

# ЭСТОНИЯ. ФАКТЫ И ЦИФРЫ 2010

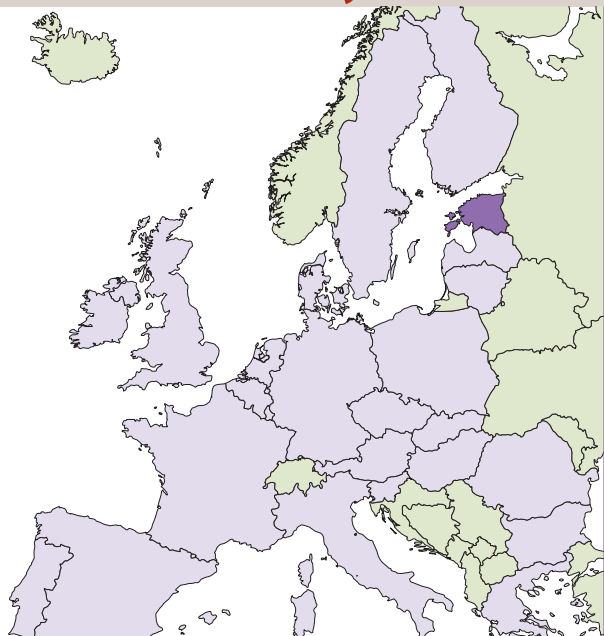




# Содержание

1	Эстонская Республика	2
2	Природа	4
3	Население	6
4	Культура	10
5	Здоровье населения	12
6	Образовательный уровень	16
7	Рынок труда	18
8	Расходы на трудовые ресурсы и зарплата	22
9	Валовой внутренний продукт	24
10	Финансы	28
11	Внешняя торговля	34
12	Промышленность	38
13	Сельское хозяйство	42
14	Энергетика	44
15	Исследования и разработки	46
16	Инфотехнологии	48
17	Туризм	52
18	Источники данных и веб-страницы об Эстонии	54

# Эстонская Республика



Численность населения	1 324 000
Площадь	45 227 км <sup>2</sup>
Денежная единица	Эстонская крона (1 крона = 100 сентов) Курс эстонской кроны относительно евро: 1 евро = 15,6466 кроны
Столица	Таллинн
Административное деление	15 уездов, 226 административных единиц самоуправления, в т. ч. 33 города и 193 волости
Число островов	1 521
Крупнейшие острова	Сааремаа, 2 671 км <sup>2</sup> Хийумаа, 989 км <sup>2</sup> Муху, 198 км <sup>2</sup>
Наиболее протяжённые реки	Выханду, 162 км Пярну, 144 км Пыльтсамаа, 135 км
Крупнейшие озёра	Чудское озеро, 3 555 км <sup>2</sup> (принадлежащая Эстонии часть 1 529 км <sup>2</sup> ) Виртсъярв, 271 км <sup>2</sup>
Наивысшая точка	Суур Мунамяги, 318 м
Температура воздуха	Среднегодовая +6°C, в январе -3,4°C, в июле +17,4°C (2009)

Эстонская Республика является парламентской республикой. Глава государства — президент, который избирается на должность сроком на пять лет. Нынешний президент Эстонской Республики — Тоомас Хендрик Ильвес.

Законодательное собрание Эстонии состоит из одной палаты с общим числом членов 101 — Рийгикогу, которое избирается сроком на четыре года.

Эстонская Республика была провозглашена 24 февраля 1918 года. В ноябре того же года началась Освободительная война, которая завершилась 2 февраля 1920 года подписанием Тартуского мирного договора. В соответствии с мирным договором, Советская Россия признала независимость Эстонской Республики. 22 сентября 1921 года Эстония стала членом Лиги наций.

В ходе II мировой войны Эстония потеряла независимость. Сначала страну оккупировал Советский Союз (1940–1941), а затем Германия (1941–1944). Осенью 1944 года Эстония вошла в состав Советского Союза на период около 50 лет. Продолжавшийся несколько десятилетий период оккупации завершился в 1988 году „поющей революцией“ и восстановлением независимости 20 августа 1991 года.

Эстонская Республика является членом ООН с 17 сентября 1991 года, членом НАТО с 29 марта 2004 года и членом Европейского Союза с 1 мая 2004 года.

Государственный язык Эстонии — эстонский. Национальный флаг — сине-чёрно-белый триколор.

Национальный цветок Эстонии — василёк, национальная птица — деревенская ласточка и национальный камень — плитняк.

На государственном гербе Эстонии изображены три синих льва на золотом щите.

# 2 Природа

Благодаря низкой плотности населения в Эстонии сохранилось большое количество ландшафтов и мест обитания с разнообразной природой: лесные массивы, болотистая местность, естественные луга, прибрежные отмели, небольшие озёра и реки.

Лес покрывает 47% территории Эстонии, под лесами находится 2 миллиона гектаров земли (древостоя). Сосновые и берёзовые леса являются наиболее распространённым типом лесного сообщества, они занимают соответственно 34% и 30% общей территории лесов. Еловые леса находятся на третьем месте (16%).

Сельскохозяйственные угодья занимают чуть менее трети (30%) территории Эстонии. Болота занимают 5% и внутренние водоёмы менее 3% площади Эстонии. В течение последнего десятилетия в Эстонии значительно сократилась площади, используемые для сельского хозяйства.

По состоянию на 31 декабря 2008 года в Эстонии насчитывалось 3442 охраняемых природных объектов, в т.ч. 5 национальных парков, 129 природоохранных зон и 149 ландшафтоохранных зон.

Природа Эстонии очень разнообразна. В ней обитает 64 вида млекопитающих, 222 вида птиц, 5 видов пресмыкающихся, 11 видов земноводных, а также разнообразные виды беспозвоночных. В водах Эстонии обитает 74 вида рыбы.

Численность дичи в Эстонии сохраняется на высоком уровне — в 2008 году было учтено 63 000 косуль, 21 000 кабанов, 19 400 бобров, 11 000 лосей и 2 200 красных оленей. В Эстонии обитают также жизнеспособные популяции волка, рыси и бурого медведя, которые в некоторых регионах Европы являются большой редкостью. В лесах Эстонии обитает примерно 135 волков, 760 рысей и 620 бурых медведей.

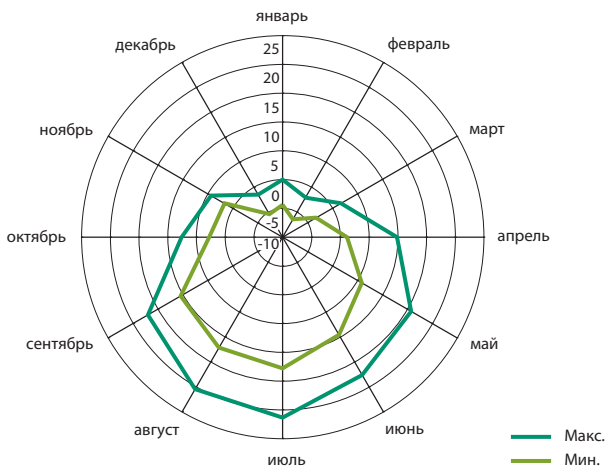
Добыча полезных ископаемых увеличивается с каждым годом. Объём добычи горючего сланца, который добывается в Эстонии в наибольших объёмах, в 2008 году увеличился на 26%, или на 2,8 миллионов тонн, по сравнению с 1998 годом.

## Полезные ископаемые, 2008

	Добыча	Запасы
Горючий сланец, тысяч тонн	13 706,2	4 851 358,9
Известняк, тысяч м <sup>3</sup>	3 206,8	944 037,2
Песок, тысяч м <sup>3</sup>	2 798,4	831 296,1
Гравий, тысяч м <sup>3</sup>	1 952,4	128 797,6
Торф, тысяч тонн	702,3	1 603 492,8
Доломит, тысяч м <sup>3</sup>	526,6	346 341,6
Глина, тысяч м <sup>3</sup>	171,6	297 947,2
Морская грязь, тысяч тонн	0,3	3 022,4
Фосфорит, тысяч тонн	-	2 935 735,0
Кристаллиновый строительный камень, тысяч м <sup>3</sup>	-	2 968 994,0



Средняя максимальная и минимальная температура воздуха, 2009



# 3 Население

По состоянию на 1 января 2009 года численность населения Эстонии составила 1,32 миллиона человек. В Европейском Союзе имеется лишь три государства с меньшей численностью населения — Кипр, Люксембург и Мальта.

Для Эстонии характерна низкая плотность населения. На одном квадратном километре территории, в среднем, проживает 31 человек. Плотность населения Эстонии приблизительно равна плотности населения США. В Европейском Союзе имеется лишь два государства с меньшей плотностью населения — Швеция и Финляндия. В столице Эстонии Таллинне проживает около 30% населения, в столичном регионе — 41% населения. Ежегодно доля жителей столичного региона возрастает на 0,4 процентного пункта от всего населения.

Численность населения Эстонии сокращается, однако благодаря увеличению числа новорожденных и уменьшению числа смертей сокращение численности населения заметно замедлилось. Естественный прирост эстонцев в 2008 году был положительным. В последний раз такое наблюдалось в 1990 году. Общий коэффициент рождаемости в Эстонии в 2008 году был одним из самых высоких в Европейском Союзе. Коэффициент суммарной рождаемости в 2008 году вырос до 1,7.

Число выбывших из Эстонии больше, чем число прибывших сюда. Иммиграция год от года равномерно возрастала, большинство людей иммигрирует в Эстонию из Финляндии и России. Эмиграция по годам неравномерная, главным целевым государством эмиграции в последние годы была Финляндия. В период 2000–2008 годов из Эстонии эмигрировало на жительство в другие государства приблизительно 2,3% от всего населения Эстонии.

Наблюдается изменения в возрастном составе населения Эстонии. Так, индекс демографический напряжённости рынка труда опустился в Эстонии ниже единицы, то есть в ближайшем будущем в результате демографических процессов рынок труда Эстонии покинут больше людей, чем поступят на рынок. Коэффициент иждивенчества, характеризующий отношение численности иждивенцев к численности лиц работоспособного возраста, начиная со второй половины 1990-х годов и до 2006 года снижался. Его рост начался в 2007 году и, опираясь на прогноз населения, можно предположить, что этот год стал отправной точкой тенденции повышения коэффициента иждивенчества, так как численность молодежи стала увеличиваться, и средняя продолжительность жизни начала расти.

В 2008 году на тысячу жителей было заключено 4,6 брака и расторгнуто 2,6 брака. Общее число разводов в 2008 году было самым низким за последние 40 лет.

## ПОНЯТИЯ

Естественный прирост — разность между числом родившихся и умерших в течение года.

Общий коэффициент рождаемости — число родившихся живыми в течение года на 1000 жителей среднегодового населения.

Суммарный коэффициент рождаемости — среднее число рождений на одну женщину при уровне рождаемости того же года.

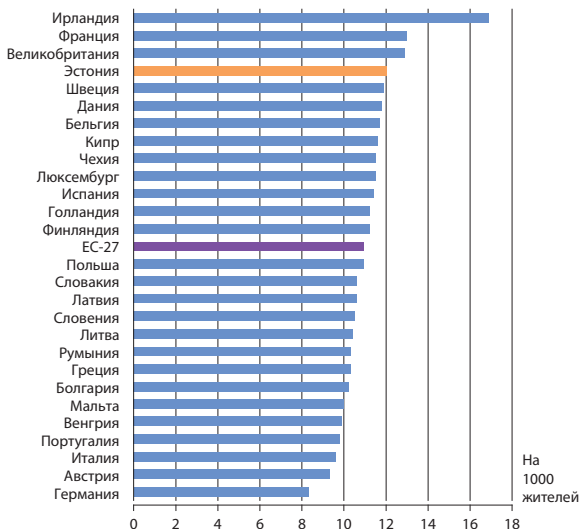
Индекс демографический напряжённости рынка труда = жители в возрасте 5–14 лет / жители в возрасте 55–64 лет.

