

EESTI STATISTIKA  
**KUUKIRI**

<b>10</b>	<b>2007</b>
-----------	-------------

MONTHLY BULLETIN OF ESTONIAN STATISTICS

TALLINN 2007

## MÄRKIDE SELETUS

### EXPLANATION OF SYMBOLS

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

Toimetanud Raivo Rohtla  
Inglise keel: Elina Härsing  
Küljendus: Uku Nurges

*Edited by Raivo Rohtla  
English by Elina Härsing  
Layout by Uku Nurges*

ISSN 1406-1872

Autoriõigus/Copyright: Statistikaamet, 2007

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  
Trükkinud 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*

November 2007

*November 2007*

## SISUKORD

<b>Analüütiline ülevaade</b> .....	5
Eesti sotsiaaluuringu palgaandmete ühilduvus Maksu- ja Tolliameti andmetega (Piia-Piret Eomoi, tel 625 9360).....	5
<b>Pöhinäitajad</b> .....	13
Pöhinäitajad, 2002 – oktoober 2007 (Raivo Rohtla, tel 625 9313).....	13
<b>Ilmastik</b> .....	20
Ilmastik ja õhu saastamine, oktoober 2007 (Kadi Siimer, tel 625 9308).....	20
<b>Keskkond</b> .....	23
Bioloogilise mitmekesisuse kaitse, 2006 (Kadi Siimer, tel 625 9308).....	23
<b>Rahvastik</b> .....	28
Registreeritud rahvastikusündmused, oktoober 2007 (Aasa Maamägi, tel 625 9148).....	28
<b>Tööturg</b> .....	31
Eesti tööjõu-uuring, III kvartal 2007 (Ülle Pettai, tel 433 0582).....	31
<b>Registreeritud töötus</b> .....	43
Registreeritud töötus, oktoober 2007 (Ülle Pettai, tel 433 0582).....	43
<b>Tarbijahinnaindeks</b> .....	47
Tarbijahinnaindeks, oktoober 2007 (Viktoria Trasanov, tel 625 9240).....	47
<b>Tarbijahindade harmoneeritud indeks</b> .....	51
Tarbijahindade harmoneeritud indeks, september 2007 (Viktoria Trasanov, tel 625 9240).....	51
<b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeks</b> .....	54
Tööstustoodangu tootjahinnaindeks, oktoober 2007 (Mariann Kägu, tel 625 9186).....	54
<b>Ekspordihinnaindeks ja impordihinnaindeks</b> .....	57
Ekspordihinnaindeks, oktoober 2007 (Tõnu Täht, tel 625 9322).....	57
Impordihinnaindeks, oktoober 2007 (Tõnu Täht).....	57
<b>Rahandus</b> .....	59
Riigieelarve ja kohalikud eelarved, september 2007 (Anu Külaviir, tel 625 8414).....	59
Finantsvahendus, september 2007 (Svetlana Ždanova, tel 625 9368).....	59
<b>Väliskaubandus</b> .....	71
Väliskaubandus, jaanuar–august 2007 (Allan Aron, tel 625 9325).....	71
<b>Sisekaubandus</b> .....	77
Sisekaubandus, september 2007 (Jaanika Tiigiste, tel 625 9257).....	77
<b>Põllumajandus</b> .....	80
Loomade ja piima kokkuost, jaanuar–oktoober 2007 (Tiitu Tamm, tel 625 9364).....	80
<b>Tööstus</b> .....	83
Tööstustoodang, september 2007 (Lilian Bõkova, tel 625 9228).....	83
<b>Energeetika</b> .....	92
Energia tootmine ja kütuste tarbimine, september 2007 (Tiina Vernik, tel 625 9284).....	92
<b>Kinnisvara</b> .....	95
Kinnisvaratehingud, III kvartal 2007 (Epp Karus, tel 625 9229).....	95
<b>Transport</b> .....	99
Transport, oktoober 2007 (Sirle Antov, tel 625 9292).....	99
<b>Infotehnoloogia</b> .....	104
Infotehnoloogia, 2007 (Mari Soiola, tel 625 9386).....	104
<b>Majutus</b> .....	110
Majutus, september 2007 (Helga Laurmaa, tel 625 9261).....	110
<b>Riikide võrdlus</b> .....	116
Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – oktoober 2007 (Aime Lauk, tel 625 9160).....	116
<b>Metoodika</b> .....	120
Hariduse turuvälise toodangu mõõtmine püsivhindades (Natalja Morozova, tel 625 8465).....	120
<b>Statistikaväljaanded</b> .....	127
Statistikaväljaanded, jaanuar–november 2007.....	127
<b>Kuukirjas ilmunud artiklid</b> .....	129
Eesti Statistika Kuukirjas, 2007, nr 1–10 ilmunud artiklid.....	129

