           | 137           | 138        | 132          | 136        | 130        | 152         |
| 2003          | 121         | 117          | 131            | 135        | 146        | 147           | 155           | 152        | 142          | 155        | 141        | 172         |
| 2004          | 137         | 133          | 151            | 166        | 164        | 163           | 170           | 168        | 162          | 167        | 162        | 194         |
| 2005          | 144         | 141          | 162            | 169        | 177        | 181           | 186           | 185        | 174          | 186        | 180        | 218         |
| 2006          | 171         | 164          | 191            | 196        | 211        | 217           | 221           | 219        | 212          | 224        | 220        | 257         |
| 2007          | 211         | 203          | 237            | 230        | 247        | 255           | 251           | 250        | 236          | 245        | 233        | 269         |
| 2008          | 213         | 215          | 228            | 233        | 243        | 236           |               |            |              |            |            |             |

<sup>a</sup> Jaemüügi mahuindeks iseloomustab müügi muutust püsivhindades. Indeksi arvutamisel on kasutatud kaupade hinnaindekseid.

<sup>b</sup> The retail sales volume index characterises the change in the sales in constant prices. The index is calculated on the basis of the price indices of the respective commodities.

Diagramm 1 **Jaemüügi mahuindeks, jaanuar 1998 – juuni 2008**  
Diagram 1 **Retail sales volume index, January 1998 – June 2008**  
(2000 = 100)



<sup>b</sup> Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.

<sup>b</sup> Trend — the long-term general development of time series.

Tabel 2 **Kaupade jaemüük ettevõtte tegevusala järgi, juuni 2008**  
 Table 2 *Retail sales by economic activity of enterprise, June 2008*

| Tegevusala  | Müük,<br>mln kr             | Juuni 2007 = 100                                |                                 | Mai 2008 = 100                                 |                                 | Economic activity  |
|---|-----------------------------|---|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
|   |                             | jaemüügi<br>mahuindeks                          | väärtus-<br>indeks <sup>a</sup> | jaemüügi<br>mahuindeks                         | väärtus-<br>indeks <sup>a</sup> |  |
|   | Sales,<br>million<br>kroons | June 2007 = 100<br>retail sales<br>volume index | value<br>index <sup>a</sup>     | May 2008 = 100<br>retail sales<br>volume index | value<br>index <sup>a</sup>     |  |
| Tegevusalad kokku   | 5 985                       | 92  | 104                             | 97   | 98                              | Economic activities total  |
| Mootorsõidukite müük, hooldus ja remont; mootorikütuse jaemüük        | 1 172                       | 94  | 113                             | 90   | 94                              | Sale, maintenance and repair of motor vehicles, retail sale of automotive fuel |
| mootorsõidukite, nende osade ja lisaseadmete müük                     | 319                         | 97  | 97                              | 91   | 91                              | sale of motor vehicles and their parts   |
| mootorsõidukite hooldus ja remont                                     | 19                          | 72  | 85                              | 85   | 88                              | maintenance and repair of motor vehicles                                       |
| mootorikütuse jaemüük   | 834                         | 95  | 121                             | 90   | 95                              | retail sale of automotive fuel   |
| Jaekaubandus  | 4 813                       | 93  | 102                             | 99   | 100                             | Retail trade   |
| jaemüük spetsialiseerimata kauplustes, kus on ülekaalus toidukaubad   | 2 526                       | 96  | 110                             | 103  | 103                             | retail sale in non-specialized stores with food predominating                  |
| jaemüük spetsialiseerimata kauplustes, kus on ülekaalus tööstuskaubad | 272                         | 89  | 94                              | 95   | 96                              | retail sale in non-specialized stores with industrial goods predominating      |
| toidukaupade jaemüük spetsialiseeritud kauplustes                     | 117                         | 104   | 118                             | 99   | 99                              | retail sale of food, beverages and tobacco in specialized stores               |
| farmaatsiakaupade, kosmeetika ja tualetitarvete jaemüük               | 279                         | 108   | 114                             | 98   | 98                              | retail sale of pharmaceutical and medical goods, cosmetics                     |
| tekstiiltoodete, rõivaste, jalatsite ja nahktoodete jaemüük           | 275                         | 87  | 91                              | 102  | 102                             | retail sale of textiles, clothing, footwear and leather goods                  |
| majatarvete, kodumasinade, rauakaupade, ehitusmaterjali jaemüük       | 700                         | 85  | 89                              | 94   | 94                              | retail sale of household goods and appliances, hardware and building materials |
| jaemüük muudes spetsialiseeritud kauplustes                           | 522                         | 83  | 87                              | 99   | 99                              | retail sale in other specialized stores  |
| postimüük   | 84                          | 114   | 122                             | 79   | 79                              | retail sale via mail order houses  |
| kasutatud kaupade jaemüük kauplustes; muu jaemüük väljaspool kauplusi | 38                          | 74  | 81                              | 92   | 92                              | retail sale of second-hand goods in stores, other non-store retail sale        |

<sup>a</sup> Väärtusindeks on jooksva perioodi näitaja ja eelmise aasta vastava perioodi või eelmise perioodi näitaja suhe protsentides. Väärtusindeksi arvutamisel hinnaindeksit ei kasutata.

<sup>a</sup> The value index is the ratio of the indicator of the current period to the indicator of the previous period in percentages. The price index is not used for calculating the value index.

## INTERNAL TRADE, June 2008

### Jaanika Tiigiste

Leading Statistician, Services Statistics Service

#### **The retail sales of goods of retail trade enterprises decreased 7% in constant prices in June 2008 compared to June of the previous year.**

In June, the retail sales of goods of retail trade enterprises were 4.8 billion kroons. In grocery stores the retail sales decreased 3% compared with June of the previous year. The decrease in sales was essentially influenced by a rapid growth in the prices of food products. The retail sales in stores selling manufactured goods decreased by 12% compared with the same period of the previous year. Compared to June of the previous year, the retail sales of goods decreased in most economic activities except mail order sale and retail sales of pharmaceutical goods and cosmetics. The retail sales of other specialized stores, such as stores selling computers and their accessories, photographic supplies, sports, fishing and hiking equipment, games and toys etc, decreased most (17%).

Compared with May, the retail sales of goods in retail trade enterprises decreased by one per cent in constant prices.

In June, the net sales of retail trade enterprises were 5.6 billion kroons, out of which the retail sales of goods accounted for 85%. Compared to June of the previous year, the net sales increased by one per cent in current prices, but compared to the previous month, this indicator decreased by one per cent.

The data may be revised when the data for the next month are published.

## LOOMAKASVATUS, I poolaasta 2008

Tiiu Tamm

Põllumajandusstatistika osakonna vanemstatistik

**Esialgsetel andmetel suurenes 2008. aasta I poolaastal 2007. aasta I poolaastaga võrreldes piimatoodang 0,4% ning loomade ja lindude müük tapaks 7%, munatoodang vähenes 32%.**

2008. aasta I poolaastal tapeti ja müüdi tapaks 54 600 tonni (eluskaalus) loomi ja linde (2007. aasta I poolaastal 50 800 tonni), toodeti 348 400 tonni piima (2007. aasta I poolaastal 347 000 tonni) ja 62,5 miljonit muna (2007. aasta I poolaastal 92,4 miljonit).

Lehma kohta lüpsiti keskmiselt 3324 kilogrammi piima, s.o 135 kilogrammi rohkem kui 2007. aastal.

30. juunil 2008 oli riigis 244 200 veist (sealhulgas 103 200 piimalehma), 370 800 siga, 100 000 lammast ja kitse.

## LOOMADE JA PIIMA KOKKUOST, jaanuar–juuli 2008

2008. aasta seitsme kuuga saadi lihatöötlemisettevõtete kokkuostetud 21 400 veisest (sh 12 000 lehma) 5077 tonni liha ja 246 300 seast 19 463 tonni liha.

Veiseliha keskmine kokkuostuhind oli 2008. aasta juulis 25 544 krooni tonn (2007. aasta juulis 23 114 krooni tonn), sealihaga keskmine kokkuostuhind 27 227 krooni tonn (2007. aasta juulis 22 946 krooni tonn).

2008. aasta seitsme kuuga kokkuostetud 1587 lambast ja kitsest saadi 31,8 tonni liha, lambaliha keskmine kokkuostuhind oli 2008. aasta juulis 35 606 krooni tonn (2007. aasta samal perioodil osteti kokku 1368 lammast ja kitse ning saadi 29,4 tonni liha, keskmine kokkuostuhind oli 2007. aasta juulis 29 250 krooni tonn).

Piimatöötlemisettevõtted ostsid 2008. aasta seitsme kuuga 366 196 tonni piima, 13 326 tonni rohkem kui 2007. aasta samal perioodil. 55% kokkuostetud piimast oli eliitpiim, 42% kõrgema sordi ja 3% esimese sordi piim. Piima keskmine rasvasisaldus oli 4,0%, valgusisaldus 3,3%.

Piima keskmine kokkuostuhind oli 2008. aasta juulis 4401 krooni tonn (2007. aasta juulis 4008 krooni tonn).

## PÕLLUKULTUURIDE KASVUPIND 2008. aasta saagiks

Põllukultuuride kasvupind on 2008. aastal esialgsete arvestuste järgi 659 300 hektarit — 14% suurem kui 2007. aastal.

**Tabel 1 Loomade ja piima kokkuost, 2002–2008**  
**Table 1 Purchase of livestock and milk, 2002–2008**

| Periood           | Veiseliha   |                        | Sealiha     |                        | Piim        |                        | Period            |
|-------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------------|
|                   | tonni       | hind, kr/t             | tonni       | hind, kr/t             | tonni       | hind, kr/t             |                   |
|                   | <i>Beef</i> |                        | <i>Pork</i> |                        | <i>Milk</i> |                        |                   |
|                   | <i>tons</i> | <i>price, kroons/t</i> | <i>tons</i> | <i>price, kroons/t</i> | <i>tons</i> | <i>price, kroons/t</i> |                   |
| 2002              | 8 767       | 22 637                 | 21 851      | 22 912                 | 495 329     | 2 800                  | 2002              |
| 2003              | 9 333       | 18 436                 | 24 794      | 20 355                 | 485 141     | 2 882                  | 2003              |
| 2004              | 10 249      | 18 785                 | 25 213      | 21 788                 | 536 066     | 3 838                  | 2004              |
| 2005              | 9 271       | 23 114                 | 26 946      | 22 475                 | 571 190     | 3 975                  | 2005              |
| 2006              | 9 754       | 23 882                 | 26 716      | 23 179                 | 605 919     | 3 805                  | 2006              |
| 2007              | 9 920       | 23 031                 | 29 001      | 23 286                 | 593 394     | 4 202                  | 2007              |
| 2002              |             |                        |             |                        |             |                        | 2002              |
| I kvartal         | 1 376       | 24 081                 | 5 047       | 24 507                 | 106 693     | 2 987                  | 1st quarter       |
| II kvartal        | 2 066       | 23 209                 | 5 269       | 22 610                 | 140 536     | 2 806                  | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 2 753       | 22 414                 | 5 489       | 22 854                 | 135 098     | 2 684                  | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 2 572       | 21 643                 | 6 046       | 21 898                 | 113 002     | 2 757                  | 4th quarter       |
| 2003              |             |                        |             |                        |             |                        | 2003              |
| I kvartal         | 2 096       | 20 912                 | 5 850       | 20 862                 | 112 074     | 2 760                  | 1st quarter       |
| II kvartal        | 1 822       | 19 385                 | 6 300       | 20 044                 | 133 534     | 2 750                  | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 2 563       | 17 747                 | 5 965       | 19 550                 | 132 141     | 2 790                  | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 2 852       | 16 628                 | 6 679       | 20 922                 | 107 392     | 3 286                  | 4th quarter       |
| 2004              |             |                        |             |                        |             |                        | 2004              |
| I kvartal         | 2 309       | 16 904                 | 6 249       | 20 211                 | 121 111     | 3 819                  | 1st quarter       |
| II kvartal        | 2 414       | 16 941                 | 6 327       | 21 235                 | 147 080     | 3 830                  | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 2 625       | 20 712                 | 6 191       | 22 565                 | 143 207     | 3 777                  | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 2 901       | 20 072                 | 6 446       | 23 111                 | 124 668     | 3 936                  | 4th quarter       |
| 2005              |             |                        |             |                        |             |                        | 2005              |
| I kvartal         | 1 689       | 23 105                 | 6 217       | 22 749                 | 128 514     | 4 049                  | 1st quarter       |
| II kvartal        | 2 339       | 23 236                 | 7 001       | 22 350                 | 156 148     | 3 968                  | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 2 611       | 23 395                 | 6 799       | 22 418                 | 154 456     | 3 934                  | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 2 632       | 22 732                 | 6 929       | 22 412                 | 132 072     | 3 960                  | 4th quarter       |
| 2006              |             |                        |             |                        |             |                        | 2006              |
| I kvartal         | 1 987       | 23 628                 | 6 844       | 22 247                 | 140 548     | 3 874                  | 1st quarter       |
| II kvartal        | 2 346       | 24 962                 | 6 628       | 22 970                 | 159 778     | 3 778                  | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 2 575       | 24 423                 | 6 401       | 23 699                 | 161 777     | 3 739                  | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 2 846       | 22 678                 | 6 843       | 23 828                 | 143 816     | 3 840                  | 4th quarter       |
| 2007              |             |                        |             |                        |             |                        | 2007              |
| I kvartal         | 2 526       | 22 696                 | 6 481       | 23 213                 | 141 806     | 3 861                  | 1st quarter       |
| II kvartal        | 2 395       | 23 523                 | 7 195       | 22 505                 | 157 395     | 3 869                  | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 2 491       | 22 984                 | 7 352       | 23 365                 | 154 113     | 4 155                  | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 2 508       | 22 946                 | 7 973       | 23 979                 | 140 080     | 4 972                  | 4th quarter       |
| 2008 <sup>a</sup> |             |                        |             |                        |             |                        | 2008 <sup>a</sup> |
| I kvartal         | 2 146       | 23 637                 | 8 792       | 24 083                 | 150 232     | 5 248                  | 1st quarter       |
| II kvartal        | 2 154       | 24 618                 | 8 086       | 25 178                 | 160 452     | 4 649                  | 2nd quarter       |
| 2008 <sup>a</sup> |             |                        |             |                        |             |                        | 2008 <sup>a</sup> |
| Jaanuar           | 775         | 23 159                 | 3 008       | 23 666                 | 50 296      | 5 236                  | January           |
| Veebruar          | 707         | 23 610                 | 2 956       | 24 153                 | 47 910      | 5 259                  | February          |
| Märts             | 664         | 24 223                 | 2 828       | 24 455                 | 52 026      | 5 249                  | March             |
| Aprill            | 747         | 24 292                 | 2 900       | 24 517                 | 50 813      | 4 878                  | April             |
| Mai               | 801         | 24 660                 | 2 676       | 24 970                 | 55 384      | 4 563                  | May               |
| Juuni             | 606         | 24 964                 | 2 510       | 26 163                 | 54 255      | 4 521                  | June              |
| Juuli             | 777         | 25 544                 | 2 585       | 27 227                 | 55 512      | 4 401                  | July              |

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

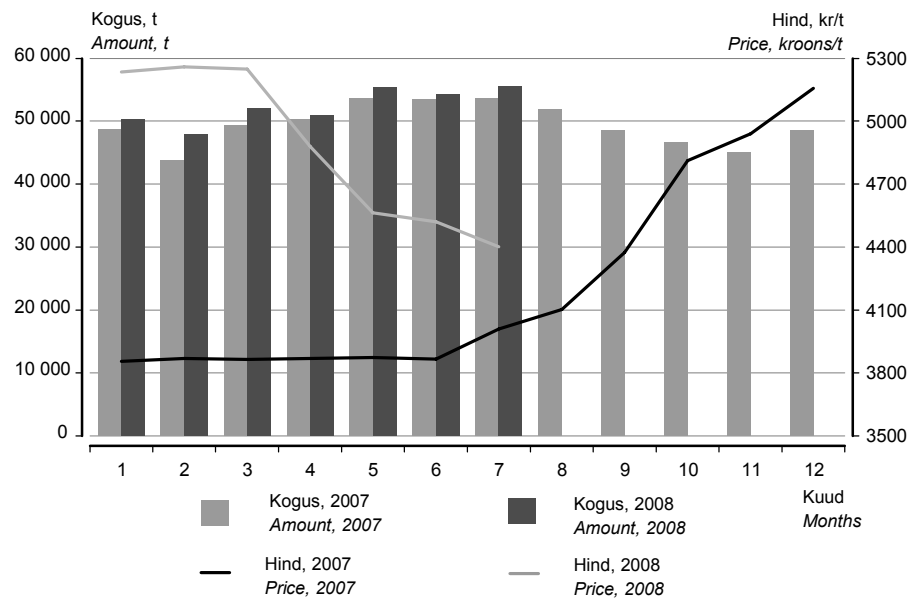
<sup>a</sup> Preliminary data.

Tabel 2 Loomakasvatussaaduste tootmine, 2001–2008  
Table 2 Livestock production, 2001–2008

| Period            | Tapaloomade ja -lindude eluskaal                        |   | Piim                 |   | Munad                 |   | Period            |
|-------------------|---|---|----------------------|---|-----------------------|---|-------------------|
|                   | tuhat tonni   | muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %                 | tuhat tonni          | muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %                 | mln tk                | muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %                 |                   |
|                   | <i>Live weight of animals and poultry for slaughter</i> |   | <i>Milk</i>          |   | <i>Eggs</i>           |   |                   |
|                   | <i>thousand tons</i>                                    | <i>change compared to the same period of the previous year, %</i> | <i>thousand tons</i> | <i>change compared to the same period of the previous year, %</i> | <i>million pieces</i> | <i>change compared to the same period of the previous year, %</i> |                   |
| 2001              | 90,7  | 5,5   | 684,0                | 8,6   | 277,9                 | 9,1   | 2001              |
| 2002              | 107,9   | 19,0  | 611,6                | -10,6   | 252,8                 | -9,0  | 2002              |
| 2003              | 105,4   | -2,3  | 611,5                | 0,0   | 234,3                 | -7,3  | 2003              |
| 2004              | 109,2   | 3,6   | 652,4                | 6,7   | 230,9                 | -1,5  | 2004              |
| 2005              | 102,3   | -6,3  | 670,4                | 2,7   | 209,0                 | -9,5  | 2005              |
| 2006              | 106,5   | 4,1   | 692,0                | 3,2   | 182,6                 | 12,6  | 2006              |
| 2007              | 106,8   | 1,2   | 692,4                | 0,1   | 157,6                 | -13,7   | 2007              |
| 2001              |   |   |                      |   |                       |   | 2001              |
| I kvartal         | 20,8  | -8,4  | 146,4                | 10,5  | 69,2                  | 1,6   | 1st quarter       |
| II kvartal        | 24,2  | 15,8  | 194,3                | 10,4  | 73,4                  | 9,1   | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 24,6  | 28,8  | 187,9                | 5,6   | 67,9                  | 10,2  | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 21,1  | -9,4  | 155,4                | 8,5   | 67,4                  | 16,8  | 4th quarter       |
| 2002              |   |   |                      |   |                       |   | 2002              |
| I kvartal         | 20,7  | -0,5  | 150,6                | 2,9   | 65,5                  | -5,3  | 1st quarter       |
| II kvartal        | 25,3  | 4,5   | 165,1                | -15,0   | 65,1                  | -11,3   | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 32,7  | 32,9  | 160,8                | -14,4   | 64,5                  | -5,0  | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 29,2  | 38,4  | 135,1                | -13,1   | 57,7                  | -14,4   | 4th quarter       |
| 2003              |   |   |                      |   |                       |   | 2003              |
| I kvartal         | 22,7  | 9,7   | 133,7                | -11,2   | 59,8                  | -8,7  | 1st quarter       |
| II kvartal        | 27,3  | 7,9   | 168,6                | 2,1   | 58,3                  | -10,4   | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 28,3  | -13,5   | 166,5                | 3,5   | 55,2                  | -14,4   | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 27,1  | -7,2  | 142,7                | 5,6   | 61,0                  | 5,7   | 4th quarter       |
| 2004              |   |   |                      |   |                       |   | 2004              |
| I kvartal         | 24,5  | 7,9   | 146,0                | 9,2   | 53,2                  | -11,0   | 1st quarter       |
| II kvartal        | 27,3  | 0,0   | 175,6                | 4,2   | 61,1                  | 4,8   | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 28,1  | -0,7  | 175,9                | 5,6   | 58,9                  | 6,7   | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 29,3  | 8,1   | 154,9                | 8,5   | 57,7                  | -5,4  | 4th quarter       |
| 2005              |   |   |                      |   |                       |   | 2005              |
| I kvartal         | 23,6  | -3,7  | 148,8                | 1,9   | 47,1                  | -11,5   | 1st quarter       |
| II kvartal        | 26,4  | -3,3  | 183,1                | 4,3   | 53,3                  | -12,8   | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 24,0  | -14,6   | 179,2                | 1,9   | 54,4                  | -7,6  | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 28,3  | -3,4  | 159,3                | 2,8   | 54,2                  | -6,1  | 4th quarter       |
| 2006 <sup>a</sup> |   |   |                      |   |                       |   | 2006 <sup>a</sup> |
| I kvartal         | 23,7  | 0,4   | 158,5                | 6,5   | 50,2                  | 6,6   | 1st quarter       |
| II kvartal        | 26,5  | 0,4   | 185,2                | 1,1   | 49,0                  | -8,1  | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 27,2  | 13,3  | 183,5                | 2,4   | 43,0                  | -21,0   | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 29,1  | 2,8   | 164,8                | 3,5   | 40,4                  | -25,5   | 4th quarter       |
| 2007              |   |   |                      |   |                       |   | 2007              |
| I kvartal         | 25,4  | 7,2   | 163,4                | 3,1   | 46,5                  | -7,4  | 1st quarter       |
| II kvartal        | 25,4  | -4,2  | 183,6                | -0,9  | 45,9                  | -8,2  | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 26,8  | -1,5  | 181,3                | -1,2  | 42,1                  | -4,4  | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 29,2  | 0,3   | 164,1                | -0,4  | 23,1                  | -42,6   | 4th quarter       |
| 2008 <sup>a</sup> |   |   |                      |   |                       |   | 2008 <sup>a</sup> |
| I kvartal         | 26,8  | 5,5   | 167,2                | 2,3   | 28,2                  | -39,4   | 1st quarter       |
| II kvartal        | 27,8  | 9,4   | 181,2                | -1,3  | 34,3                  | -25,3   | 2nd quarter       |

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Preliminary data.

**Diagramm 1 Piima kokkuost ja keskmine kokkuostuhind, 2007, jaanuar–juuli 2008**
**Diagram 1 Purchase of milk and average purchase price, 2007, January–June 2008**

**Tabel 3 Põllumajanduskultuuride kasvupind, 2008**
**Table 3 Sown area of field crops, 2008**

| Põllukultuur  | Kasvupind, tuhat ha<br>Sown area, thousand ha | Muutus, %<br>(2007 = 100)<br>Change, %<br>(2007 = 100) | Field crop  |
|---|---|--|---|
| <b>Põllukultuuride kasvupind</b>                              | <b>659,3</b>                                  | <b>14</b>  | <b>Field crops</b>  |
| <b>Teravili</b>   | <b>323,0</b>                                  | <b>11</b>  | <b>Cereals</b>  |
| taliniisu   | 41,0  | 11   | winter wheat  |
| talirukis   | 22,0  | 31   | winter rye  |
| trititik  | 6,0   | 36   | triticale   |
| suvinisu  | 71,0  | 13   | spring wheat  |
| oder  | 141,2   | 4  | barley  |
| kaer  | 36,7  | 17   | oats  |
| <b>Kaunvili</b>   | <b>5,6</b>                                    | <b>-2</b>  | <b>Legumes</b>  |
| <b>Tehnilised kultuurid</b>                                   | <b>78,8</b>                                   | <b>5</b>   | <b>Industrial crops</b>                                     |
| lina  | 0,1   | 0  | flax  |
| raps, rüps  | 77,7  | 6  | rape  |
| <b>Kartul</b>   | <b>11,4</b>                                   | <b>3</b>   | <b>Potatoes</b>   |
| <b>Avamaaköögiviljad</b>                                      | <b>3,4</b>                                    | <b>21</b>  | <b>Open-field vegetables</b>                                |
| <b>Söödakultuurid</b>   | <b>237,1</b>                                  | <b>23</b>  | <b>Fodder crops</b>   |
| söödajuurvili   | 0,1   | -50  | fodder roots  |
| ühe- ja mitmeaastased heintaimed<br>(kuni viie aasta vanused) | 237   | 23   | annual and perennial hay<br>(occupy the soil to five years) |

## LIVESTOCK FARMING, 1st half-year 2008

**Tiiu Tamm**

Senior Statistician, Agricultural Statistics Department

**According to preliminary data in the 1st half-year of 2008 the production of milk increased 0.4% and the production of eggs decreased 32% compared to the same period of 2007. The sale of livestock and poultry for slaughter increased 7%.**

*In the 1st half-year of 2008, 54,600 tons (live weight) of livestock and poultry were slaughtered and sold for slaughter (in the 1st half-year of 2007 — 50,800 tons); 348,400 tons of milk (in the 1st half-year of 2007 — 347,000 tons) and 62.5 million eggs (in the 1st half-year of 2007 — 92.4 million) were produced.*

*The average milk yield per cow was 3,324 kilograms, which is 135 kilograms more than in the 1st half-year of 2007.*

*On 30 June 2008, the number of cattle was 244,200 (of which 103,200 dairy cows); pigs numbered 370,800, sheep and goats — 100,000.*

## PURCHASE OF LIVESTOCK AND MILK, January–July 2008

*In the seven months of 2008, the amount of meat received from 21,400 bovine animals (including 12,000 cows) and 246,300 pigs purchased by meat processing enterprises totalled 5,077 tons of beef and 19,463 tons of pork.*

*In July 2008 the purchase price of beef was on average 25,544 kroons per ton (23,114 kroons per ton in July 2007). The purchase price of pork was on average 27,227 kroons per ton (22,946 kroons per ton in July 2007).*

*In the seven months of 2008 the amount of meat received from 1,587 sheep and goats purchased by meat processing enterprises totalled 31.8 tons of meat, the purchase price of mutton and goat meat was on average 35,606 kroons per ton in July 2008 (In the same period of 2007, the amount of meat received from 1,368 sheep and goats totalled 29.4 tons of meat, the average purchase price was 29,250 kroons per ton in July 2007).*

*In the seven months of 2008, dairy enterprises bought 366,196 tons of milk, which is 13,326 tons more than in the same period of 2007. 55% of the purchased milk was of the elite, 42% of the high and 3% of the first grade. The average fat content of milk was 4.0%, protein content was 3.3%.*

*In July 2008 the purchase price of milk was on average 4,401 kroons per ton (4,008 kroons per ton in July 2007).*

## SOWN AREA OF FIELD CROPS for 2008 harvest

*In 2008, according to preliminary estimates, the sown area of field crops is 659,300 hectares — 14% larger than in 2007.*



## JAHINDUS, 2007/2008<sup>a</sup>

Olesja Gaidukova

Keskonna ja säästva arengu statistika talituse vanemstatistik

### Suurte jahiulukite arvukus kasvab aeglaselt. Jahindusega tegeletakse aktiivsemalt.

#### Jahiulukid

2007. aastal loendati 2000 metskitse vähem ja 500 metssiga rohkem kui eelmisel aastal. Kõige rohkem loendati metskitsi Pärnumaal (8471), Raplamaal (5365) ja Viljandimaal (5580) ning metssigu Harjumaal (1968), Pärnumaal (2467) ja Viljandimaal (1850). Suurenes ka nende küttimine, 2007/2008. jahiaastal kütitati 5797 metskitse ja 1591 metssiga rohkem kui eelmisel aastal.

Põtrade arv vähenes võrreldes 2006. aastaga 1000 võrra. Neid elas kõige rohkem Põhja-Eestis (4123, s.o 38% 2007. aastal loendatutest), maakondadest Harjumaal (1313), Raplamaal (790) ja Ida-Virumaal (785). Põtru kütitati 2007/2008. jahiaastal ainult 28 võrra vähem kui aasta tagasi.

Kopraid loendati 2007. aastal 900 võrra rohkem kui eelmisel aastal, kõige rohkem Võrumaal (2185), Pärnumaal (1889) ja Tartumaal (3150). 1992. aastaga võrreldes on kobraste arvukus peaaegu viiekordistunud. Kobraste küttimine vähenes.

2007/2008. jahiaastal suurenes jäneste küttimine viiendiku võrra (1058-lt 1087-le), veidi ka rebaste küttimine (5856-lt 5986-le). Suurenes ka pruunkarude küttimine, 20-lt 27-le. Hunte kütitati seevastu vähem — 39 eelmise aasta 41-ga võrreldes.

Jahilindude küttimine on alates 2004. aastast iga aastaga mõnevõrra vähenenud. 2007/2008. jahiaastal lasti 20 260 lindu, neist üle poole olid pardid (12 291). Võrreldes eelmiste aastatega kütitati vähem hanesid — 3252 (2006/2007. aastal 4753).

#### Jahimajandus

2007. aastal oli arvel 15 577 jahimeest, mis on 419 võrra rohkem kui 2006. aastal. Välisriikide kodanikele väljastati 4048 jahitunnistust. Jahipiirkondade pindala oli kokku 3,8 miljonit hektarit. Jahimajade ja -baaside arv suurenes 2006. aastaga võrreldes 93-lt 106-le.

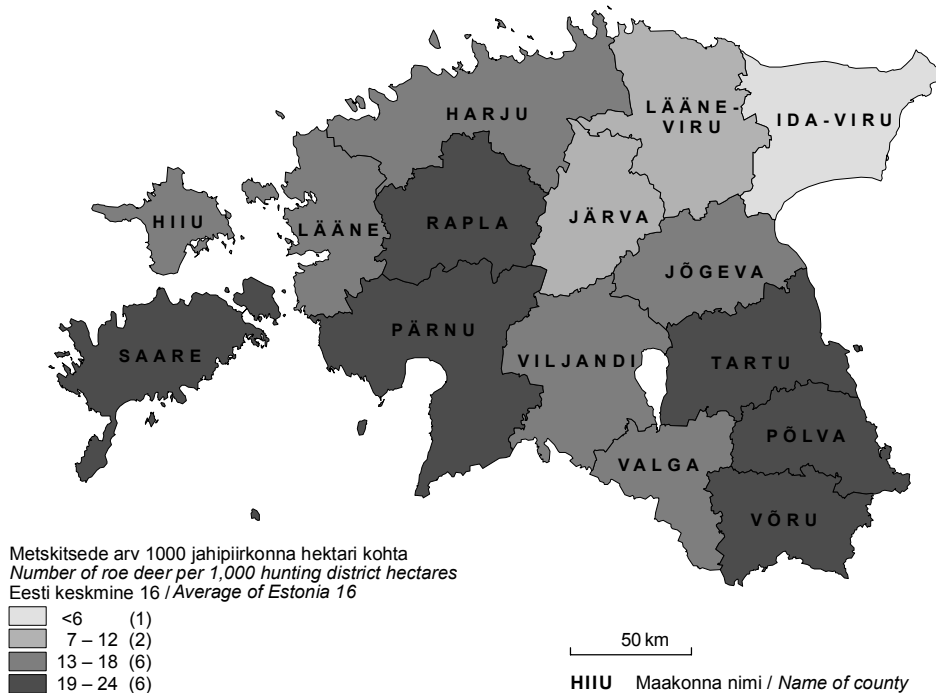
Ulukifarme oli 2007. aastal 22, nende arv on viimase seitsme aastaga vähe muutunud. Farmides kasvatati peamiselt metssigu (121 looma 12 farmis) ja jahifaasaneid (316 lindu üheksas farmis).

2007. aasta 1. jaanuari seisuga oli Eestis registreeritud 2386 jahikoera, kellest üle poole kuulusid laikade ja püstkõrvaliste hulka (1243).

Jahinduse andmed koguti kõigilt jahindusega tegelevatelt ettevõtetelt, teistelt jahirentnikelt, rahvusparkidelt ja looduskaitsealadelt.