Доля иждивенчества = ((жители в возрасте 0–14 лет + жители в возрасте 65 лет и старше) / жители в возрасте 15–64 года)\*100





### Общий коэффициент рождаемости в Европейском Союзе, 2008



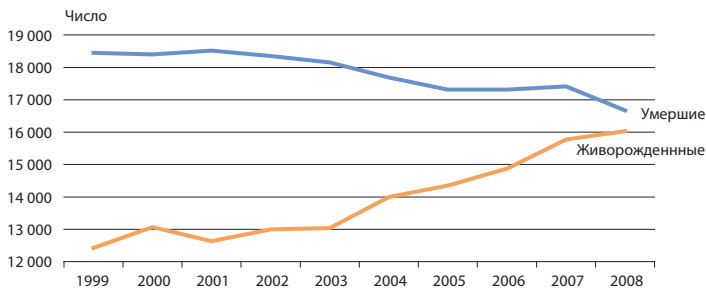
## Население, 1 января 2009

	Всего	Мужчины	Женщины
<b>Численность населения</b>	1 324 260	611 089	713 171
0–14	199 164	102 443	96 721
15–64	896 336	433 140	463 196
65+	228 640	75 451	153 189
возраст неизвестен	120	55	65
городское население	900 348	401 912	498 436
сельское население	423 912	209 177	214 735
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, 2008	74,1	68,6	79,2
<b>Численность населения, %</b>			
0–14	15,0	16,8	13,6
15–64	67,7	70,9	64,9
65+	17,3	12,3	21,5
эстонцы	68,7	69,6	68,0
русские	25,6	24,7	26,3
другие национальности	5,7	5,7	5,7
городское население	68,0	65,8	69,9
сельское население	32,0	34,2	30,1

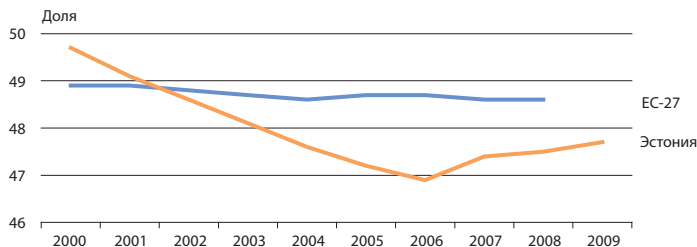
## События населения, 2008

	Всего	Мужчины	Женщины
Живорожденные	16 028	8 259	7 769
Умершие	16 675	8 403	8 272
Иммиграция	3 671	2 181	1 490
Эмиграция	4 406	2 059	2 347

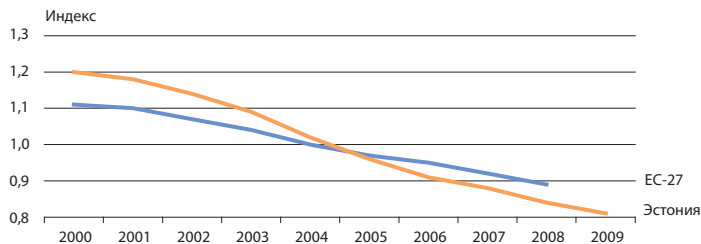
### Живорожденные и умершие, 1999–2008



### Доля иждивенчества в Эстонии и Европейском Союзе, 2000–2009



### Индекс демографической напряжённости рынка труда в Эстонии и Европейском Союзе, 2000–2009



Эстонцы всегда почитали за честь участие в культурной жизни. Культура играла важную роль как при зарождении национального самосознания в XIX столетии, так и при восстановлении независимости Эстонии в 1991 году. В 2009 году проводился очередной праздник песни и танца, на котором отмечали 140 лет со дня проведения первого общего праздника песни в Тарту. Традиция певческих праздников прибалтийских государств была включена ЮНЕСКО в список духовного культурного наследия (с 2003 года), в также культурное пространство острова Кихну (2003) и сетуское песнопение леэло (2009).

2009 год был объявлен в Эстонии годом музея. В Эстонии в год музеи посещают более двух миллионов человек, что соответствует около 1,5 посещениям на одного жителя. По данному показателю Эстония находится в числе первых среди государств Европы.

2010 год объявлен в Эстонии годом чтения. В 2008 году народные библиотеки в Эстонии посетили почти 6 миллионов раз, что составляет более 4 посещения в год на одного жителя. В народных библиотеках более 11 миллионов раз заказывали справочные издания. Это в среднем по два заказа на посещение.

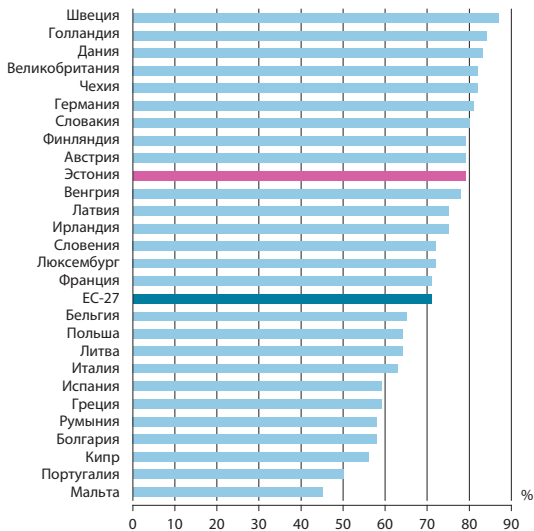
В 2008 году было издано свыше 7 миллионов книг, то есть более пяти книг на одного жителя Эстонии. Детских книг было выпущено 647 наименований общим тиражом 1,5 миллиона экземпляров.

Театральные постановки также пользуются большой популярностью в Эстонии. В 2008 году театральные постановки посетили около миллиона зрителей, то есть свыше 700 посещений театра на 1000 жителей. Данный показатель также является одним из самых высоких в Европе.

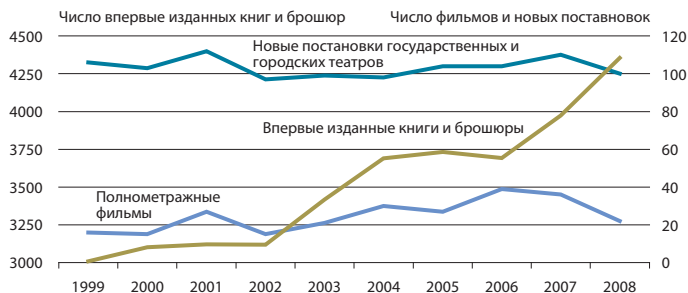
## Учреждения культуры и число посещений, 2008

	Число	Посещения, тысяч
Музеи	224	2 059
краеведческие музеи	90	374
археологические и исторические музеи	49	482
художественные музеи	18	441
Народные библиотеки	566	5 964
Специализированные и научные библиотеки	55	1 750
Государственные и городские театры	12	800
Театры, получающие субсидию от Министерства Культуры	26	983

### Процент населения в Европейском Союзе, прочитавших в течение последних 12 месяцев хотя бы одну книгу, 2007



### Культурное творчество, 1999–2008



# 5 Здоровье населения

Ожидаемая продолжительность жизни — один из важнейших показателей здоровья населения — в Эстонии имеет тенденцию роста. За последнее десятилетие ожидаемая продолжительность жизни при рождении у женщин увеличилась на 3,5 года, а у мужчин — на 4 года. В 2008 году продолжительность жизни при рождении была самой высокой за долгое время и достигла 79,2 года у женщин и 68,6 лет у мужчин. В 2008 году значительно выросла ожидаемая продолжительность жизни мужчин — почти на 1,5 года, в основном, за счет сокращения числа смертей от несчастных случаев и от других внешних причин. Ожидаемая продолжительность жизни женщин выросла в то же время чуть менее чем на полгода. Несмотря на рост показателя продолжительности жизни населения Эстония находится в числе последних в Европе по нему, и разница в продолжительности жизни между мужчинами и женщинами остается одной из самых больших. Следует иметь в виду, что приведенные показатели характеризуют ожидаемую продолжительность жизни при рождении ребенка, на которую затем влияют детские болезни, происходящие с молодежью несчастные случаи и другие случаи ранней смерти. Поэтому по статистике мужчина достигший 65-летнего возраста, по состоянию на 2008 год, вероятно, проживет еще 13,6 лет, а не 3,6 года.

Существенные изменения произошли в построении системы здравоохранения в связи с переходом на систему семейных врачей начиная с 1997 года. В настоящее время 19% врачей являются семейными врачами. Всего в Эстонии в конце 2007 года, без учета зубных врачей, работали 4504 врача, что составляет 336 врачей на 100 000 жителей, это на 14 врачей больше соответствующего показателя по Европейскому Союзу.

Общий уровень здоровья населения и организации здравоохранения в государстве характеризуется также коэффициентом младенческой смертности. В Эстонии данный показатель колебался в разбивке по годам, но имел тенденцию к снижению. В последние два года в Эстонии было зарегистрировано пять младенческих смертей на 1000 живорожденных, что близко к среднему показателю (4,5) по Европейскому Союзу.

Как и в других развитых государствах, наиболее частая причина смертности в Эстонии — болезни системы кровообращения. Смертность от заболеваний системы кровообращения, в т. ч. от заболеваний сердца, за последнее десятилетие снизилась, но эти болезни в 2008 году стали причиной более половины смертельных случаев. На втором месте среди причин смерти стоят новообразования, а на третьем месте — несчастные случаи. Хотя в последние годы, и особенно в 2008 году, доля умерших от несчастных случаев мужчин сократилась, она все же в 3,4 раза выше этого показателя по Европейскому Союзу и более чем в пять раз выше, чем у женщин Эстонии.

## ПОНЯТИЯ

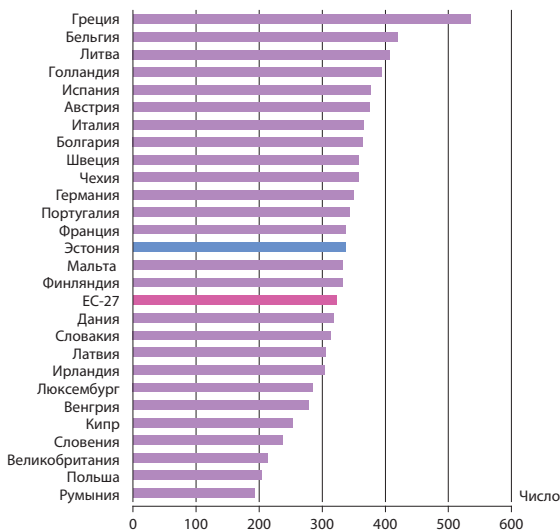
Ожидаемая продолжительность жизни в определенном возрасте — среднее количество лет предстоящей жизни человека, достигшего данного возраста при условии, что распределение смертности по возрастам останется на уровне рассматриваемого года. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении используется в качестве средней продолжительности жизни.

Коэффициент младенческой смертности — число смертей среди детей в возрасте до одного года на 1000 живорожденных.

Стандартизированный коэффициент смертности — используемый для сравнения смертности населения коэффициент, который устраняет влияние реального половозрастного состава населения

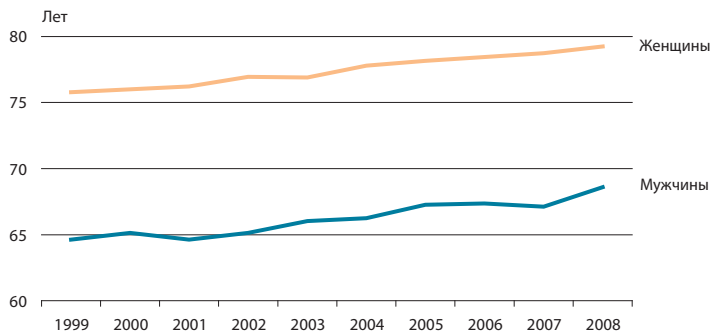


### Число врачей на 100 000 жителей в Европейском Союзе, 2007<sup>а</sup>

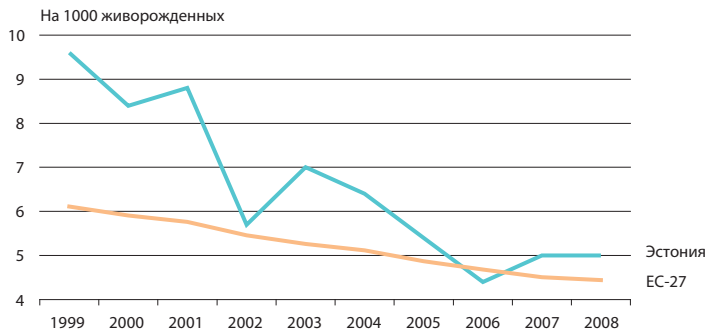


<sup>а</sup> Данные 2007 года или последние доступные данные

### Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, 1999–2008



### Младенческая смертность на 1000 живорожденных в Эстонии и Европейском Союзе, 1999–2008



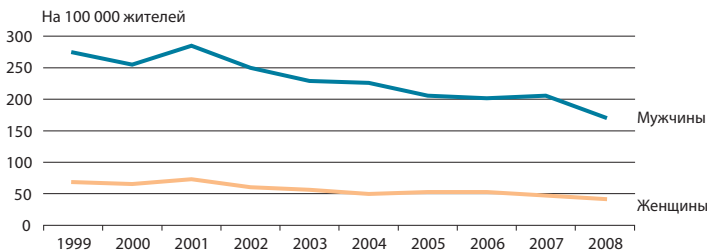


### Причины смерти в Эстонии и Европейском Союзе, 2007<sup>a</sup> (стандартизированный коэффициент смертности на 100 000 человек)

Всего	Эстония	ЕС-27
Все причины	958,9	624,3
Болезни системы кровообращения	463,8	232,7
Новообразования	195,5	177,3
Несчастные случаи, отравления и травмы	110,5	38,7
Болезни органов пищеварения	45,1	31,9
<b>Мужчины</b>		
Все причины	1 438,3	799,7
Болезни системы кровообращения	657,4	286,0
Новообразования	302,3	234,7
Несчастные случаи, отравления и травмы	199,3	58,4
Болезни органов пищеварения	66,5	41,5
<b>Женщины</b>		
Все причины	644,9	483,1
Болезни системы кровообращения	343,2	188,3
НовообразованияОнкологические заболевания	136,6	135,2
Несчастные случаи, отравления и травмы	38,3	20,2
Болезни органов пищеварения	29,8	23,2

<sup>a</sup> Причины смерти по частоте в Эстонии

### Несчастные случаи, отравления и травмы, 1999–2008 (смертность на 100 000 человек)



# 6 Уровень образования

В последнее десятилетие уровень образования жителей Эстонии постоянно возрастал. Доля людей среди 25–64-летних, имеющих образование не ниже второго уровня, выросла с 86% в 2000 году до 89% в 2009 году. Население Эстонии более образовано по сравнению с населением многих государств Европейского Союза.

Уровень образования трудозанятого населения по секторам экономики довольно разный. Если рабочая сила, имеющая первый или более низкий уровень образования, как правило, находит применение в первичном секторе, то в третичном секторе наиболее востребован третий уровень образования. В 2009 году в первичном секторе 19% трудозанятого населения имели образование первого или более низкого уровня, во вторичном секторе — 13%, и в третичном секторе — лишь 6%. В то же время лиц с третьим уровнем образования (47%) в третичном секторе было более чем в два раза больше, чем в первичном и вторичном секторах (в обоих по 23%).

В 2009 году безработица росла как среди людей с более низким, так и с более высоким уровнем образования. Лицам с низким уровнем образования значительно сложнее найти работу. Среди лиц, имеющих первый или более низкий уровень образования, безработные составляют 28,6% (год назад — 12%).

## Уровень образования трудозанятого населения по секторам экономики, 2009 (процент)

	Секторы экономики	Первичный сектор	Вторичный сектор	Третичный сектор
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0
Образование первого уровня или ниже	8,7	19,0	12,9	6,0
Образование второго уровня; образование, следующее за вторым уровнем, и образование, предшествующее третьему уровню	52,6	58,4	63,8	46,7
Образование третьего уровня	38,7	22,5	23,3	47,3

### ПОНЯТИЯ

Образование первого уровня или ниже — без начального образования, начальное образование, основное образование, профессиональное образование для молодежи без основного образования.

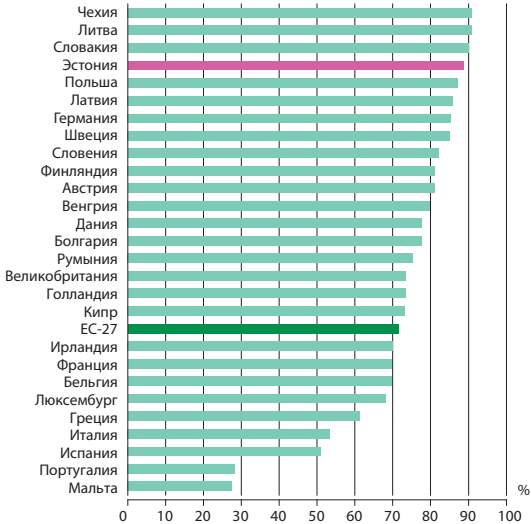
Образование второго уровня — профессиональное образование на базе основного, общее среднее образование, среднее профессиональное образование на базе основного образования, среднее специальное образование на базе основного образования.

Образование, следующее за вторым уровнем и предшествующее третьему уровню — среднее профессиональное образование на базе среднего образования.

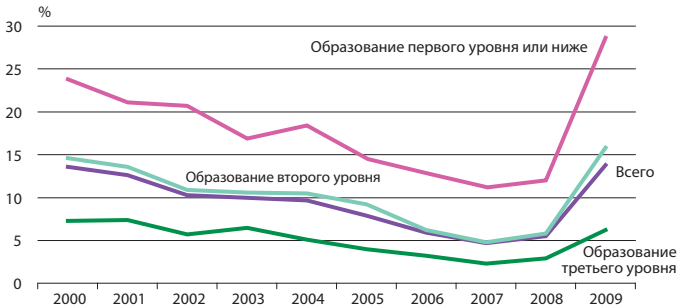
Образование третьего уровня — среднее специальное образование на базе среднего образования, высшее образование, степень магистра и докторская степень.

Секторы экономики — смотри страницу 18

**Доля людей среди 25–64-летних, имеющих образование не ниже второго уровня, в Европейском Союзе, 2008**



**Уровень безработицы, в зависимости от уровня образования, 2000–2009**



# 7 Рынок труда

В 90-е годы прошлого столетия для рынка труда Эстонии было характерно постоянное снижение уровня трудовой занятости и повышение уровня безработицы. К 2000 году уровень занятости 15–64-летних жителей Эстонии снизился до 60,7%. Начиная с 2001 года положение на рынке труда стало улучшаться и к 2008 году уровень занятости среди 15–64-летних в Эстонии достиг 69,5%. Всего лишь 0,5 процентных пункта отделяли Эстонию от достижения цели, поставленной в Лиссабонской стратегии на 2010 год. К сожалению, разразившийся в 2008 году мировой экономический кризис не обошел стороной и Эстонию, и положение на рынке труда резко изменилось. В 2009 году уровень занятости среди 15–64-летних снизился до 63,2%, в том числе занятость у мужчин снизилась больше чем у женщин. Уровень занятости эстонских женщин один из самых высоких в Европейском Союзе. Поставленная в Лиссабонской стратегии на 2010 год цель относительно трудовой занятости женщин (60%) в Эстонии достигнута, начиная уже с 2005 года. В 2008 году уровень занятости женщин Эстонии возрос до 66,3%, в 2009 году снизился до 63%. В Эстонии значительно перевыполнена поставленная в Лиссабонской стратегии цель в части занятости людей старшего возраста: стратегией предусматривается уровень занятости среди 55–64-летних в пределах 50%. В 2009 году данный показатель в Эстонии был равен 60,4%.

Уровень безработицы, который в 2000-м году был равен 13,6%, в последующие годы снижался, сократившись в 2007 году до 4,7%. В первой половине 2008 года уровень безработицы был в пределах 4%, но стал быстро расти во втором полугодии и в I квартале 2009 года. С каждым следующим кварталом рост числа безработных замедлялся. Новых безработных прибавлялось все меньше, при этом во второй половине 2009 года значительно выросло число безработных, находившихся длительное время без работы и переставших искать работу. В 2009 году насчитывалось 26 000 безработных, искавших работу год или дольше. Почти 9000 человек отказались от поисков работы, так как больше не верили в возможность найти работу. В 2009 году доля безработных среди рабочей силы возросла до 13,8%, превысив также наивысший до сих пор уровень безработицы 2000-го года. По сравнению с 2008-м годом уровень безработицы в Эстонии превысил средний показатель по Европейскому Союзу. Если в 2008 году уровень безработицы в Эстонии был заметно ниже, по сравнению со средним уровнем безработицы Европейского Союза, то в 2009 году уровень безработицы был выше только в Латвии и Испании.

## ПОНЯТИЯ

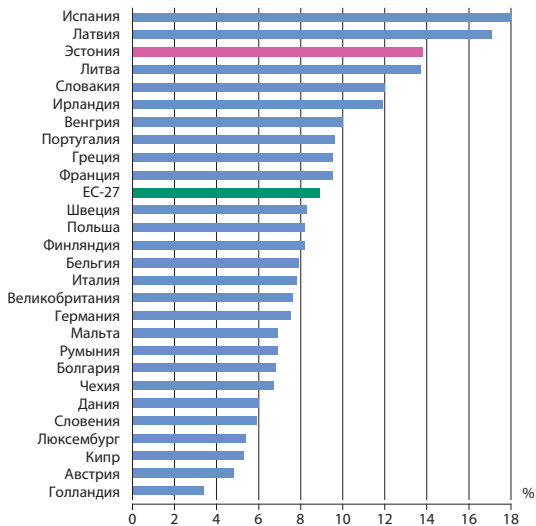
Первичный сектор — сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыболовство.

Вторичный сектор — промышленность, электро-, газо- и водоснабжение, обрабатывающая промышленность, строительство

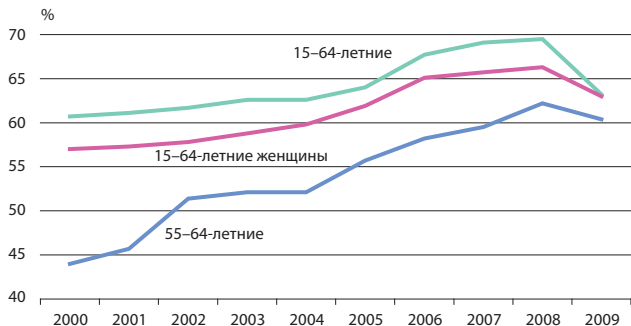
Третичный сектор — торговля, сфера услуг и т. п.