<sup>a</sup> Jahiaastaks loetakse perioodi 1. märtsist kuni järgmise aasta 28. veebruarini. Keskkonnaministeeriumi andmed.

**Teemakaart 1 Metskitsede arvukus maakondades, 2007**  
**Thematic map 1 Number of roe deer by counties, 2007**  
 (arv 1000 jahipiirkonna hektari kohta — number per 1,000 hunting district hectares)



**Teemakaart 2 Suurkiskjate (hunt, ilves, pruunkaru) kütmine maakondades, 2007**  
**Thematic map 2 Hunting of large carnivores (wolf, lynx, brown bear) by counties, 2007**  
 (arv 100 000 jahipiirkonna hektari kohta — number per 100,000 hunting district hectares)

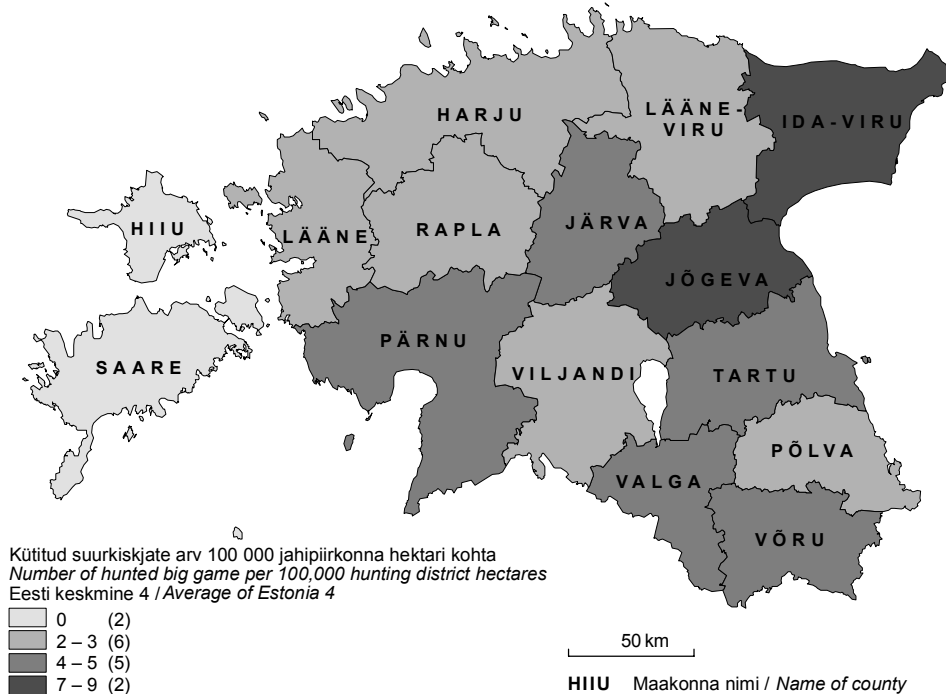


Diagramm 1 **Kobraste arvukus ja küttimine, 1991–2007**  
 Diagram 1 **Number and hunting of beavers, 1991–2007**

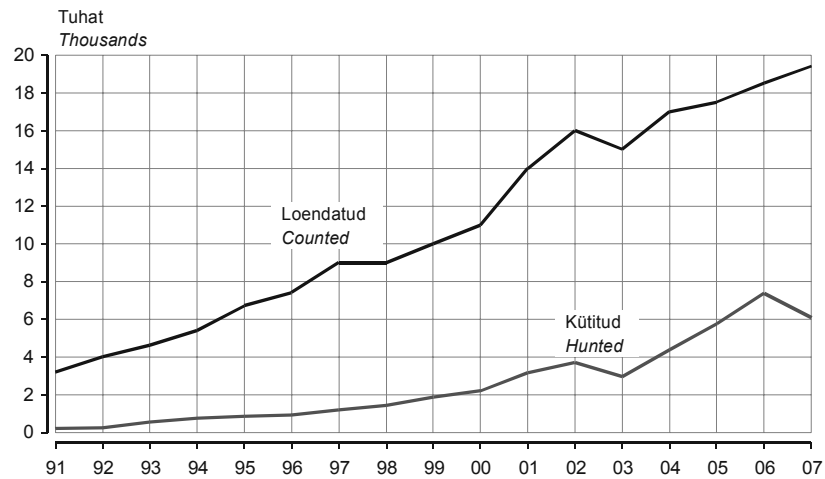
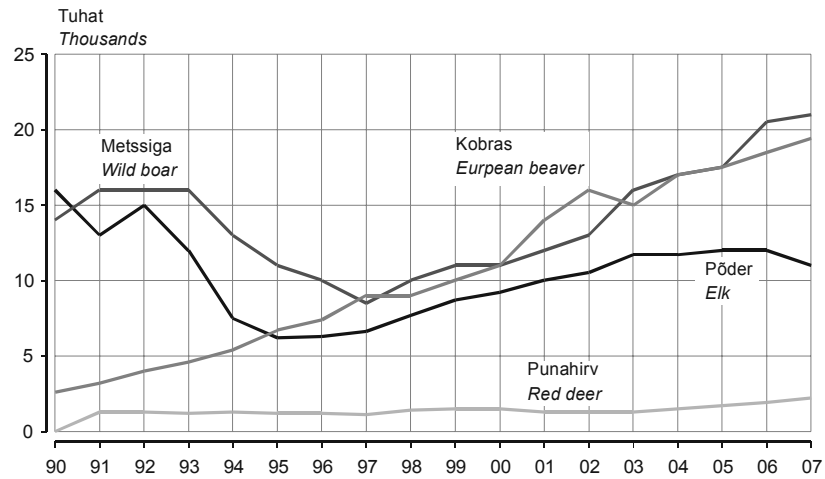


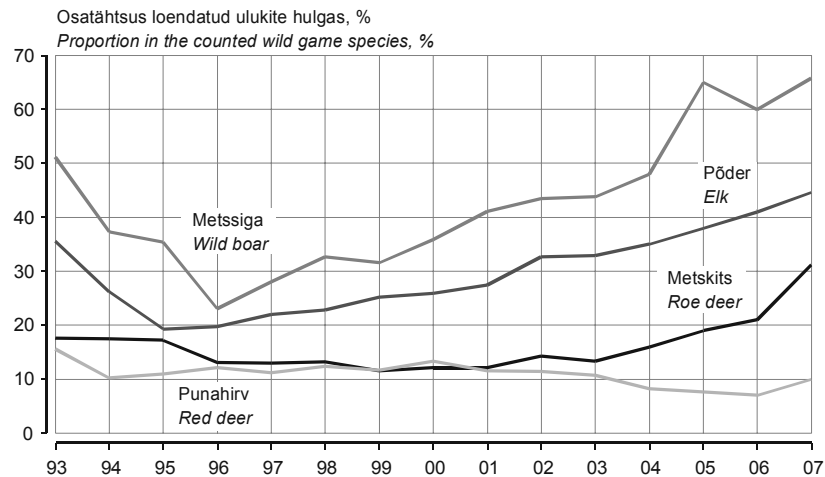
Diagramm 2 **Mõnede jahilukite arvukus, 1990–2007**  
 Diagram 2 **Number of some wild game species, 1990–2007**



Suurte jahiloomade arvukus kasvab aeglaselt. Samas oli põtrade arvukus 2007. aastal vaid 69% 1990. aasta arvukusest.

The population of big game species is slowly increasing. At the same time in 2007 the population of elks accounted for only 69% of the respective figure in 1990.

Diagramm 3 **Suurulukite küttimine, 1993–2007**  
 Diagram 3 **Hunting of big game, 1993–2007**



Peamiste jahiloomade arvukuse vähenemisega 1990. aastate alguses vähenes ka nende küttimine. Viimastel aastatel on suurte ulukite küttimine pikkamööda suurenenud.

The decrease in the population of main game species at the beginning of 1990s caused also the decrease in their hunting. During last years hunting of big game species is slowly growing.

Tabel 1 Jahipiirkonnad, 2004–2007  
Table 1 Hunting grounds, 2004–2007

|   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   |  |
|---|--------|--------|--------|--------|--|
| Jahipiirkonna pindala, tuhat hektarit   | 4 106  | 4 149  | 3 920  | 3 766  | Area of hunting district, thousand hectares                |
| Arvel olevad jahimehed                  | 14 930 | 14 387 | 15 158 | 15 577 | Registered hunters   |
| Jahimajad ja -baasid                    | 77     | 81     | 93     | 106    | Hunting houses and hunting bases                           |
| Jahitunnistused välisriikide kodanikele | 2 400  | 2 670  | 3 428  | 4 048  | Hunting certificates for the citizens of foreign countries |
| Jahilasketiirud                         | 40     | 41     | 50     | 47     | Shooting ranges  |
| Söödasõimed ja söimsööda-hoidlad        | 3 155  | 3 103  | 2 928  | 2 880  | Provender mangers and provender storages                   |
| Metssigade söötmiskohad                 | 3 153  | 3 222  | 3 884  | 4 003  | Feeding places for wild boars                              |
| Kõrgistmed ja jahikantslid              | 3 213  | 3 314  | 3 763  | 4 016  | High-seats and hunting pulpits                             |
| Muud ulukihoolderajatised               | 6 397  | 6 705  | 6 911  | 7 168  | Number of other game maintenance buildings                 |

Tabel 2 Jahiulukid, 2004–2007  
Table 2 Wild game, 2004–2007

| Jahiuluk    | Loendatud <sup>a</sup><br>Counted <sup>a</sup> |        |        |        | Kütitud <sup>b</sup><br>Hunted <sup>b</sup> |        |        |        | Wild game       |
|-------------|--|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|-----------------|
|             | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2004  | 2005   | 2006   | 2007   |                 |
| Hunt        | 90   | 85     | 110    | 130    | 37  | 18     | 41     | 39     | Wolf            |
| Ilves       | 900  | 700    | 715    | 760    | 84  | 86     | 92     | 77     | Lynx            |
| Jänes       | ...  | ...    | ...    | ...    | 1 697                                       | 1 566  | 1 058  | 1 087  | Hare            |
| Kobras      | 17 000   | 17 500 | 18 500 | 19 400 | 4 384                                       | 5 758  | 7 368  | 6 083  | European beaver |
| Kährrik     | ...  | ...    | ...    | ...    | 3 516                                       | 3 992  | 5 842  | 7 994  | Raccoon dog     |
| Metskits    | 49 000   | 55 000 | 65 000 | 63 000 | 7 669                                       | 10 215 | 13 833 | 19 630 | Roe deer        |
| Metsnugis   | ...  | ...    | ...    | ...    | 1 195                                       | 1 181  | 1 132  | 1 119  | Pine marten     |
| Metssiga    | 17 000   | 17 500 | 20 500 | 21 000 | 8 122                                       | 11 332 | 12 225 | 13 816 | Wild boar       |
| Mink        | ...  | ...    | ...    | ...    | 224   | 213    | 367    | 244    | American mink   |
| Mäger       | ...  | ...    | ...    | ...    | 69  | 110    | 125    | 222    | Eurasian badger |
| Ondatra     | ...  | ...    | ...    | ...    | 4   | -      | -      | 2      | Muskrat         |
| Pruunkaru   | 550  | 530    | 530    | 620    | 12  | 23     | 20     | 27     | Brown bear      |
| Punahirv    | 1 500  | 1 700  | 1 900  | 2 200  | 123   | 130    | 140    | 220    | Red deer        |
| Pöder       | 11 700   | 12 000 | 12 000 | 11 000 | 4 075                                       | 4 612  | 4 931  | 4 903  | Elk             |
| Rebane      | ...  | ...    | ...    | ...    | 6 184                                       | 7 806  | 5 856  | 5 986  | Red fox         |
| Tuhkur      | ...  | ...    | ...    | ...    | 140   | 233    | 239    | 163    | Western polecat |
| Hani        | ...  | ...    | ...    | ...    | 1 655                                       | 2 681  | 4 753  | 3 252  | Goose           |
| Jahifaasan  | ...  | ...    | ...    | ...    | 1 942                                       | 651    | 721    | 140    | Pheasant        |
| Kaelustuvi  | ...  | ...    | ...    | ...    | 246   | 374    | 444    | 300    | Woodpigeon      |
| Laanepüü    | ...  | ...    | ...    | ...    | 55  | 170    | 110    | 84     | Hazel grouse    |
| Lauk        | ...  | ...    | ...    | ...    | 17  | 73     | 47     | 30     | Coot            |
| Metskurvits | ...  | ...    | ...    | ...    | 659   | 750    | 657    | 1 192  | Woodcock        |
| Nurmkana    | ...  | ...    | ...    | ...    | 23  | 111    | 82     | 41     | Partridge       |
| Part        | ...  | ...    | ...    | ...    | 15 755                                      | 14 109 | 10 757 | 12 291 | Duck            |

<sup>a</sup> Loenduse andmetel 1. aprilli seisuga.

<sup>b</sup> 28. veebruari seisuga.

<sup>a</sup> Counting data as of 1 April.

<sup>b</sup> Data as of 28 February.

## HUNTING, 2007/2008<sup>a</sup>

**Olesja Gaidukova**

Senior Statistician, Environment and Sustainable Development Statistics Service

**The population of big game is slowly growing. Hunting is practised more actively.**

### Wild game

In 2007 compared to the previous year the number of counted roe deer was smaller by 2,000 and the number of counted wild boars was larger by 500. The majority of roe deer were counted in Pärnu (8,471), Rapla (5,365) and Viljandi (5,580) counties and wild boars in Harju (1,968), Pärnu (2,467) and Viljandi (1,850) counties. Also the number of hunted wild boars and roe deer grew in the hunting year 2007/2008 — by 1,591 and 5,797, respectively.

In 2007 compared to 2006 the population of elks decreased by 1,000. Most of the elks lived in Northern Estonia (in 2007, 38% of the counted population, i.e. 4,123). 1,313 elks were counted in Harju, 790 in Rapla and 785 in Ida-Viru county. Only 28 elks less were hunted in hunting year 2007/2008 than a year ago.

In 2007, 900 beavers more were counted compared to the previous year. Most of the beavers were counted in Võru (2,185), Pärnu (1,889) and Tartu (3,150) counties. The population of beavers is almost five times larger compared to 1992. Hunting of beavers has decreased.

The hunting of hares increased by a fifth (from 1,058 to 1,087) and the hunting of foxes also slightly increased (from 5,856 to 5,986) in hunting year 2007/2008. The hunting of brown bears increased slightly as well — from 20 to 27. However wolves were hunted less — 39 compared to 41 in the previous year.

There has been a small decrease in the hunting of game birds since 2004. In hunting year 2007/2008, 20,260 birds were shot, over a half of which were ducks (12,291). Considerably less geese were hunted compared to previous years — 3,252 (4,753 in 2006/2007).

### Hunting

15,577 hunters were registered in 2007, which are 419 more than in 2006. The number of hunting licenses issued to citizens of foreign countries totalled 4,048. The area of hunting districts totalled 3.8 million hectares. The number of hunting houses and hunting bases increased from 93 to 106 compared to 2006.

In 2007, there were 22 game farms in the country, the number of which has changed only in small amounts over the past seven years. Mainly wild boars (121 animals in 12 farms) and pheasants (316 birds in nine farms) were kept in farms.

2,386 hunting dogs had been registered as of 1 January 2007, of which dogs belonging to the group of spitz and primitive types (1,243) made up approximately a half.

The data on hunting were collected from all hunting enterprises, hunting-ground leaseholds, national parks and nature protection areas.

<sup>a</sup> The hunting year is the period from 1 March to 28 February the next year. Data of the Ministry of the Environment.

## TÖÖSTUSTOODANG, juuni 2008

Lilian Bökova

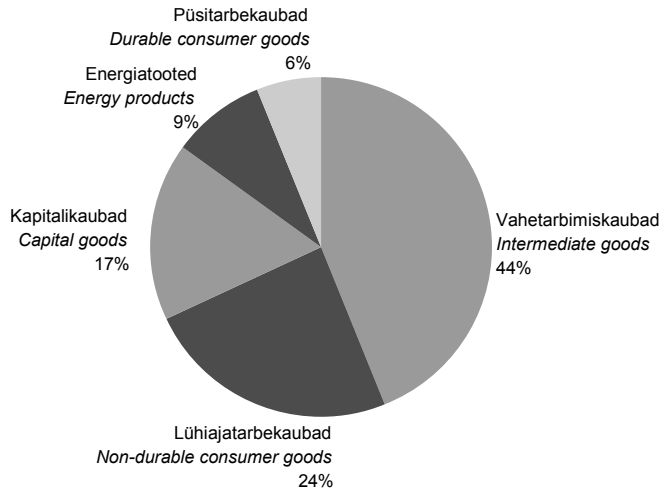
Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse juhtivstatistik

**2008. aasta juunis vähenes tööstusettevõtete toodang 2007. aasta juuniga võrreldes, kuid suurenes 2008. aasta maiga võrreldes.**

Sesoonselt korrigeeritud andmetel tootsid Eesti tööstusettevõtted juunis 2% rohkem toodangut kui mais. 2007. aasta juuniga võrreldes vähenes tööstustoodang 5%. Oluliselt oli toodangu vähenemine tingitud jätkuvast elektritoodangu vähenemisest. Elektrienergia toodangu kahanemist põhjustas endiselt omatoodangu osaline asendamine elektri impordiga — elektrienergia kogutarbimisest hõlmas import juunis ligi kolmandiku. Töötleva tööstuse toodang vähenes võrreldes eelmise aasta juuniga 2%.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Vahetarbimiskaubad</b> | Vahetarbimiskaupade tootmine vähenes võrreldes 2007. aasta juuniga 11%. Selle toodangurühma toodang hõlmab 44% kogu tööstustoodangust. Ehitusmahu vähenemise tõttu vähenes ehitusmaterjali tootmine võrreldes eelmise aasta juuniga 24%. Endiselt on langustrendis puidutööstus, vähenes ka tekstiilitootmine.   |
| <b>Lühiajatarbekaubad</b> | Vahetarbimiskaupade järel on osatähtsusest teisel kohal (24%) lühiajatarbekaupade tootmine. Selle toodangurühma suurima osatähtsusega tööstusharus — toiduainete tootmises — vähenes toodang 4%. Toiduainete tootmise langust mõjutab jätkuvalt kiire hinnatõus ja sellest tulenev tarbimise vähenemine. Juunis tõusid toiduainete tootjahinnad võrreldes eelmise aasta juuniga üle 18%, sh piimatööstuses 28%. Võrreldes maiga piimatoodete tootjahinnad siiski langesid.   |
| <b>Kapitalikaubad</b>     | Kapitalikaupade tootmine suurenes 20%. Selle toodangurühma osatähtsus on 17% kogu toodangust. Toodangurühma suurima osatähtsusega tegevusala metalltoodete tootmine suurenes 34%. Kapitalikaupade tootmine hõlmab veel masinaehitust, elektrimasinate, raadioaparatuuri ning mootorsõidukite tootmist. Kõigis neis harudes (v.a mootorsõidukite tootmine) toodang suurenes, peamiselt ekspordi kasvu tõttu. Masina- ja aparaaditööstuse harudes on kõige suurem ekspordi osakaal — alates 74%-st masinaehituses kuni 96%-ni raadioaparatuuri tootmises.  |
| <b>Püsitarbekaubad</b>    | Kõige väiksema osatähtsusega — 6% on püsitarbekaupade tootmine, mis vähenes 18%. Selle toodangurühma toodangut mõjutab enim mööblitööstus.   |
| <b>Energiatooted</b>      | Energiatoodete tootmine moodustab küllalt olulise osa kogu tööstustoodangust — 9%. 2007. aasta juuniga võrreldes vähenes toodang selles toodangurühmas 13%, peamiselt elektritootmise vähenemise tõttu.  |
| <b>Metoodika</b>          | Tööstustoodangu andmeid koguti kõigilt 50 ja enama töötajaga ettevõtetelt, samuti väiksematelt kui 50 töötajaga ettevõtetelt, kelle 2006. aasta müük ületas 20 miljonit krooni. Andmeid ei ole laiendatud ettevõtete üldkogumile. Kuuvaatlusega hõlmatud ettevõtete toodang oli 2006. aasta täpsustatud andmetel 85% kogu 2006. aasta tööstustoodangust.<br><b>Korrigeerimata tööstustoodangu mahuindeks</b> iseloomustab toodetud tööstustoodangu mahu muutust võrreldes baasperioodiga püsivhindades. Toodangu püsivhindadesse arvutamiseks kasutatakse tootjahinnaindeksit.<br><b>Tööpäevade arvuga korrigeeritud tööstustoodangu mahuindeks</b> näitab tööstustoodangu mahu muutust arvestades kuu tööpäevade arvu. Arvutatakse ainult võrdluseks eelmise aasta sama perioodiga.<br><b>Sesoonselt korrigeeritud tööstustoodangu mahuindeks</b> näitab tööstustoodangu mahu muutust, kui seda ei mõjuta kuu tööpäevade arv ning regulaarselt korduvad hooajalised tegurid. Arvutatakse ainult võrdluseks eelmise perioodiga.<br><b>Tööstustoodangu müügiindeks</b> iseloomustab müüdüd tööstustoodangu maksumuse muutust võrreldes baasperioodiga jooksevhindades.<br>Tööstustoodangu mahuindeksid ja tööstustoodangu müügiindeksid on avaldatud Statistika-ameti veebilehel <a href="http://www.stat.ee">www.stat.ee</a> rubriigi "Statistika" alamrubriigis "Tooted – Andmebaas".<br><b>Püsitarbekaubad</b> — lõpptarbimiseks kasutatavad pika kasutuseaga tarbekaubad.<br><b>Lühiajatarbekaubad</b> — lõpptarbimiseks kasutatavad lühikese kasutuseaga tarbekaubad.<br><b>Vahetarbimiskaubad</b> — vahetooted (üldjuhul tootmises sisendina kasutatavad kaubad).<br><b>Kapitalikaubad</b> — tootmises korduvalt kasutatavad pika kasutuseaga kaubad. |

Diagramm 1 Tööstustoodangu struktuur tööstustoodangu põhirühmade järgi, 2006<sup>a</sup>  
Diagram 1 Structure of industrial production by MIGs, 2006<sup>a</sup>



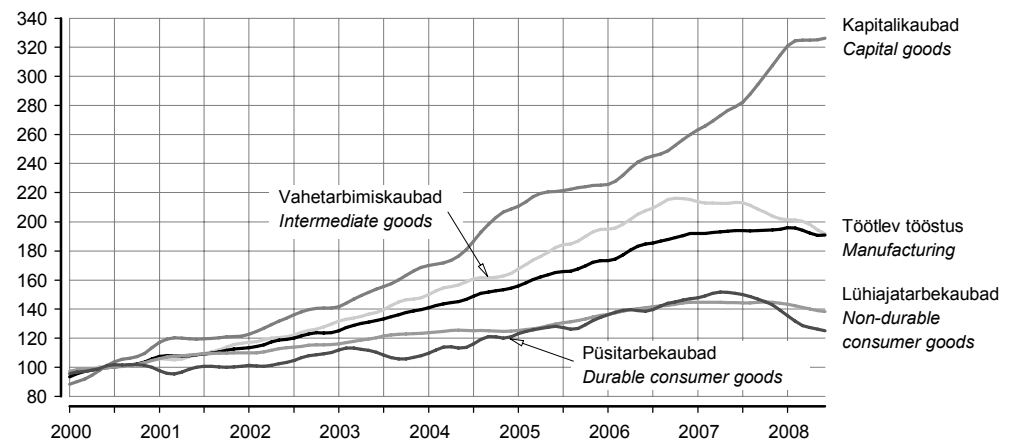
<sup>a</sup> Tööstustoodangu struktuur on arvatud 2006. aasta struktuurstatistika põhjal.  
<sup>a</sup> Structure of industrial production has been calculated on the basis of 2006 structural statistics.

Tabel 1 Tööstustoodangu mahuindeks tööstustoodangu põhirühmade<sup>b</sup> järgi, juuni 2008  
Table 1 Volume index of industrial production by MIGs<sup>b</sup>, June 2008

| Toodangurühm       | Juuni 2007 = 100           |                            | Mai 2008 = 100, sesoonselt korrigeeritud | Industrial grouping        |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|
|                    | korreerimata               | tööpäevadega korrigeeritud |  |                            |
|                    | June 2007 = 100 unadjusted | working-day adjusted       | May 2008 = 100, seasonally adjusted      |                            |
| KOKKU              | 90,5                       | 95,3                       | 101,6                                    | TOTAL                      |
| Vahetarbimiskaubad | 84,1                       | 89,4                       | 100,5                                    | Intermediate goods         |
| Kapitalikaubad     | 113,0                      | 120,3                      | 108,3                                    | Capital goods              |
| Püsitarbekaubad    | 77,8                       | 82,5                       | 99,8                                     | Durable consumer goods     |
| Lühiajatarbekaubad | 90,0                       | 94,5                       | 100,8                                    | Non-durable consumer goods |
| Energiatooted      | 84,8                       | 87,5                       | 97,7                                     | Energy products            |

<sup>b</sup> Tööstustoodangu põhirühmad on määratud vastavalt Euroopa Ühenduste komisjoni määrusele nr 586/2001. Lisainfot leiab Statistikaameti veebilehelt [www.stat.ee](http://www.stat.ee) rubriigi "Statistika" alamrubriigist "Tooted – Andmebaas".  
<sup>b</sup> Main industrial groupings (MIGs).

Diagramm 2 Töötleva tööstuse toodangu trendid<sup>c</sup>, jaanuar 2000 – juuni 2008  
Diagram 2 Production trends of manufacturing<sup>c</sup>, January 2000 – June 2008 (2000 = 100)



<sup>c</sup> Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.  
<sup>c</sup> Trend — the long-term general development of time series.

Diagramm 3 Eesti, Läti, Leedu ja Euroopa Liidu tööstustoodangu trendid, jaanuar 2000 – juuni 2008

Diagram 3 Estonia, Latvia, Lithuania and EU production trends of industry, January 2000 – June 2008 (2000 = 100)

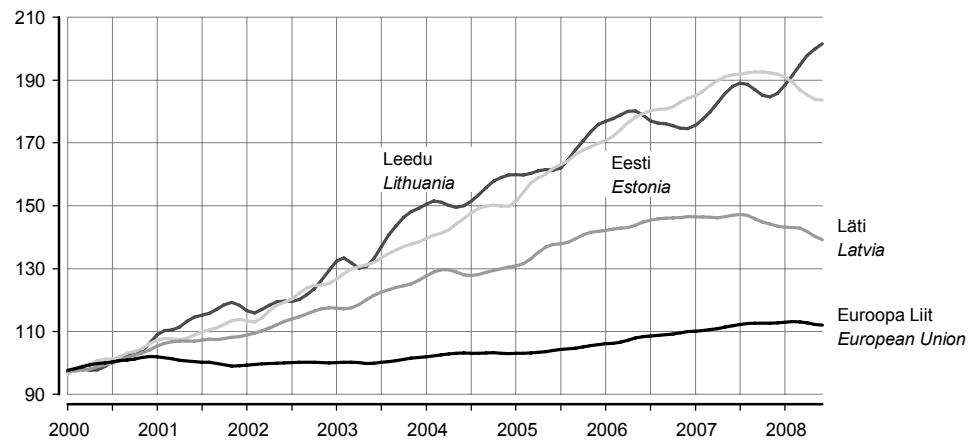
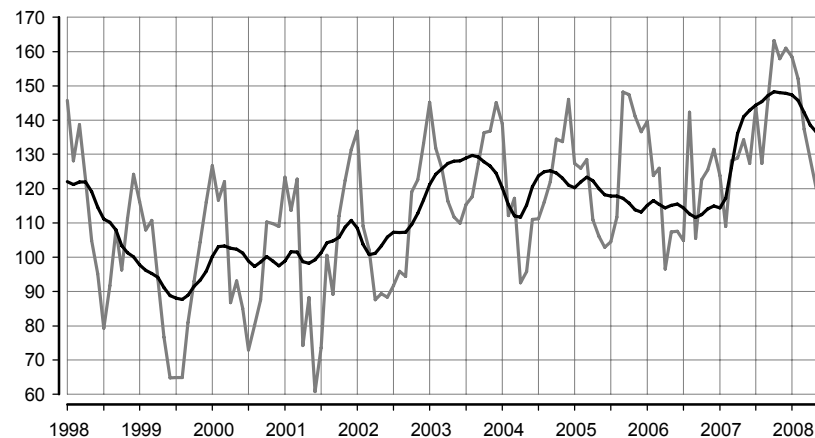


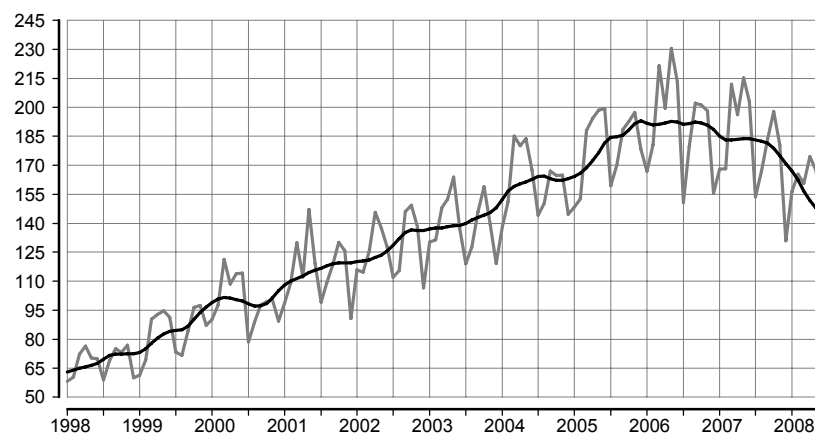
Diagramm 4 Tööstustoodangu mahuindeks ja trend, jaanuar 1998 – juuni 2008

Diagram 4 Volume index and trend of industrial production, January 1998 – June 2008 (2000 = 100)

Põlevkivitootmine  
Manufacture  
of oil-shale

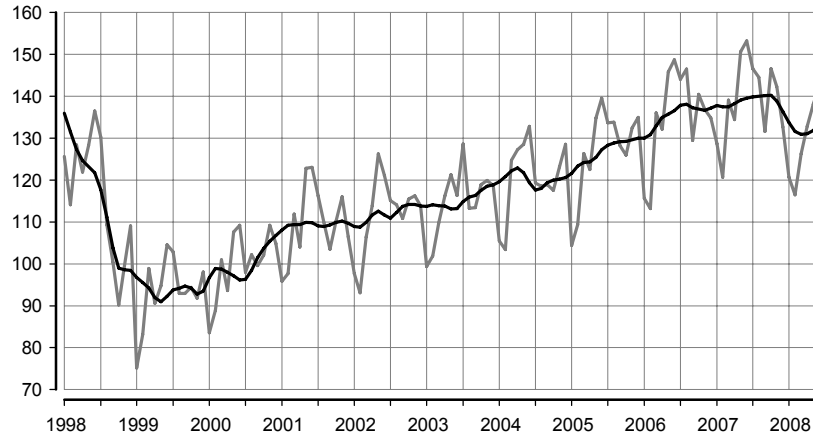


Puidutootmine  
Manufacture of wood

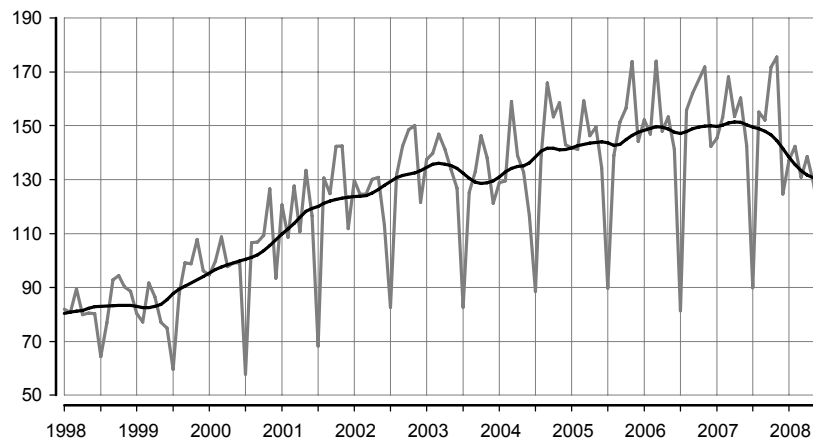




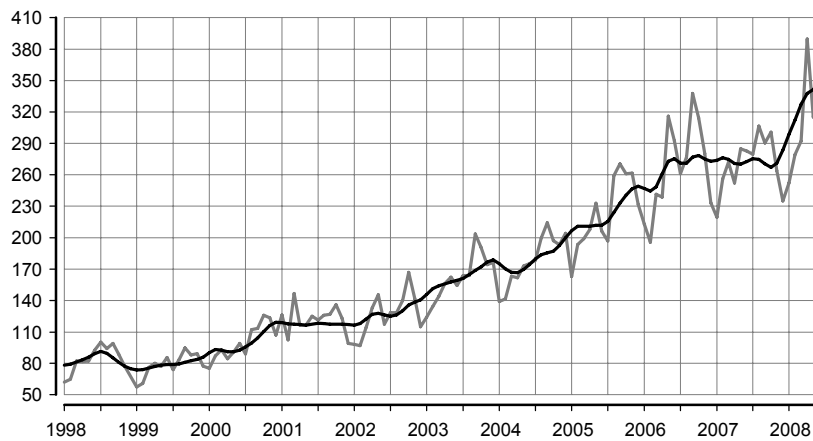
**Toiduainetootmine**  
*Manufacture of food*