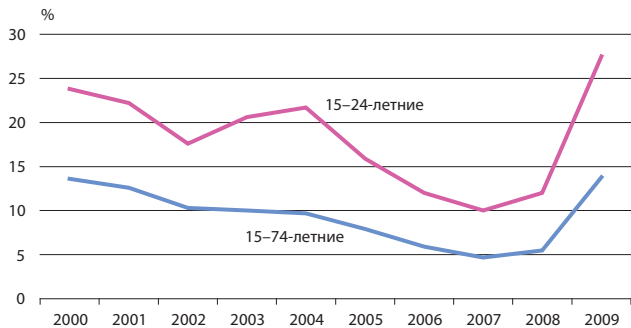
### Уровень безработицы в Европейском Союзе, 2009



### Уровень трудовой занятости, 2000–2009



### Уровень безработицы, 2000–2009



## Занятость среди 15–74-летних, 2009

	Всего	Мужчины	Женщины
Всего 15–74-летние, тысяч	1 038,8	486,3	552,5
Экономически активное население, тысяч	690,9	346,6	344,3
<b>занятые, тысяч</b>	<b>595,8</b>	<b>288,1</b>	<b>307,7</b>
первичный сектор	24,0	16,0	8,0
вторичный сектор	188,7	128,2	60,5
третичный сектор	383,1	143,9	239,2
город, населенный пункт городского типа	498,1	245,2	252,9
населенный пункт сельского типа	192,8	101,4	91,3
публичный сектор	158,6	47,6	111,0
частный сектор	437,3	240,5	196,8
эстонцы	453,8	228,7	225,1
неэстонцы	237,1	118,0	119,1
<b>безработные, тысяч</b>	<b>95,1</b>	<b>58,5</b>	<b>36,5</b>
менее 6 месяцев	49,3	29,1	20,2
6–11 месяцев	19,7	13,7	5,9
12 месяцев или более	26,1	15,7	10,4
Неактивные, тысяч	348,0	139,7	208,3
учащиеся	105,5	50,9	54,7
больные или с увечьями	50,5	29,8	20,8
ухаживающие за детьми или за другими членами семьи	43,2	2,4	40,8
люди пенсионного возраста	131,7	45,0	86,7
самоустранившиеся (потеряли надежду найти работу)	8,7	6,0	2,7
другая причина	8,3	5,6	2,7
Уровень экономической активности, %	66,5	71,3	62,3
Уровень трудовой занятости, %	57,4	59,2	55,7
Уровень безработицы, %	13,8	16,9	10,6

По данным ежеквартального исследования Департамента статистики, к 2008 году среднемесячные расходы на трудовые ресурсы увеличились в 2,1 раза на одного работника в месяц по сравнению с 2002 годом. Наибольший рост расходов на трудовые ресурсы на одного работника наблюдался в лесном хозяйстве (2,8 раза), наименьший — в недвижимости, аренде и бизнес-деятельности (1,7 раза).

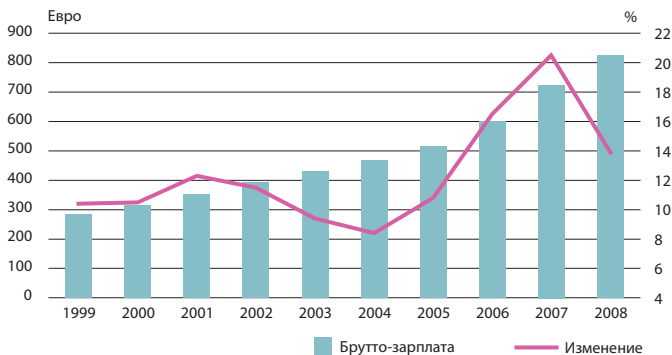
В 2008 году средний расход на трудовые ресурсы на одного работника вырос по сравнению с 2007 годом больше всего в лесном хозяйстве (33,4%), а меньше всего — в строительстве (8,2%).

Одним из компонентов расходов на трудовые ресурсы является брутто-зарплата наёмного работника. По сравнению с 1999 годом средняя брутто-зарплата за десять лет увеличилась в 2,9 раза. Больше всего средняя брутто-зарплата увеличилась в сельском хозяйстве и звероловстве (4,2 раза), меньше всего — в финансовом посредничестве (2,4 раза).

Начавшийся в 2006 году стремительный рост заработной платы резко сократился в 2008 году. Средняя брутто-зарплата больше всего выросла в 2008 году по сравнению с предыдущим годом в сфере лесного хозяйства (24,2%), а меньше всего — в сфере строительства (7,7%).

Рост реальной заработной платы с учетом влияния изменения потребительского индекса в 2008 году составил всего 3,2%. Начиная с 1993 года, рост реальной заработной платы был ниже данного показателя дважды — в 1993 году 2,3% и в 1996 году 2,1%.

### Среднемесячная брутто-зарплата и её изменение по сравнению с предыдущим годом, 1999–2008



ПОНЯТИЯ

Расходы на трудовые ресурсы — расходы, которые несёт работодатель на работников



### Среднемесячная брутто-зарплата наёмного работника и расход на трудовые ресурсы по основным сферам деятельности, 2008

	Месячная брутто-зарплата, евро	Расходы на трудовые ресурсы, евро	Изменение по сравнению с предыдущим годом, %	
			месячная брутто-зарплата	расходы на трудовые ресурсы
Сельское хозяйство и звероловство	635	852	15,4	16,0
Лесное хозяйство	874	1 258	24,2	33,4
Рыболовство, рыбоводство	666	891	13,1	13,0
Горнодобывающая промышленность	958	1 301	16,0	17,2
Обрабатывающая промышленность	763	1 033	12,1	12,9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	961	1 311	19,8	19,6
Строительство	897	1 206	7,7	8,2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов и бытовых приборов и предметов личного пользования	787	1 060	12,3	12,6
Гостиницы и рестораны	526	704	15,1	15,5
Транспорт, складское хозяйство и связь	875	1 185	9,2	9,1
Финансовая деятельность	1 527	2 096	12,7	12,4
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	893	1 198	14,0	14,1
Государственное управление и государственная оборона; обязательное социальное страхование	1 061	1 434	16,1	16,6
Образование	723	969	20,5	20,5
Здравоохранение и социальное обеспечение	847	1 132	20,0	20,0
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	705	948	15,5	15,6
<b>СРЕДНЕЕ ПО СФЕРАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>825</b>	<b>1 113</b>	<b>13,9</b>	<b>14,3</b>

# 9 Валовой внутренний продукт

2008 год стал для эстонской экономики переломным — длившийся восемь лет период быстрого роста закончился, и валовой внутренний продукт (ВВП) уменьшился на 3,6%. В первую очередь началось резкое замедление экономического роста, обусловленное низким внутренним спросом. В 2008 году к этому добавились мировой финансовый кризис и всеобщее охлаждение экономического климата, которые ограничивали возможности кредитования и экспорта как в Эстонии, так и в других странах, неся с собой негативные показатели роста. В следующем году спад еще более усугубился.

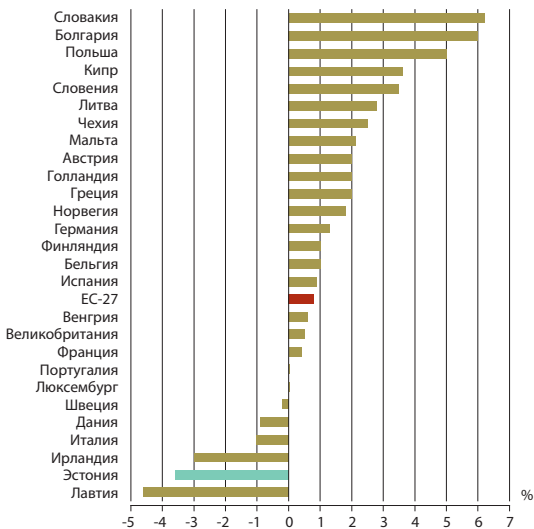
В 2008 году сократились крупнейшие составляющие внутреннего спроса — расходы на конечное потребление домашних хозяйств и валовые накопления основного капитала — соответственно на 5% и 12%. Всего внутренний спрос уменьшился за год в постоянных ценах на десятую часть. Больше всего сократились инвестиции в домашние хозяйства и в недвижимость сектора предприятий, резко замедлился рост валовых накоплений основного капитала государственного сектора. Чувство незащищенности в отношении будущего и понизившаяся покупательная способность привели к ограничению расходов в домашних хозяйствах на товары длительного и краткосрочного пользования, уменьшая созданную в розничной торговле добавленную стоимость.

Из-за уменьшения количества экспортных заказов в четвертом квартале 2008 года большой спад наблюдался в промышленном секторе Эстонии. Экспорт товаров и услуг сократился за год с учетом влияния цен на 0,7%. По причине низкого внутреннего спроса уменьшился также спрос на импортные товары, вследствие чего сальдо текущего счета Эстонии улучшилось.

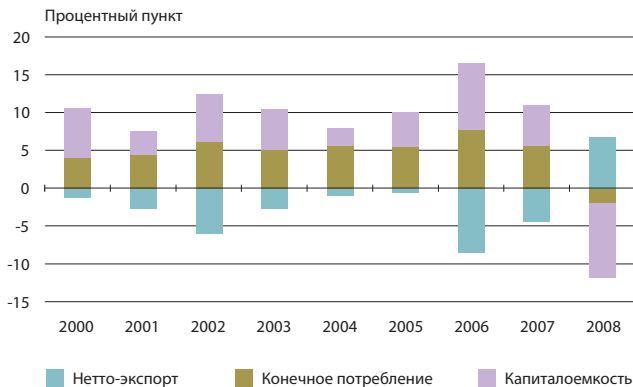
Трудности с продажей продукции, как на внутреннем, так и на внешнем рынке, повлияли на экономические результаты предприятий почти во всех сферах деятельности. После продолжавшегося годами бума недвижимости резко сократились объемы строительства и созданная добавленная стоимость в сферах строительства и недвижимости. Сокращение строительного рынка повлияло, в свою очередь, на розничную продажу строительных и отделочных товаров и на производство строительных материалов в перерабатывающей промышленности. Добавленная стоимость во всех сферах деятельности сократилась в 2008 году в постоянных ценах на 3%.



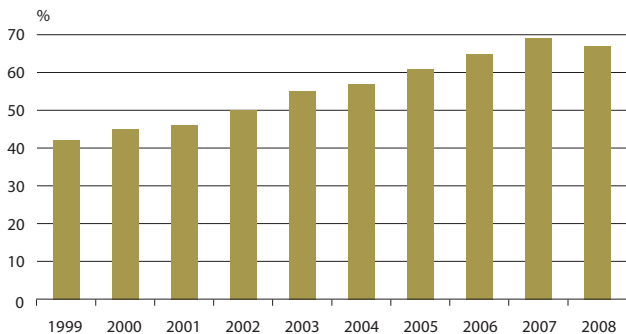
### Реальный рост ВВП в Европейском Союзе, 2008



### Вклад в рост ВВП, 2000–2008



### ВВП Эстонии на одного жителя согласно стандарту покупательской способности (ЕС-27=100), 1999–2008



#### ПОНЯТИЯ

Стандарт покупательской способности — рассчитываемая Евростатом единица измерения, элиминирующая разницу уровней цен государств

**ВВП по сферам деятельности и компоненты потребления, 2008**

	Текущие цены, миллион евро	Реаль- ный рост, %
Сельское хозяйство и звероловство	248,4	-2,5
Лесное хозяйство	137,7	7,6
Рыболовство и рыбоводство	21,8	5,6
Горнодобывающая промышленность	147,8	-8,5
Обрабатывающая промышленность	2 384,5	-4,2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	451,3	-7,4
Строительство	1 178,4	-5,3
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	1 990,8	-8,6
Гостиницы и рестораны	214,8	-7,9
Транспорт, складское хозяйство и связь	1 444,6	-4,1
Финансовая деятельность	573,6	-2,9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	2 868,3	-0,5
Государственное управление и государственная оборона; обязательное социальное страхование	913,5	6,8
Образование	685,9	1,2
Здравоохранение и социальное обеспечение	517,0	-0,4
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	503,4	0,0
<b>ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ ВСЕГО</b>	<b>14 281,8</b>	<b>-3,0</b>
Нетто-налоги на продукты	1 791,5	-7,2
<b>ВВП В РЫНОЧНЫХ ЦЕНАХ</b>	<b>16 073,3</b>	<b>-3,6</b>
<b>Компоненты потребления</b>		
Расходы на конечное потребление домашних хозяйств	8 787,8	-4,8
Расходы на конечное потребление государственного управления	3 118,9	4,1
Расходы на конечное потребление некоммерческих организаций	201,4	0,9
Валовое накопление основного капитала и чистое приобретение ценностей	4 713,6	-12,1
Изменение запасов материальных оборотных средств	65,7	..
<b>ВНУТРЕННИЙ СПРОС</b>	<b>16 887,4</b>	<b>-10,5</b>
Экспорт товаров и услуг	12 157,9	-0,7
Импорт товаров и услуг	12 827,9	-8,7

Доходы и расходы<sup>3</sup> государственного бюджета Эстонии в 2009 году составили соответственно 5,5 и 5,4 миллиарда евро. По сравнению с 2008 годом доходы увеличились на 1,1%, а расходы уменьшились на 5,8%. Благодаря принятию двух дополнительных бюджетов, в конце года доходы превысили расходы на 48,8 миллионов евро.