**Mööblitootmine**  
*Manufacture of furniture*



**Metalltoodete tootmine**  
*Manufacture of metal products*



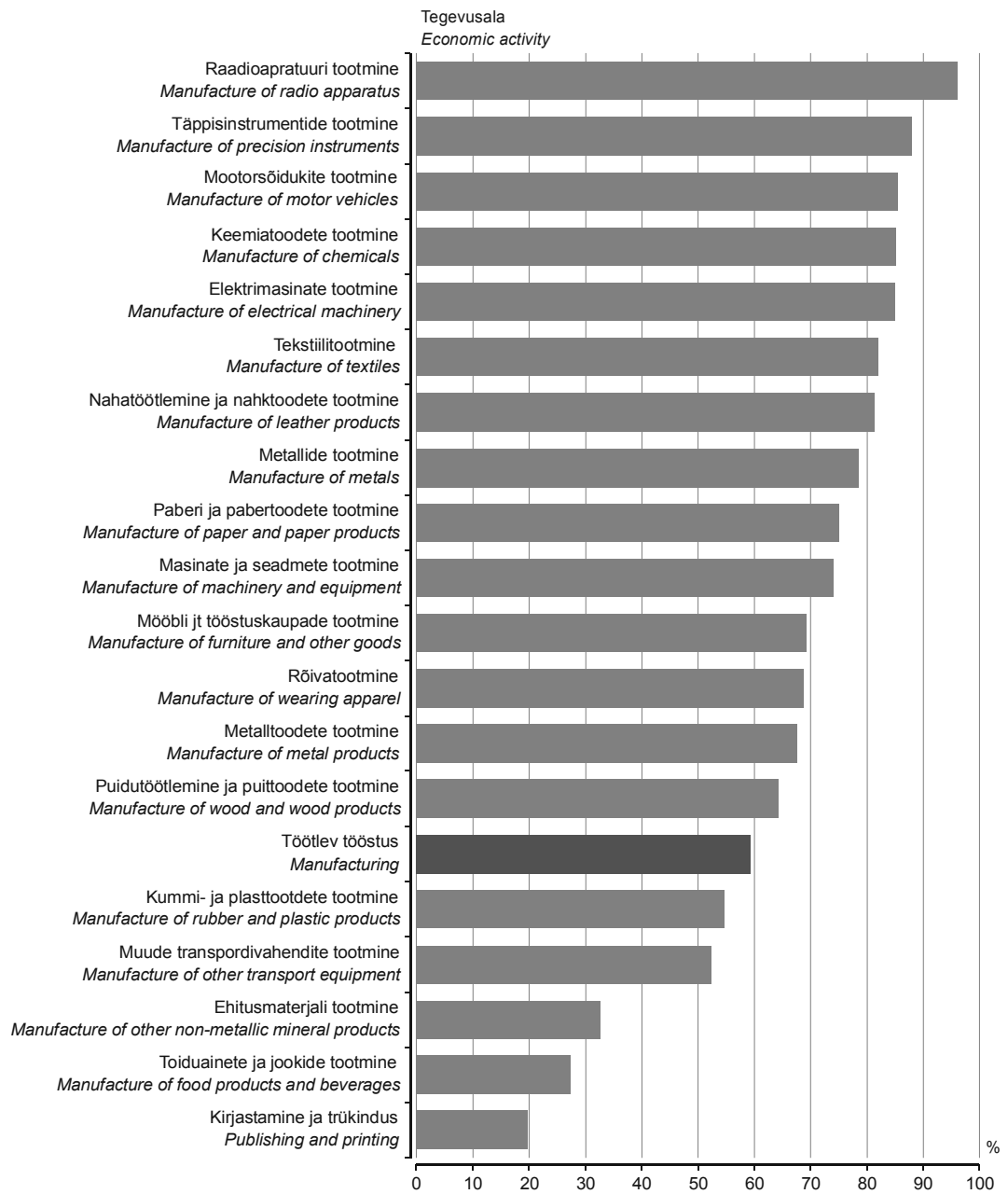
Tabel 2 Tööstustoodangu mahuindeks, juuni 2008  
Table 2 Volume index of industrial production, June 2008

| Tegevusala  | Juuni 2007 = 100                      |                                 | Mai<br>2008 = 100,<br>sesoonselt<br>korrigeeritud      | Economic activity  |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|--|--|
|   | korrigeeri-<br>mata                   | tööpäevadega<br>korrigeeritud   |  |  |
|   | <i>June 2007 = 100<br/>unadjusted</i> | <i>working-day<br/>adjusted</i> | <i>May<br/>2008 = 100,<br/>seasonally<br/>adjusted</i> |  |
| KOKKU   | 90,5                                  | 95,3                            | 101,6  | TOTAL  |
| Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus                        | 76,6                                  | 76,6                            | 96,5   | Electricity, steam and hot water supply                                    |
| Mäetööstus  | 81,8                                  | 86,6                            | 93,7   | Mining   |
| põlevkivi kaevandamine ja rikastamine                             | 93,0                                  | 96,8                            | 101,5  | mining and agglomeration of oil shale                                      |
| turbatootmine   | 75,4                                  | 79,3                            | 91,6   | extraction of peat   |
| muu kaevandamine  | 75,2                                  | 77,7                            | 88,0   | other mining   |
| Töötlev tööstus   | 92,6                                  | 97,8                            | 102,8  | Manufacturing  |
| toiduainete ja jookide tootmine                                   | 93,1                                  | 96,3                            | 102,6  | manufacture of food products and beverages                                 |
| liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine           | 96,7                                  | 101,1                           | 96,7   | production, processing and preserving of meat and meat products            |
| kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine                     | 93,3                                  | 100,7                           | 113,1  | processing and preserving of fish and fish products                        |
| piimatoodete tootmine   | 83,1                                  | 84,3                            | 100,4  | manufacture of dairy products  |
| jahu ja tangainete tootmine                                       | ...                                   | ...                             | ...  | manufacture of grain mill products   |
| valmisloomasööda tootmine   | 130,2                                 | 140,7                           | 117,6  | manufacture of prepared animal feeds                                       |
| pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine                       | 100,4                                 | 100,4                           | 99,2   | manufacture of bakery products   |
| joogitootmine   | 87,9                                  | 92,7                            | 102,8  | manufacture of beverages   |
| tekstiilitootmine   | 87,9                                  | 94,0                            | 98,5   | manufacture of textiles  |
| rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine                  | 76,8                                  | 83,6                            | 96,1   | manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur                 |
| nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine                            | 61,5                                  | 66,2                            | 95,4   | tanning and dressing of leather; manufacture of leather products           |
| puidutöötlemine ja puittoodete tootmine                           | 70,9                                  | 75,0                            | 95,4   | manufacture of wood and wood products                                      |
| paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine                      | 86,9                                  | 86,9                            | 107,0  | manufacture of pulp, paper and paper products                              |
| kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus                  | 98,7                                  | 103,5                           | 104,2  | publishing, printing and reproduction of recorded media                    |
| kemikaalide ja keemiatoodete tootmine                             | 98,8                                  | 103,4                           | 93,0   | manufacture of chemicals and chemical products                             |
| kummi- ja plasttoodete tootmine                                   | 79,7                                  | 85,9                            | 93,1   | manufacture of rubber and plastic products                                 |
| muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine            | 72,7                                  | 76,0                            | 101,1  | manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| metallitootmine   | 87,7                                  | 96,9                            | 98,2   | manufacture of metals  |
| metalltoodete tootmine  | 124,5                                 | 133,8                           | 115,3  | manufacture of fabricated metal products                                   |
| masinate ja seadmete tootmine                                     | 98,3                                  | 103,8                           | 103,6  | manufacture of machinery and equipment                                     |
| kontorimasinate ja arvutite tootmine                              | 70,5                                  | 74,1                            | 96,3   | manufacture of office machinery and computers                              |
| elektrimasinate ja -aparaatide tootmine                           | 101,3                                 | 108,7                           | 106,2  | manufacture of electrical machinery and apparatus                          |
| raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine  | 112,1                                 | 117,2                           | 119,7  | manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus |
| meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine | 135,7                                 | 141,6                           | 100,0  | manufacture of medical, optical and precision instruments                  |
| mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine                | 92,8                                  | 92,8                            | 93,7   | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| muude transpordivahendite tootmine                                | 89,8                                  | 89,8                            | 96,4   | manufacture of other transport equipment                                   |
| mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine                        | 75,7                                  | 81,3                            | 97,3   | manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified           |
| mööblitootmine  | 81,0                                  | 86,6                            | 99,6   | manufacture of furniture   |

Tabel 3 Tööstustoodangu müügiindeks, juuni 2008  
 Table 3 Value index of industrial sales, June 2008  
 (juuni 2007 = 100 — June 2007 = 100)

| Tegevusala  | Müük kokku  |         |                 | Economic activity  |
|---|-------------|---------|-----------------|--|
|   | Total sales | eksport | siseturg        |  |
|   |             | exports | domestic market |  |
| KOKKU   | 99,4        | 103,0   | 95,4            | TOTAL  |
| Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus                        | 116,4       | 132,4   | 112,6           | Electricity, steam and hot water supply                                    |
| Mäetööstus  | 95,9        | 96,3    | 95,9            | Mining   |
| põlevkivi kaevandamine ja rikastamine                             | 102,0       | -       | 102,0           | mining and agglomeration of oil shale                                      |
| turbatootmine   | 112,4       | 100,9   | 131,0           | extraction of peat   |
| muu kaevandamine  | 79,7        | 81,0    | 79,5            | other mining   |
| Töötlev tööstus   | 98,8        | 102,6   | 94,1            | Manufacturing  |
| toiduainete ja jookide tootmine                                   | 110,6       | 114,8   | 109,3           | manufacture of food products and beverages                                 |
| liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine           | 106,0       | 142,1   | 101,4           | production, processing and preserving of meat and meat products            |
| kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine                     | 107,2       | 110,7   | 97,8            | processing and preserving of fish and fish products                        |
| piimatoodete tootmine   | 115,6       | 119,8   | 113,3           | manufacture of dairy products  |
| jahu ja tangainete tootmine                                       | ...         | ...     | ...             | manufacture of grain mill products   |
| valmisloomasööda tootmine   | 119,5       | 3382,9  | 108,2           | manufacture of prepared animal feeds                                       |
| pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine                       | 120,9       | 162,1   | 115,5           | manufacture of bakery products   |
| joogitootmine   | 94,3        | 81,4    | 97,4            | manufacture of beverages   |
| tekstiilitootmine   | 93,3        | 96,5    | 83,5            | manufacture of textiles  |
| rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine                  | 79,1        | 77,1    | 83,2            | manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur                 |
| nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine                            | 80,9        | 75,7    | 99,6            | tanning and dressing of leather; manufacture of leather products           |
| puidutöötlemine ja puittoodete tootmine                           | 75,4        | 80,9    | 67,5            | manufacture of wood and wood products                                      |
| paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine                      | 97,0        | 89,8    | 118,8           | manufacture of pulp, paper and paper products                              |
| kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus                  | 100,3       | 114,9   | 97,6            | publishing, printing and reproduction of recorded media                    |
| kemikaalide ja keemiatoodete tootmine                             | 103,5       | 107,6   | 84,6            | manufacture of chemicals and chemical products                             |
| kummi- ja plasttoodete tootmine                                   | 87,8        | 96,9    | 78,9            | manufacture of rubber and plastic products                                 |
| muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine             | 77,7        | 95,4    | 72,1            | manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| metallide tootmine  | 81,5        | 78,9    | 95,0            | manufacture of metals  |
| metalltoodete tootmine  | 128,8       | 154,9   | 101,5           | manufacture of fabricated metal products                                   |
| masinate ja seadmete tootmine                                     | 102,7       | 101,6   | 105,0           | manufacture of machinery and equipment                                     |
| kontorimasinate ja arvutite tootmine                              | 59,1        | 21,8    | 62,5            | manufacture of office machinery and computers                              |
| elektrimasinate ja -aparatuuride tootmine                         | 104,4       | 105,8   | 97,7            | manufacture of electrical machinery and apparatus                          |
| raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine  | 102,0       | 96,8    | 243,0           | manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus |
| meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine | 118,8       | 122,6   | 102,9           | manufacture of medical, optical and precision instruments                  |
| mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine                | 90,6        | 91,6    | 85,4            | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| muude transpordivahendite tootmine                                | 89,5        | 76,2    | 128,4           | manufacture of other transport equipment                                   |
| mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine                        | 85,9        | 87,2    | 83,6            | manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified           |
| mööblitootmine  | 86,8        | 88,9    | 83,6            | manufacture of furniture   |

Diagramm 5 **Eksporti<sup>a</sup> osatähtsus töötleva tööstuse toodangu müügis, juuni 2008**  
 Diagram 5 **Share of exports<sup>a</sup> in the sales of manufacturing production, June 2008**



<sup>a</sup> K.a Euroopa Liidu riikidesse.

<sup>a</sup> Including EU Member States.

Tabel 4 Tööstustoodangu müügiindeks, juuni 2008  
 Table 4 Value index of industrial sales, June 2008  
 (mai 2008 = 100 — May 2008 = 100)

| Tegevusala  | Müük kokku  |         |                 | Economic activity  |
|---|-------------|---------|-----------------|--|
|   | Total sales | eksport | siseturg        |  |
|   |             | exports | domestic market |  |
| KOKKU   | 96,8        | 95,1    | 98,9            | TOTAL  |
| Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus                        | 96,5        | 147,8   | 88,0            | Electricity, steam and hot water supply                                    |
| Mäetööstus  | 88,3        | 51,4    | 98,3            | Mining   |
| põlevkivi kaevandamine ja rikastamine                             | 103,0       | -       | 103,0           | mining and agglomeration of oil shale                                      |
| turbatootmine   | 61,2        | 49,6    | 86,6            | extraction of peat   |
| muu kaevandamine  | 89,0        | 60,1    | 93,2            | other mining   |
| Töötlev tööstus   | 97,1        | 95,0    | 100,1           | Manufacturing  |
| toiduainete ja jookide tootmine                                   | 107,3       | 102,2   | 109,3           | manufacture of food products and beverages                                 |
| liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine           | 98,3        | 93,7    | 99,2            | production, processing and preserving of meat and meat products            |
| kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine                     | 103,2       | 111,1   | 85,5            | processing and preserving of fish and fish products                        |
| piimatoodete tootmine   | 110,7       | 106,4   | 113,3           | manufacture of dairy products  |
| jahu ja tangainete tootmine                                       | ...         | ...     | ...             | manufacture of grain mill products   |
| valmisloomasööda tootmine   | 86,0        | 2716,8  | 77,8            | manufacture of prepared animal feeds                                       |
| pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine                       | 98,9        | 110,9   | 96,9            | manufacture of bakery products   |
| joogitootmine   | 127,6       | 90,8    | 138,9           | manufacture of beverages   |
| tekstiilitootmine   | 100,5       | 100,5   | 100,4           | manufacture of textiles  |
| rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine                  | 102,3       | 106,9   | 94,3            | manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur                 |
| nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine                            | 84,0        | 75,4    | 122,2           | tanning and dressing of leather; manufacture of leather products           |
| puidutöötlemine ja puittoodete tootmine                           | 87,4        | 88,7    | 85,4            | manufacture of wood and wood products                                      |
| paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine                      | 97,2        | 97,5    | 96,4            | manufacture of pulp, paper and paper products                              |
| kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus                  | 91,2        | 91,7    | 91,0            | publishing, printing and reproduction of recorded media                    |
| kemikaalide ja keemiatoodete tootmine                             | 82,4        | 80,7    | 94,2            | manufacture of chemicals and chemical products                             |
| kummi- ja plasttoodete tootmine                                   | 95,1        | 94,5    | 95,9            | manufacture of rubber and plastic products                                 |
| muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine            | 93,3        | 80,0    | 100,3           | manufacture of other non-metallic mineral products                         |
| metallide tootmine  | 88,0        | 82,2    | 125,5           | manufacture of metals  |
| metalltoodete tootmine  | 111,1       | 129,6   | 90,4            | manufacture of fabricated metal products                                   |
| masinate ja seadmete tootmine                                     | 98,7        | 101,6   | 93,2            | manufacture of machinery and equipment                                     |
| kontorimasinate ja arvutite tootmine                              | 84,8        | 80,2    | 84,9            | manufacture of office machinery and computers                              |
| elektrimasinate ja -aparatuuride tootmine                         | 94,2        | 92,4    | 105,3           | manufacture of electrical machinery and apparatus                          |
| raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine  | 101,7       | 99,8    | 127,7           | manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus |
| meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine | 103,5       | 102,6   | 108,2           | manufacture of medical, optical and precision instruments                  |
| mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine                | 90,8        | 92,2    | 83,0            | manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers                  |
| muude transpordivahendite tootmine                                | 96,8        | 80,7    | 148,1           | manufacture of other transport equipment                                   |
| mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine                        | 92,5        | 85,4    | 107,9           | manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified           |
| mööblitootmine  | 92,9        | 85,3    | 107,9           | manufacture of furniture   |

## INDUSTRIAL PRODUCTION, June 2008

**Lilian Bõkova**

Leading Statistician, Industry, Construction and Energy Statistics Service

**In June 2008 compared to June 2007, the industrial production decreased but increased compared to May 2008.**

In June 2008, the seasonally adjusted industrial production of Estonia rose 2% compared to May. In comparison with June 2007, the industrial production decreased 5%, due to the continuous decrease in energy production. The decrease in electricity production was caused by partly replacement of own production with imports — in June about one third of consumed electricity was imported. The production in manufacturing decreased by 2% compared to June of the previous year.

### **Intermediate goods**

In June 2008 compared to June 2007, the manufacture of intermediate goods decreased 11%. The production of this industrial grouping accounts for 44% of the total industrial production. The production of building materials fell 24% in connection with the slowdown in construction activities. The downward trend continues in the manufacturing of wood, the production of textiles also decreased.

### **Non-durable consumer goods**

The production of non-durable consumer goods holds the second place (24%) after intermediate goods. The sector of industry holding the largest share, i.e. the production of food, decreased 4%. The manufacturing of food is continually affected by price increase. In June the producer prices of food rose over 18% compared to June of the previous year, in manufacturing of milk products the increase was 28%. Nevertheless the producer prices of manufacturing of milk products fell compared to May.

### **Capital goods**

The production of capital goods increased by 20%. The share of capital goods accounts for 17% of the total production. The production of fabricated metal products increased by 34%. The production of capital goods includes also the manufacture of machinery, of electrical machinery, of radio apparatus and motor vehicles. The production grew in all these branches, excluded the manufacturing of motor vehicles, mainly due to increase in exports. The share of exports is the biggest in machinery and apparatus manufacturing — from 74% in the manufacture of machinery to 96% in the manufacture of radio apparatus.

### **Durable consumer goods**

The share of durable consumer goods in production is the lowest (6% of the total production). The production of this grouping decreased 18%. The production of this grouping is mainly affected by the manufacture of furniture.

### **Energy products**

Energy products account for 9% of the total production. Compared to June 2007, the production of this group decreased 13%, mainly on account of the decrease in the production of electricity.

### **Methodology**

The data were collected from all enterprises with 50 or more employees and from the enterprises with less than 50 employees, whose sales exceeded 20 million kroons in 2006. The data were not expanded to the population of enterprises. According to the revised data of 2006, the output of these enterprises accounted for 85% of the total industrial output in 2006.

**The unadjusted volume index of industrial production** shows the change in the volume of industrial production at constant prices compared to the base period. The producer price index is used for calculating the production values at constant prices.

**The working-day adjusted volume index of industrial production** shows the change in the volume of industrial production and takes into account the number of working days in a month. It is calculated only in comparison with the corresponding period of the previous year.

**The seasonally adjusted volume index of industrial production** shows the change in the volume of industrial production, which has not been influenced by the number of working days in a month and seasonally recurring factors. It is calculated only in comparison with the previous period.

**The sales index** shows the change in the value of sold industrial production at current prices compared to the base period.

The volume indices of industrial production and the volume indices of industrial sales are available in the statistical database on the website of Statistics Estonia [www.stat.ee](http://www.stat.ee) under the sub-heading "Products – Database" of the heading "Statistics".

## ENERGIA TOOTMINE JA KÜTUSTE TARBIMINE, juuni 2008

Tiina Vernik

Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse vanemstatistik

**2008. aasta juunis toodeti 28% vähem elektrit ja 2% rohkem soojust kui 2007. aasta juunis.**

2008. aasta juunis toodeti 599 gigavatt-tundi (GWh) elektrienergiat ja 311 gigavatt-tundi soojust. Elektrienergia toodangu vähenemist põhjustas omatoodangu osaline asendamine elektri impordiga. Kogu tarbitud elektrienergiast imporditi juunis ligi kolmandik. Hüdro- ja tuuleenergiat toodeti 7,5 gigavatt-tundi, s.o 7% rohkem kui 2007. aasta juunis.

Põlevkivi tarbimine energia tootmiseks vähenes 31% ja maagaasi tarbimine 9%. Põlevkiviõli tarbimine suurenes 23%.

Elektrienergiast müüdi 74% ettevõtetele ja 26% elanikele.

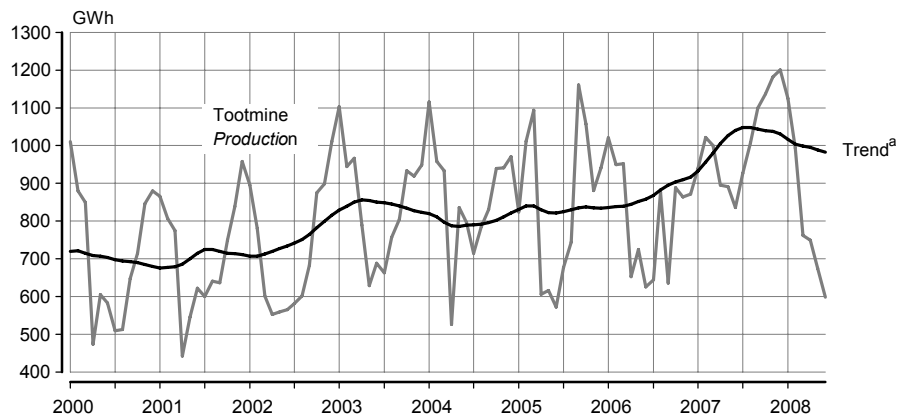
Andmeid koguti kõikidelt põhitegevusena elektrit ja soojust tootvatelt ettevõtelt. Lisaks koguti andmeid ettevõtete toimlatelt, kes tootsid elektrit, ja toimlatelt, kelle 2006. aasta soojusetoodang ületas 10 gigavatt-tundi.

Kuuvaatlusega hõlmatud soojust tootvate ettevõtete toodang oli 2007. aasta täpsustatud andmetel kogu Eesti soojusetoodangust 84%.

Tabel 1 **Kütuse tarbimine energia tootmiseks ja laovarud, juuni 2008**  
Table 1 *Consumption of fuels for energy generation and fuels in stocks, June 2008*

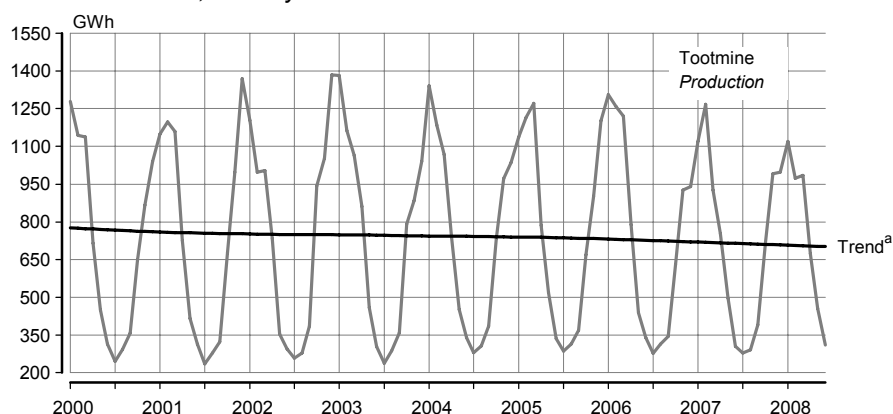
| Kütus                               | Tarbimine                      |                                  | Laovarud<br>perioodi lõpul<br>(kogus)                         | Fuel                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------|
|                                     | kogus                          | summa,<br>tuhat krooni           |   |                                       |
|                                     | <i>Consumption</i><br>quantity | <i>value, thousand</i><br>kroons | <i>In stocks at</i><br>the end<br>of the period<br>(quantity) |                                       |
| Kivisüsi, t                         | -                              | -                                | 29  | Coal, m. t. (metric tons)             |
| Küttepuud, tm                       | 5                              | 1                                | 5 257   | Firewood, m <sup>3</sup> sol.vol.     |
| Puiduhake, m <sup>3</sup>           | 32 892                         | 4 826                            | 37 247  | Wood chips, m <sup>3</sup> sol.vol    |
| Puidugraanulid, t                   | 109                            | 164                              | 51  | Pellets, m.t.                         |
| Puidutööstusjäätmed, m <sup>3</sup> | 15 150                         | 1 519                            | 4 392   | Wood waste industrial, m <sup>3</sup> |
| Freesturvas, t                      | 4 357                          | 1 446                            | 135 348   | Milled peat, m. t.                    |
| Tükkturvas, t                       | 1 263                          | 522                              | 16 909  | Sod peat, m. t.                       |
| Turbabrikett, t                     | -                              | -                                | -   | Peat-briquette, m. t.                 |
| Põlevkivi, t                        | 690 012                        | 104 430                          | 422 065   | Oil shale, m. t.                      |
| Raske kütteõli, t                   | 17                             | 110                              | 1 663   | Heavy fuel oil, m. t.                 |
| Kerge kütteõli, t                   | 210                            | 2 323                            | 510   | Light fuel oil, m. t.                 |
| Põlevkiviõli, t                     | 1 897                          | 8 640                            | 17 773  | Shale oil, m. t.                      |
| Maagaas, tuhat m <sup>3</sup>       | 17 048                         | 74 395                           | -   | Natural gas, thousand m <sup>3</sup>  |

Diagramm 1 **Elektrienergia tootmine, jaanuar 2000 – juuni 2008**  
Diagram 1 *Production of electricity, January 2000 – June 2008*



<sup>a</sup> Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.  
<sup>a</sup> Trend — the long-term general development of time series.

Diagramm 2 **Soojuse tootmine, jaanuar 2000 – juuni 2008**  
Diagram 2 **Production of heat, January 2000 – June 2008**



<sup>a</sup> Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.  
<sup>a</sup> Trend — the long-term general development of time series.

Tabel 2 **Elektrienergia ja soojuse tootmine ning toodanguindeks, 1998–2008<sup>b</sup>**  
Table 2 **Production of electricity and heat and index of production, 1998–2008<sup>b</sup>**

| Period            | Elektrienergia     |   | Soojus            |   | Period            |
|-------------------|--------------------|---|-------------------|---|-------------------|
|                   | toodang            | toodanguindeks, eelmise aasta sama periood = 100                        | toodang           | toodanguindeks, eelmise aasta sama periood = 100                        |                   |
|                   | <i>Electricity</i> |   | <i>Heat</i>       |   |                   |
|                   | <i>production</i>  | <i>index of production, corresponding period of previous year = 100</i> | <i>production</i> | <i>index of production, corresponding period of previous year = 100</i> |                   |
|                   | GWh                | %   | GWh               | %   |                   |
| 1998              | 8 521              | 92,4  | 11 392            | 90,6  | 1998              |
| 1999              | 8 268              | 97,0  | 10 389            | 91,2  | 1999              |
| 2000              | 8 513              | 103,0   | 9 826             | 94,6  | 2000              |
| 2001              | 8 483              | 99,6  | 10 453            | 106,4   | 2001              |
| 2002              | 8 527              | 100,5   | 10 533            | 100,8   | 2002              |
| 2003              | 10 159             | 119,1   | 10 256            | 97,4  | 2003              |
| 2004              | 10 304             | 101,4   | 10 617            | 103,5   | 2004              |
| 2005              | 10 205             | 99,0  | 10 514            | 99,0  | 2005              |
| 2006 <sup>c</sup> |                    |   |                   |   | 2006 <sup>c</sup> |
| Jaanuar           | 1 018              | 123,5   | 1 305             | 114,7   | January           |
| Veebruar          | 949                | 93,9  | 1 258             | 103,6   | February          |
| Märts             | 951                | 86,9  | 1 220             | 96,0  | March             |
| Aprill            | 652                | 107,7   | 788               | 100,3   | April             |
| Mai               | 724                | 117,6   | 439               | 84,6  | May               |
| Juuni             | 626                | 109,5   | 340               | 101,2   | June              |
| Juuli             | 644                | 95,2  | 278               | 96,8  | July              |
| August            | 876                | 117,7   | 314               | 99,6  | August            |
| September         | 636                | 54,7  | 345               | 93,4  | September         |
| Oktoober          | 888                | 84,0  | 631               | 94,4  | October           |
| November          | 864                | 98,1  | 926               | 102,4   | November          |
| Detsember         | 871                | 92,6  | 941               | 78,2  | December          |
| 2007 <sup>c</sup> |                    |   |                   |   | 2007 <sup>c</sup> |
| Jaanuar           | 939                | 92,2  | 1 119             | 85,7  | January           |
| Veebruar          | 1 021              | 107,6   | 1 267             | 100,7   | February          |
| Märts             | 1 000              | 105,2   | 926               | 75,8  | March             |
| Aprill            | 895                | 137,3   | 752               | 95,5  | April             |
| Mai               | 891                | 123,1   | 496               | 113,0   | May               |
| Juuni             | 836                | 133,5   | 305               | 89,7  | June              |
| Juuli             | 926                | 143,7   | 278               | 100,1   | July              |
| August            | 1 007              | 115,0   | 292               | 92,9  | August            |
| September         | 1 100              | 173,0   | 391               | 113,5   | September         |
| Oktoober          | 1 137              | 128,0   | 718               | 113,8   | October           |
| November          | 1 182              | 136,8   | 991               | 107,0   | November          |
| Detsember         | 1 201              | 137,9   | 998               | 106,0   | December          |
| 2008              |                    |   |                   |   | 2008              |
| Jaanuar           | 1 149              | 122,4   | 1 119             | 100,2   | January           |
| Veebruar          | 996                | 97,2  | 976               | 77,0  | February          |
| Märts             | 762                | 76,2  | 985               | 106,4   | March             |
| Aprill            | 749                | 83,7  | 674               | 89,5  | April             |
| Mai               | 675                | 75,7  | 456               | 91,9  | May               |
| Juuni             | 599                | 71,7  | 311               | 101,8   | June              |

<sup>b</sup> Viimase aasta andmeid võidakse täpsustada kuni lõpliku aastastatistika valmimiseni. <sup>c</sup> Lühiajastatistika.

<sup>b</sup> Data for the last years may be adjusted. <sup>c</sup> Short-term statistics.