По сравнению с предыдущим годом сократилось поступление по большинству наиболее существенных налогов в государственный бюджет. Единственным исключением стало поступление акцизного налога, которое выросло на 9%, и принесло 627 миллионов евро налоговых поступлений. Поступления налога с оборота сократились на 8%, несмотря на повышение ставки налога с оборота с 18% до 20% в середине года. Подоходного налога поступило на 411 миллионов евро — сравнимого объема поступление подоходного налога было в последний раз в 2004 году. В отношении поступлений подоходного налога бюджет оказался перевыполнен: к концу года поступило 138% от запланированного, при этом доля подоходного налога с предприятий превысила подоходный налог с физических лиц в 1,7 раза.

За двенадцать месяцев 2009 года поступило 1,8 миллиарда евро от налогов социального страхования. Поступления от социального налога, показывающие в течение последних десяти лет тенденцию роста, сократились впервые на 10% по сравнению с 2008 годом.

Как и в прежние годы, по состоянию на конец 2009 года больше всего было израсходовано на социальную защиту, или 33% всех расходов. Расходы на здравоохранение составили 24,6%, а на сферу экономики — 14% от всего объема расходов.

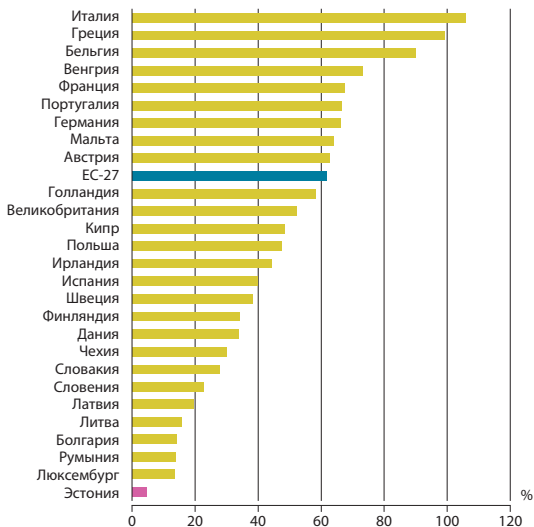
Позиция иностранных инвестиций, вложенных в экономику Эстонии в течение года, уменьшилась и в конце третьего квартала 2009 года составила 10,6 миллиардов евро. По части прямых иностранных инвестиций в экономику Эстонии основной вклад принадлежит инвесторам Швеции и Финляндии, наиболее предпочтительными сферами деятельности были финансовое посредничество, недвижимость, аренда и бизнес-деятельность.

Прежде заметно растущая позиция прямых инвестиций Эстонии за рубежом также немного уменьшилась в течение года и в конце третьего квартала 2009 года составила 4,6 миллиарда евро. Наиболее активными по прямым инвестициям за рубеж были инвесторы недвижимости, аренды, бизнес-деятельности и финансового посредничества. Эстонские инвесторы за рубежом больше всего вкладывали в Латвию и Литву — соответственно треть и четверть от прямых инвестиций.

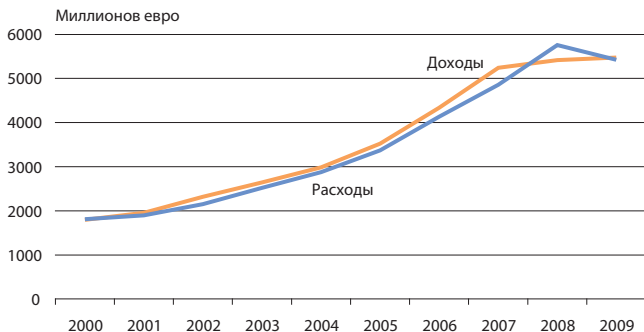
<sup>3</sup> Расходы содержат издержки финансовых операций



**Доля консолидированной общей задолженности государственного сектора от ВВП в Европейском Союзе, 2008**

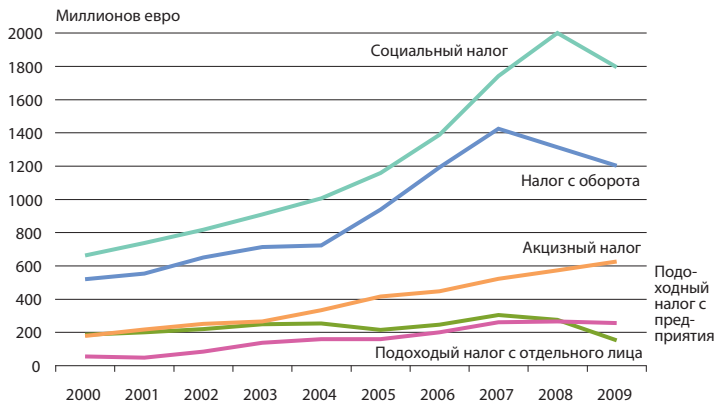


## Кассовое исполнение государственного бюджета по доходам и расходам, 2000–2009<sup>а</sup>



<sup>а</sup>Расходы содержат издержки финансовых операций

## Поступление налогов в государственный бюджет, 2000–2009





## Доходы государственного бюджета, 2009

	Бюджет, миллионов евро <sup>а</sup>	Доходы, миллионов евро	Исполнение, %
Налоги <sup>б</sup>	4 054,8	4 053,8	100,0
социальный налог	1 865,7	1 794,9	96,2
налог с оборота	1 239,2	1 202,1	97,0
акцизный налог	606,8	627,5	103,4
Продажа товаров и услуг	111,8	104,7	93,6
Субсидии	915,1	829,0	90,6
Прочие доходы	355,4	487,0	137,0
Доходы, всего	5 437,2	5 474,4	100,7

<sup>а</sup> Утвержденный бюджет с поправками

<sup>б</sup> Налоги с изменениями счета предоплаты

## Расходы государственного бюджета, 2009

	Бюджет, миллионов евро <sup>а</sup>	Расходы, миллионов евро <sup>б</sup>	Доля всех расходов, %
Общие услуги государственного сектора	871,9	155,3	2,9
Государственная оборона	300,2	287,9	5,3
Общественный порядок и государственная безопасность	480,9	429,3	7,9
Экономика	741,8	762,0	14,0
Охрана окружающей среды	135,6	98,9	1,8
Здравоохранение	771,8	1 332,2	24,6
Свободное время, культура и религия	159,1	149,4	2,8
Образование	443,9	404,5	7,5
Социальная защита	1 815,1	1 806,0	33,3
Расходы, всего	5 720,2	5 425,6	100,0

<sup>а</sup> Утвержденный бюджет с поправками

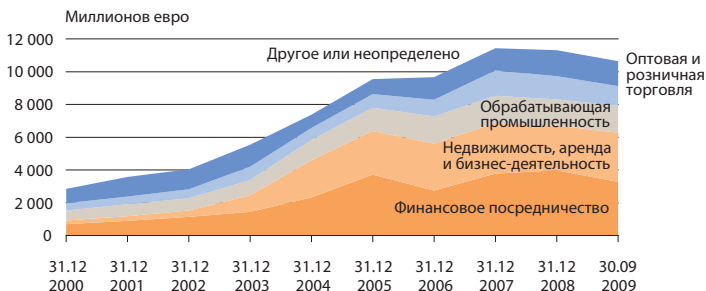
<sup>б</sup> Кассовое исполнение, включает расходы финансовых операций

## Структура прямых инвестиций по сферам деятельности, 30 сентября 2009

Сфера деятельности		
Прямые инвестиции иностранных государств в Эстонию	Миллионов евро	Доля, %
Финансовое посредничество	3 275,2	30,8
Недвижимость, аренда и бизнес-деятельность	2 996,3	28,1
Обрабатывающая промышленность	1 646,4	15,5
Оптовая и розничная торговля	1 216,2	11,4
Транспортные перевозки, складское хозяйство и связь	626,1	5,9
Электро-, газо- и водоснабжение	383,6	3,6
Строительство	156,6	1,5
Другое или неопределено	346,0	3,2
<b>ВСЕГО</b>	<b>10 646,4</b>	<b>100,0</b>
Прямые инвестиции Эстонии в иностранных государствах		
Недвижимость, аренда и бизнес-деятельность	1 801,4	38,8
Финансовое посредничество	1 570,9	33,8
Транспортные перевозки, складское хозяйство и связь	576,5	12,4
Оптовая и розничная торговля	256,3	5,5
Обрабатывающая промышленность	177,3	3,8
Прочие общественные, социальные и персональные услуги	97,4	2,1
Строительство	91,5	2,0
Другое или неопределено	72,8	1,6
<b>ВСЕГО</b>	<b>4 644,0</b>	<b>100,0</b>

## Структура прямых инвестиций по сферам деятельности, 2000–2009

Прямые инвестиции иностранных государств в Эстонию

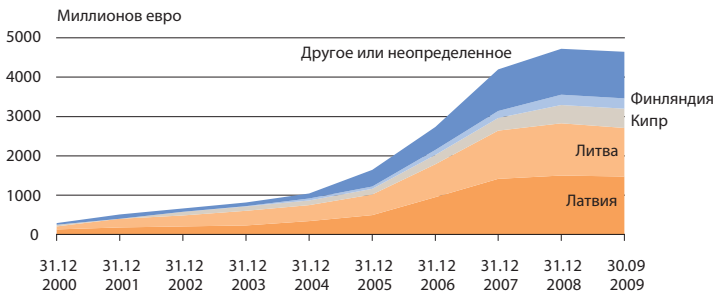


## Структура прямых инвестиций по государствам, 30 сентября 2009

Государство		
Прямые инвестиции иностранных государств в Эстонии	Миллионов евро	Доля, %
Швеция	3 949,0	37,1
Финляндия	2 603,8	24,5
Голландия	972,9	9,1
Норвегия	358,2	3,4
Дания	315,1	3,0
Россия	312,5	2,9
Кипр	229,1	2,2
Другое или неопределено	1905,7	17,9
<b>ВСЕГО</b>	<b>10 646,4</b>	<b>100,0</b>
Прямые инвестиции Эстонии в иностранных государствах		
Латвия	1 469,4	31,6
Литва	1 235,6	26,6
Кипр	495,6	10,7
Финляндия	258,5	5,6
Россия	202,3	4,4
Украина	188,1	4,1
Италия	156,4	3,4
Другое или неопределено	638,1	13,7
<b>ВСЕГО</b>	<b>4 644,0</b>	<b>100,0</b>

## Структура прямых инвестиций по государствам, 2000–2009

Прямые инвестиции Эстонии в иностранных государствах



# 11 Внешняя торговля

В 2009 году экспорт товаров из Эстонии составил 6,5 миллиарда евро и импорт — 7,3 миллиарда евро. По сравнению с предыдущим годом экспорт сократился на 24%, а импорт на 33%. Резкое сокращение товарообмена Эстонии в 2009 году было, несомненно, связано с начавшимся во второй половине 2008 года экономическим и финансовым кризисом. В последние месяцы 2009 года темп спада товарообмена Эстонии замедлился.