## **PRODUCTION OF ENERGY AND CONSUMPTION OF FUELS, June 2008**

**Tiina Vernik**

*Senior Statistician, Industry, Construction and Energy Statistics Service*

***In June 2008 compared to the same month of 2007, the production of electricity decreased by 28% and the production of heat increased by 2%.***

*599 gigawatt hours (GWh) of electricity and 311 gigawatt hours of heat were produced in June 2008. The decrease in electricity production was caused by the partly replacement of own production with imports. In June nearly one third of consumed electricity was imported. The hydro and wind energy production was 7.5 GWh, the production increased by 7% compared to June 2007.*

*The consumption of oil shale decreased by 31% and the consumption of natural gas by 9%. The consumption of shale oil increased by 23% compared to the same month of 2007.*

*74% of electricity was consumed by enterprises and 26% by households.*

*Data were collected from all enterprises whose main activity was electricity and heat production, as well as from establishments whose production in 2006 exceeded 10 gigawatt hours.*

*The heat production of enterprises included in the monthly survey accounted for 84% of the total heat energy production in Estonia according to the adjusted data of 2007.*

## TRANSPORT, juuli 2008

Sirle Antov

Teenindusstatistika talituse vanemstatistik

### Raudteetransport

**2008. aasta juuli kaubaveo maht avalikul raudteel oli 1,8 miljonit tonni — 29% vähem kui eelmise aasta samal kuul.** Transiitkaupa veeti juulis avalikul raudteel 1,2 miljonit tonni — 34% vähem kui 2007. aasta juulis ja 11% vähem kui 2008. aasta juunis. Transiitkauba keskmine veokaugus oli 245 kilomeetrit.

Eesti raudteetranspordiettevõtete veosekäive ulatus 2008. aasta juulis 420 miljoni tonn-kilomeetrini, mis on 25% vähem kui 2007. aasta juulis. Veosekäive avalikul raudteel hõlmas sellest 387 miljonit tonn-kilomeetrit — 25% vähem kui 2007. aasta juulis ja 8% vähem kui 2008. aasta juunis. 2008. aasta juulis oli Eesti raudteetranspordiettevõtete veetud kauba keskmine veokaugus Eestis 22 kilomeetrit, välismaale 126 kilomeetrit, välismaalt 186 kilomeetrit ja transiitkauba puhul 245 kilomeetrit.

Eesti raudteetranspordiettevõtted teenindasid 2008. aasta juulis 465 000 reisijat — 3% vähem kui 2007. aasta juulis. Sõitjakäive suurenes samas 3% võrreldes 2007. aasta juuliga.

### Kaubavedu sadamate kaudu

**Eesti sadamates lastiti ja lossiti 2008. aasta juulis 3 miljonit tonni kaupa — 8% vähem kui eelmise aasta juulis.** Lastimise maht vähenes 14%, kuid lossimise maht kasvas 16% võrreldes 2007. aasta juuliga. 2008. aasta seitsme kuuga lastiti ja lossiti Eesti sadamates 21,2 miljonit tonni kaupa — 29% vähem kui 2007. aasta samal ajavahemikul, sealhulgas lastimise maht vähenes 34%, kuid lossimise maht kasvas 3%.

### Sõidukid ja liiklusõnnetused

**Eesti Riikliku Autoregistrikeskuse andmetel registreeriti 2008. aasta juulis esmaselt 4452 sõiduautot, 564 veoautot, 30 bussi, 313 mootorratast, 4 maastikusõidukit, 798 haagist, 106 liikurmasinat, 167 traktorit, 43 traktorihaagist, 227 väikelaeva ja 16 jetti.** Populaarseim esmaselt registreeritud sõiduauto oli juulis Volkswagen, järgnesid Toyota ja Ford. Esmaselt registreeritud sõiduautodest olid 52% uued. 2008. aasta 1. augusti seisuga oli registris arvel 650 527 mootorsõidukit — 546 403 sõiduautot, 82 726 veoautot, 4362 bussi, 17 036 mootorratast.

**2008. aasta juulis registreeriti Maanteeameti liiklusohutusosakonna andmetel 180 inimkannatanuga liiklusõnnetust — 57 õnnetust vähem kui 2007. aasta samal ajavahemikul. Juulis 2008 hukkus liiklusõnnetustes 10 ja sai viga 242 inimest.** Liiklusõnnetustes on 2008. aasta algusest peale hukkunud 75 ja viga saanud 1426 inimest. 234 sõiduki kokkupõrkel jalakäijaga hukkus seitsme kuuga 21 ja sai viga 220 inimest. Joobeseisundis mootorsõidukijuhtide osalusel toimus teedel seitsme kuuga 203 liiklusõnnetust (eelmisel aastal 331), kus hukkus või sai viga 312 inimest.

Tabel 1 **Kaubavedu avalikul raudteel kuude kaupa, jaanuar–juuli 2008**  
Table 1 *Freight traffic on public railways by months, January–July 2008*

| Kuu      | Veosed, tuhat tonni      |                       |                                     | Veosekäive, tuhat tonn-km |                       |                  | Month    |
|----------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|----------|
|          | kokku                    |                       | riigisisene                         | kokku                     |                       | riigisisene      |          |
|          | rahvusvaheline           | vedu                  | vedu                                | rahvusvaheline            | vedu                  | vedu             |          |
|          | Freight, thousand tonnes |                       | Freight turnover, thousand tonne-km |                           |                       |                  |          |
|          | total                    | international traffic | domestic traffic                    | total                     | international traffic | domestic traffic |          |
| Jaanuar  | 2 572                    | 2 003                 | 569                                 | 546 888                   | 499 837               | 47 051           | January  |
| Veebruar | 2 319                    | 1 932                 | 387                                 | 489 428                   | 460 875               | 28 553           | February |
| Märts    | 2 432                    | 2 117                 | 315                                 | 554 930                   | 532 002               | 22 928           | March    |
| Aprill   | 1 854                    | 1 581                 | 273                                 | 397 091                   | 371 458               | 25 632           | April    |
| Mai      | 1 960                    | 1 700                 | 260                                 | 414 665                   | 389 600               | 25 065           | May      |
| Juuni    | 2 029                    | 1 696                 | 333                                 | 419 491                   | 391 866               | 27 625           | June     |
| Juuli    | 1 783                    | 1 612                 | 171                                 | 386 605                   | 367 575               | 19 030           | July     |
| KOKKU    | 14 949                   | 12 641                | 2 308                               | 3 209 098                 | 3 013 213             | 195 884          | TOTAL    |

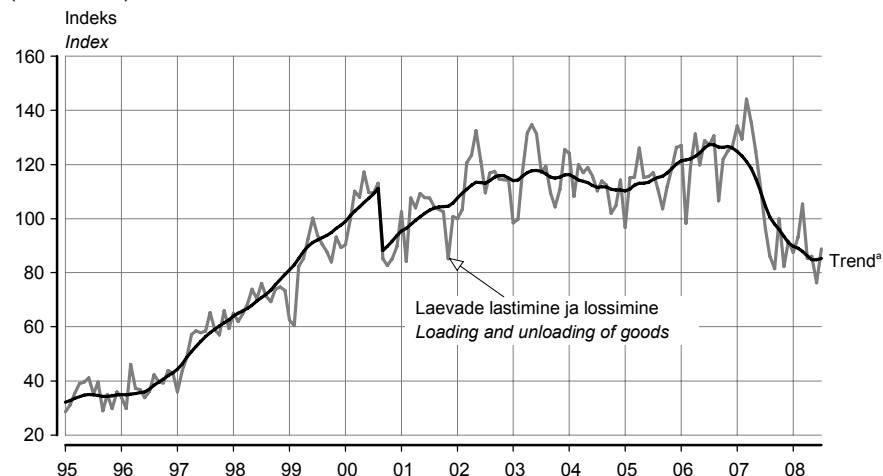
Tabel 2 **Sõitjatevedu raudteel kuude kaupa, jaanuar–juuli 2008**  
 Table 2 *Passenger traffic on railways by months, January–July 2008*

| Kuu      | Sõitjad, tuhat        |                       |                  | Sõitjakäive, tuhat sõitja-km                    |                       |                  | Month    |
|----------|-----------------------|-----------------------|------------------|---|-----------------------|------------------|----------|
|          | kokku                 |                       | riigisisene      | kokku   |                       | riigisisene      |          |
|          | rahvusvaheline        | vedu                  | vedu             | rahvusvaheline                                  | vedu                  | vedu             |          |
|          | Passengers, thousands |                       |                  | Passenger traffic volume, thousand passenger-km |                       |                  |          |
|          | total                 | international traffic | domestic traffic | total   | international traffic | domestic traffic |          |
| Jaanuar  | 420                   | 10                    | 410              | 20 569  | 1 786                 | 18 783           | January  |
| Veebruar | 407                   | 11                    | 396              | 20 242  | 1 939                 | 18 303           | February |
| Märts    | 436                   | 11                    | 425              | 22 162  | 2 133                 | 20 029           | March    |
| Aprill   | 442                   | 13                    | 429              | 22 259  | 2 463                 | 19 796           | April    |
| Mai      | 481                   | 16                    | 465              | 24 277  | 2 837                 | 21 440           | May      |
| Juuni    | 446                   | 20                    | 426              | 24 295  | 3 499                 | 20 796           | June     |
| Juuli    | 465                   | 22                    | 443              | 25 906  | 3 713                 | 22 193           | July     |
| KOKKU    | 3 097                 | 103                   | 2 994            | 159 710   | 18 370                | 141 340          | TOTAL    |

Tabel 3 **Kaupade lastimine ja lossimine Eesti sadamates, jaanuar–juuli 2008**  
 Table 3 *Loading and unloading of goods in Estonian ports, January–July 2008*  
 (tuhat tonni — thousand tonnes)

| Näitaja   | 2007          |         | 2008          |         | Variable  |
|-----------|---------------|---------|---------------|---------|-----------|
|           | jaanuar–juuli | juuli   | jaanuar–juuli | juuli   |           |
|           | January–July  | July    | January–July  | July    |           |
| Lastimine | 25 434,6      | 2 572,5 | 16 672,5      | 2 200,8 | Loading   |
| Lossimine | 4 388,3       | 707,2   | 4 521,7       | 823,5   | Unloading |
| KOKKU     | 29 822,9      | 3 279,7 | 21 194,2      | 3 024,3 | TOTAL     |

Diagramm 1 **Laevade lastimine ja lossimine, jaanuar 1995 – juuli 2008**  
 Diagram 1 *Loading and unloading of goods, January 1995 – July 2008*  
 (2000 = 100)



<sup>a</sup> Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.  
<sup>a</sup> Trend — the long-term general development of time series.

Trend on mõjutatud sadamate tööd häirinud keskkonnaohtlikust olukorrast 2000. aasta septembris.  
 The trend has been influenced by environmentally unsafe situation which disturbed the work in ports in September 2000.

Tabel 4 **Esmaselt registreeritud sõidukid<sup>b</sup> kuude kaupa jaanuar–juuli 2008**  
 Table 4 *First registrations of vehicles<sup>b</sup> by months, January–July 2008*

| Kuu      | Sõidua autod   | Veoa autod | Bussid | Mootor-rattad | Haagised | Maastiku-sõidukid | Traktorid | Traktori-haagised | Liikur-masinad | Väike-laevad        | Jetid                | Month    |
|----------|----------------|------------|--------|---------------|----------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|---------------------|----------------------|----------|
|          | Passenger cars | Lorries    | Buses  | Motor-cycles  | Trailers | Land rovers       | Tractors  | Tractor trailers  | Travel-lers    | Recrea-tional craft | Personal water-craft |          |
| Jaanuar  | 4 564          | 758        | 44     | 137           | 544      | 22                | 142       | 29                | 45             | 52                  | 1                    | January  |
| Veebruar | 4 254          | 634        | 40     | 198           | 492      | 5                 | 161       | 32                | 47             | 67                  | 1                    | February |
| Märts    | 4 728          | 620        | 42     | 277           | 587      | 7                 | 149       | 31                | 57             | 99                  | 1                    | March    |
| Aprill   | 5 394          | 711        | 35     | 601           | 931      | 4                 | 263       | 57                | 55             | 301                 | 12                   | April    |
| Mai      | 5 037          | 562        | 37     | 471           | 939      | 3                 | 164       | 42                | 52             | 316                 | 18                   | May      |
| Juuni    | 4 140          | 540        | 20     | 288           | 765      | 2                 | 125       | 28                | 48             | 259                 | 19                   | June     |
| Juuli    | 4 452          | 564        | 30     | 313           | 798      | 4                 | 167       | 43                | 106            | 227                 | 16                   | July     |
| KOKKU    | 32 569         | 4 389      | 248    | 2 285         | 5 056    | 47                | 1 171     | 262               | 410            | 1 321               | 68                   | TOTAL    |

<sup>b</sup> Alates 1. juulist 2005 registreeritakse ka väikelaevad ja jetid autoregistrakeskuse liiklusregistris.

<sup>b</sup> Since 1 July 2005 the maintenance of the Recreational Craft Register is within the competence of the Estonian Motor Vehicle Registration Centre.

Tabel 5 Esmaselt registreeritud uued sõidukid<sup>a</sup> kuude kaupa, jaanuar–juuli 2008  
 Table 5 First registrations of new vehicles<sup>a</sup> by months, January–July 2008

| Kuu      | Sõiduautod     | Veoautod | Bussid | Mootor-rattad | Haagised | Maastiku-sõidukid | Traktorid | Traktori-haagised | Liikur-masinad | Väike-laevad        | Jetid                | Month    |
|----------|----------------|----------|--------|---------------|----------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|---------------------|----------------------|----------|
|          | Passenger cars | Lorries  | Buses  | Motor-cycles  | Trailers | Land rovers       | Tractors  | Tractor trailers  | Travel-lers    | Recrea-tional craft | Personal water-craft |          |
| Jaanuar  | 2 706          | 560      | 19     | 46            | 431      | 18                | 124       | 22                | 40             | 40                  | -                    | January  |
| Veebruar | 2 199          | 418      | 8      | 73            | 376      | 3                 | 141       | 27                | 37             | 54                  | -                    | February |
| Märts    | 2 532          | 401      | 26     | 98            | 460      | 5                 | 140       | 27                | 51             | 71                  | -                    | March    |
| Aprill   | 2 798          | 453      | 23     | 259           | 724      | 3                 | 234       | 48                | 49             | 219                 | 7                    | April    |
| Mai      | 2 701          | 348      | 14     | 178           | 762      | 1                 | 144       | 39                | 46             | 221                 | 8                    | May      |
| Juuni    | 2 267          | 378      | 12     | 102           | 586      | 2                 | 106       | 27                | 38             | 170                 | 11                   | June     |
| Juuli    | 2 337          | 392      | 10     | 131           | 668      | 1                 | 145       | 36                | 102            | 154                 | 8                    | July     |
| KOKKU    | 17 540         | 2 950    | 112    | 887           | 4 007    | 33                | 1 034     | 226               | 363            | 929                 | 34                   | TOTAL    |

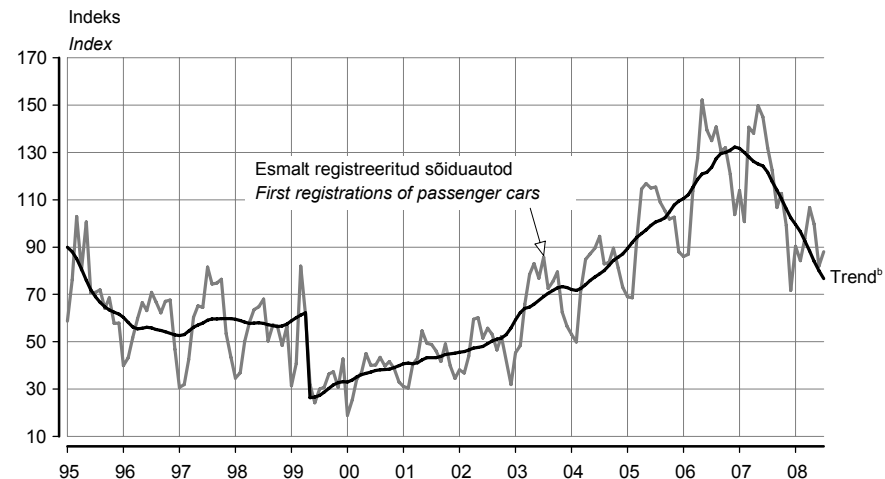
<sup>a</sup> Alates 1. juulist 2005 registreeritakse ka väikelaevad ja jetid autoregistrikeskuse liiklusregistris.

<sup>a</sup> Since 1 July 2005 the maintenance of the Recreational Craft Register is within the competence of the Estonian Motor Vehicle Registration Centre.

Tabel 6 Esmaselt registreeritud sõiduautod margi järgi, juuli 2008  
 Table 6 First registrations of passenger cars by make, July 2008

| Automark<br>Make | Kokku<br>Total | Väljalaskeaasta<br>Year of production |      |      |      |      |      |      |      |      |                          |
|------------------|----------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------|
|                  |                | 2008                                  | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | enne 2000<br>before 2000 |
| Volkswagen       | 509            | 167                                   | 7    | 11   | 39   | 29   | 20   | 4    | 13   | 19   | 200                      |
| Toyota           | 355            | 269                                   | 3    | 6    | 9    | 6    | 8    | 16   | 6    | 4    | 28                       |
| Ford             | 337            | 100                                   | 4    | 7    | 11   | 19   | 12   | 8    | 14   | 20   | 142                      |
| BMW              | 304            | 84                                    | 18   | 11   | 13   | 14   | 12   | 10   | 18   | 17   | 107                      |
| Honda            | 257            | 231                                   | -    | 2    | 5    | 1    | 2    | 2    | 3    | 2    | 9                        |
| Audi             | 246            | 58                                    | 7    | 10   | 22   | 19   | 15   | 6    | 5    | 13   | 91                       |
| Škoda            | 232            | 228                                   | -    | -    | 1    | 1    | -    | -    | -    | -    | 2                        |
| Opel             | 217            | 87                                    | 1    | 6    | 10   | 13   | 6    | 4    | 7    | 6    | 77                       |
| Mercedes-Benz    | 209            | 49                                    | 12   | 12   | 6    | 12   | 14   | 17   | 7    | 11   | 69                       |
| Mazda            | 206            | 149                                   | 1    | 5    | -    | 5    | 1    | 5    | 3    | 5    | 32                       |

Diagramm 2 Esmaselt registreeritud sõiduautod, jaanuar 1995 – juuli 2008  
 Diagram 2 First registrations of passenger cars, January 1995 – July 2008  
 (2005 = 100)



<sup>b</sup> Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.

<sup>b</sup> Trend — the long-term general development of time series.

Trend on mõjutatud 1999. aasta 1. aprillil jõustunud mootorsõidukiaktsiisi seaduse muutmise seadusest, mis suurendas aktsiisimäära. Seadus muudeti leebemaks juba 3 kuu pärast (1. juulist 1999) ja sõidukite arvelevõtmine hakkas taas suurenema.

The trend of first registrations of passenger cars is influenced by the Motor Vehicle Excise Duty Act Amendment Act, which entered into force on 1 April 1999 and increased the excise duty. As the regulation was mollified already three months later (1 July 1999), the number of first registrations started to increase again.

Tabel 7 Liiklusõnnetused, jaanuar–juuli, 2007–2008  
Table 7 Road traffic accidents, January–July, 2007–2008

|                                 | Liiklusõnnetused<br>Road traffic<br>accidents |       | Hukkunud <sup>a</sup><br>Persons<br>killed <sup>a</sup> |      | Vigasaanud<br>Persons<br>injured |       |                                      |
|---------------------------------|---|-------|---|------|----------------------------------|-------|--------------------------------------|
|                                 | 2007  | 2008  | 2007  | 2008 | 2007                             | 2008  |                                      |
| KOKKU                           | 1 507   | 1 103 | 111   | 75   | 2 039                            | 1 426 | TOTAL                                |
| valges<br>pimedas               | 1 137   | 781   | 79  | 45   | 1 533                            | 999   | in the day-time<br>in the night-time |
| Kokkupõrge liikuva<br>sõidukiga | 639   | 475   | 33  | 32   | 906                              | 653   | Collisions with moving<br>vehicles   |
| mootorsõidukiga                 | 450   | 322   | 25  | 23   | 705                              | 496   | with motor vehicles                  |
| jalgrattaga/mopeediga           | 189   | 153   | 8   | 9    | 201                              | 157   | with bicycles or mopeds              |
| Kokkupõrge takistusega          | 42  | 37    | 1   | 1    | 53                               | 43    | Collisions with obstacles            |
| seisva sõidukiga                | 21  | 11    | -   | -    | 28                               | 14    | with motionless vehicles             |
| Kokkupõrge jalakäijaga          | 294   | 234   | 13  | 21   | 295                              | 220   | Pedestrian collisions                |
| Ühesõidukiõnnetus               | 480   | 320   | 56  | 19   | 721                              | 471   | Single vehicle accidents             |
| Muu liiklusõnnetus              | 52  | 37    | 8   | 2    | 64                               | 39    | Other accidents                      |

<sup>a</sup> Hukkunu on inimene, kes suri liiklusõnnetuse sündmuskohal või liiklusõnnetuses saadud vigastuse tagajärjel 30 päeva jooksul pärast liiklusõnnetust.

<sup>a</sup> Persons killed are persons who died at the place of the traffic accident or during 30 days following the traffic accident because of an injury received in the traffic accident.

Tabel 8 Liiklusõnnetused maakondades, jaanuar–juuli, 2007–2008  
Table 8 Road traffic accidents by counties, January–July, 2007–2008

| Maakond/linn  | Liiklusõnnetused<br>Road traffic<br>accidents |       | Hukkunud<br>Persons<br>killed |      | Vigasaanud<br>Persons<br>injured |       | County/city  |
|---|---|-------|-------------------------------|------|----------------------------------|-------|--|
|   | 2007  | 2008  | 2007                          | 2008 | 2007                             | 2008  |  |
| KOKKU   | 1 507   | 1 103 | 111                           | 75   | 2 039                            | 1 426 | TOTAL  |
| Harju   | 526   | 398   | 42                            | 23   | 649                              | 471   | Harju  |
| Tallinn   | 350   | 270   | 15                            | 13   | 404                              | 298   | Tallinn  |
| Hiiu  | 11  | 6     | -                             | -    | 14                               | 9     | Hiiu   |
| Ida-Viru  | 133   | 89    | 8                             | 9    | 174                              | 128   | Ida-Viru   |
| Jõgeva  | 49  | 32    | 6                             | 4    | 74                               | 48    | Jõgeva   |
| Järva   | 54  | 34    | 4                             | 7    | 101                              | 49    | Järva  |
| Lääne   | 40  | 23    | 5                             | 4    | 47                               | 20    | Lääne  |
| Lääne-Viru  | 95  | 61    | 8                             | 4    | 148                              | 93    | Lääne-Viru   |
| Põlva   | 27  | 27    | 1                             | -    | 40                               | 43    | Põlva  |
| Pärnu   | 140   | 77    | 4                             | 6    | 173                              | 100   | Pärnu  |
| Rapla   | 58  | 36    | 9                             | -    | 84                               | 45    | Rapla  |
| Saare   | 40  | 36    | 4                             | 3    | 80                               | 49    | Saare  |
| Tartu   | 194   | 177   | 13                            | 8    | 256                              | 236   | Tartu  |
| Tartu   | 101   | 95    | 2                             | -    | 115                              | 103   | Tartu  |
| Valga   | 34  | 26    | 3                             | 1    | 45                               | 29    | Valga  |
| Viljandi  | 57  | 52    | 3                             | 5    | 90                               | 68    | Viljandi   |
| Võru  | 49  | 29    | 1                             | 1    | 64                               | 38    | Võru   |
| sealhulgas joobes<br>mootorsõidukijuhtide osa-<br>lusega liiklusõnnetused |   |       |                               |      |                                  |       | of which traffic accidents<br>with participation of drunken<br>motor vehicle drivers |
| KOKKU   | 331   | 203   | 51                            | 18   | 479                              | 294   | TOTAL  |
| Harju   | 96  | 58    | 19                            | 3    | 136                              | 80    | Harju  |
| Tallinn   | 39  | 30    | 6                             | 2    | 55                               | 41    | Tallinn  |
| Hiiu  | 2   | -     | -                             | -    | 2                                | -     | Hiiu   |
| Ida-Viru  | 30  | 20    | 1                             | 1    | 45                               | 32    | Ida-Viru   |
| Jõgeva  | 17  | 8     | 5                             | 1    | 22                               | 10    | Jõgeva   |
| Järva   | 15  | 6     | 1                             | 6    | 27                               | 6     | Järva  |
| Lääne   | 15  | 3     | 5                             | 1    | 17                               | 2     | Lääne  |
| Lääne-Viru  | 37  | 19    | 5                             | 1    | 62                               | 33    | Lääne-Viru   |
| Põlva   | 6   | 10    | -                             | -    | 9                                | 17    | Põlva  |
| Pärnu   | 31  | 11    | 3                             | -    | 40                               | 21    | Pärnu  |
| Rapla   | 13  | 9     | 3                             | -    | 19                               | 11    | Rapla  |
| Saare   | 9   | 10    | 2                             | 1    | 15                               | 18    | Saare  |
| Tartu   | 30  | 23    | 4                             | -    | 43                               | 28    | Tartu  |
| Tartu   | 6   | 8     | -                             | -    | 8                                | 8     | Tartu  |
| Valga   | 7   | 5     | 2                             | -    | 8                                | 6     | Valga  |
| Viljandi  | 14  | 15    | -                             | 3    | 22                               | 20    | Viljandi   |
| Võru  | 9   | 6     | 1                             | 1    | 12                               | 10    | Võru   |

Tabel 9 Liiklusõnnetused kuude kaupa, jaanuar–juuli 2008  
Tabel 9 Road traffic accidents by months, January–July 2008

| Kuu      | Liiklusõnnetused       | Hukkunud       | Vigasaanud      | Month    |
|----------|------------------------|----------------|-----------------|----------|
|          | Road traffic accidents | Persons killed | Persons injured |          |
| Jaanuar  | 157                    | 16             | 191             | January  |
| Veebruar | 154                    | 9              | 209             | February |
| Märts    | 125                    | 8              | 180             | March    |
| Aprill   | 142                    | 5              | 180             | April    |
| Mai      | 184                    | 7              | 233             | May      |
| Juuni    | 161                    | 20             | 191             | June     |
| Juuli    | 180                    | 10             | 242             | July     |
| KOKKU    | 1 103                  | 75             | 1 426           | TOTAL    |

## TRANSPORT, July 2008

**Sirle Antov**

Senior Statistician, Services Statistics Service

### Railway transport

**In July 2008, 1.8 million tonnes of goods were carried by public railway — 29% less than in July 2007.** Transit covered 1.2 million tonnes — 34% less than in the same month of 2007 and 11% less than in June 2008. The average length of a trip in transit traffic was 245 kilometres.

In July 2008, the freight turnover of Estonian railway transport enterprises was 420 million tonne-kilometres, which is 25% less than in July 2007. The freight turnover on the public railway was 387 million tonne-kilometres — 25% less than in July 2007 and 8% less than in June 2008. The average length of a trip in freight traffic of Estonian railway transport enterprises in Estonia was 22, outgoing 126, incoming 186 and transit 245 kilometres.

In July 2008, 465,000 passengers were carried by Estonian railway transport enterprises — 3% less than in July 2007. The total passenger traffic volume increased by 3% compared to July 2007.

### Transport of goods through ports

**In July 2008, 3 million tonnes of goods were transported through Estonian ports — 8% less than in July 2007.** Compared to July 2007, 14% less goods were loaded and 16% more goods were unloaded during the month. During the seven months of 2008, 21.2 million tonnes of goods were transported through Estonian ports — 29% less than in the same period of 2007. 34% less goods were loaded and 3% more goods were unloaded.

### Vehicles and traffic accidents

**In July 2008, the number of first registrations of passenger cars was 4,452, that of lorries — 564, buses — 30, motorcycles — 313, land rovers — 4, trailers — 798, travellers — 106, tractors — 167, tractor trailers — 43, recreational craft — 227 and personal watercraft — 16.** The most popular first registered passenger car in July was Volkswagen, followed by Toyota and Ford. 52% of first registrations were new passenger cars. As of 1 August 2008, 650,527 motor vehicles were registered in the Traffic Register — 546,403 passenger cars, 82,726 lorries, 4,362 buses and 17,036 motorcycles.

**According to the Traffic Safety Department of the Estonian Road Administration, the number of registered casualties in the road traffic accidents in July 2008 was 180 — 57 accidents less than in the same period of 2007. In July 2008, 10 persons were killed and 242 were injured in road traffic accidents.** 75 persons were killed and 1,426 were injured in traffic accidents since the beginning of the year. 21 persons were killed and 220 injured in 234 collisions with pedestrians and vehicles. From the beginning of the year 2008 the number of road traffic accidents caused by drunken motor vehicle drivers was 203 (in 2007 — 331), in which 312 persons were killed or injured.

## MAJUTUS, juuni 2008

Helga Laurmaa

Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

**Esimesel poolaastal kasutas majutusettevõtete teenuseid 38 153 turisti rohkem kui mullu samal perioodil.**

2008. aasta I poolaastal peatus majutusettevõtetes 1 060 472 turisti, neist 59% olid välituristid. Eesti turismi peamistest partnerriikidest Soomest, Venemaalt, Lätist, Saksamaalt, Leedust ja Poolast saabus rohkem turiste kui aasta tagasi samal perioodil. Kõige rohkem kasvas majutusettevõtete teenuseid kasutanud Venemaa turistide arv — kolmandiku. Samal ajal peatus majutusettevõtetes vähem Rootsi, Norra ja Suurbritannia turiste. Turismiirkondadest suurenes välituristide arv enim Põhja- ja Lõuna-Eestis (vastavalt 7% ja 3%) ning vähenes Lääne-Eestis (2%).

Eesti elanikke peatus majutusettevõtetes I poolaastal 431 685 ehk 2% enam kui mullu samal perioodil. Kui Lõuna-Eesti majutusettevõtetes peatus siseturistidest kolmandik, siis Lääne- ja Põhja-Eesti majutusettevõtetes võrdselt 26%.

Juunis kasutas Eesti majutusettevõtete teenuseid 258 089 turisti. Välituriste majutati 6% enam ja siseturiste 7% vähem kui aasta tagasi samal ajal.

Taastusraviteenuseid pakkuvaid majutusettevõtteid külastas juunis 36 384 turisti. Turistid viibisid taastusraviteenuseid pakkuvas majutusettevõtetes kokku 100 343 ööpäeva ehk 2,8 ööpäeva turisti kohta. 37% taastusravikeskustes peatunud turistidest olid Eesti elanikud, 44% saabus Soomest ja 19% muudest riikidest. Eestimaalased peatusid taastusravikeskuses keskmiselt 2,2 ööpäeva, välismaalased aga jäid kauemaks — keskmiselt 3,1 ööpäevaks.

Külastajatele oli avatud 925 majutusettevõtet 19 315 toa ja 43 204 voodikohaga. Täidetud oli 47% tubadest. Võrreldes 2007. aasta juuniga vähenes tubade täitumus kaks protsendipunkti. Ööpäev maksis majutusettevõttes keskmiselt 510 krooni. Kõige kallim oli ööbimine Tallinnas (653 krooni).

Tabel 1 Majutamine suuremates Eesti linnades, juuni 2008

Table 1 Accommodation in larger cities of Estonia, June 2008

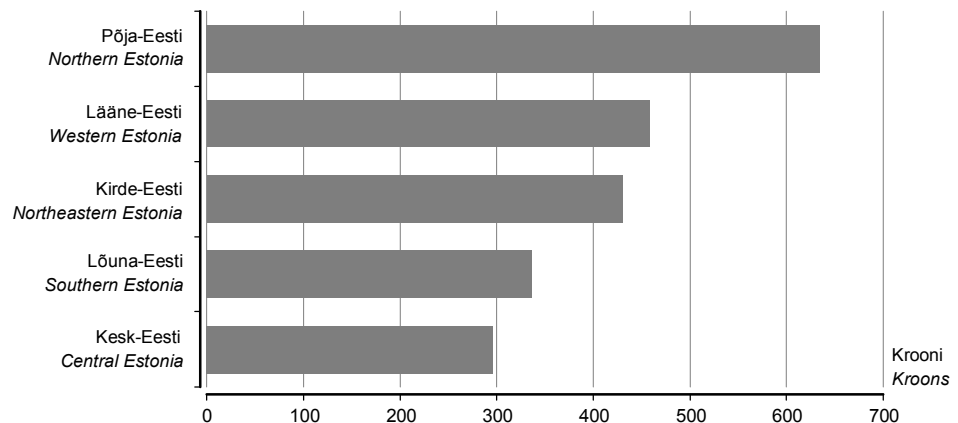
| Majutamine                        | Kokku<br>Total | Linn — City |        |        | Accommodation                         |
|-----------------------------------|----------------|-------------|--------|--------|---------------------------------------|
|                                   |                | Tallinn     | Tartu  | Pärnu  |                                       |
| Majutusettevõtted                 | 235            | 127         | 37     | 71     | Accommodation establishments          |
| Toad                              | 10 017         | 6 995       | 933    | 2 089  | Rooms                                 |
| Voodikohad                        | 20 304         | 14 132      | 1 818  | 4 354  | Beds                                  |
| Tubade täitumus, %                | 59             | 60          | 51     | 60     | Room occupancy rate, %                |
| Voodikohtade täitumus, %          | 49             | 50          | 42     | 51     | Bed occupancy rate, %                 |
| Majutatud                         | 160 535        | 120 430     | 14 485 | 25 620 | Tourists                              |
| Ööbimised                         | 300 582        | 211 032     | 22 733 | 66 817 | Nights spent                          |
| Eesti elanikud                    | 51 006         | 27 748      | 8 751  | 14 507 | residents of Estonia                  |
| väliskülastajad                   | 249 576        | 183 284     | 13 982 | 52 310 | foreign visitors                      |
| Ööpäeva keskmine maksumus, krooni | 607            | 653         | 468    | 508    | Average cost of a guest night, kroons |

Tabel 2 Majutamine piirkonniti, juuni 2008

Table 2 Accommodation by regions, June 2008

| Majutamine                        | Kokku<br>Total | Piirkond            |                         |                    |                    |                     | Accommodation                         |
|-----------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
|                                   |                | Põhja-Eesti         |                         | Kesk-Eesti         | Lääne-Eesti        | Lõuna-Eesti         |                                       |
|                                   |                | Northern<br>Estonia | Northeastern<br>Estonia | Central<br>Estonia | Western<br>Estonia | Southern<br>Estonia |                                       |
| Majutusettevõtted                 | 925            | 175                 | 65                      | 70                 | 347                | 268                 | Accommodation establishments          |
| Toad                              | 19 315         | 7 952               | 1 629                   | 957                | 5 379              | 3 398               | Rooms                                 |
| Voodikohad                        | 43 204         | 16 374              | 3 548                   | 2 162              | 12 511             | 8 609               | Beds                                  |
| Tubade täitumus, %                | 47             | 56                  | 30                      | 29                 | 44                 | 41                  | Room occupancy rate, %                |
| Voodikohtade täitumus, %          | 38             | 46                  | 24                      | 26                 | 36                 | 34                  | Bed occupancy rate, %                 |
| Majutatud                         | 258 089        | 128 778             | 13 404                  | 10 733             | 60 712             | 44 462              | Tourists                              |
| Ööbimised                         | 492 336        | 227 040             | 25 227                  | 16 612             | 135 091            | 88 366              | Nights spent                          |
| Eesti elanikud                    | 171 675        | 36 871              | 17 289                  | 12 579             | 43 098             | 61 838              | residents of Estonia                  |
| väliskülastajad                   | 320 661        | 190 169             | 7 938                   | 4 033              | 91 993             | 26 528              | foreign visitors                      |
| Ööpäeva keskmine maksumus, krooni | 510            | 634                 | 430                     | 296                | 458                | 336                 | Average cost of a guest night, kroons |

Diagramm 1 Ööpäeva keskmine maksumus majutuskoahas piirkonniti<sup>a</sup>, juuni 2008  
 Diagram 1 Average cost of a guest night in an accommodation establishment by regions<sup>a</sup>, June 2008



<sup>a</sup> Põhja-Eesti: Harju maakond (sh Tallinn);  
 Kesk-Eesti: Järva, Lääne-Viru, Rapla maakond;  
 Kirde-Eesti: Ida-Viru maakond;  
 Lääne-Eesti: Hiiu, Lääne, Pärnu, Saare maakond;  
 Lõuna-Eesti: Jõgeva, Põlva, Tartu, Valga, Viljandi, Võru maakond.

<sup>a</sup> Northern Estonia: Harju county (incl. Tallinn);  
 Central Estonia: Järva, Lääne-Viru, Rapla counties;  
 Northeastern Estonia: Ida-Viru county;  
 Western Estonia: Hiiu, Lääne, Pärnu, Saare counties;  
 Southern Estonia: Jõgeva, Põlva, Tartu, Valga, Viljandi, Võru counties.

Tabel 3 Majutamine majutusettevõtte suuruse järgi, juuni 2008  
 Table 3 Accommodation by size of accommodation establishment, June 2008

| Majutamine                        | Kokku<br>Total | Tubade arv — Number of rooms |        |        |        |         | Accommodation                         |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------------------------------------|
|                                   |                | 1–9                          | 10–29  | 30–49  | 50–99  | 100+    |                                       |
| Majutusettevõtted                 | 925            | 529                          | 249    | 60     | 48     | 39      | Accommodation establishments          |
| Toad                              | 19 315         | 2 418                        | 4 071  | 2 269  | 3 356  | 7 201   | Rooms                                 |
| Voodikohad                        | 43 204         | 6 913                        | 10 116 | 5 006  | 7 271  | 13 898  | Beds                                  |
| Tubade täitumus, %                | 47             | 25                           | 34     | 39     | 51     | 61      | Room occupancy rate, %                |
| Voodikohtade täitumus, %          | 38             | 22                           | 28     | 33     | 43     | 52      | Bed occupancy rate, %                 |
| Majutatud                         | 258 089        | 23 589                       | 45 896 | 29 640 | 45 470 | 113 494 | Tourists                              |
| Ööbimised                         | 492 336        | 46 262                       | 84 322 | 49 406 | 93 579 | 218 767 | Nights spent                          |
| Eesti elanikud                    | 171 675        | 31 238                       | 47 817 | 21 259 | 32 809 | 38 552  | residents of Estonia                  |
| väliskülalastajad                 | 320 661        | 15 024                       | 36 505 | 28 147 | 60 770 | 180 215 | foreign visitors                      |
| Ööpäeva keskmine maksumus, krooni | 510            | 254                          | 375    | 493    | 521    | 616     | Average cost of a guest night, kroons |

Tabel 4 Majutamine majutusettevõtte liigi järgi, juuni 2008  
 Table 4 Accommodation by type of accommodation establishment, June 2008

| Majutamine                        | Kokku<br>Total | Hotell, motell<br>Hotel, motel | Külastemaja, hostel<br>Guest house, hostel | Puhkemaja, -küla, -laager<br>Holiday home, holiday village and camp | Muu <sup>d</sup><br>Other <sup>d</sup> | Accommodation                         |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|
|                                   |                |                                |  |   |  |                                       |
| Toad                              | 19 315         | 11 872                         | 4 222                                      | 2 233   | 988                                    | Rooms                                 |
| Voodikohad                        | 43 204         | 23 348                         | 10 011                                     | 7 292   | 2 553                                  | Beds                                  |
| Tubade täitumus, %                | 47             | 59                             | 29   | 26  | 27                                     | Room occupancy rate, %                |
| Voodikohtade täitumus, %          | 38             | 51                             | 23   | 25  | 21                                     | Bed occupancy rate, %                 |
| Majutatud                         | 258 089        | 188 553                        | 37 067                                     | 25 700  | 6 769                                  | Tourists                              |
| Ööbimised                         | 492 336        | 354 468                        | 68 154                                     | 53 871  | 15 843                                 | Nights spent                          |
| Eesti elanikud                    | 171 675        | 76 453                         | 43 305                                     | 44 950  | 6 967                                  | residents of Estonia                  |
| väliskülalastajad                 | 320 661        | 278 015                        | 24 849                                     | 8 921   | 8 876                                  | foreign visitors                      |
| Ööpäeva keskmine maksumus, krooni | 510            | 604                            | 301  | 211   | 323                                    | Average cost of a guest night, kroons |

<sup>b</sup> K.a tunnustamata hotellid, külastuskorterid ja kodumajutus.

<sup>b</sup> Including hotels, visitors' apartments and bed-and-breakfast providing accommodation without licence.



Tabel 5 **Majutatud suuremates Eesti linnades elukohariigi järgi, juuni 2008**  
 Table 5 *Tourists in accommodation establishments in larger cities of Estonia by country of residence, June 2008*

| Riik                               | Majutatud<br><i>Tourists</i> | Õöbimised                           |                |              |              | Country                                 |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|--------------|---|
|                                    |                              | kokku                               | Tallinn        | Tartu        | Pärnu        |   |
|                                    |                              | <i>Nights spent</i><br><i>total</i> | <i>Tallinn</i> | <i>Tartu</i> | <i>Pärnu</i> |   |
| KOKKU                              | 160 535                      | 300 582                             | 211 032        | 22 733       | 66 817       | TOTAL                                   |
| Eesti                              | 27 416                       | 51 006                              | 27 748         | 8 751        | 14 507       | Estonia                                 |
| Austria                            | 1 189                        | 2 744                               | 2 509          | 141          | 94           | Austria                                 |
| Belgia                             | 842                          | 1 664                               | 1 554          | 79           | 31           | Belgium                                 |
| Bulgaaria                          | 107                          | 279                                 | 268            | 8            | 3            | Bulgaria                                |
| Hispaania                          | 1 829                        | 3 447                               | 3 315          | 85           | 47           | Spain                                   |
| Holland                            | 1 314                        | 2 701                               | 2 276          | 239          | 186          | Netherlands                             |
| Iirimaa                            | 431                          | 1 068                               | 1 001          | 40           | 27           | Ireland                                 |
| Itaalia                            | 2 398                        | 5 027                               | 4 631          | 294          | 102          | Italy                                   |
| Kreeka                             | 254                          | 607                                 | 581            | 24           | 2            | Greece                                  |
| Küpros                             | 60                           | 134                                 | 134            | -            | -            | Cyprus                                  |
| Leedu                              | 4 600                        | 7 222                               | 6 361          | 441          | 420          | Lithuania                               |
| Luksemburg                         | 161                          | 444                                 | 442            | -            | 2            | Luxembourg                              |
| Läti                               | 4 318                        | 6 765                               | 5 070          | 813          | 882          | Latvia                                  |
| Malta                              | 30                           | 64                                  | 64             | -            | -            | Malta                                   |
| Poola                              | 3 713                        | 6 130                               | 5 539          | 419          | 172          | Poland                                  |
| Portugal                           | 537                          | 966                                 | 939            | 23           | 4            | Portugal                                |
| Prantsusmaa                        | 2 784                        | 5 112                               | 4 584          | 366          | 162          | France                                  |
| Rootsi                             | 7 403                        | 14 534                              | 10 088         | 672          | 3 774        | Sweden                                  |
| Rumeenia                           | 76                           | 165                                 | 159            | 6            | -            | Romania                                 |
| Saksamaa                           | 11 985                       | 23 617                              | 20 420         | 1 957        | 1 240        | Germany                                 |
| Slovakkia                          | 183                          | 248                                 | 237            | 5            | 6            | Slovakia                                |
| Sloveenia                          | 150                          | 272                                 | 266            | 4            | 2            | Slovenia                                |
| Soome                              | 63 477                       | 110 744                             | 63 547         | 5 403        | 41 794       | Finland                                 |
| Suurbritannia                      | 4 592                        | 10 884                              | 10 261         | 317          | 306          | United Kingdom                          |
| Taani                              | 1 347                        | 3 052                               | 2 691          | 229          | 132          | Denmark                                 |
| Tšehhi                             | 559                          | 1 210                               | 1 062          | 80           | 68           | Czech Republic                          |
| Ungari                             | 283                          | 633                                 | 582            | 40           | 11           | Hungary                                 |
| Island                             | 271                          | 852                                 | 597            | 231          | 24           | Iceland                                 |
| Norra                              | 4 133                        | 9 695                               | 8 177          | 224          | 1 294        | Norway                                  |
| Šveits, Liechtenstein              | 608                          | 1 261                               | 1 139          | 52           | 70           | Switzerland,<br>Liechtenstein           |
| Albaania                           | 17                           | 92                                  | 88             | -            | 4            | Albania                                 |
| Horvaatia                          | 46                           | 76                                  | 60             | 13           | 3            | Croatia                                 |
| Türgi                              | 259                          | 457                                 | 445            | 6            | 6            | Turkey                                  |
| Ukraina                            | 304                          | 1 169                               | 709            | 427          | 33           | Ukraine                                 |
| Venemaa                            | 5 047                        | 9 778                               | 8 551          | 413          | 814          | Russia                                  |
| Muud Euroopa riigid                | 1 956                        | 4 181                               | 3 903          | 192          | 86           | Other European<br>countries             |
| Aafrika riigid                     | 122                          | 308                                 | 292            | 16           | -            | African countries                       |
| Lõuna-Aafrika<br>Vabariik          | 34                           | 96                                  | 96             | -            | -            | South-Africa                            |
| Ameerika Ühendriigid               | 2 681                        | 6 095                               | 5 357          | 508          | 230          | United States<br>of America             |
| Kanada                             | 544                          | 1 201                               | 1 034          | 81           | 86           | Canada                                  |
| Lõuna- ja Kesk-<br>Ameerika riigid | 255                          | 563                                 | 544            | 6            | 13           | South and Central<br>American countries |
| Brasiilia                          | 133                          | 259                                 | 240            | 6            | 13           | Brazil                                  |
| Aasia riigid                       | 1 584                        | 2 699                               | 2 563          | 54           | 82           | Asian countries                         |
| Hiina                              | 172                          | 325                                 | 289            | 4            | 32           | China                                   |
| Jaapan                             | 923                          | 1 589                               | 1 547          | 10           | 32           | Japan                                   |
| Korea Vabariik                     | 111                          | 150                                 | 135            | 11           | 4            | Republic of Korea                       |
| Austraalia, Okeaania               | 644                          | 1 364                               | 1 200          | 72           | 92           | Australia, Oceania                      |
| Austraalia                         | 550                          | 1 184                               | 1 068          | 49           | 67           | Australia                               |
| Muud riigid                        | 26                           | 52                                  | 44             | 2            | 6            | Other countries                         |

Tabel 6 Majutatud elukohariigi järgi, juuni 2008  
Table 6 Tourists by country of residence, June 2008

| Riik                           | Majutatud | Ööbimised    |                  |                       |                 |                 |                  | Country                              |
|--------------------------------|-----------|--------------|------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|
|                                |           | kokku        | Põhja-Eesti      | Kirde-Eesti           | Kesk-Eesti      | Lääne-Eesti     | Lõuna-Eesti      |                                      |
|                                | Tourists  | Nights spent |                  |                       |                 |                 |                  |                                      |
|                                |           | total        | Northern Estonia | North-eastern Estonia | Central Estonia | Western Estonia | Southern Estonia |                                      |
| KOKKU                          | 258 089   | 492 336      | 227 040          | 25 227                | 16 612          | 135 091         | 88 366           | TOTAL                                |
| Eesti                          | 92 900    | 171 675      | 36 871           | 17 289                | 12 579          | 43 098          | 61 838           | Estonia                              |
| Austria                        | 1 345     | 2 982        | 2 524            | 7                     | 45              | 217             | 189              | Austria                              |
| Belgia                         | 939       | 1 865        | 1 562            | 14                    | 1               | 122             | 166              | Belgium                              |
| Bulgaaria                      | 115       | 294          | 274              | 6                     | -               | 6               | 8                | Bulgaria                             |
| Hispaania                      | 1 911     | 3 623        | 3 323            | 9                     | 36              | 112             | 143              | Spain                                |
| Holland                        | 1 728     | 3 445        | 2 373            | 38                    | 26              | 624             | 384              | Netherlands                          |
| Iirimaa                        | 455       | 1 120        | 1 013            | 4                     | -               | 47              | 56               | Ireland                              |
| Itaalia                        | 2 604     | 5 497        | 4 689            | 89                    | 42              | 237             | 440              | Italy                                |
| Kreeka                         | 258       | 618          | 583              | 3                     | -               | 5               | 27               | Greece                               |
| Küpros                         | 60        | 134          | 134              | -                     | -               | -               | -                | Cyprus                               |
| Leedu                          | 6 065     | 9 347        | 6 673            | 358                   | 147             | 1 589           | 580              | Lithuania                            |
| Luksemburg                     | 187       | 481          | 442              | 1                     | -               | 30              | 8                | Luxembourg                           |
| Läti                           | 8 930     | 13 167       | 5 477            | 507                   | 277             | 5 146           | 1 760            | Latvia                               |
| Malta                          | 58        | 235          | 64               | -                     | 167             | 4               | -                | Malta                                |
| Poola                          | 4 159     | 7 997        | 6 013            | 95                    | 47              | 597             | 1 245            | Poland                               |
| Portugal                       | 545       | 984          | 939              | -                     | -               | 6               | 39               | Portugal                             |
| Prantsusmaa                    | 3 040     | 5 576        | 4 606            | 27                    | 94              | 255             | 594              | France                               |
| Rootsi                         | 9 006     | 18 345       | 10 431           | 370                   | 120             | 6 211           | 1 213            | Sweden                               |
| Rumeenia                       | 85        | 180          | 159              | 2                     | 8               | 2               | 9                | Romania                              |
| Saksamaa                       | 15 614    | 29 719       | 20 830           | 469                   | 1 198           | 4 335           | 2 887            | Germany                              |
| Slovakkia                      | 190       | 263          | 240              | 4                     | -               | 6               | 13               | Slovakia                             |
| Sloveenia                      | 157       | 300          | 266              | -                     | -               | 2               | 32               | Slovenia                             |
| Soomes                         | 78 945    | 148 628      | 67 463           | 2 018                 | 1 307           | 66 550          | 11 290           | Finland                              |
| Suurbritannia                  | 4 932     | 11 467       | 10 312           | 22                    | 49              | 712             | 372              | United Kingdom                       |
| Taani                          | 1 553     | 3 473        | 2 740            | 36                    | 120             | 300             | 277              | Denmark                              |
| Tšehhi                         | 637       | 1 327        | 1 080            | 13                    | 49              | 97              | 88               | Czech Republic                       |
| Ungari                         | 344       | 796          | 588              | -                     | 4               | 118             | 86               | Hungary                              |
| Island                         | 278       | 861          | 597              | 2                     | 2               | 29              | 231              | Iceland                              |
| Norra                          | 4 603     | 11 616       | 8 331            | 1 475                 | 14              | 1 499           | 297              | Norway                               |
| Šveits, Liechtenstein          | 742       | 1 475        | 1 172            | 7                     | 2               | 220             | 74               | Switzerland, Liechtenstein           |
| Albaania                       | 17        | 92           | 88               | -                     | -               | 4               | -                | Albania                              |
| Horvaatia                      | 50        | 94           | 74               | -                     | -               | 7               | 13               | Croatia                              |
| Türgi                          | 289       | 659          | 445              | 1                     | -               | 201             | 12               | Turkey                               |
| Ukraina                        | 382       | 1 383        | 773              | 37                    | 2               | 44              | 527              | Ukraine                              |
| Venemaa                        | 6 308     | 14 567       | 8 797            | 2 139                 | 88              | 1 341           | 2 202            | Russia                               |
| Muud Euroopa riigid            | 2 095     | 4 482        | 3 996            | 36                    | 8               | 174             | 268              | Other European countries             |
| Aafrika riigid                 | 122       | 308          | 292              | -                     | -               | -               | 16               | African countries                    |
| Lõuna-Aafrika Vabariik         | 34        | 96           | 96               | -                     | -               | -               | -                | South-Africa                         |
| Ameerika Ühendriigid           | 2 943     | 6 733        | 5 393            | 62                    | 138             | 541             | 599              | United States of America             |
| Kanada                         | 645       | 1 403        | 1 054            | 15                    | 1               | 183             | 150              | Canada                               |
| Lõuna- ja Kesk-Ameerika riigid | 264       | 576          | 544              | 2                     | 2               | 15              | 13               | South and Central American countries |
| Brasiilia                      | 133       | 259          | 240              | -                     | -               | 13              | 6                | Brazil                               |
| Aasia riigid                   | 1 834     | 3 007        | 2 568            | 65                    | 20              | 222             | 132              | Asian countries                      |
| Hiina                          | 243       | 397          | 289              | 53                    | -               | 43              | 12               | China                                |
| Jaapan                         | 1 070     | 1 760        | 1 547            | 1                     | 20              | 142             | 50               | Japan                                |
| Korea Vabariik                 | 112       | 152          | 135              | -                     | -               | 4               | 13               | Republic of Korea                    |
| Austraalia, Okeania            | 725       | 1 484        | 1 203            | 5                     | 19              | 171             | 86               | Australia, Oceania                   |
| Austraalia                     | 584       | 1 241        | 1 070            | -                     | 16              | 100             | 55               | Australia                            |
| Muud riigid                    | 30        | 58           | 44               | -                     | -               | 12              | 2                | Other countries                      |

Tabel 7 **Majutusettevõtetes majutatud, 1998–2008**  
 Table 7 *Tourists in accommodation establishments, 1998–2008*

| Period            | Kokku<br><i>Total</i> | Eesti elanikud<br><i>Residents of Estonia</i> | Väliskülastajad<br><i>Foreign visitors</i> | Period            |
|-------------------|-----------------------|---|--|-------------------|
| 1998              | 878 749               | 276 555                                       | 602 194                                    | 1998              |
| 1999              | 971 853               | 268 183                                       | 703 670                                    | 1999              |
| 2000              | 1 118 102             | 292 820                                       | 825 282                                    | 2000              |
| 2001              | 1 226 999             | 318 927                                       | 908 072                                    | 2001              |
| 2002 <sup>a</sup> | 1 401 627             | 398 244                                       | 1 003 383                                  | 2002 <sup>a</sup> |
| 2003 <sup>a</sup> | 1 561 501             | 448 755                                       | 1 112 746                                  | 2003 <sup>a</sup> |
| 2004 <sup>a</sup> | 1 922 126             | 547 712                                       | 1 374 414                                  | 2004 <sup>a</sup> |
| 2005 <sup>a</sup> | 2 072 586             | 619 168                                       | 1 453 418                                  | 2005 <sup>a</sup> |
| 2006 <sup>a</sup> | 2 259 087             | 831 504                                       | 1 427 583                                  | 2006 <sup>a</sup> |
| 2007 <sup>a</sup> | 2 343 044             | 962 721                                       | 1 380 323                                  | 2007 <sup>a</sup> |
| 2006 <sup>a</sup> |                       |   |  |                   |
| I kvartal         | 366 503               | 170 557                                       | 195 946                                    | 1st quarter       |
| II kvartal        | 607 122               | 192 270                                       | 414 852                                    | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 811 112               | 276 054                                       | 535 058                                    | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 474 350               | 192 623                                       | 281 727                                    | 4th quarter       |
| 2007 <sup>a</sup> |                       |   |  |                   |
| I kvartal         | 395 158               | 195 547                                       | 199 611                                    | 1st quarter       |
| II kvartal        | 627 161               | 228 540                                       | 398 621                                    | 2nd quarter       |
| III kvartal       | 830 581               | 322 367                                       | 508 214                                    | 3rd quarter       |
| IV kvartal        | 490 144               | 216 267                                       | 273 877                                    | 4th quarter       |
| 2008 <sup>a</sup> |                       |   |  |                   |
| I kvartal         | 416 587               | 205 268                                       | 211 319                                    | 1st quarter       |
| II kvartal        | 643 885               | 226 417                                       | 417 468                                    | 2nd quarter       |
| 2006 <sup>a</sup> |                       |   |  |                   |
| Jaanuar           | 108 775               | 51 629  | 57 146                                     | January           |
| Veebruar          | 117 637               | 55 423  | 62 214                                     | February          |
| Märts             | 140 091               | 63 505  | 76 586                                     | March             |
| Aprill            | 158 957               | 52 054  | 106 903                                    | April             |
| Mai               | 194 640               | 56 706  | 137 934                                    | May               |
| Juuni             | 253 525               | 83 510  | 170 015                                    | June              |
| Juuli             | 330 435               | 113 065                                       | 217 370                                    | July              |
| August            | 290 953               | 102 112                                       | 188 841                                    | August            |
| September         | 189 724               | 60 877  | 128 847                                    | September         |
| Oktoober          | 169 059               | 59 177  | 109 882                                    | October           |
| November          | 148 793               | 59 936  | 88 857                                     | November          |
| Detsember         | 156 498               | 73 510  | 82 988                                     | December          |
| 2007 <sup>a</sup> |                       |   |  |                   |
| Jaanuar           | 116 406               | 58 939  | 57 467                                     | January           |
| Veebruar          | 131 840               | 67 259  | 64 581                                     | February          |
| Märts             | 146 912               | 69 349  | 77 563                                     | March             |
| Aprill            | 172 696               | 60 661  | 112 035                                    | April             |
| Mai               | 197 623               | 67 584  | 130 039                                    | May               |
| Juuni             | 256 842               | 100 295                                       | 156 547                                    | June              |
| Juuli             | 339 256               | 126 603                                       | 212 653                                    | July              |
| August            | 302 378               | 128 246                                       | 174 132                                    | August            |
| September         | 188 947               | 67 518  | 121 429                                    | September         |
| Oktoober          | 168 624               | 66 946  | 101 678                                    | October           |
| November          | 154 315               | 68 187  | 86 128                                     | November          |
| Detsember         | 167 205               | 81 134  | 86 071                                     | December          |
| 2008 <sup>a</sup> |                       |   |  |                   |
| Jaanuar           | 119 744               | 62 570  | 57 174                                     | January           |
| Veebruar          | 143 039               | 71 362  | 71 677                                     | February          |
| Märts             | 153 804               | 71 336  | 82 468                                     | March             |
| Aprill            | 161 843               | 61 249  | 100 594                                    | April             |
| Mai               | 223 953               | 72 268  | 151 685                                    | May               |
| Juuni             | 258 089               | 92 900  | 165 189                                    | June              |

<sup>a</sup> Sealhulgas taastusravikeskustes majutatud turistid.

<sup>a</sup> Including tourists accommodated in health resorts.

## ACCOMMODATION, June 2008

**Helga Laurmaa**

*Leading Statistician, Services Statistics Service*

***In the first half of the year compared to the same period of the previous year 38,153 more tourists used the services of accommodation establishments.***

*In the 1st half-year of 2008, 1,060,472 tourists stayed in accommodation establishments, 59% of them were foreign tourists. Compared to the same period of the previous year, the number of tourists from Estonia's main partner states in tourism — Finland, Russia, Latvia, Germany, Lithuania and Poland — increased. The number of tourists from Russia using the services of accommodation establishments increased the most — by one third. At the same time, less tourists from Sweden, Norway and the United Kingdom stayed in accommodation establishments. By tourist regions, the number of foreign tourists increased the most in Northern and Southern Estonia (7% and 3%, respectively) and decreased in Western Estonia (2%).*

*In the 1st half-year 431,685 residents of Estonia stayed in accommodation establishments, which is 2% more than in the same period of the previous year. A third of domestic tourists stayed in the accommodation establishments of Southern Estonia, but equally 26% of domestic tourists stayed in accommodation establishments of Northern and Western Estonia.*

*In June 258,089 tourists used the services of accommodation establishments of Estonia. Compared to the same period of previous year, the number of accommodated foreign tourists increased 6% and the number of accommodated domestic tourists decreased 7%.*

*In June 36,384 tourists stayed in accommodation establishments providing the services of health resorts. The total number of guest nights was 100,343 and the average length of stay was 2.8 nights per tourist. 37% of served tourists in accommodation establishments providing the services of health resorts were Estonian residents, 44% came from Finland and 19% from other countries. Estonians stayed in health resorts on an average for 2.2 nights, foreign tourists stayed there longer — on an average for 3.1 nights.*

*925 accommodation establishments with 19,315 rooms and 43,204 beds were available for visitors. The room occupancy rate was 47%. Compared to June 2007, the room occupancy rate decreased by two percentage points. The average cost of a guest night in an accommodation establishment was 510 kroons. The cost of a guest night was the highest in Tallinn (653 kroons).*

## EESTI, LÄTI JA LEEDU VÕRDLUSANDMED COMPARATIVE DATA OF ESTONIA, LATVIA AND LITHUANIA

Tabel 1 Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – juuli 2008  
Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – July 2008

| Näitaja                                    | Eesti<br>Estonia | Läti<br>Latvia | Leedu<br>Lithuania | Indicator   |
|--|------------------|----------------|--------------------|---|
| <b>Rahvastik</b>                           |                  |                |                    |   |
| rahvaarv,<br>1. jaanuar 2008, tuhat        | 1 340,9          | 2 270,8        | 3 366,4            | <b>Population</b><br>population,<br>1 January 2008, thousands     |
| jaanuar–juuni 2008 <sup>a</sup>            |                  |                |                    | January–June 2008 <sup>a</sup>                                    |
| elussünnid                                 | 8 154            | 12 280         | 16 583             | live births   |
| surmad                                     | 8 775            | 16 010         | 22 474             | deaths  |
| loomulik iive                              | -621             | -3 730         | -5 891             | natural increase  |
| rahvaarv,<br>1. jaanuar 2007, tuhat        | 1 342,4          | 2 281,3        | 3 384,9            | population,<br>1 January 2007, thousands                          |
| jaanuar–juuni 2007 <sup>a</sup>            |                  |                |                    | January–June 2007 <sup>a</sup>                                    |
| elussünnid                                 | 7 720            | 11 434         | 15 736             | live births   |
| surmad                                     | 8 947            | 17 222         | 23 566             | deaths  |
| loomulik iive                              | -1 227           | -5 788         | -7 830             | natural increase  |
| <b>Töötus</b>                              |                  |                |                    |   |
| Töötuse määr <sup>b</sup> , %              |                  |                |                    | <b>Unemployment</b><br>Unemployment rate <sup>b</sup> , %         |
| 2005                                       | 7,9              | 8,7            | 8,3                | 2005  |
| 2006                                       | 5,9              | 6,8            | 5,6                | 2006  |
| 2007                                       | 4,7              | 6,0            | 4,3                | 2007  |
| I kvartal 2008                             | 4,2              | 6,5            | 4,9                | 1st quarter 2008  |
| <b>Miinimumpalk</b>                        |                  |                |                    |   |
| juuli 2008, eurot                          | 278              | 228            | 232                | <b>Minimum wages and salaries</b><br>July 2008, euros             |
| muutus võrreldes:<br>juuniga 2008, %       | 0,0              | 0,0            | 0,0                | change compared to:<br>June 2008, %                               |
| juuliga 2007, %                            | 20,8             | 33,3           | 33,3               | July 2007, %  |
| <b>Keskmine brutokuupalk,</b>              |                  |                |                    |   |
| eurot                                      |                  |                |                    | <b>Average monthly gross wages and salaries, euros</b>            |
| 2003                                       | 430              | 298            | 311                | 2003  |
| 2004                                       | 466              | 314            | 335                | 2004  |
| 2005                                       | 516              | 350            | 373                | 2005  |
| 2006                                       | 601              | 431            | 434                | 2006  |
| 2007                                       | 724              | 569            | 526                | 2007  |
| I kvartal 2008                             | 788              | 645            | 623                | 1st quarter 2008  |
| muutus võrreldes:<br>IV kvartaliga 2007, % | 0,5              | 1,6            | 4,8                | change compared to:<br>4th quarter 2007, %                        |
| I kvartaliga 2007, %                       | 19,5             | 28,1           | 23,8               | 1st quarter 2007, %   |
| <b>Keskmine vanaduspension kuus</b>        |                  |                |                    |   |
| I kvartal 2008, eurot                      | 240              | 197            | 213                | <b>Average monthly old-age pension</b><br>1st quarter 2008, euros |
| muutus võrreldes:<br>IV kvartaliga 2007, % | 0,2              | 11,0           | 17,0               | change compared to:<br>4th quarter 2007, %                        |
| I kvartaliga 2007, %                       | 20,3             | 27,3           | 32,6               | 1st quarter 2007, %   |

<sup>a</sup> Eesti puhul esialgsed andmed registreerimisdokumentide saatelehtede põhjal.