Дефицит товарообмена составил 0,8 миллиарда евро, что в 3 раза меньше по сравнению с предыдущим годом. В последний раз дефицит был меньше в 1995 году. Дефицит товарообмена существенно уменьшился, поскольку импорт сокращался быстрее, чем экспорт.

В 2009 году из Эстонии товары экспортировались в 162 государства, а в Эстонию импортировались товары из 116 государств.

В 2009 году в экспорте товаров доля государств Европейского Союза (ЕС-27) составила 69%, а доля Содружества Независимых государств (СНГ) — 12%. Главными целевыми государствами были Финляндия (18% всего экспорта Эстонии), Швеция (13%) и Латвия (10%).

В импорте товаров доля государств Европейского Союза составила 80%, а доля СНГ — 11%. Главным образом, в Эстонию импортировались товары из Финляндии (14% всего импорта Эстонии), из Литвы (11%), Германии и Латвии (обе по 10%).

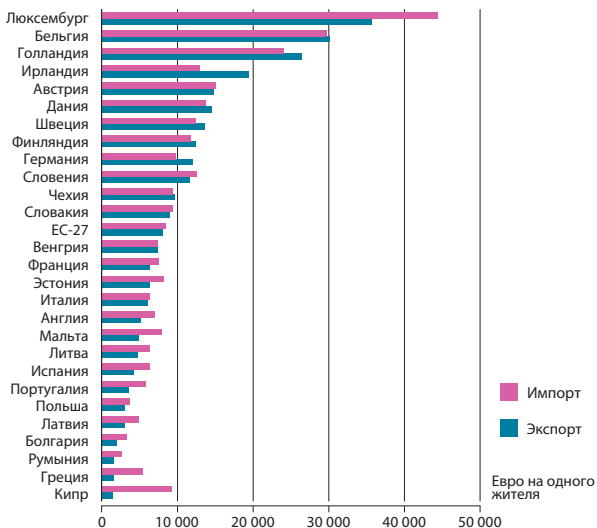
В разбивке по разделам товаров из Эстонии в 2009 году наибольшие объёмы экспорта пришлось на машины и оборудование, их доля в общем экспорте Эстонии составила одну пятую. На втором месте были минеральные продукты, в т. ч. топливо.

В Эстонию импортировали больше всего минеральных продуктов (пятая часть всего импорта Эстонии), за ними следовали машины и оборудование, а также сельскохозяйственная продукция и продукты питания.

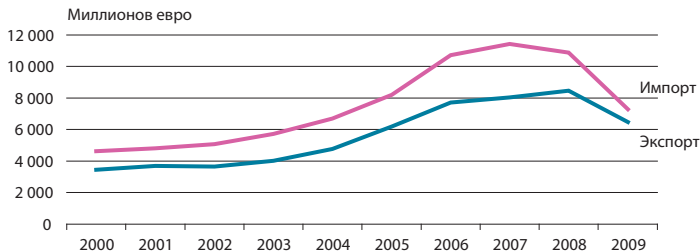
Наибольший дефицит товарообмена, где экспорт был меньше импорта, был в товарообмене минеральными продуктами и сырьём и продукцией химической промышленности. Наибольший положительный баланс был в товарообмене древесиной и изделиями из древесины.

Доля Эстонии в экспорте всех государств Европейского Союза составила в 2008 году 0,2% от общего экспорта государств Европейского Союза, а импорт — 0,3% от общего импорта. По обороту экспорта Эстония опережает в Европейском Союзе только своего южного соседа Латвию, а также Кипр и Мальту. Меньше, чем у Эстонии, оборот импорта товаров был только у Кипра и Мальты.

## Экспорт и импорт на одного жителя в Европейском Союзе, 2008



## Экспорт и импорт, 2000–2009



## Экспорт и импорт по государствам, 2009

Государство	Миллионов евро	Доля, %
<b>ЭКСПОРТ, ВСЕГО</b>	<b>6 474,9</b>	<b>100,0</b>
Финляндия	1 190,1	18,4
Швеция	809,9	12,5
Латвия	627,0	9,7
Россия	602,3	9,3
Германия	390,5	6,0
Литва	315,9	4,9
Соединенные Штаты Америки	274,0	4,2
Дания	220,7	3,4
Норвегия	206,4	3,2
Нигерия	188,9	2,9
Другие государства	1 649,2	25,5
<b>ИМПОРТ, ВСЕГО</b>	<b>7 291,2</b>	<b>100,0</b>
Финляндия	1 053,4	14,4
Литва	796,1	10,9
Германия	760,9	10,4
Латвия	741,3	10,2
Россия	640,2	8,8
Швеция	610,2	8,4
Польша	401,0	5,5
Голландия	269,3	3,7
Франция	186,5	2,6
Дания	170,7	2,3
Другие государства	1 661,6	22,8

**Экспорт и импорт по разделам товаров, 2009**

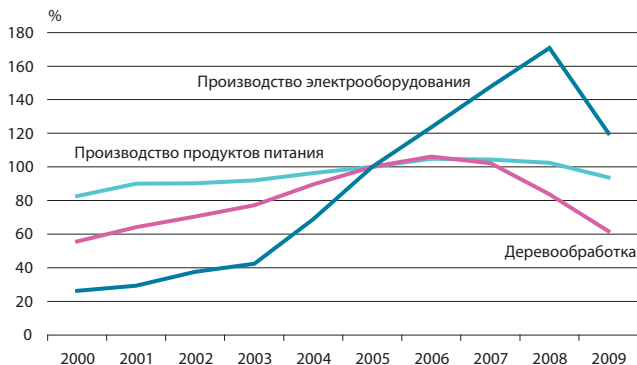
Раздел товаров согласно комбинированной номенклатуре (КН)	Миллионов евро	Доля, %
<b>ЭКСПОРТ, ВСЕГО</b>	<b>6 474,9</b>	<b>100,0</b>
Машины и оборудование (XVI)	1 270,1	19,6
Минеральные продукты (V)	1 088,0	16,8
Сельскохозяйственная продукция и продукты питания (I–IV)	651,6	10,1
Металлы и металлические изделия (XV)	566,1	8,7
Древесина и изделия из древесины (IX)	555,6	8,6
Различные промышленные товары (XX)	535,9	8,3
Транспортные средства (XVII)	423,1	6,5
Сырьё и продукция химической промышленности (VI)	356,9	5,5
Текстиль и изделия из текстиля (XI)	262,8	4,1
Бумага и изделия из бумаги (X)	211,6	3,3
Резиновые и пластмассовые изделия (VII)	202,9	3,1
Прочие товары	350,3	5,4
<b>ИМПОРТ, ВСЕГО</b>	<b>7 291,2</b>	<b>100,0</b>
Машины и оборудование (XVI)	1 469,2	20,2
Минеральные продукты (V)	1 402,4	19,2
Сельскохозяйственная продукция и продукты питания (I–IV)	926,2	12,7
Сырьё и продукция химической промышленности (VI)	687,4	9,4
Металлы и металлические изделия (XV)	565,0	7,8
Транспортные средства (XVII)	458,1	6,3
Резиновые и пластмассовые изделия (VII)	390,3	5,3
Текстиль и изделия из текстиля (XI)	388,5	5,3
Бумага и изделия из бумаги (X)	195,9	2,7
Древесина и изделия из древесины (IX)	187,3	2,6
Различные промышленные товары (XX)	180,5	2,5
Прочие товары	440,4	6,0

# 12 Промышленность

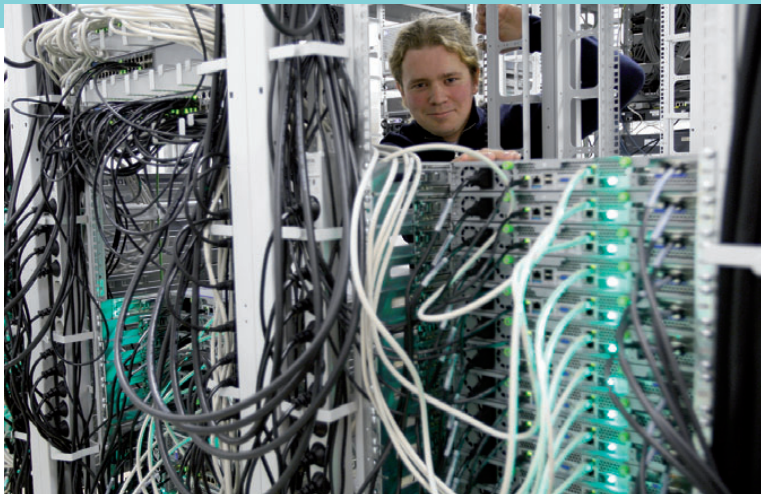
Объем промышленной продукции в 2005–2007 годы в Эстонии рос значительно быстрее, чем в среднем по Европейскому Союзу. Влияние начавшегося в 2007 году мирового финансового и экономического кризиса проявилось в резком сокращении промышленного производства как в Европейском Союзе, так и в Эстонии во второй половине 2008 года и продолжилось в 2009 году. Недостаточный спрос на продукцию привел Эстонию в число государств с наиболее быстрым спадом, по сравнению со многими государствами Европейского Союза.

Под влиянием кризиса сократилось производство во всех отраслях промышленности. В 2009 году на промышленное производство негативное влияние оказало резкое сокращение внешних заказов, обусловленное спадом в мировом экономическом развитии, а также снижение спроса на внутреннем рынке вследствие роста безработицы и уменьшения заработной платы. Продукция перерабатывающей промышленности сократилась в 2009 году по сравнению с предыдущим годом на 28%. Наибольшее сокращение — 40% и более — по сравнению с 2008 годом наблюдалось в производстве строительных материалов, химической продукции, машин и оборудования и металлических изделий. Несколько меньший спад был в отраслях, производящих товары первой необходимости — продуктов питания, напитков, фармацевтических изделий — и в производстве электронного оборудования, где сокращение объема производства оставалось ниже 10%.

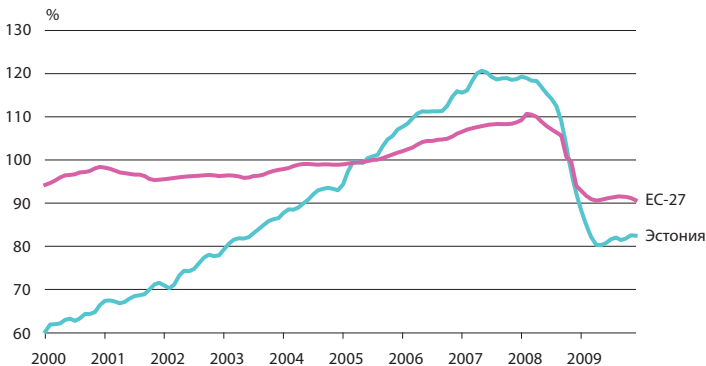
## Индексы объема производства обрабатывающей промышленности, 2000–2009 (2005=100)







Тенденции промышленного производства в Эстонии и Европейском Союзе, январь 2000 – декабрь 2009 (2005=100)



**Промышленная продукция по отраслям, 2008**

	Продукция, миллионов евро	Доля, %
<b>Горнодобывающая промышленность</b>	277	3,3
<b>Обрабатывающая промышленность</b>	7 493	90,4
производство продуктов питания	1 053	12,7
производство напитков	202	2,4
производство текстиля	240	2,9
производство одежды	160	1,9
обработка кожи и производство кожаных изделий	31	0,4
обработка древесины и производство изделий из дерева	1 003	12,1
производство бумаги и бумажных изделий	185	2,2
полиграфия и копирование записанных носителей информации	183	2,2
производство топливных масел	179	2,2
производство химикатов и химической продукции	441	5,3
производство резиновых и пластмассовых изделий	289	3,5
производство продуктов из других неметаллических минералов	394	4,7
производство металла и металлических изделий	1 009	12,2
производство компьютеров, электронного и оптического оборудования	393	4,7
производство электрооборудования	429	5,2
производство машин и оборудования	292	3,5
производство транспортных средств	257	3,1
производство мебели	360	4,3
прочее производство	393	4,7
<b>Производство электроэнергии, пара и горячей воды</b>	523	6,3
<b>ВСЕГО</b>	<b>8 293</b>	<b>100,0</b>

## Доля экспорта в продаже продукции обрабатывающей промышленности, 2008



# 13 Сельское хозяйство

В последние годы посевные площади зерновых возросли, но урожай зерновых в 2008 году по сравнению с 2007 годом существенно не увеличился.