<sup>b</sup> 15–74-aastaste töötuse määr.

<sup>a</sup> In Estonia, the preliminary data are based on the accompanying notes of registration forms.

<sup>b</sup> Population aged 15–74.

Tabel 1 Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – juuli 2008  
Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – July 2008

Järg — Cont.

| Näitaja  | Eesti<br>Estonia   | Läti<br>Latvia | Leedu<br>Lithuania | Indicator   |
|--|--------------------|----------------|--------------------|---|
| <b>Üksikute kaupade ja teenuste keskmine jaehind</b> |                    |                |                    | <b>Average retail prices of selected goods and services</b>   |
| juuli 2008, eurot                                    |                    |                |                    | July 2008, euros  |
| sealiha, kg  | 4,66               | 3,61           | 3,78               | pork, kg  |
| kanaliha, kg   | 3,07               | 2,86           | 2,49               | chicken, kg   |
| keeduvorst, kg                                       | 3,31               | 3,34           | 3,17               | sausage for cooking, kg                                       |
| või, kg  | 6,09               | 6,33           | 5,43               | butter, kg  |
| 2,5% rasvasusega piim, l                             | 0,64               | 0,83           | 0,70               | milk, fat content 2.5%, l                                     |
| 25% rasvasusega hapukoore, kg                        | 1,79 <sup>a</sup>  | 2,58           | 1,67               | sour cream, fat content 25%, kg                               |
| 9% rasvasusega kohupiim, kg                          | 3,45 <sup>b</sup>  | 3,97           | 3,61               | curd, fat content 9%, kg                                      |
| munad, 10 tk   | 1,11               | 1,32           | 1,25               | eggs, 10 pieces   |
| rukkileib, kg  | 1,27               | 1,44           | 1,21               | rye bread, kg   |
| kõrgema sordi nisujahust sai, kg                     | 1,45               | 1,66           | 1,40               | bread of high grade wheat-flour, kg                           |
| suhkur, kg   | 0,95               | 1,07           | 0,93               | sugar, kg   |
| kartulid, kg   | 0,70               | 0,68           | 0,72               | potatoes, kg  |
| viin 40°, l  | 11,69 <sup>c</sup> | 9,63           | 9,51               | vodka 40°, l  |
| bensiin 95, l  | 1,76               | 1,12           | 1,16               | petrol 95, l  |
| elektrienergia, kWh                                  | 0,09               | 0,10           | 0,10               | electricity, kWh  |
| <b>Tarbijahinnaindeksi muutus, %</b>                 |                    |                |                    | <b>Change in consumer price index, %</b>                      |
| juuli 2008 võrreldes juuniga 2008                    |                    |                |                    | July 2008 compared to June 2008                               |
| kokku  | 0,7                | 0,3            | 0,4                | total   |
| toit ja mittealkohoolsed joogid                      | 0,0                | 1,4            | 0,4                | food and non-alcoholic beverages                              |
| alkohoolsed joogid ja tubakas                        | 5,0                | -0,2           | 0,4                | alcoholic beverages and tobacco                               |
| riietus ja jalatsid                                  | -2,9               | -6,5           | -4,1               | clothing and footwear   |
| eluase   | 1,5                | 0,3            | 1,2                | housing   |
| majapidamine   | 0,5                | -0,1           | 0,2                | household goods   |
| tervishoid   | 1,2                | 1,1            | 0,7                | health  |
| transport  | 0,7                | 1,8            | 1,1                | transport   |
| side   | 0,0                | -0,2           | 0,6                | communications  |
| vaba aeg   | 0,6                | -0,3           | 1,3                | recreation and culture  |
| haridus ja lasteasutused                             | 0,0                | 0,0            | 0,1                | education   |
| söömine väljaspool kodus, majutus                    | 0,8                | 0,7            | 1,0                | hotels, cafés and restaurants                                 |
| mitmesugused kaubad ja teenused                      | 0,6                | 1,4            | 1,2                | miscellaneous goods and services                              |
| juuli 2008 võrreldes juuliga 2007                    |                    |                |                    | July 2008 compared to July 2007                               |
| kokku  | 11,1               | 16,7           | 12,2               | total   |
| toit ja mittealkohoolsed joogid                      | 16,8               | 20,5           | 18,1               | food and non-alcoholic beverages                              |
| alkohoolsed joogid ja tubakas                        | 13,3               | 35,8           | 17,2               | alcoholic beverages and tobacco                               |
| riietus ja jalatsid                                  | 1,9                | -1,7           | -4,1               | clothing and footwear   |
| eluase   | 14,1               | 30,1           | 18,1               | housing   |
| majapidamine   | 4,3                | 4,1            | 5,4                | household goods   |
| tervishoid   | 8,6                | 15,1           | 10,5               | health  |
| transport  | 15,0               | 13,8           | 17,7               | transport   |
| side   | -0,8               | -5,1           | -0,5               | communications  |
| vaba aeg   | 2,9                | 9,0            | 1,4                | recreation and culture  |
| haridus ja lasteasutused                             | 8,6                | 20,5           | 9,1                | education   |
| söömine väljaspool kodus, majutus                    | 15,3               | 23,7           | 15,7               | hotels, cafés and restaurants                                 |
| mitmesugused kaubad ja teenused                      | 8,2                | 12,8           | 8,7                | miscellaneous goods and services                              |
| <b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeksi muutus, %</b>  |                    |                |                    | <b>Change in producer price index of industrial output, %</b> |
| juuli 2008 võrreldes:                                |                    |                |                    | July 2008 compared to:  |
| juuniga 2008   | 0,8                | 0,3            | 1,2                | June 2008   |
| juuliga 2007   | 7,8                | 12,4           | 26,0               | July 2007   |
| <b>Ehitushinnaindeksi muutus, %</b>                  |                    |                |                    | <b>Change in construction price index, %</b>                  |
| II kvartal 2008 võrreldes:                           |                    |                |                    | 2nd quarter 2008 compared to:                                 |
| I kvartaliga 2008, %                                 | 0,4                | 3,5            | 2,6                | 1st quarter 2008, %   |
| II kvartaliga 2007, %                                | 4,2                | 16,0           | 11,9               | 2nd quarter 2007, %   |

<sup>a</sup> 20% rasvasusega.<sup>b</sup> 4% rasvasusega.<sup>c</sup> Viin "Virus Valge", 40°.<sup>a</sup> Fat content 20%.<sup>b</sup> Fat content 4%.<sup>c</sup> Vodka "Virus Valge", 40°.

Tabel 1 Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – juuli 2008  
Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – July 2008

Järg — Cont.

| Näitaja  | Eesti<br>Estonia | Läti<br>Latvia | Leedu<br>Lithuania | Indicator   |
|--|------------------|----------------|--------------------|---|
| <b>Sisemajanduse koguprodukt (SKP)</b>   |                  |                |                    | <b>Gross domestic product (GDP)</b>   |
| jooksevhindades, miljonit eurot  |                  |                |                    | at current prices, million euros  |
| 2003   | 8 693            | 9 911          | 16 452             | 2003  |
| 2004   | 9 582            | 11 080         | 18 126             | 2004  |
| 2005   | 11 210           | 12 886         | 20 673             | 2005  |
| 2006   | 13 234           | 15 892         | 23 721             | 2006  |
| 2007   | 15 547           | 19 854         | 28 018             | 2007  |
| I kvartal 2006   | 2 935            | 3 254          | 4 904              | 1st quarter 2006  |
| II kvartal 2006  | 3 304            | 3 793          | 5 816              | 2nd quarter 2006  |
| III kvartal 2006   | 3 381            | 4 189          | 6 402              | 3rd quarter 2006  |
| IV kvartal 2006  | 3 614            | 4 656          | 6 600              | 4th quarter 2006  |
| I kvartal 2007   | 3 513            | 4 093          | 5 731              | 1st quarter 2007  |
| II kvartal 2007  | 3 891            | 4 780          | 6 860              | 2nd quarter 2007  |
| III kvartal 2007   | 3 942            | 5 293          | 7 542              | 3rd quarter 2007  |
| IV kvartal 2007  | 4 201            | 5 689          | 7 885              | 4th quarter 2007  |
| I kvartal 2008   | 3 801            | 4 884          | 7 007              | 1st quarter 2008  |
| püsivhindades muutus võrreldes eelmise aasta sama perioodiga, %                          |                  |                |                    | change at constant prices compared to corresponding period of previous year, %                              |
| 2003   | 7,2              | 7,2            | 10,3               | 2003  |
| 2004   | 8,3              | 8,7            | 7,3                | 2004  |
| 2005   | 10,2             | 10,6           | 7,9                | 2005  |
| 2006   | 11,2             | 12,2           | 7,7                | 2006  |
| 2007   | 7,1              | 10,3           | 8,8                | 2007  |
| I kvartal 2006   | 11,4             | 12,9           | 8,2                | 1st quarter 2006  |
| II kvartal 2006  | 11,2             | 11,7           | 9,1                | 2nd quarter 2006  |
| III kvartal 2006   | 11,1             | 12,5           | 6,3                | 3rd quarter 2006  |
| IV kvartal 2006  | 11,0             | 11,9           | 7,4                | 4th quarter 2006  |
| I kvartal 2007   | 10,1             | 11,3           | 8,1                | 1st quarter 2007  |
| II kvartal 2007  | 7,6              | 11,0           | 8,0                | 2nd quarter 2007  |
| III kvartal 2007   | 6,4              | 10,9           | 10,8               | 3rd quarter 2007  |
| IV kvartal 2007  | 4,8              | 8,1            | 8,0                | 4th quarter 2007  |
| I kvartal 2008   | 0,1              | 3,3            | 7,0                | 1st quarter 2008  |
| <b>SKP elaniku kohta jooksevhindades, eurot</b>  |                  |                |                    | <b>GDP per capita, at current prices, euros</b>   |
| 2003   | 6 422            | 4 262          | 4 763              | 2003  |
| 2004   | 7 101            | 4 790          | 5 276              | 2004  |
| 2005   | 8 328            | 5 602          | 6 055              | 2005  |
| 2006   | 9 851            | 6 946          | 6 989              | 2006  |
| 2007   | 11 581           | 8 723          | 8 300              | 2007  |
| <b>Jooksevkonto puudujäägi osatähtsus SKP-s</b>  |                  |                |                    | <b>Deficit of current account as percentage of GDP</b>  |
| I kvartal 2006   | 17,3             | 16,1           | 10,1               | 1st quarter 2006  |
| II kvartal 2006  | 16,0             | 19,4           | 8,9                | 2nd quarter 2006  |
| III kvartal 2006   | 14,7             | 24,9           | 11,6               | 3rd quarter 2006  |
| IV kvartal 2006  | 18,2             | 27,2           | 12,1               | 4th quarter 2006  |
| I kvartal 2007   | 23,7             | 26,6           | 14,0               | 1st quarter 2007  |
| II kvartal 2007  | 15,5             | 23,7           | 16,8               | 2nd quarter 2007  |
| III kvartal 2007   | 16,6             | 25,0           | 12,4               | 3rd quarter 2007  |
| IV kvartal 2007  | 15,9             | 17,7           | 12,0               | 4th quarter 2007  |
| I kvartal 2008   | 13,3             | 19,4           | 17,7               | 1st quarter 2008  |
| <b>Rahvusliku valuuta kuukeskmise vahetuskurs<sup>a</sup>, juuli 2008</b>                |                  |                |                    | <b>Average monthly exchange rate of national currency<sup>a</sup>, July 2008</b>                            |
| USA dollari suhtes (USD)   | 9,92             | 0,45           | 1,19               | per US dollar (USD)   |
| euro suhtes (EUR)  | 15,65            | 0,70           | 3,45               | per euro (EUR)  |
| <b>Rahvusliku valuuta hoiuste keskmine aastaintress krediitiasutustes<sup>a</sup>, %</b> |                  |                |                    | <b>Average annual interest rates on deposits in national currency in credit institutions<sup>a</sup>, %</b> |
| juuni 2008   |                  |                |                    | June 2008   |
| tähtajaline hoius (üle aasta)  | 4,9              | 5,5            | 6,4                | time deposit (over year)  |
| <b>Rahvusliku valuuta laenude keskmine aastaintress krediitiasutustes<sup>a</sup>, %</b> |                  |                |                    | <b>Average annual interest rates on credits in national currency in credit institutions<sup>a</sup>, %</b>  |
| juuni 2008   |                  |                |                    | June 2008   |
| pikaajaline laen   | 14,4             | 15,5           | 9,2                | long-term credit  |
| lühiaajaline laen  | 14,1             | 9,2            | 7,6                | short-term credit   |

<sup>a</sup> Eesti kroon, Läti lats, Leedu lita.

<sup>a</sup> Estonian kroon, Latvian lat, Lithuanian lit.

Tabel 1 Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – juuli 2008  
Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – July 2008

Järg — Cont.

| Näitaja   | Eesti<br>Estonia | Läti<br>Latvia | Leedu<br>Lithuania | Indicator   |
|---|------------------|----------------|--------------------|---|
| <b>Väliskaubandus</b> , jaanuar–mai 2008,<br>miljonit eurot                           |                  |                |                    | <b>Foreign trade</b> , January–May 2008,<br>million euros                                       |
| eksport   | 3 514,1          | 2 655,0        | 6 470,7            | exports   |
| import  | 4 562,8          | 4 510,2        | 8 796,6            | imports   |
| väliskaubanduse bilanss   | -1 048,7         | -1 855,2       | -2 325,9           | foreign trade balance   |
| <b>Euroopa Liidu riikide osatähtsus<br/>väliskaubanduses</b> ,<br>jaanuar–mai 2008, % |                  |                |                    | <b>Percentage of the European Union<br/>countries in foreign trade</b> ,<br>January–May 2008, % |
| eksport   | 72,1             | 75,5           | 61,7               | exports   |
| import  | 80,9             | 76,8           | 58,9               | imports   |
| <b>Balti riikide osatähtsus<br/>väliskaubanduses</b> ,<br>jaanuar–mai 2008, %         |                  |                |                    | <b>Percentage of the Baltic countries<br/>in foreign trade</b> ,<br>January–May 2008, %         |
| eksport   |                  |                |                    | exports   |
| Eestisse  | ..               | 13,4           | 5,6                | to Estonia  |
| Lätti   | 9,8              | ..             | 11,3               | to Latvia   |
| Leetu   | 5,8              | 17,0           | ..                 | to Lithuania  |
| import  |                  |                |                    | imports   |
| Eestist   | ..               | 7,4            | 3,1                | from Estonia  |
| Lätist  | 8,2              | ..             | 5,3                | from Latvia   |
| Leedust   | 7,9              | 15,5           | ..                 | from Lithuania  |
| <b>Lihatoodang</b> (eluskaalus),<br>I kvartal 2008, tuhat t                           | 26,8             | 30,3           | 78,0               | <b>Production of meat</b> (live weight),<br>1st quarter 2008, thousand tons                     |
| muutus võrreldes:<br>IV kvartaliga 2007, %  | -7,6             | -11,1          | -22,0              | change compared to:<br>4th quarter 2007, %  |
| I kvartaliga 2007, %  | -4,7             | -0,3           | -4,9               | 1st quarter 2007, %   |
| <b>Piimatoodang</b> ,<br>I kvartal 2008, tuhat t                                      | 167,2            | 174,4          | 567,0              | <b>Production of milk</b> ,<br>1st quarter 2008, thousand tons                                  |
| muutus võrreldes:<br>IV kvartaliga 2007, %  | 3,1              | -8,0           | 106,2              | change compared to:<br>4th quarter 2008, %  |
| I kvartaliga 2007, %  | 2,3              | 0,5            | -0,2               | 1st quarter 2007, %   |
| <b>Munatoodang</b> ,<br>I kvartal 2008, mln tk  | 28,2             | 150,7          | 242,0              | <b>Production of eggs</b> ,<br>1st quarter 2008, million pieces                                 |
| muutus võrreldes:<br>IV kvartaliga 2007, %  | 21,6             | -2,3           | 13,6               | change compared to:<br>4th quarter 2007, %  |
| I kvartaliga 2007, %  | -39,4            | 3,4            | -9,02              | 1st quarter 2007, %   |
| <b>Tööstustoodangu mahuindeks<sup>a</sup></b> ,<br>%<br>juuni 2008                    |                  |                |                    | <b>Volume index of industrial<br/>production<sup>a</sup></b> , %<br>June 2008                   |
| muutus võrreldes:<br>maiga 2008   | -3,6             | -0,9           | 0,9 <sup>b</sup>   | change compared to:<br>May 2008   |
| juuniga 2007  | -9,5             | -9,5           | 4,2 <sup>b</sup>   | June 2007   |
| <b>Kaupade lastimine-<br/>ladustamine</b> , tuhat tonni                               |                  |                |                    | <b>Loading and unloading of goods<br/>in ports</b> , thousand tons                              |
| jaanuar–juuli 2008  | 21 194,2         | 37 696,7       | 23 401,0           | January–July 2008   |
| jaanuar–juuli 2007  | 29 822,9         | 36 956,6       | 18 623,4           | January–July 2007   |
| <b>Esmaselt registreeritud<br/>sõidua autod</b>                                       |                  |                |                    | <b>Number of first time registered<br/>passenger cars</b>                                       |
| jaanuar–juuli 2008  | 32 569           | 38 284         | 117 086            | January–July 2008   |
| jaanuar–juuli 2007  | 46 478           | 67 807         | 129 612            | January–July 2007   |

<sup>a</sup> Korrigeerimata.<sup>b</sup> Tööstustoodangu müügiindeks.<sup>a</sup> Unadjusted.<sup>b</sup> Index for sales in industry.



## VIGADE ALLIKAD UURINGUTES

**Julia Aru**

**Metoodika osakonna metoodik-matemaatik**

Iga uuring on keeruline protsess. Selle protsessi iga etapp peab olema hoolikalt läbi mõeldud, et uuringu tulemus oleks võimalikult täpne. Paraku aga sisaldavad uuringu tulemusena saadavad hinnangud alati teatud viga. See viga võib olla süstemaatiline (ehk konstantne) või juhuslik. Vigade suurust saab vähendada uuringu hoolika kavandamisega: kõikide protseduuride ja materjalide valiku läbimõtlemissel. Hästi kavandatud uuring annab populatsiooni tõelistele väärtustele lähedased hinnangud, mis on vaatamata mõningasele ebatäpsusele igati väärtuslikud.

Käesoleva artikli eesmärk on anda ülevaade erinevatest vigade allikatest, mis võivad mõjutada uuringu tulemusi. Keskendutakse sotsiaaluuringutele ehk uuringutele, mille objekt on inimesed või leibkonnad. Artikkel on kirjutatud Robert M. Groves'i raamatule (*Groves 1989*) tuginedes ning illustreeritud näidetega Statistikaameti kogemustest uuringute korraldamisel. Analüüsitakse uuringu ettevalmistamise ja andmekogumise etappidel tekkida võivaid vigu, kuid vead, mis võivad tekkida andmetöötuse käigus, jäävad siinkohal vaatluse alt välja.

### Vigade tüübid

Tavaliselt eristatakse nelja tüüpi vigu:

- kaetuse vead, mis tekivad, kui mõnedel isikutel/leibkondadel ei ole kuidagi võimalik valimisse sattuda;
- mittevastamise vead, mida põhjustab see, et ei ole võimalik saada kõikide valimisse sattunud isikute/leibkondade vastuseid;
- valikuvead, mis tulenevad isikute/leibkondade heterogeensusest rahvastikus;
- mõõtmisvead, mis on seotud saadud vastuste ebatäpsusega.

Järgnevalt vaadeldakse iga tüüpi lähemalt.

### Kaetuse vead

Kuigi uuringutes osaleb alati ainult piiratud arv respondente, tahetakse uuringute tulemusi tavaliselt üldistada suuremale kogumile, mida nimetatakse üldkogumiks. Näiteks Eesti sotsiaaluuringus osales 2007. aastal ligikaudu 5000 leibkonda, kuid uuringu tulemusi üldistatakse kõikidele mitteinstitutionaalsetele leibkondadele Eestis. Kuna uuring tehakse valimi põhjal, siis on enne valimi kokkupanekut vaja koostada valimialus ehk loend. Eesti sotsiaaluuringus on loendina kasutusel Rahvastikuregister.

Kaetuse viga on tavaliselt süstemaatiline erinevus üldkogumi pealt arvatud hinnangu ja loendi pealt arvatud hinnangu vahel. See viga tekib siis, kui mõned üldkogumi objektid puuduvad loendist või kui loend sisaldab üldkogumisse mittekuuluvaid objekte, mida ei saa uuringu käigus identifitseerida, või kui loendis esinevad samad üldkogumi objektid mitu korda. Kui need objektid erinevad teistest objektidest uuritavate tunnuste poolest, tekib hinnangutes süstemaatiline nihe. Siin maksab esile tuua, et kui loend on puudulik, tekib kaetuse viga mistahes valimi puhul.

Kaetuse vea suurus sõltub nii loendist puuduvate objektide proportsionaalsest osakaalust üldkogumis kui ka hinnangu erinevusest kaetud ja mittekaetud objektide suhtes. Seega isegi kui loendist puuduvate objektide osakaal on suur, aga need objektid on samasugused kui loendis esinevad objektid, kaetuse viga ei teki. Ja analoogselt, kui puuduvad objektid on väga erilised, siis isegi väikese osakaalu korral üldkogumis võib kaetuse viga olla suur. Kaetuse viga on seega konkreetse hinnangu, mitte uuringu omadus.

Loendi ja üldkogumi vahetõlv võib olla erinev. Täiuslik loendis vastab igale üldkogumi objektile üks ja ainult üks objekt loendis. Kui mõned üldkogumi objektid puuduvad loendist, siis on tegemist alakaetusega. Vastupidist situatsiooni, kus mõned loendi objektid ei kuulu üldkogumisse, nimetatakse ülekaetuseks.

Ülekaetust saab tavaliselt uuringu käigus elimineerida. Alakaetus on aga kõige problemaatilisem kaetuse viga, kuna seda saab mõõta vaid uuringuväliste meetoditega (näiteks võrreldes teise loendiga või rahvaloendusega) ning loendi parandamiseks on vaja kalleid protseduure. Eriti raskeks teeb mõõtmise just see, et vea suurus sõltub puuduvate objektide omadustest.

Eestis elavate isikute kaetus Rahvastikuregistris on suhteliselt hea. Statistikaameti jaoks on suur probleem aadresside ebatäpsus Rahvastikuregistris, kuna vale aadressi korral pole

võimalik isikut või tema leibkonda leida ja küsitleda. Piirkonniti ei ole Rahvastikuregistris toodud aadresside abil leitavad 5–15% valimileibkondadest.

### Mittevastamise vead

Sarnaselt kaetuse veaga on ka mittevastamise viga seotud üldkogumi objektide küsitlemata jäämisega. Mittevastamine esineb aga pärast valimivõtmist, juhtudel, kus ei õnnestu valitud objektidelt vastuseid kätte saada. Viimasel ajal on mittevastamine pärinud mitmete uurijate tähelepanu, kuna mittevastamise määr on tõusuteel kõikides riikides ja kõikides uuringutes. Vastasmäärat käsitletakse tihti ekslikult ülitähtsa uuringutulemuste kvaliteedinäitajana. Vastasmäär on ainult üks komponent mittevastamise tõttu tekkivas veas. Sarnaselt kaetuse veaga on siin oluline, kas mittevastajad erinevad vastajatest. Kui nad ei erine uuritavate tunnuste poolest, ei teki madala vastasmäärat tõttu hinnangus viga.

Sotsiaaluuringutes eristatakse kolme mittevastamise põhjuste rühma:

- küsitlejal ei õnnestu isikuga/leibkonnaga kontakteeruda, kuna kedagi pole kodus, küsitleja ei pääse majja/trepikotta sisse või küsitletav viibib ajutiselt mujal;
- küsitletav keeldub ühel või teisel põhjusel uuringus osalemast;
- küsitletav on vastamisvõimetu (liiga vana, haige või emotsionaalselt ebastabiilne).

Statistikaameti kogemus sotsiaaluuringute korraldamisel näitab, et esimest korda uuringus osaleva leibkonnaga ei õnnestu kontakteeruda 15–20% juhtudest, kusjuures see protsent oleneb väga palju leibkonna elukohast — linnaelanikke on tunduvalt raskem kodust tabada kui maaelanikke. Leibkondadest, kellega õnnestub kontakt saavutada, ei soovi/ei saa omakorda 15–20% uuringus osaleda. Mõlemad määrad sõltuvad uuringu spetsiifikast, kuid tõusvat trendi on märgata kõikide uuringute puhul.

Mittevastamise tõttu tekkival veal on nii süstemaatiline kui ka juhuslik komponent. Inimese otsus uuringus osaleda sõltub paljudest faktoritest. Ühel päeval võib otsus (kas osaleda või mitte osaleda) olla erinev kui teisel päeval. Samuti oskavad mõned küsitlejad inimestega suhelda ja neid veenda uuringus osalema paremini kui teised. Sellised seigad illustreerivad mittevastamise vea juhuslikku komponenti. Süstemaatiline viga (nihe) hinnangutes tekib siis, kui mittevastajad erinevad vastajatest (näiteks on alaesindatud teatud ühiskonnagrupid).

Vaatamata uuringumeeskonna ja küsitlejate pingutustele kasvab mittevastamise määr pidevalt, seetõttu pööratakse uuringutes suurt tähelepanu hinnangute korrigeerimisele mittevastamise kompenseerimiseks. Statistikaameti uuringutes korrigeeritakse mittevastamise vigu vastajate kaalumiseks. Selle meetodi puhul kõrvutatakse kogutud andmeid mudeliga leidmaks tunnused, millest sõltub inimese/leibkonna vastamiskäitumine. Iga vastanud inimese/leibkonna jaoks arvutatakse vastamistõenäosus, millega jagatakse algne, valimi disainist tulenev kaal. Nõnda suurendatakse vastajate kaalusid, et nad esindaksid ka mittevastajaid. On selge, et mida rohkem tunnuseid sellise mudeli ülesehitamiseks kasutada saab, seda parem tulemus on. Paraku sobivad kasutamiseks ainult need tunnused, mis on teada nii vastajate kui mittevastajate kohta. Esimest korda uuringus osaleva isiku/leibkonna kohta on teada vaid Rahvastikuregistris olevad tunnused. Enamasti kasutatakse neist vaid elukoha maakonda, harvemini ka sugu ja vanust. Nagu näha, on tunnuste valik siin väga piiratud. Uuringute puhul, kus leibkonnad osalevad mitu korda, kasutatakse mudelis seletavate tunnustena ka eelmise intervjuu andmeid.

### Valikuvead

Valikuvead tekivad sellepärast, et uuringus ei vaadelda kõiki üldkogumi objekte. Kui uuring kataks kõiki isikuid/leibkondi rahvastikus, valikuviga ei tekiks. Kuna leibkonnad erinevad üksteisest ja uuringutes vaadeldakse ainult üldkogumi leibkondadest võetud valimit, mis iga kord erineb, varieeruvadki hinnangud valimist valimisse.

Statistikaameti uuringutes kasutatakse tõenäosuslikku valikut, mis tähendab, et igal isikul/leibkonnal on teadaolev ja nullist erinev tõenäosus valimisse sattuda. Sellise valiku puhul saab valikumehhanismi omadusi teoreetiliselt uurida ja konstrueerida valik, mille hinnangud oleksid keskmiselt nihketa (seda tingimusel, et kõik teised vead on elimineeritud). Samuti saab sellisel juhul hinnata valikuviga ainult ühe, käesoleva valimi alusel.

Üldjuhul sõltub valikuviga valikudisainist, valimi suurusel ja uuritava tunnuse varieeruvusest üldkogumis. Kui valim on suhteliselt suur võrreldes üldkogumiga, siis mängib rolli ka üldkogumi ja valimi suuruse vahe. Mida suurem on tunnuse varieeruvus üldkogumis, seda suurem valikuviga; mida suurem on valim (koguseliselt ja võrreldes üldkogumiga), seda väiksem valikuviga.

Valikudisainil on peale valimi suuruse veel kolm omadust, mis valikuviga mõjutavad. Need on valimi kihistamine, ebavõrdsed valikutõenäosused ja klastrite kasutamine.

Kihistatud valiku puhul jagatakse üldkogum mittekattuvateks osadeks ja tehakse valik igas osas sõltumatult. Reeglina vähendab otstarbekas kihistamine valikuviga. Statistikaameti uuringutes kasutatakse kihistamist elukoha maakonna järgi ning mõnikord ka soo ja vanuse järgi.

Ebavõrdsed valikutõenäosused tähendavad seda, et mõnedel isikutel/leibkondadel on suurem tõenäosus valimisse sattuda kui teistel. Ühe näitaja puhul võib selline valikudisain valikuviga vähendada, teise puhul suurendada, olenevalt sellest, kas uuritav tunnus on valikutõenäosusega positiivselt või negatiivselt korreleeritud. Mõnikord on ebavõrdsed valikutõenäosuste teke tingitud loendi eripärast, nagu paljude Statistikaameti uuringute puhul, kus kasutatakse loendina Rahvastikuregistrit ja leibkonna valikutõenäosus sõltub leibkonna suurusest. Näiteks valitakse Eesti sotsiaaluuringus Rahvastikuregistrist isikud, kes valimisse sattudes ka oma leibkonna uuringusse toovad. Nii on suurematel leibkondadel suurem tõenäosus uuringusse sattuda kui väikestel.

Klastervaliku puhul lülitakse valimisse isikuid mitte üksikult vaid terve grupina. Näiteks küsitatakse paljudes noorte käitumisuuringutes terveid klasse, kuna selliselt on uuringut teha odavam ja mugavam. Klasterite kasutamine tavaliselt suurendab valikuviga, sest isikud on klasteri sees tihti mingis mõttes sarnased. Statistikaameti uuringutes klastreid enamasti ei kasutata.

Valikuvead on ainsad vead, mille arvutamiseks on olemas kindlad meetodid. Täpsuse hinnangud, mida Statistikaamet mõningate näitajate puhul avaldab, ongi just valikuvea hinnangud. Tuleb silmas pidada, et Statistikaameti täpsuse hinnangud ei kajasta teisi käesolevas artiklis kirjeldatavaid vigade allikaid, seetõttu võib andmete kasutaja allahinnata tegelikku viga näitajas. Avaldatavaid vigu interpreteeritakse mõnikord valesti. Täpsuse hinnangutes avaldatavad vead näitavad täpsust, millega saab konkreetse uuringu põhjal hinnata käsitletava üldkogumi parameetrit (keskmist või kogusummat), mitte aga uuritava tunnuse varieeruvust üldkogumis. Näiteks kui öeldakse, et leibkonnaliikme keskmine väljaminek toidule ja mittealkohoolsetele jookidele oli 2007. aastal 1070,6 krooni 95%-lise usaldusvahemikuga  $\pm 25,4$  krooni, siis mõeldakse seda, et tegelik keskmine väljaminek leibkonnaliikme kohta rahvastikus on 95%-lise tõenäosusega vahemikus 1045,2 kuni 1096,0 krooni, mitte aga seda, et 95% rahvastikust kulutab toidule 1045,2 kuni 1096,0 krooni kuus.

### Mõõtmisvead

Kolm eelmist vigade tüüpi olid seotud objekti küsitlemata jäämisega ühel või teisel põhjusel. Mõõtmisviga tekib aga ainult siis, kui isikut/leibkonda õnnestus küsitleda, kuid saadud vastused ei ole mingil põhjusel täpsed. Rääkides mõõtmisvigadest, tehakse vahet uuritava nähtuse ja selle mõõtmiseks kasutatud meetodi/protseduuri vahel. Näiteks uurides isiku kogusissetulekut eelmisel aastal, formuleeritakse esmalt kindlad küsimused ja koostatakse ankeet. Siis esitab küsitaja teatud viisil need küsimused respondendile ja too vastab lähtudes oma arusaamast. Kui midagi selles protseduuris läheb valesti, tekibki mõõtmisviga — arv, mis pannakse kirja respondendi kohta, on suurem või väiksem tegelikust sissetulekust, mida inimene eelmisel aastal sai.

Mõõtmisvigu saab klassifitseerida mitmeti, kuid tavaliselt eristatakse nelja vigade allikat: küsitajat, küsitelatavat, ankeeti ja küsitlemise meetodit. See on väga ligikaudne jaotus, kuna kõik need allikad on omavahel tihedalt seotud.

**Küsitaja** mängib igas uuringus väga suurt rolli. Just küsitaja on see, kes uuringut teeb: otsib üles valimisse sattunud isikud või leibkonnad, suhtleb nendega, kirjeldab uuringu eesmärki ja protsessi, veenab uuringus osalema, esitab ankeedis etteantud küsimusi, selgitab neid ja paneb kirja vastused. Seega just küsitajast sõltub suuresti see, kuidas respondent küsimustest aru saab. Siin on oluline küsitaja keelekasutus ja -oskus, erinevate sõnade rõhutamine küsimuse sõnastuses, küsitaja suhtumine uuringu teemasse, oskus küsimusi selgitada ning see, kas küsitaja esitab küsimusi täpselt nii nagu ankeedis kirjas. Peale selle näitavad paljud psühholoogilised uuringud, et küsitaja isikuomadused ja demograafilised karakteristikud (sugu, vanus, rass, rahvus, sotsiaalne staatus) mõjutavad respondentide vastuseid. Küsitelavad ei pruugi näiteks tunnistada asju, mis võivad küsitajas ebameeldivaid tundeid tekitada. Üks USAs korraldatud uuring näitas, et valgenahalised respondendid andsid "liberaalsemaid" vastuseid küsimustele rassismi kohta, kui küsitaja oli mustanahaline. Peamine viis küsitajate tõttu tekkivate vigade vähendamiseks on küsitajate koolitus. Statistikaametis koolitatakse küsitajaid pidevalt, nii konkreetsete uuringute puhul kui ka üldisemalt uuringute ja küsitlemise meetoditest. Küsitajate tööd koordineerivad ja vastavad küsimustele küsitlusjuhid.

**Küsitletava** psühholoogilistest ja sotsiaalsetest karakteristikutest oleneb see, kui hästi ta on võimeline küsimusest aru saama ja meenutama vajalikke asju enda ja oma pere elust. Isiku suhtumine määrab ka selle, kui palju on ta valmis pingutama, et leida õige vastus küsimusele, ning kas ta soovib seda vastust küsitlejale teada anda. Psühholoogilised uuringud näitavad, et mõned inimesed püüavad ankeetidele vastates jätta endast parema mulje, kui nad tegelikult on, teised aga, vastupidi, on väga tagasihoidlikud. Samuti võivad ühed ja samad sõnad ning fraasid tähendada erinevate inimeste jaoks erinevaid asju.

**Ankeedi** puhul mõjutavad respondentide vastuseid väljendite valik küsimuses, küsimuse struktuur ja küsimuse kontekst (ehk küsimuste järjekord ankeedis). Sõnade valik on tähtis, kuna kõik inimesed peavad küsimusest ühtmoodi aru saama. Seega ei tohi ankeet sisaldada keerulisi väljendeid või sõnu, mille tähendus sõltub kontekstist, või sõnu, millest inimesed võivad erinevalt aru saada. Isegi kui küsimus sisaldab väga lihtsaid sõnu, võivad inimesed seda erinevalt tõlgendada. Küsimuse tõlgendamisel mängivad rolli ka küsimuse struktuur (küsimuse pikkus, vastusevariantide arv, järjekord ja sõnastus, "ei tea" variandi olemasolu jne) ja küsimuse asukoht teiste küsimuste seas (kas asub ankeedi alguses või lõpus, eelmiste küsimuste sõnastus ja respondendi vastused neile jne). Ankeedist tuleneva mõõtmisvea efekti vähendamiseks testitakse igat uut ankeeti Statistikaametis väga põhjalikult. Võimaluse korral püütakse kasutada juba testitud küsimusi teistest uuringutest või korraldatakse pilootuuringuid ankeetide testimiseks. Kindlustamaks seda, et inimesed tõlgendavad küsimusi nii nagu eeldatud, korraldatakse fookusgrupi intervjuusid küsitlajatega ja eeltestitakse küsimusi erinevate inimestega.

**Küsitlemise meetodi** all mõeldakse viisi, kuidas toimub suhtlemine respondentiga: kas näost-näkku intervjuu või telefoniküsitlus, kas respondent täidab ise ankeedi paberil või elektroonsel kujul. Need meetodid erinevad üksteisest muuhulgas järgmiste aspektide poolest:

- uuringu korraldajate ja küsitletavate vahel tekkiv side, lähedus, privaatsustunne;
- intervjuu pikkus ja abivahendite kasutamise võimalus (vastamiskaardid);
- respondendi motiveerimise ja küsimuste selgitamise võimalus;
- respondendi keskendumine vastamisele.

#### **Vigade vähendamine**

On selge, et statistikas ei ole võimalik vigu täiesti vältida. Kuid uuringu hoolika planeerimise ja ettevalmistamisega saab vigu vähendada. Kõige tähtsam on seejuures uuringu üldkogumi formuleerimine ja sobiva loendi leidmine, valikudisaini valimine, ankeedi väljatöötamine ja testimine ning küsitlajate koolitamine.

## **SURVEY ERRORS**

**Julia Aru**

*Methodologist-Mathematician, Methodology Department*

*A survey is a complex process. Every phase of this process should be carefully planned for survey results to be valid. Unfortunately survey estimates always contain some error. This error may be systematic (constant) or variable. But in a carefully planned survey errors are minimized and such survey produces valuable estimates in spite of their variability.*

*The purpose of the present article is to give an overview of different sources of error in surveys, concentrating on social surveys on persons and households. The article is based on a book by Groves (1989), with examples from surveys Statistics Estonia. Errors described stem from the data collection process, i.e. data processing errors are not considered.*

#### **Types of errors**

*Survey errors can be classified into four groups:*

- *coverage errors arise when some units are not given any chance to be included in a survey;*
- *non-response errors exist when some units selected to the sample fail to provide answers;*
- *sampling errors stem from heterogeneity of units in the population;*
- *measurement errors arise from inaccuracies in responses recorded.*

*In what follows we describe each kind of error in more detail.*

### **Coverage errors**

*Although a survey includes a limited amount of respondents, its results are usually generalized for a larger set of units, called target population. For example, in 2007 the sample of Estonian Social Survey included ca 5,000 households, but the results are generalized for all non-institutionalized households in Estonia. The population from which a sample is drawn for the survey is called a frame (for example, the Population Register for Estonian Social Survey).*

*Coverage error is (usually systematic) difference between an estimate computed on target population and that computed on a frame. This error exists when some units from the target population are not present in the frame, or frame includes units not belonging to the target population which cannot be identified during fieldwork, or frame includes duplicates of units. If those units are different from the units present in the frame, estimate contains an error. Note that when the frame is erroneous, coverage errors exist for whatever sample, big or small.*

*Range of coverage errors depends on the proportion of units not covered, as well as on the difference of these units from covered units. Coverage error is thus a property of an estimate not of a survey.*

*The correspondence between the frame and the target population can be different. In a perfect frame every unit in the target population has a unique counterpart in the frame. The situation when some units are not present in the frame is called under-coverage. The opposite situation when some units in the frame do not belong to target population is called over-coverage.*

*Over-coverage can usually be eliminated during the fieldwork. Under-coverage is considered to be a more serious problem, since it can be measured only by comparison with other sources and reducing under-coverage is also quite difficult and expensive.*

*Coverage of persons living in Estonia in the Population Register is rather good. The main problem for Statistics Estonia is inaccuracy of addresses in the Population Register. Households cannot be reached at an address given in the Population Register in 5–15% of cases, varying by regions.*

### **Non-response errors**

*Similarly to coverage error, non-response error is an error of non-observation of units. Unlike non-coverage, non-response happens after a sample has been selected, when the selected unit cannot be interviewed for some reason. Non-response has been receiving much attention recently since non-response rates are growing in all countries and all surveys. Indeed these rates are mistakenly taken as most important quality indicators of survey results. But non-response rate is just one of the components of non-response error. Similarly to coverage errors, non-response errors also depend on the discrepancy between responding and non-responding units.*

*Three basic reasons of non-response are usually considered in social surveys:*

- the interviewer is unable to contact a person or household since nobody is at home or he/she cannot reach beyond the locked door in multi-apartment houses or the respondent is temporarily away;*
- the person refuses to cooperate for some reason;*
- the person is unable to respond (too old or ill or mentally unstable).*

*The experience in social surveys conducted by Statistics Estonia shows that household being in the survey for the first time cannot be contacted in 15–20% of cases, with urban household showing much worse contact rates than rural households. When the contact is obtained, 15–20% of households refuse to cooperate in the survey. Both rates depend on a specific survey, but rising trends are apparent in all surveys.*

*Non-response error has both systematic and variable component. The bias in estimates arises when the non-responders are systematically different from responders. As person's decision about participation in a survey is affected by many factors and other situation can result in other decision and also interviewers differ in their ability to interact with people and put them respond, so non-response error is also variable.*

*In spite of all the efforts of the survey team and interviewers, non-response rates continue to grow, and much attention is paid to after-fieldwork corrections for non-response. In surveys of Statistics Estonia non-response is usually corrected by weighting. According to this*

method, a model is fitted to find correlates for response behaviour of persons. According to this model, a response probability can be computed for every responder and used to inflate original design weight to represent non-responders. The results depend clearly on the amount of auxiliary information available for both responders and non-responders. For households participating in a survey for the first time, only information from the Population Register is available. In surveys with the same households participating many times, information from last completed interview can be used for non-response correction.

### Sampling errors

Sampling errors stem from the fact that a survey does not include all units from the population. If it did, no sampling error would exist. As persons/households in the population differ and only a sample of them is observed, estimates vary from one sample to another.

Surveys of Statistics Estonia use probability sampling, which means that every unit in the population has a known and non-zero probability to be included in the sample. Such kind of sampling enables to learn the properties of a sample theoretically and to construct a sample producing unbiased estimates (all the other sources of error are eliminated). It also enables to compute sampling errors from the only one sample at hand.

The size of sampling error depends on sampling design, sample size and variability of study variable in the population. If the sample is large compared to the population, the ratio of their sizes also plays a role. The larger the variability of study variable, the larger the sampling error; the larger the sample size (by its own and compared to the population size), the smaller the sampling error.

There are three features of sampling design that affect sampling error: stratification, unequal sampling probabilities and clustering.

Stratification means dividing the target population into non-overlapping groups of units and taking a sample from each group independently. Appropriate stratification reduces sampling error.

Unequal sampling probabilities mean that some units have more chances of being included into the survey than other. This design feature can reduce sampling error for some variables and increase for others, depending on whether the variable is correlated with sampling probabilities positively or negatively. Sometimes unequal sampling probabilities result from peculiarities of the frame, as in case of many surveys conducted by Statistics Estonia (the Population Register is used as a frame and a household has sampling probabilities depending on the size of the household).

In cluster sampling, not particular units but whole groups of units are included into the sample, as in many behavioural studies of youth which select whole classes of pupils to participate in a survey. Clustering usually increases sampling errors, as units within a cluster are usually similar in some sense. Clustering is not usually used in surveys of Statistics Estonia.

Sampling errors are practically the only errors that can be measured in well-known way. Precision estimates published by Statistics Estonia for some indicators are estimates of sampling errors. Note that these errors do not include any other source of errors discussed in this article and thus can underestimate the true error present in the indicator.

Published errors are sometimes misinterpreted. These errors indicate the level of precision obtained while estimating particular indicator from a given sample. For example, by saying that the average household member month expenditure on food and beverages in 2007 was 1,070.6 kroons with 95% confidence interval  $\pm 25.4$  kroons, we mean that true average expenditure in population is with 95% chance in the interval from 1,045.2 to 1,096.0 kroons, not that 95% of people in the population spend 1,045.2–1,096.0 kroons a month on food.

### Measurement errors

Three preceding types of errors were errors of non-observation of population units. Unlike them, measurement errors emerge only after the unit has been observed, but recorded answers are inaccurate in some sense. While discussing measurement errors, a distinction is made between the phenomenon being studied and the method and procedure used to measure it. For example, when the researcher is interested in collecting the total personal income in the preceding year, he/she should formulate some questions and compile a questionnaire; then the interviewer presents these questions to the respondent in some way and the respondent provides an answer based on his/her understanding of questions. If something in this chain goes wrong, the number recorded for the respondent may be larger or smaller than the true figure.

Measurement errors can be classified in many ways, but usually four sources are distinguished: the interviewer, the respondent, the questionnaire and the mode of collection. All these sources are closely connected with each other.

**The interviewer** is very important in every survey. The Interviewer is an agent actually performing the survey. He/she contacts the household, describes the purpose and process of the study, persuades to participate, asks questions, gives explanations and finally records the answers. So understanding of a question by a respondent heavily depends on the interviewer. Important things here are language skills and usage, emphasizing different words in wording of the question, interviewer's attitude to the topic of the survey, ability to explain questions, etc. Psychological studies have shown that interviewer's personal and demographical characteristics (sex, age, race, ethnicity, social status) may also affect the responses recorded, as some respondents may not be keen to provide the answers that may be disliked by the interviewer. For example, one study conducted in the USA revealed that white respondents show more "liberal" attitude on racist questions when approached by a black interviewer. The main method to reduce interviewer effects is training of interviewers.

**The respondent's** psychological and social characteristics affect his/her ability to understand the question and memorize the facts from his/her own life or from the life of his/her family. The person's attitude also affects how much is he/she ready to answer survey questions, and if he/she is ready to provide the interviewer with the answer. Psychological studies show that while being interviewed some people try to look better than they are, and others, on the contrary, try to be modest. Also the same words in the question can mean different things to different people.

In a **questionnaire** the answers may be affected by the choice of words in the question, the structure of the question and its context (the order of questions in the questionnaire). The choice of words is important since all people should understand them in the same way, and so they cannot include any complicated words or words interpreted depending on the context. Even very simple words can be interpreted differently. The interpretation of the question also depends on its structure (the length, number and order of response categories, their wording, presence of "don't know" category) and position among other questions (whether at the beginning or at the end of the questionnaire, wording of preceding questions and responses to them). To reduce the questionnaire effect, every new one is fully tested in Statistics Estonia. If possible, ready questions from other surveys are used; focus-groups with interviewers and test-interviews with different people are organized to ensure questions are interpreted as expected.

By the **mode of collection** we mean the way responses are obtained: personal interview, telephone interview, self-completed questionnaire on paper or computer. These methods are different in the following aspects:

- connection, intimacy between survey organizers and the respondent;
- possible length of interview, possibility of using ancillary instruments (response cards);
- possibility to motivate the respondent and explain questions;
- respondent's absorption into the surveying process.

### Reducing errors

Although it is clear than errors cannot be fully eliminated, careful planning can reduce errors. Most important here are the formulation of target population, compilation of appropriate frame, choice of sampling design, elaboration and testing of questionnaire and interviewers' training.

## Kirjandus Bibliography

Groves, R. M. (1989). *Survey Errors and Survey Costs*. New York: John Wiley and Sons.

## STATISTIKAVÄLJAANDED, jaanuar–august 2008 STATISTICAL PUBLICATIONS, January–August 2008

- Aastaruanne 2007. Statistikaamet
- Aegamööda asi kaunis. Statistikalimik. *Statistical Collection*
- *Annual Report 2007. Statistics Estonia*
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 12/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia*  
(e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Eesti statistika aastaraamat. 2008. *Statistical Yearbook of Estonia*  
(trüki ja CD-ROM — *hard copy and CD-ROM*)
- Eesti Statistika Kuukiri. 12/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 1/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 2/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 3/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 4/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 5/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 6/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 7/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Ehitushinnaindeks. 4/07. *Construction Price Index*  
(e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- *Estonia, Latvia, Lithuania in Figures 2008*
- *Эстония. Факты и Цифры 2008*
- Ettevõtlus. *Business*
- Ettevõtlus. 3/07. *Business*  
(e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Ettevõtlus. 4/07. *Business*  
(e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Integratsioon Eestis  
(teemaleht veebilehel — *information sheet on the web site*)
- Lapsed. *Children*
- Loomakasvatus. 4/07  
(e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Maakonnad arvudes. 2003–2007. *Counties in Figures*
- *Minifacts about Estonia 2008*
- *Mini-faits sur l'Estonie 2008*
- *Minifakten über Estland 2008*
- Naised ja mehed palgatöajõus  
(teemaleht veebilehel — *information sheet on the web site*)
- Põllumajandus arvudes. 2007. *Agriculture in Figures*
- Sotsiaalelu arvudes. 2007. *Social Life in Figures*
- Teadus- ja arendustegevus. 2006. *Research and Development*
- Turism. Majutus. 2007. *Tourism. Accommodation*
- Täiskasvanute koolitus ettevõtetes  
(teemaleht veebilehel — *information sheet on the web site*)



## EESTI STATISTIKA KUUKIRJAS, 2008, nr 1–7 ilmunud artiklid

|                              |  |                          |   |      |          |
|------------------------------|--|--------------------------|---|------|----------|
| <b>Analüütiline ülevaade</b> | Sisemajanduse koguprodukti arvestus aheldamise meetodil  |                          | <b>Mertsina, T.</b>                                 | Nr 1 | Lk 7–13  |
|                              | Haridus Eestis   | 1922–2006                | <b>Lehto, K.</b>                                    | Nr 2 | Lk 5–10  |
|                              | Eesti väliskaubandus   | 2007                     | <b>Aron, A.,<br/>Kerner, R.</b>                     | Nr 3 | Lk 7–12  |
|                              | Eesti naiste ja meeste positsioon tööturul teiste Euroopa Liidu riikidega võrreldes  |                          | <b>Krusell, S.</b>                                  | Nr 4 | Lk 5–12  |
|                              | Eesti transport  | 2007                     | <b>Pukk, P.,<br/>Antov, S.</b>                      | Nr 5 | Lk 5–10  |
|                              | Säästvuse proovikivi: globaalsed kaubad ja väärtused <i>versus</i> kohalikud eelistused ja harjumused. Globaliseerumise keskkondlikud aspektid |                          | <b>Oras, K.</b>                                     | Nr 6 | Lk 5–10  |
|                              | Linna- ja maarahvastik tööturul  |                          | <b>Servinski, M.,<br/>Lehto, K.,<br/>Pettai, Ü.</b> | Nr 7 | Lk 5–17  |
| <b>Pöhinäitajad</b>          | Pöhinäitajad   | 2003 –<br>jaanuar 2008   | <b>Rohtla, R.</b>                                   | Nr 1 | Lk 17–23 |
|                              |  | 2003 –<br>veebbruar 2008 |   | Nr 2 | Lk 13–19 |
|                              |  | 2003 – märts 2008        |   | Nr 3 | Lk 17–23 |
|                              |  | 2003 – aprill 2008       |   | Nr 4 | Lk 13–19 |
|                              |  | 2003 – mai 2008          |   | Nr 5 | Lk 15–21 |
|                              |  | 2003 – juuni 2008        |   | Nr 6 | Lk 17–23 |
|                              |  | 2003 – juuli 2008        |   | Nr 7 | Lk 21–27 |
| <b>Ilmastik</b>              | Ilmastik ja õhu saastamine   | Jaanuar 2008             | <b>Gaidukova, O.</b>                                | Nr 1 | Lk 24–26 |
|                              |  | Veebruar 2008            |   | Nr 2 | Lk 20–22 |
|                              |  | Märts 2008               |   | Nr 3 | Lk 24–26 |
|                              |  | Aprill 2008              | <b>Röbakova, J.</b>                                 | Nr 4 | Lk 20–22 |
|                              |  | Mai 2008                 |   | Nr 5 | Lk 22–24 |
|                              |  | Juuni 2008               |   | Nr 6 | Lk 24–26 |
|                              |  | Juuli 2008               |   | Nr 7 | Lk 28–30 |
| <b>Keskkond</b>              | Ettevõtlussektori kulutused keskkonnakaitsele  | 2006                     | <b>Salu, K.</b>                                     | Nr 1 | Lk 27–30 |
|                              | Avaliku sektori kulutused keskkonnale  | 2006                     |   | Nr 3 | Lk 27–29 |
|                              | Kemikaalide kasutamine   | 2007                     | <b>Grüner, E.</b>                                   | Nr 4 | Lk 23–29 |
| <b>Rahvastik</b>             | Registreeritud rahvastikusündmused   | Jaanuar 2008             | <b>Noorkõiv, K.</b>                                 | Nr 1 | Lk 33–34 |
|                              |  | Veebruar 2008            |   | Nr 2 | Lk 23–24 |
|                              |  | Märts 2008               |   | Nr 3 | Lk 31–32 |
|                              |  | Aprill 2008              |   | Nr 4 | Lk 33–35 |
|                              |  | Mai 2008                 |   | Nr 5 | Lk 25–26 |
|                              |  | Juuni 2008               |   | Nr 6 | Lk 27–28 |
|                              |  | Juuli 2008               |   | Nr 7 | Lk 31–32 |
| <b>Õigus</b>                 | Politseis registreeritud kuriteod  | 2007                     | <b>Reitel, I.</b>                                   | Nr 4 | Lk 36–39 |
| <b>Leibkonna eelarve</b>     | Leibkonna eelarve  | 2007                     | <b>Tikva, P.</b>                                    | Nr 3 | Lk 34–38 |
| <b>Tööturg</b>               | Eesti tööjõu-uuring  | IV kvartal 2007          | <b>Pettai, Ü.</b>                                   | Nr 1 | Lk 36–46 |
|                              |  | 2007                     |   | Nr 2 | Lk 26–41 |
|                              |  | I kvartal 2008           |   | Nr 4 | Lk 40–50 |
|                              |  | II kvartal 2008          |   | Nr 7 | Lk 34–44 |
| <b>Registreeritud töötus</b> | Registreeritud töötus  | Jaanuar 2008             | <b>Pettai, Ü.</b>                                   | Nr 1 | Lk 48–50 |
|                              |  | Veebruar 2008            |   | Nr 2 | Lk 43–45 |
|                              |  | Märts 2008               |   | Nr 3 | Lk 40–42 |
|                              |  | Aprill 2008              |   | Nr 4 | Lk 52–54 |
|                              |  | Mai 2008                 |   | Nr 5 | Lk 27–29 |
|                              |  | Juuni 2008               |   | Nr 6 | Lk 30–32 |
|                              |  | Juuli 2008               |   | Nr 7 | Lk 46–48 |
| <b>Palk</b>                  | Täis- ja osalise tööajaga töötajate keskmine brutopalk   | IV kvartal 2007          | <b>Kusma, M.</b>                                    | Nr 2 | Lk 47–50 |

|  |  |                               |                     |                    |                 |           |
|--|--|-------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| <b>Tarbijahinnaindeks</b>                        | Tarbijahinnaindeks                                       | Jaanuar 2008                  | <b>Trasanov, V.</b> | Nr 1               | Lk 52–55        |           |
|  |  | Veebruar 2008                 |                     | Nr 2               | Lk 52–55        |           |
|  |  | Märts 2008                    |                     | Nr 3               | Lk 44–47        |           |
|  |  | I kvartal 2008                |                     | Nr 3               | Lk 44, 48       |           |
|  |  | Aprill 2008                   |                     | Nr 4               | Lk 56–59        |           |
|  |  | Mai 2008                      |                     | Nr 5               | Lk 31–34        |           |
|  |  | Juuni 2008                    |                     | Nr 6               | Lk 34–37        |           |
| <b>Tarbijahindade harmoneeritud indeks</b>       | Tarbijahindade harmoneeritud indeks                      | Detsember 2007                | <b>Trasanov, V.</b> | Nr 1               | Lk 57–58        |           |
|  |  | Jaanuar 2008                  |                     | Nr 2               | Lk 57–59        |           |
|  |  | Veebruar 2008                 |                     | Nr 3               | Lk 49–50        |           |
|  |  | Märts 2008                    |                     | Nr 4               | Lk 61–62        |           |
|  |  | Aprill 2008                   |                     | Nr 5               | Lk 36–37        |           |
|  |  | Mai 2008                      |                     | Nr 6               | Lk 39–40        |           |
|  |  | Juuni 2008                    |                     | Nr 7               | Lk 55–56        |           |
| <b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeks</b>         | Tööstustoodangu tootjahinnaindeks                        | Jaanuar 2008                  | <b>Kägu, M.</b>     | Nr 1               | Lk 60–62        |           |
|  |  | Veebruar 2008                 |                     | Nr 2               | Lk 61–63        |           |
|  |  | Märts 2008                    |                     | Nr 3               | Lk 52–55        |           |
|  |  | Aprill 2008                   |                     | Nr 4               | Lk 64–68        |           |
|  |  | Mai 2008                      |                     | Nr 5               | Lk 39–41        |           |
|  |  | Juuni 2008                    |                     | Nr 6               | Lk 42–45        |           |
|  |  | Juuli 2008                    |                     | Nr 7               | Lk 58–60        |           |
| <b>Ekspordihinnaindeks ja impordihinnaindeks</b> | Ekspordihinnaindeks                                      | Jaanuar 2008                  | <b>Täht, T.</b>     | Nr 1               | Lk 63           |           |
|  |  | Veebruar 2008                 |                     | Nr 2               | Lk 64           |           |
|  |  | Märts 2008                    |                     | Nr 3               | Lk 56           |           |
|  |  | Aprill 2008                   |                     | Nr 4               | Lk 69           |           |
|  |  | Mai 2008                      |                     | Nr 5               | Lk 42           |           |
|  |  | Juuni 2008                    |                     | Nr 6               | Lk 46           |           |
|  |  | Juuli 2008                    |                     | Nr 7               | Lk 61           |           |
|  | Impordihinnaindeks                                       | Jaanuar 2008                  |                     | Nr 1               | Lk 63–64        |           |
|  |  | Veebruar 2008                 |                     | Nr 2               | Lk 64–65        |           |
|  |  | Märts 2008                    |                     | Nr 3               | Lk 56–57        |           |
|  |  | Aprill 2008                   |                     | Nr 4               | Lk 69–70        |           |
|  |  | Mai 2008                      |                     | Nr 5               | Lk 42–43        |           |
|  |  | Juuni 2008                    |                     | Nr 6               | Lk 46–47        |           |
|  |  | Juuli 2008                    |                     | Nr 7               | Lk 61–62        |           |
| <b>Ehitushinnaindeks</b>                         | Ehitushinnaindeks  | I kvartal 2008                | <b>Hannula, H.</b>  | Nr 3               | Lk 58–64        |           |
|  |  | II kvartal 2008               |                     | Nr 6               | Lk 48–54        |           |
| <b>Põllumajanduse hinnaindeksid</b>              | Põllumajandussaaduste tootjahinnaindeks                  | I kvartal 2008                | <b>Elb, V.</b>      | Nr 3               | Lk 65           |           |
|  |  | II kvartal 2008               |                     | Nr 6               | Lk 55           |           |
|  | Põllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeks | I kvartal 2008                |                     | Nr 3               | Lk 65–66        |           |
|  |  | II kvartal 2008               |                     | Nr 6               | Lk 55–56        |           |
| <b>Sisemajanduse koguprodukt</b>                 | Sisemajanduse koguprodukt                                | 2007, IV kvartal 2007         | <b>Mertsina, T.</b> | Nr 2               | Lk 66–81        |           |
|  |  | I kvartal 2008                |                     | Nr 5               | Lk 44–53        |           |
| <b>Rahandus</b>                                  | Riigieelarve ja kohalikud eelarved                       | 2007                          | <b>Külaviir, A.</b> | Nr 1               | Lk 65–74        |           |
|  |  | Jaanuar 2008                  |                     | Nr 2               | Lk 83–92        |           |
|  |  | Veebruar 2008                 |                     | Nr 3               | Lk 67–76        |           |
|  |  | Märts 2008                    |                     | <b>Alas, M.</b>    | Nr 4            | Lk 71–80  |
|  |  | Aprill 2008                   |                     |                    | Nr 5            | Lk 55–64  |
|  |  | Mai 2008                      |                     |                    | Nr 6            | Lk 57–66  |
|  |  | Juuni 2008                    |                     | Nr 7               | Lk 63–72        |           |
|  | Finantsvahendus  | Detsember 2007                | <b>Ždanova, S.</b>  | Nr 1               | Lk 65, 75       |           |
|  |  | Jaanuar 2008, IV kvartal 2007 |                     | Nr 2               | Lk 83–84, 93–94 |           |
|  |  | Veebruar 2008                 |                     | Nr 3               | Lk 67, 77       |           |
|  |  | Märts 2008                    |                     | Nr 4               | Lk 71, 81       |           |
|  |  | Aprill 2008, I kvartal 2008   |                     | Nr 5               | Lk 55–56, 65–67 |           |
|  |  | Mai 2008                      |                     | <b>Rukholm, V.</b> | Nr 6            | Lk 57, 67 |
| Juuni 2008                                       | Nr 7   | Lk 63, 73                     |                     |                    |                 |           |

|                             |  |                                  |                      |      |                     |
|-----------------------------|--|----------------------------------|----------------------|------|---------------------|
| <b>Ettevõtlus</b>           | Ettevõtlus   | I kvartal 2008                   | <b>Rei, T.</b>       | Nr 5 | Lk 68–70            |
| <b>Majandusüksused</b>      | Statistiline profiil   | 2007                             | <b>Borthwick, M.</b> | Nr 3 | Lk 79–87            |
| <b>Väliskaubandus</b>       | Väliskaubandus   | Jaanuar–<br>november 2007        | <b>Aron, A.</b>      | Nr 1 | Lk 77–81            |
|                             |  | Jaanuar–<br>detsember 2007       |                      | Nr 2 | Lk 96–100           |
|                             |  | Jaanuar 2008                     |                      | Nr 3 | Lk 89–93            |
|                             |  | Jaanuar–veebruar<br>2008         |                      | Nr 4 | Lk 83–87            |
|                             |  | Jaanuar–märts<br>2008            |                      | Nr 5 | Lk 73–77            |
|                             |  | Jaanuar–aprill<br>2008           |                      | Nr 6 | Lk 69–73            |
|                             |  | Jaanuar–mai<br>2008              |                      | Nr 7 | Lk 75–79            |
| <b>Sisekaubandus</b>        | Sisekaubandus  | Detsember 2007                   | <b>Tiigiste, J.</b>  | Nr 1 | Lk 83–84            |
|                             |  | Jaanuar 2008,<br>IV kvartal 2007 | <b>Adamson, L.</b>   | Nr 2 | Lk 102–110          |
|                             |  | Veebruar 2008                    | <b>Tiigiste, J.</b>  | Nr 3 | Lk 95–96            |
|                             |  | Märts 2008                       |                      | Nr 4 | Lk 89–90            |
|                             |  | Aprill 2008,<br>I kvartal 2008   | <b>Adamson, L.</b>   | Nr 5 | Lk 79–87            |
|                             |  | Mai 2008                         | <b>Tiigiste, J.</b>  | Nr 6 | Lk 75–76            |
|                             |  | Juuni 2008                       |                      | Nr 7 | Lk 81–82            |
| <b>Teenindus</b>            | Teenindus  | I kvartal 2008                   | <b>Smirnova, O.</b>  | Nr 5 | Lk 89–93            |
| <b>Põllumajandus</b>        | Taimekasvatus  | 2007                             | <b>Kivistik, A.</b>  | Nr 5 | Lk 96–99            |
|                             | Loomakasvatus  | I kvartal 2008                   | <b>Tamm, T.</b>      | Nr 4 | Lk 91, 93           |
|                             |  | 2007                             | <b>Kivistik, A.</b>  | Nr 5 | Lk 96–97,<br>99–100 |
|                             |  | I poolaasta 2008                 | <b>Tamm, T.</b>      | Nr 7 | Lk 83, 85           |
|                             | Loomade ja piima kokkuost  | Jaanuar 2008                     |                      | Nr 1 | Lk 86–87            |
|                             |  | Jaanuar–veebruar<br>2008         |                      | Nr 2 | Lk 112–113          |
|                             |  | I kvartal 2008                   |                      | Nr 3 | Lk 97–98            |
|                             |  | Jaanuar–aprill 2008              |                      | Nr 4 | Lk 91–92            |
|                             |  | Jaanuar–mai 2008                 | <b>Kivistik, A.</b>  | Nr 5 | Lk 96, 101          |
|                             |  | I poolaasta 2008                 | <b>Tamm, T.</b>      | Nr 6 | Lk 77–78            |
|                             |  | Jaanuar–juuli 2008               |                      | Nr 7 | Lk 83–84, 86        |
|                             | Põllukultuuride kasvupind  | 2008. aasta saagiks              |                      | Nr 7 | Lk 83, 86           |
| <b>Jahindus ja kalandus</b> | Jahindus   | 2007/2008                        | <b>Gaidukova, O.</b> | Nr 7 | Lk 88–91            |
|                             | Kalandus   | 2007                             |                      | Nr 5 | Lk 103–106          |
| <b>Tööstus</b>              | Tööstustoodang   | Detsember 2007                   | <b>Bõkova, L.</b>    | Nr 1 | Lk 89–96            |
|                             |  | Jaanuar 2008                     |                      | Nr 2 | Lk 114–121          |
|                             |  | Veebruar 2008                    |                      | Nr 3 | Lk 100–107          |
|                             |  | Märts 2008                       |                      | Nr 4 | Lk 95–102           |
|                             |  | Aprill 2008                      |                      | Nr 5 | Lk 107–114          |
|                             |  | Mai 2008                         |                      | Nr 6 | Lk 80–87            |
|                             |  | Juuni 2008                       |                      | Nr 7 | Lk 93–100           |
| <b>Energeetika</b>          | Energia tootmine ja kütuste<br>tarbimine                             | Detsember 2007                   | <b>Vernik, T.</b>    | Nr 1 | Lk 98–99            |
|                             |  | Jaanuar 2008                     |                      | Nr 2 | Lk 123–124          |
|                             |  | Veebruar 2008                    |                      | Nr 3 | Lk 109–110          |
|                             |  | Märts 2008                       |                      | Nr 4 | Lk 104–105          |
|                             |  | Aprill 2008                      |                      | Nr 5 | Lk 116–117          |
|                             |  | Mai 2008                         |                      | Nr 6 | Lk 89–90            |
|                             |  | Juuni 2008                       |                      | Nr 7 | Lk 102–103          |
| <b>Ehitus</b>               | Ehitusettevõtete tegevus   | 2007,<br>IV kvartal 2007         | <b>Sinisaar, M.</b>  | Nr 2 | Lk 126–130          |
|                             |  | I kvartal 2008                   |                      | Nr 5 | Lk 119–122          |
|                             | Ehitusloa saanud ja kasutusse<br>lubatud eluruumid ja mitteeluhooned | 2007                             |                      | Nr 2 | Lk 127,<br>131–134  |
|                             |  | I kvartal 2008                   |                      | Nr 3 | Lk 112–115          |
|                             |  | II kvartal 2008                  |                      | Nr 6 | Lk 92–95            |