Потребность в зерновых покрывается как за счет собственной продукции так и за счет импорта. В хозяйственном году, начавшемся 1 июля 2008 года и закончившемся 30 июня 2009 года, доля импорта в ресурсе составила 18%, а экспорта — 30,5%. Почти половина количества как импортированного, так и экспортированного зерна — пшеница.

Посевная площадь картофеля постоянно уменьшалась, в 2008 году она была на одну пятую меньше, чем в 2007 году. Урожай также был наименьшим за последние пять лет.

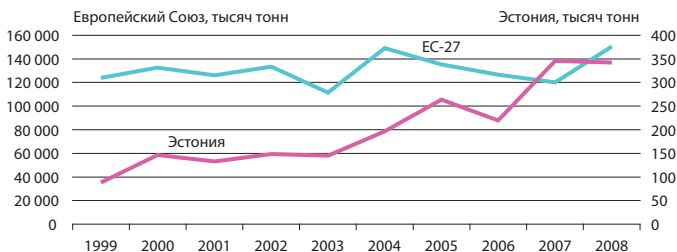
Потребность в картофеле покрывается, в основном, своей продукцией. В хозяйственном году, начавшемся 1 июля 2008 года и закончившемся 30 июня 2009 года, доля импорта в ресурсе возросла до 18% и состоит как из картофеля, так и изготовленных из картофеля продуктов. Доля экспорта картофеля в последние годы была менее 1%.

Поголовье крупного рогатого скота, в т. ч. молочных коров, постоянно сокращается. Объем мясной продукции возрос в 2008 году, по сравнению с предыдущим годом, на 6%, в том числе производство свинины — на 8%, а мяса птицы — на 15%. Производство говядины в 2008 году сократилось на 7%.

В общем ресурсе мяса импорт в 2008 году составил 42%, а экспорт — 25%. В этом же году доля импорта свинины составила 47% от всего импорта мяса включая скот а доля экспорта свинины составила 67% от всего экспорта мяса включая скот.

В ресурсе продукции свежего молока доля импорта и экспорта незначительна (в 2008 году импорт составил 4%, а экспорт — 5%). Экспорт изготовленного в Эстонии сыра в несколько раз больше, чем импортируется сыра в Эстонию.

## Урожай пшеницы в Эстонии и Европейском Союзе, 1999–2008



**Ресурс и использование зерновых и картофеля, 2008/2009** (тысяч тонн)

	Пшеница	Ячмень	Картофель
Урожай	342,4	349,2	125,2
Импорт	86,8	37,8	27,8
<b>Ресурс, или использование всего</b>	<b>429,2</b>	<b>387,0</b>	<b>153,0</b>
Экспорт	152,9	104,2	1,4
Изменение запасов	9,3	16,2	-0,3
Потребление всего	267,0	266,6	151,9

**Ресурс и использование мяса, 2008** (тысяч тонн в убойном весе)

	Мясо всего	Говядина	Свинина
Производство	77,9	15,4	46,1
Импорт живых животных	0,0	0,0	0,0
Импорт мяса	55,7	6,6	26,2
<b>Ресурс, или использование всего</b>	<b>133,6</b>	<b>22,0</b>	<b>72,3</b>
Экспорт живых животных	7,1	0,6	6,5
Экспорт мяса	26,4	2,7	16,0
Изменение запасов	-1,3	0,2	-0,5
Потребление всего	101,4	18,5	50,3

**Ресурс и использование молока и молочной продукции, 2008**

(тысяч тонн веса продукции)

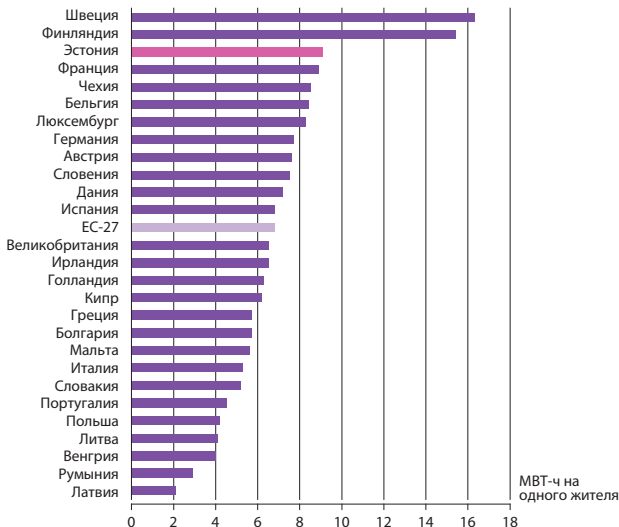
	Свеже-молочные продукты	Масло	Сыр
Производство	197,4	5,9	36,0
Импорт	8,4	0,1	2,6
<b>Ресурс, или использование всего</b>	<b>205,8</b>	<b>6,0</b>	<b>38,6</b>
Экспорт	9,3	0,2	14,0
Изменение запасов	0,0	0,1	1,7
Потребление всего	196,5	5,7	22,9

Важнейшим энергетическим ископаемым Эстонии является горючий сланец, который используется, главным образом, в качестве топлива на электростанциях и в качестве сырья при производстве сланцевого масла. Свыше 90% произведенной в Эстонии электроэнергии получают из горючего сланца. В 2009 году Эстония с выработкой 6,5 мегаватт-часов электроэнергии на одного жителя занимала среднее место среди государств-членов Европейского Союза.

К сожалению, базирующаяся на горючем сланце энергетика дает много отходов и способствует повышению содержания парниковых газов в атмосфере. Для уменьшения негативного влияния на окружающую среду Эстония вместе с другими государствами-членами Европейского Союза определила в качестве приоритетного направления расширение использования восстанавливаемых источников энергии.

В Эстонии существуют многолетние традиции использования гидро- и ветровой энергии. В связи со строительством новых ветровых парков производство ветровой энергии, начиная с 2005 года, быстро возрастало. В 2009 году было произведено ветровой энергии на треть больше по сравнению с 2005 годом.

## Производство электроэнергии на одного жителя в Европейском Союзе, 2007

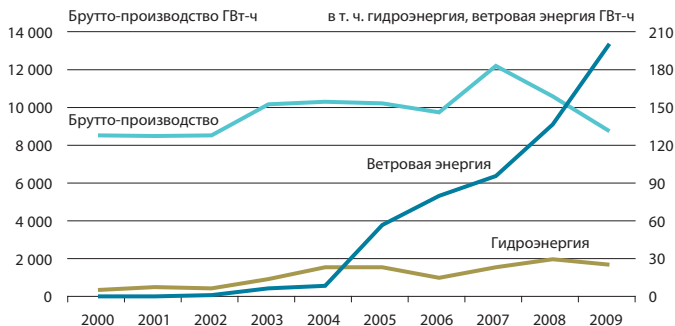


**Производство и потребление электроэнергии, 2008–2009**

(Гигаватт-часов)

	2008	2009 <sup>а</sup>	Изменение, %
<b>Производство</b>			
брутто	10 581	8 738	-17,4
нетто	9 498	7 840	-17,5
<b>Импорт</b>	1 369	3 025	121,0
Латвия	83	562	577,1
Литва	1 207	2 328	92,9
Финляндия	79	135	70,9
<b>Потребление</b>	7 427	6 992	-5,9
<b>Потери</b>	1 130	930	-17,7
<b>Экспорт</b>	2 310	2 943	27,4
Латвия	572	1 701	197,4
Литва	-	23	..
Финляндия	1 738	1 219	-29,9

<sup>а</sup> Предварительные данные

**Производство электроэнергии, 2000–2009<sup>а</sup>**

<sup>а</sup> Данные за 2009 год предварительные

# 15 Исследования и разработки

Интенсивность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) измеряется соотношением затрат на НИОКР и валового внутреннего продукта (ВВП), и по приросту данного показателя в период 2001–2008 Эстония входит в число лидеров Европейского Союза. Абсолютное значение показателя Эстонии в 2008 году — 1,3% — было еще значительно ниже среднего показателя по Европейскому Союзу — 1,9%.

Высокий приоритет финансирования НИОКР в государственной политике поддерживал прежний быстрый прирост. Так государство в течение семи лет вчетверо увеличила финансирование расходов на НИОКР. Не меньший вклад в НИОКР внесли и предприятия — в течение того же периода они увеличили свой вклад в пять раз в качестве исполнителей и финансирующих НИОКР. Прежде всего, благодаря усилиям предприятий, структура расходов на НИОКР Эстонии приближается к структуре расходов на НИОКР промышленно развитых государств, где доля предприятий составляет до 2/3.

По сравнению с соседями можно с гордостью констатировать, что в Эстонии расходов на НИОКР в расчете на одного жителя было в 2008 году вдвое больше, чем в России или Латвии. С сожалением приходится все же признать, что в Финляндии научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в расчете на одного жителя финансировались в восемь раз больше, чем в Эстонии.

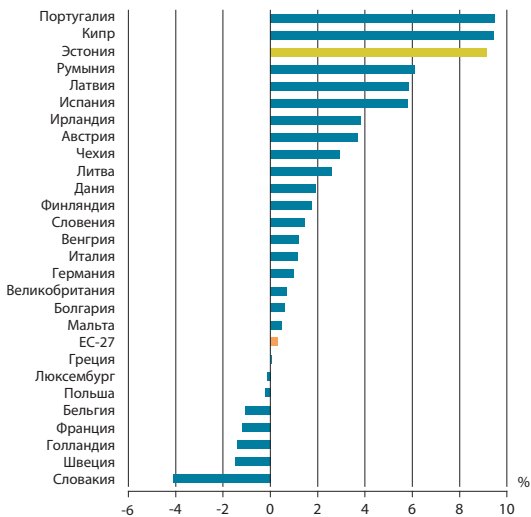
## Расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, 2001 и 2008

	Расходы, миллионов евро		Доля, %	
	2001	2008	2001	2008
<b>Всего</b>	48,8	208,0	100	100
<b>Производящий сектор</b>				
предпринимательский сектор	16,4	89,9	34	43
сектор высшего образования	24,7	89,3	51	43
государственный сектор	6,9	24,5	14	12
частный неприбыльный сектор	0,9	4,3	2	2
<b>Источник финансирования</b>				
предприятия	16,1	82,8	33	40
государство	25,4	104,1	52	50
заграница	6,1	19,5	13	9
иной	1,2	1,7	2	1





**Среднегодовой прирост интенсивности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, 2001–2008<sup>а</sup>**



<sup>а</sup> Для Греции данные периода 2001–2007 годов, а для Люксембурга и Мальты — данные 2004–2008 годов

Одобренная правительством Эстонии в 2006 году «Программа развития информационного общества 2013» ставит целью повышение качества жизни людей и вовлечение их в социальную жизнь через расширение использования информационных и коммуникационных технологий. Одной из целей является переход к безбумажному общению с публичным сектором. Большая часть граждан использовала в 2009 году возможность электронного голосования в Европейский Парламент и на выборах в местные самоуправления.

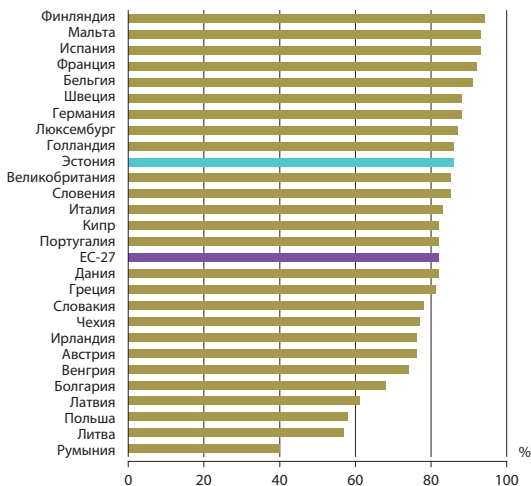
Использование на предприятиях компьютеров и Интернета почти достигло предела и оставалось в течение последних трех лет на одном уровне. В январе 2009 года Интернет-подключение было почти на всех (95%) предприятиях, насчитывающих не менее десяти работников, главным образом, это было постоянное подключение (86%). Отдельные предприятия, обходящиеся без Интернета, используют для ведения делопроизводства и отчетности услуги бухгалтерских фирм, или это делает вместо них их материнская фирма.

Число домашних Интернет-подключений в домохозяйствах в течение последних пяти лет постоянно возрастало. В первом квартале 2009 года почти у двух третей (63%) домохозяйств было Интернет-подключение, преимущественно, постоянное подключение (62%). Наиболее распространено было Интернет-подключение в домохозяйствах с детьми, в которых было два или более взрослых. В сельской местности наиболее распространено постоянное подключение по телефонному кабелю (постоянное подключение DSL), а в городах — постоянное подключение по каналу кабельного телевидения.

Компьютеры и Интернет использовали почти три четверти 16–74-летних жителей и, в основном, дома. Мужчины и женщины пользовались компьютером более-менее поровну. Почти все студенты и учащиеся используют Интернет и компьютер — за счет этого студентов и учащихся можно отнести к самой усердной группе пользователей компьютеров и Интернета. Из возрастных групп больше пользователей компьютеров и Интернета было среди более молодых. Самыми распространенными целями использования Интернета было чтение газет и журналов, использование банковских услуг по Интернету и электронной почты.

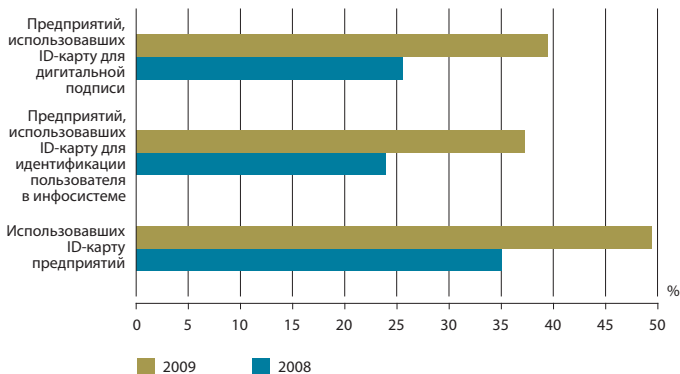


### Доля предприятий в Европейском Союзе с постоянным подключением к Интернету, январь 2009<sup>а</sup>



<sup>а</sup> Занятые в сферах деятельности С–N согласно ЕМТАК 2008 предприятия с не менее чем десятью работниками, без учета финансовой и страховой деятельности и ветеринарии  
 Данные по Бельгии за 2008 год

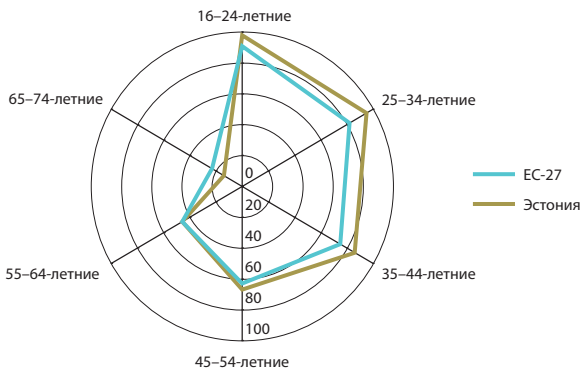
## Доля предприятий, использовавших ID-карту, январь 2008 и январь 2009



## Наличие веб-страницы и использование электронных счетов по числу занятых в работе на предприятиях лиц, январь 2009

Занятые на предприятии лица	Предприятия, имеющие веб-страницу, %	Доля предприятий, получавших электронные счета, %	Доля предприятий, отправлявших электронные счета, %
Всего	65,7	38,7	31,3
10–19	56,3	35,2	28,2
20–49	70,2	40,8	33,0
50–99	79,0	43,0	36,3
100–249	87,9	42,6	34,9
не менее 250	92,5	55,6	46,5

### Доля лиц, использовавших Интернет, I квартал 2009 (%)



### Доля домохозяйств, имеющих домашнее подключение к Интернету, I квартал 2007–2009

	2007	2008	2009
Все домохозяйства	52,9	58,1	63,0
Один взрослый	33,0	37,3	37,5
Один взрослый с ребенком	37,9	42,1	52,6
Два взрослых	72,5	79,4	82,4
Два взрослых с детьми	51,5	77,7	82,0
Три или более взрослых	81,9	88,9	92,1
Три или более взрослых с детьми	81,5	87,4	90,9

По предварительным данным, в 2009 году Эстонию посетили 1,9 миллиона иностранных туристов. По сравнению с предыдущим годом число посетивших Эстонию туристов сократилось на 4%.

Экономический кризис, обусловивший спад туристической деятельности во всем мире, в значительной мере повлиял и на деятельность эстонских заведений по размещению. По сравнению с предыдущим годом число туристов сократилось на одну десятую часть. В 2009 году услугами заведений по размещению воспользовались 2,1 миллиона внутренних и иностранных туристов.

Наибольшее влияние экономический кризис оказал на внутренний туризм. Число туристов, воспользовавшихся услугами заведений по размещению, за год сократилось почти на одну пятую часть. Также сократилось число внутренних туристов, путешествующих во время отпуска и побывавших в деловых поездках. Всего в заведениях по размещению в 2009 году ночевали 767 000 внутренних туристов, что на 8% меньше, чем три года назад, т.е. в 2006 году.

Иностранных туристов останавливалось в заведениях по размещению на 4% меньше, чем в 2008 году. Число туристов из Швеции сократилось на одну десятую часть, из Норвегии и Германии — соответственно на 13% и 17%. Проводившиеся летом крупные культурные мероприятия привлекли в Эстонию туристов из ближайших государств. Туристы из России активно использовали возможность встречи Нового года в Эстонии. По итогам 2009 года в заведениях по размещению останавливалось на 3% больше финских и на 14% больше российских туристов, чем в 2008 году. Число латвийских туристов значительно возросло в летние месяцы, но по итогам года в целом сократилось на 14%. Всего в заведениях по размещению в 2009 году ночевало 1,4 миллиона иностранных туристов. Число иностранных туристов, воспользовавшихся услугами заведений по размещению оставалось на уровне 2007 года.

В 2009 году услугами местных туристических фирм для поездок за границу воспользовались 386 000 жителей Эстонии, или на 29% меньше, чем годом раньше. Число жителей, воспользовавшихся услугами местных туристических фирм, снизилось до уровня 2004 года. Наиболее популярными странами посещения для эстонских туристов по-прежнему оставалась Финляндия (16% всех туристов), за ней следовали Египет (9%), Турция (7%), Испания, Греция, Россия и Швеция (все по 5%). Туристы также с удовольствием посещали Германию, Италию, Латвию, Литву и Францию.

## Ночевки туристов в заведениях по размещению, 2000–2009



## Размещенные в заведениях по размещению по государству проживания, 2009

Государство	Размещенные	Ночевки	Число ночевок на одного размещенного в среднем
<b>ВСЕГО</b>	2 147 133	4 122 526	1,9
<b>Эстония</b>	766 593	1 381 830	1,8
<b>Зарубежные гости</b>	1 380 540	2 740 696	2,0
Финляндия	750 984	1 416 113	1,9
Россия	93 947	220 945	2,4
Швеция	77 470	158 492	2,0
Германия	75 966	154 260	2,0
Латвия	68 320	103 091	1,5
Норвегия	40 915	108 207	2,6
Литва	33 441	55 465	1,7
Великобритания	33 395	78 322	2,3
Италия	19 959	46 856	2,3
Польша	17 062	31 878	1,9
Прочие государства	169 081	367 067	2,2

# 18 Источники данных

## Источники данных

Департамент статистики Эстонии, Евростат, База данных Европейского Регионального Бюро ВОЗ (HFA-DB), Евробарометр 278, Информационно-Технический центр Министерства окружающей среды, Банк Эстонии и Центр развития туризма при фонде EAS

## Веб-страницы об Эстонии

Государственный портал	<a href="http://www.eesti.ee">www.eesti.ee</a>
Канцелярия Президента	<a href="http://www.president.ee">www.president.ee</a>
Рийгикогу (Парламент Эстонии)	<a href="http://www.riigikogu.ee">www.riigikogu.ee</a>
Правительство Эстонской Республики	<a href="http://www.valitsus.ee">www.valitsus.ee</a>
Министерство иностранных дел	<a href="http://www.vm.ee">www.vm.ee</a>
Банк Эстонии	<a href="http://www.bankofestonia.info">www.bankofestonia.info</a>
Эстонский институт	<a href="http://www.einst.ee">www.einst.ee</a>
Estonica (Энциклопедия Эстонии)	<a href="http://www.estonica.org">www.estonica.org</a>
Туристическая информация	<a href="http://www.visitestonia.com">www.visitestonia.com</a>
Целевое учреждение развития предпринимательства	<a href="http://www.eas.ee">www.eas.ee</a>
Общая информация об Эстонии	<a href="http://www.vm.ee/estonia">www.vm.ee/estonia</a>
Календарь культурных событий Эстонии	<a href="http://www.kultuur.info">www.kultuur.info</a>
Эстонские Дома в мире	<a href="http://www.eestimaja.ee">www.eestimaja.ee</a>
Эстонская торгово-промышленная палата	<a href="http://www.koda.ee">www.koda.ee</a>
Фонд Развития	<a href="http://www.arengufond.ee">www.arengufond.ee</a>
Study in Estonia	<a href="http://www.smartestonia.ee">www.smartestonia.ee</a>
Национальная библиотека Эстонии	<a href="http://www.nlib.ee">www.nlib.ee</a>
Информационный центр музеев Эстонии	<a href="http://www.muuseum.ee">www.muuseum.ee</a>
Посольство Эстонии в Москве	<a href="http://www.estemb.ru">www.estemb.ru</a>
Генеральное консульство Эстонии в г. Санкт Петербурге	<a href="http://www.peterburg.estemb.ru">www.peterburg.estemb.ru</a>
Департамент статистики Эстонии	<a href="http://www.stat.ee">www.stat.ee</a>



## Пояснение обозначений:

..	понятие не применяется
-	явления не наблюдалось
0,0	значение показателя меньше половины
ЕС	Европейский Союз
ЕС-27	27 государств-членов Европейского Союза
СНГ	Союз Независимых Государств
ВОЗ (WHO)	Всемирная Организация Здравоохранения ( <i>World Health Organization</i> )

Настоящий справочник составлен Департаментом статистики Эстонии в сотрудничестве с Министерством Иностранных дел Эстонии

Составители: Марика Кивилайд, Михкель Сервински, Грета Тишлер

Оформление и макет обложки: Марис Валк

Вёрстка: Алар Тельк

Фотографии: Scanpix, Focus

Издано Департаментом статистики Эстонии, ул. Эндла 15, 15174 Таллинн

Июнь 2010

ISSN 1736-6461

ISBN 978-9985-74-476-5

Авторское право: Департамент статистики, 2010

При использовании или цитировании данных настоящей публикации просим ссылаться на источник.