|                             |                                    |  |   |                                     |                    |
|-----------------------------|------------------------------------|--|---|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Kinnisvara</b>           | Kinnisvaratehingud                 | 2007,<br>IV kvartal 2007   | <b>Karus, E.</b>                                  | Nr 2                                | Lk 137–141         |
|                             |                                    | I kvartal 2008   | <b>Smirnova, O.</b>                               | Nr 5                                | Lk 124–127         |
| <b>Transport</b>            | Transport                          | Jaauar 2008  | <b>Pukk, P.,</b>                                  | Nr 1                                | Lk 101–105         |
|                             |                                    | IV kvartal 2007  | <b>Antov, S.</b>                                  | Nr 2                                | Lk 143–151         |
|                             |                                    | Märts 2008   |   | Nr 3                                | Lk 117–120         |
|                             |                                    | Aprill 2008  |   | Nr 4                                | Lk 107–110         |
|                             |                                    | I kvartal 2008   |   | Nr 5                                | Lk 129–137         |
|                             |                                    | Juuni 2008   |   | Nr 6                                | Lk 97–101          |
|                             |                                    | Juuli 2008   |   | Nr 7                                | Lk 105–109         |
| <b>Side</b>                 | Sideteenused                       | IV kvartal 2007  | <b>Adamson, L.</b>                                | Nr 2                                | Lk 154–155         |
|                             |                                    | I kvartal 2008   |   | Nr 5                                | Lk 140–141         |
| <b>Turism</b>               | Reisifirmad                        | IV kvartal 2007  | <b>Laurmaa, H.</b>                                | Nr 2                                | Lk 157–160         |
|                             | Turism                             | I kvartal 2008   |   | Nr 5                                | Lk 143–146         |
| <b>Majutus</b>              | Majutus                            | Detsember 2007   | <b>Laurmaa, H.</b>                                | Nr 1                                | Lk 107–111         |
|                             |                                    | Jaauar 2008  |   | Nr 2                                | Lk 162–166         |
|                             |                                    | Veebruar 2008  |   | Nr 3                                | Lk 122–126         |
|                             |                                    | Märts 2008   |   | Nr 4                                | Lk 112–116         |
|                             |                                    | Mai 2008   |   | Nr 6                                | Lk 102–106         |
|                             |                                    | Juuni 2008   |   | Nr 7                                | Lk 110–114         |
|                             |                                    | Majutus ja toitlustus  | I kvartal 2008,<br>aprill 2008                    | <b>Adamson, L.,<br/>Laurmaa, H.</b> | Nr 5               |
|                             | <b>Teadus- ja arendustegevus</b>   | Teadus- ja arendustegevus kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites | 2007  | <b>Heinlo, A.</b>                   | Nr 5               |
| <b>Riikide võrdlus</b>      | Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed | 2003 – jaauar 2008   | <b>Lauk, A.</b>                                   | Nr 1                                | Lk 113–116         |
|                             |                                    | 2003 – veebruar 2008   |   | Nr 2                                | Lk 168–171         |
|                             |                                    | 2003 – märts 2008  |   | Nr 3                                | Lk 128–131         |
|                             |                                    | 2003 – aprill 2008   |   | Nr 4                                | Lk 118–121         |
|                             |                                    | 2003 – mai 2008  | <b>Korol, G.</b>                                  | Nr 5                                | Lk 161–164         |
|                             |                                    | 2003 – juuni 2008  | <b>Lauk, A.</b>                                   | Nr 6                                | Lk 108–111         |
|                             |                                    | 2003 – juuli 2008  |   | Nr 7                                | Lk 116–119         |
|                             |                                    | <b>Metoodika</b>   | Piiriloenduse metoodika                           |                                     | <b>Tuisk, K.</b>   |
| Doktorite karjääriuurigust  |                                    |  | <b>Tiit, E.-M.,<br/>Paats, M.,<br/>Kaarna, K.</b> | Nr 3                                | Lk 132–141         |
| Vigade allikad uuringutes   |                                    |  | <b>Aru, J.</b>                                    | Nr 7                                | Lk 120–123,<br>126 |
|                             |                                    |  |   |                                     |                    |
| <b>Statistikaväljaanded</b> | Statistikaväljaanded               | Jaauar–veebuar 2008  |   | Nr 1                                | Lk 124             |
|                             |                                    | Jaauar–märts 2008  |   | Nr 2                                | Lk 172             |
|                             |                                    | Jaauar–aprill 2008   |   | Nr 3                                | Lk 143             |
|                             |                                    | Jaauar–mai 2008  |   | Nr 4                                | Lk 122             |
|                             |                                    | Jaauar–juuni 2008  |   | Nr 5                                | Lk 165             |
|                             |                                    | Jaauar–juuli 2008  |   | Nr 6                                | Lk 112             |
|                             |                                    | Jaauar–august 2008   |   | Nr 7                                | Lk 127             |

## ARTICLES PUBLISHED IN THE MONTHLY BULLETIN OF ESTONIAN STATISTICS, 2008, Nos. 1–7

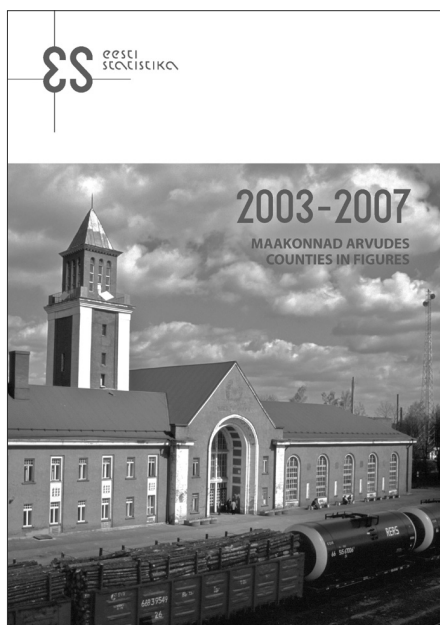
|                                |   |                         |   |       |                    |
|--------------------------------|---|-------------------------|---|-------|--------------------|
| <b>Analytical overview</b>     | Calculation of the gross domestic product using chain-linking method  |                         | <b>Mertsina, T.</b>                                 | No. 1 | Pp. 8, 11–16       |
|                                | Education in Estonia  | 1922–2006               | <b>Lehto, K.</b>                                    | No. 2 | Pp. 5–12           |
|                                | Estonia's foreign trade   | 2007                    | <b>Aron, A.,<br/>Kerner, R.</b>                     | No. 3 | Pp. 7–10,<br>12–16 |
|                                | Labour market positions of Estonian women and men compared to other EU countries  |                         | <b>Krusell, S.</b>                                  | No. 4 | Pp. 6–12           |
|                                | Estonia's transport   | 2007                    | <b>Pukk, P.,<br/>Antov, S.</b>                      | No. 5 | Pp. 5–14           |
|                                | Sustainability challenge: global goods and values versus local priorities and practices. Environmental aspects of globalization |                         | <b>Oras, K.</b>                                     | No. 6 | Pp. 11–16          |
|                                | Urban and rural population on the labour market   |                         | <b>Servinski, M.,<br/>Lehto, K.,<br/>Pettai, Ü.</b> | No. 7 | Pp. 5–20           |
| <b>Main indicators</b>         | Main indicators   | 2003 –<br>January 2008  | <b>Rohtla, R.</b>                                   | No. 1 | Pp. 17–23          |
|                                |   | 2003 –<br>February 2008 |   | No. 2 | Pp. 13–19          |
|                                |   | 2003 –<br>March 2008    |   | No. 3 | Pp. 17–23          |
|                                |   | 2003 – April 2008       |   | No. 4 | Pp. 13–19          |
|                                |   | 2003 – May 2008         |   | No. 5 | Pp. 15–21          |
|                                |   | 2003 – June 2008        |   | No. 6 | Pp. 17–23          |
|                                |   | 2003 – July 2008        |   | No. 7 | Pp. 21–27          |
| <b>Weather</b>                 | Weather and air pollution   | January 2008            | <b>Gaidukova, O.</b>                                | No. 1 | Pp. 24–26          |
|                                |   | February 2008           |   | No. 2 | Pp. 20–22          |
|                                |   | March 2008              |   | No. 3 | Pp. 24–26          |
|                                |   | April 2008              | <b>Rõbakova, J.</b>                                 | No. 4 | Pp. 20–22          |
|                                |   | May 2008                |   | No. 5 | Pp. 22–24          |
|                                |   | June 2008               |   | No. 6 | Pp. 24–26          |
|                                |   | July 2008               |   | No. 7 | Pp. 28–30          |
| <b>Environment</b>             | Environmental protection expenditure of business sector   | 2006                    | <b>Salu, K.</b>                                     | No. 1 | Pp. 29–32          |
|                                | Environmental protection expenditure of public sector   | 2006                    |   | No. 3 | Pp. 28–30          |
|                                | Use of chemicals  | 2007                    | <b>Grüner, E.</b>                                   | No. 4 | Pp. 25–32          |
| <b>Population</b>              | Registered vital events   | January 2008            | <b>Noorkõiv, K.</b>                                 | No. 1 | Pp. 33–35          |
|                                |   | February 2008           |   | No. 2 | Pp. 23–25          |
|                                |   | March 2008              |   | No. 3 | Pp. 31–33          |
|                                |   | April 2008              |   | No. 4 | Pp. 33–35          |
|                                |   | May 2008                |   | No. 5 | Pp. 25–26          |
|                                |   | June 2008               |   | No. 6 | Pp. 27–29          |
|                                |   | July 2008               |   | No. 7 | Pp. 31–33          |
| <b>Justice</b>                 | Criminal offences recorded by the police  | 2007                    | <b>Reitel, I.</b>                                   | No. 4 | Pp. 36–39          |
| <b>Household budget</b>        | Household budget  | 2007                    | <b>Tikva, P.</b>                                    | No. 3 | Pp. 35–39          |
| <b>Labour market</b>           | Estonian Labour Force Survey  | 4th quarter 2007        | <b>Pettai, Ü.</b>                                   | No. 1 | Pp. 37–47          |
|                                |   | 2007                    |   | No. 2 | Pp. 27–42          |
|                                |   | 1st quarter 2008        |   | No. 4 | Pp. 41–51          |
|                                |   | 2nd quarter 2008        |   | No. 7 | Pp. 35–45          |
| <b>Registered unemployment</b> | Registered unemployment   | January 2008            | <b>Pettai, Ü.</b>                                   | No. 1 | Pp. 48–51          |
|                                |   | February 2008           |   | No. 2 | Pp. 43–46          |
|                                |   | March 2008              |   | No. 3 | Pp. 40–43          |
|                                |   | April 2008              |   | No. 4 | Pp. 52–55          |
|                                |   | May 2008                |   | No. 5 | Pp. 27–30          |
|                                |   | June 2008               |   | No. 6 | Pp. 30–33          |
|                                |   | July 2008               |   | No. 7 | Pp. 46–49          |

|  |   |                        |                     |                 |                  |                  |
|--|---|------------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|
| <b>Wages and salaries</b>                        | Average gross wages and salaries of full-time and part-time employees | 4th quarter 2007       | <b>Kusma, M.</b>    | No. 2           | Pp. 48–51        |                  |
| <b>Consumer price index</b>                      | Consumer price index  | January 2008           | <b>Trasanov, V.</b> | No. 1           | Pp. 52–56        |                  |
|  |   | February 2008          |                     | No. 2           | Pp. 52–56        |                  |
|  |   | March 2008             |                     | No. 3           | Pp. 44–48        |                  |
|  |   | 1st quarter 2008       |                     | No. 3           | P. 48            |                  |
|  |   | April 2008             |                     | No. 4           | Pp. 56–60        |                  |
|  |   | May 2008               |                     | No. 5           | Pp. 31–35        |                  |
|  |   | June 2008              |                     | No. 6           | Pp. 34–38        |                  |
| <b>Harmonised index of consumer prices</b>       | Harmonised index of consumer prices                                   | 2nd quarter 2008       | <b>Trasanov, V.</b> | No. 6           | P. 38            |                  |
|  |   | July 2008              |                     | No. 7           | Pp. 50–54        |                  |
|  |   | December 2007          |                     | No. 1           | Pp. 58–59        |                  |
|  |   | January 2008           |                     | No. 2           | Pp. 58–60        |                  |
|  |   | February 2008          |                     | No. 3           | Pp. 50–51        |                  |
|  |   | March 2008             |                     | No. 4           | Pp. 62–63        |                  |
|  |   | April 2008             |                     | No. 5           | Pp. 37–38        |                  |
| <b>Producer price index of industrial output</b> | Producer price index of industrial output                             | May 2008               | <b>Kägu, M.</b>     | No. 6           | Pp. 40–41        |                  |
|  |   | June 2008              |                     | No. 7           | Pp. 56–57        |                  |
|  |   | January 2008           |                     | No. 1           | Pp. 60–62        |                  |
|  |   | February 2008          |                     | No. 2           | Pp. 61–63        |                  |
|  |   | March 2008             |                     | No. 3           | Pp. 52–55        |                  |
|  |   | April 2008             |                     | No. 4           | Pp. 64–68        |                  |
|  |   | May 2008               |                     | No. 5           | Pp. 39–41        |                  |
| <b>Export price index and import price index</b> | Export price index  | June 2008              | <b>Täht, T.</b>     | No. 6           | Pp. 42–45        |                  |
|  |   | July 2008              |                     | No. 7           | Pp. 58–60        |                  |
|  |   | January 2008           |                     | No. 1           | Pp. 63–64        |                  |
|  |   | February 2008          |                     | No. 2           | Pp. 64–65        |                  |
|  |   | March 2008             |                     | No. 3           | Pp. 56–57        |                  |
|  |   | April 2008             |                     | No. 4           | Pp. 69–70        |                  |
|  |   | May 2008               |                     | No. 5           | Pp. 42–43        |                  |
|  | Import price index  | June 2008              |                     | No. 6           | Pp. 46–47        |                  |
|  |   | July 2008              |                     | No. 7           | Pp. 61–62        |                  |
|  |   | January 2008           |                     | No. 1           | P. 64            |                  |
|  |   | February 2008          |                     | No. 2           | P. 65            |                  |
|  |   | March 2008             |                     | No. 3           | P. 57            |                  |
|  |   | April 2008             |                     | No. 4           | P. 70            |                  |
|  |   | May 2008               |                     | No. 5           | P. 43            |                  |
| <b>Construction price index</b>                  | Construction price index  | June 2008              | <b>Hannula, H.</b>  | No. 6           | P. 47            |                  |
|  |   | July 2008              |                     | No. 7           | P. 62            |                  |
| <b>Agricultural price indices</b>                | Agricultural output price index                                       | 1st quarter 2008       | <b>Elb, V.</b>      | No. 3           | Pp. 58–64        |                  |
|  |   | 2nd quarter 2008       |                     | No. 6           | Pp. 48–54        |                  |
|  | Agricultural input price index  | 1st quarter 2008       |                     | No. 3           | Pp. 65–66        |                  |
|  |   | 2nd quarter 2008       |                     | No. 6           | Pp. 55–56        |                  |
| <b>Gross domestic product</b>                    | Gross domestic product  | 1st quarter 2008       | <b>Mertsina, T.</b> | No. 3           | P. 66            |                  |
|  |   | 2nd quarter 2008       |                     | No. 6           | P. 56            |                  |
| <b>Finance</b>                                   | State budget and local budgets  | 2007, 4th quarter 2007 | <b>Külaviir, A.</b> | No. 2           | Pp. 67–82        |                  |
|  |   | 1st quarter 2008       |                     | No. 5           | Pp. 45–54        |                  |
|  |   | 2007                   |                     | No. 1           | Pp. 66–74, 76    |                  |
|  |   | January 2008           |                     | No. 2           | Pp. 84–92, 94–95 |                  |
|  |   | February 2008          |                     | No. 3           | Pp. 68–76, 78    |                  |
|  |   | March 2008             |                     | <b>Alas, M.</b> | No. 4            | Pp. 72–80, 82    |
|  |   | April 2008             |                     |                 | No. 5            | Pp. 56–64, 66–67 |
| May 2008   | No. 6   | Pp. 58–66, 68          |                     |                 |                  |                  |
| June 2008  | No. 7   | Pp. 64–74              |                     |                 |                  |                  |

|                            |   |                                   |                      |       |                    |
|----------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|-------|--------------------|
|                            | <i>Financial intermediation</i>         | December 2007                     | <b>Ždanova, S.</b>   | No. 1 | Pp. 75–76          |
|                            |   | January 2008,<br>4th quarter 2007 |                      | No. 2 | Pp. 93–95          |
|                            |   | February 2008                     |                      | No. 3 | Pp. 77–78          |
|                            |   | March 2008                        |                      | No. 4 | Pp. 81–82          |
|                            |   | April 2008,<br>1st quarter 2008   |                      | No. 5 | Pp. 65–67          |
|                            |   | May 2008                          | <b>Rukholm, V.</b>   | No. 6 | Pp. 67–68          |
|                            |   | June 2008                         |                      | No. 7 | Pp. 73, 74         |
| <b>Business</b>            | <i>Economic activity of enterprises</i> | 1st quarter 2008                  | <b>Rei, T.</b>       | No. 5 | Pp. 69–72          |
| <b>Economic units</b>      | <i>The Statistical Profile</i>          | 2007                              | <b>Borthwick, M.</b> | No. 3 | Pp. 80–88          |
| <b>Foreign trade</b>       | <i>Foreign trade</i>                    | January–<br>November 2007         | <b>Aron, A.</b>      | No. 1 | Pp. 77–82          |
|                            |   | January–<br>December 2007         |                      | No. 2 | Pp. 96–101         |
|                            |   | January 2008                      |                      | No. 3 | Pp. 89–94          |
|                            |   | January–<br>February 2008         |                      | No. 4 | Pp. 83–88          |
|                            |   | January–March<br>2008             |                      | No. 5 | Pp. 73–78          |
|                            |   | January–April<br>2008             |                      | No. 6 | Pp. 69–74          |
|                            |   | January–May<br>2008               |                      | No. 7 | Pp. 75–80          |
| <b>Internal trade</b>      | <i>Internal trade</i>                   | December 2007                     | <b>Tiigiste, J.</b>  | No. 1 | Pp. 83–85          |
|                            |   | January 2008,<br>4th quarter 2007 | <b>Adamson, L.</b>   | No. 2 | Pp. 103–111        |
|                            |   | February 2008                     | <b>Tiigiste, J.</b>  | No. 3 | Pp. 95–96          |
|                            |   | March 2008                        |                      | No. 4 | Pp. 89–90          |
|                            |   | April 2008,<br>1st quarter 2008   | <b>Adamson, L.</b>   | No. 5 | Pp. 80–88          |
|                            |   | May 2008                          | <b>Tiigiste, J.</b>  | No. 6 | Pp. 75–76          |
|                            |   | June 2008                         |                      | No. 7 | Pp. 81–82          |
| <b>Services</b>            | <i>Services</i>                         | 1st quarter 2008                  | <b>Smirnova, O.</b>  | No. 5 | Pp. 91–95          |
| <b>Agriculture</b>         | <i>Crop farming</i>                     | 2007                              | <b>Kivistik, A.</b>  | No. 5 | Pp. 97–99, 102     |
|                            | <i>Livestock farming</i>                | 1st quarter 2008                  | <b>Tamm, T.</b>      | No. 4 | Pp. 93–94          |
|                            |   | 2007                              | <b>Kivistik, A.</b>  | No. 5 | Pp. 99–100,<br>102 |
|                            |   | 1st half-year<br>2008             | <b>Tamm, T.</b>      | No. 7 | Pp. 85, 87         |
|                            | <i>Purchase of livestock and milk</i>   | January 2008                      |                      | No. 1 | Pp. 86–88          |
|                            |   | January–<br>February 2008         |                      | No. 2 | Pp. 112–113        |
|                            |   | 1st quarter 2008                  |                      | No. 3 | Pp. 97–99          |
|                            |   | January–April 2008                |                      | No. 4 | Pp. 91–92, 94      |
|                            |   | January–May<br>2008               | <b>Kivistik, A.</b>  | No. 5 | Pp. 101–102        |
|                            |   | 1st half-year<br>2008             | <b>Tamm, T.</b>      | No. 6 | Pp. 77–79          |
|                            |   | January–July<br>2008              |                      | No. 7 | Pp. 84, 86–87      |
|                            | <i>Sown area of field crops</i>         | For 2008 harvest                  |                      | No. 7 | Pp. 86–87          |
| <b>Hunting and fishing</b> | <i>Hunting</i>                          | 2007/2008                         | <b>Gaidukova, O.</b> | No. 7 | Pp. 89–92          |
|                            | <i>Fishing</i>                          | 2007                              |                      | No. 5 | Pp. 103–106        |
| <b>Industry</b>            | <i>Industrial production</i>            | December 2007                     | <b>Bökova, L.</b>    | No. 1 | Pp. 90–97          |
|                            |   | January 2008                      |                      | No. 2 | Pp. 115–122        |
|                            |   | February 2008                     |                      | No. 3 | Pp. 101–108        |
|                            |   | March 2008                        |                      | No. 4 | Pp. 96–103         |
|                            |   | April 2008                        |                      | No. 5 | Pp. 108–115        |
|                            |   | May 2008                          |                      | No. 6 | Pp. 81–88          |
|                            |   | June 2008                         |                      | No. 7 | Pp. 94–101         |

|                                 |   |                                     |                                |                                 |   |             |                     |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|-------------|---------------------|
| <b>Energy</b>                   | <i>Production of energy and consumption of fuels</i>                                  | December 2007                       | <b>Vernik, T.</b>              | No. 1                           | Pp. 98–100  |             |                     |
|                                 |   | January 2008                        |                                | No. 2                           | Pp. 123–125                                       |             |                     |
|                                 |   | February 2008                       |                                | No. 3                           | Pp. 109–111                                       |             |                     |
|                                 |   | March 2008                          |                                | No. 4                           | Pp. 104–106                                       |             |                     |
|                                 |   | April 2008                          |                                | No. 5                           | Pp. 116–118                                       |             |                     |
|                                 |   | May 2008                            |                                | No. 6                           | Pp. 89–91   |             |                     |
|                                 |   | June 2008                           |                                | No. 7                           | Pp. 102–104                                       |             |                     |
| <b>Construction</b>             | <i>Activities of construction enterprises</i>   | 2007,<br>4th quarter 2007           | <b>Sinisaar, M.</b>            | No. 2                           | Pp. 127–130                                       |             |                     |
|                                 |   | 1st quarter 2008                    |                                | No. 5                           | Pp. 119–123                                       |             |                     |
|                                 | <i>Granted building permits and completed dwellings and non-residential buildings</i> | 2007                                |                                | No. 2                           | Pp. 131–136                                       |             |                     |
|                                 | 1st quarter 2008  | No. 3                               |                                | Pp. 112–116                     |   |             |                     |
|                                 |   | 2nd quarter 2008                    |                                | No. 6                           | Pp. 92–96   |             |                     |
| <b>Real estate</b>              | <i>Operations with real estate</i>  | 2007,<br>4th quarter 2007           | <b>Karus, E.</b>               | No. 2                           | Pp. 138–142                                       |             |                     |
|                                 |   | <i>Transactions in real estate</i>  |                                | 1st quarter 2008                | <b>Smirnova, O.</b>                               | No. 5       | Pp. 125–128         |
| <b>Transport</b>                | <i>Transport</i>  | January 2008                        | <b>Pukk, P.,<br/>Antov, S.</b> | No. 1                           | Pp. 101–106                                       |             |                     |
|                                 |   | 4th quarter 2007                    |                                | No. 2                           | Pp. 144–153                                       |             |                     |
|                                 |   | March 2008                          |                                | No. 3                           | Pp. 117–121                                       |             |                     |
|                                 |   | April 2008                          |                                | No. 4                           | Pp. 107–111                                       |             |                     |
|                                 |   | 1st quarter 2008                    |                                | No. 5                           | Pp. 130–139                                       |             |                     |
|                                 |   | June 2008                           |                                | No. 6                           | Pp. 97–101  |             |                     |
|                                 |   | July 2008                           |                                | No. 7                           | Pp. 105–109                                       |             |                     |
| <b>Communications</b>           | <i>Communication services</i>   | 4th quarter 2007                    | <b>Adamson, L.</b>             | No. 2                           | Pp. 154–156                                       |             |                     |
|                                 |   | 1st quarter 2008                    |                                | No. 5                           | Pp. 141–142                                       |             |                     |
| <b>Tourism</b>                  | <i>Tourist enterprises</i>  | 4th quarter 2007                    | <b>Laurmaa, H.</b>             | No. 2                           | Pp. 157–161                                       |             |                     |
|                                 |   | <i>Tourism</i>                      |                                | 1st quarter 2008                | No. 5   | Pp. 143–147 |                     |
| <b>Accommodation</b>            | <i>Accommodation</i>  | December 2007                       | <b>Laurmaa, H.</b>             | No. 1                           | Pp. 107–112                                       |             |                     |
|                                 |   | January 2008                        |                                | No. 2                           | Pp. 162–167                                       |             |                     |
|                                 |   | February 2008                       |                                | No. 3                           | Pp. 122–127                                       |             |                     |
|                                 |   | March 2008                          |                                | No. 4                           | Pp. 112–117                                       |             |                     |
|                                 |   | May 2008                            |                                | No. 6                           | Pp. 102–107                                       |             |                     |
|                                 |   | June 2008                           |                                | No. 7                           | Pp. 110–115                                       |             |                     |
|                                 |   | <i>Accommodation and catering</i>   |                                | 1st quarter 2008,<br>April 2008 | <b>Adamson, L.,<br/>Laurmaa, H.</b>               | No. 5       | Pp. 149–154         |
| <b>Research and development</b> | <i>Research and development in non-profit institutional sectors</i>                   | 2007                                | <b>Heinlo, A.</b>              | No. 5                           | Pp. 156–160                                       |             |                     |
| <b>Comparison of countries</b>  | <i>Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania</i>                              | 2003 –<br>January 2008              | <b>Lauk, A.</b>                | No. 1                           | Pp. 113–116                                       |             |                     |
|                                 |   | 2003 –<br>February 2008             |                                | No. 2                           | Pp. 168–171                                       |             |                     |
|                                 |   | 2003 – March 2008                   |                                | No. 3                           | Pp. 128–131                                       |             |                     |
|                                 |   | 2003 – April 2008                   |                                | No. 4                           | Pp. 118–121                                       |             |                     |
|                                 |   | 2003 – May 2008                     |                                | <b>Korol, G.</b>                | No. 5   | Pp. 161–164 |                     |
|                                 |   | 2003 –<br>June 2008                 |                                | <b>Lauk, A.</b>                 | No. 6   | Pp. 108–111 |                     |
|                                 |   | 2003 – July 2008                    |                                |                                 | No. 7   | Pp. 116–119 |                     |
| <b>Methodology</b>              | <i>The methodology of the Estonian Border Survey</i>                                  |                                     | <b>Tuisk, K.</b>               | No. 1                           | Pp. 117, 119,<br>121–123                          |             |                     |
|                                 |   | <i>Careers of Doctorate Holders</i> |                                |                                 | <b>Tiit, E.-M.,<br/>Paats, M.,<br/>Kaarna, K.</b> | No. 3       | Pp. 133,<br>135–142 |
|                                 |   | <i>Survey errors</i>                |                                |                                 | <b>Aru, J.</b>                                    | No. 7       | Pp. 123–126         |
| <b>Statistical publications</b> | <i>Statistical publications</i>   | January–<br>February 2008           |                                | No. 1                           | P. 124  |             |                     |
|                                 |   | January–March 2008                  |                                | No. 2                           | P. 172  |             |                     |
|                                 |   | January–April 2008                  |                                | No. 3                           | P. 143  |             |                     |
|                                 |   | January–May 2008                    |                                | No. 4                           | P. 122  |             |                     |
|                                 |   | January–June 2008                   |                                | No. 5                           | P. 165  |             |                     |
|                                 |   | January–July 2008                   |                                | No. 6                           | P. 112  |             |                     |
|                                 |   | January–August 2008                 |                                | No. 7                           | P. 127  |             |                     |





On ilmunud piirkondliku statistika analüütiline kogumik

### **Maakonnad arvudes. 2003–2007. Counties in Figures**

Kogumik koosneb trükisest ja CD-ROMist. Trükises analüüsitakse maakondade arengut Eesti regionaalarengu strateegias püstitatud eesmärkidest lähtudes. CD-ROMil on maakondade põhinäitajate aegread, Baltimaade võrdlusandmed, regionaalarengut käsitlevate artiklite arhiiv ja valik Statistikaametis tehtud kaartidest.

**Hind 170 krooni**

The analytical publication of regional statistics

### **Maakonnad arvudes. 2003–2007. Counties in Figures**

has been published.

The publication consists of the hard copy and the CD-ROM. The hard copy analyses the development of counties on the basis of targets set in the Regional Development Strategy of Estonia. The CD-ROM includes time series of the main indicators characterising the development of the counties, comparative data of the Baltic Republics, archive of articles about regional development and a selection of maps made in Statistics Estonia.

**Price 20 EUR**

---

Statistikaameti väljaanded tutvumiseks ja müügil

Statistikaameti teabekeskustes:

Endla 15, 15174 Tallinn, I korrus, tel 625 9249

Ülikooli 1, 51003 Tartu, II korrus, tel 625 8484

Publications of Statistics Estonia for reading and on sale  
in the Information Centres of Statistics Estonia:

15 Endla Str, 15174 Tallinn, ground floor, tel +372 625 9249

1 Ülikooli Str, 51003 Tartu, 1st floor, tel +372 625 8484