## CONTENTS

<b>Analytical overview</b> .....	6
<i>Compatibility of the wages and salaries data recorded in the Estonian Social Survey and Estonian Tax and Customs Board database (Piia-Piret Eomoi, tel +372 625 9360)</i> .....	6
<b>Main indicators</b> .....	13
<i>Main indicators, 2002 – October 2007 (Raivo Rohla, tel +372 625 9313)</i> .....	13
<b>Weather</b> .....	20
<i>Weather and air pollution, October 2007 (Kadi Siimer, tel +372 625 9308)</i> .....	20
<b>Environment</b> .....	24
<i>Biodiversity, 2006 (Kadi Siimer, tel +372 625 9308)</i> .....	24
<b>Population</b> .....	28
<i>Registered vital events, October 2007 (Aasa Maamägi, tel +372 625 9148)</i> .....	28
<b>Labour market</b> .....	32
<i>Estonian Labour Force Survey, 3rd quarter 2007 (Ülle Pettai, tel +372 433 0582)</i> .....	32
<b>Registered unemployment</b> .....	43
<i>Registered unemployment, October 2007 (Ülle Pettai, tel +372 433 0582)</i> .....	43
<b>Consumer price index</b> .....	47
<i>Consumer price index, October 2007 (Viktoria Trasanov, tel +372 625 9240)</i> .....	47
<b>Harmonised index of consumer prices</b> .....	52
<i>Harmonised index of consumer prices, September 2007 (Viktoria Trasanov, tel +372 625 9240)</i> ..	52
<b>Producer price index of industrial output</b> .....	54
<i>Producer price index of industrial output, October 2007 (Mariann Kägu, tel +372 625 9186)</i> .....	54
<b>Export price index and import price index</b> .....	57
<i>Export price index, October 2007 (Tõnu Täht, tel +372 625 9322)</i> .....	57
<i>Import price index, October 2007 (Tõnu Täht)</i> .....	58
<b>Finance</b> .....	60
<i>State budget and local budgets, September 2007 (Anu Külaviir, tel +372 625 8414)</i> .....	60
<i>Financial intermediation, September 2007 (Svetlana Ždanova, tel +372 625 9368)</i> .....	69
<b>Foreign trade</b> .....	71
<i>Foreign trade, January–August 2007 (Allan Aron, tel +372 625 9325)</i> .....	71
<b>Internal trade</b> .....	77
<i>Internal trade, September 2007 (Jaanika Tiigiste, tel +372 625 9257)</i> .....	77
<b>Agriculture</b> .....	80
<i>Purchase of livestock and milk, January–October 2007 (Tiit Tamm, tel+372 625 9364)</i> .....	80
<b>Industry</b> .....	84
<i>Industrial production, September 2007 (Lilian Bõkova, tel +372 625 9228)</i> .....	84
<b>Energy</b> .....	92
<i>Production of energy and consumption of fuels, September 2007 (Tiina Vernik, tel +372 625 9284)</i> .....	92
<b>Real estate</b> .....	95
<i>Operations with real estate, 3rd quarter 2007 (Epp Karus, tel +372 625 9229)</i> .....	95
<b>Transport</b> .....	99
<i>Transport, October 2007 (Sirle Antov, tel +372 625 9292)</i> .....	99
<b>Information technology</b> .....	105
<i>Information technology, 2007 (Mari Soeila, tel +372 625 9386)</i> .....	105
<b>Accommodation</b> .....	110
<i>Accommodation, September 2007 (Helga Laurmaa, tel +372 625 9261)</i> .....	110
<b>Comparison of countries</b> .....	116
<i>Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – October 2007 (Aime Lauk, tel +372 625 9160)</i> .....	116
<b>Methodology</b> .....	121
<i>Measurement of non-market output in education in constant prices (Natalja Morozova, tel +372 625 8465)</i> .....	121
<b>Statistical publications</b> .....	127
<i>Statistical publications, January–November 2007</i> .....	127
<b>Articles published in the monthly bulletin</b> .....	134
<i>Articles published in the Monthly Bulletin of Estonian Statistics, 2007, Nos. 1–10</i> .....	134

## EESTI SOTSIAALUURINGU PALGAANDMETE ÜHILDUVUS MAKSU- JA TOLLIAMETI ANDMETEGA

Piia-Piret Eemois

Eesti sotsiaaluuring (ESU) on Euroopas rahvusvaheliselt harmoneeritud uuring sissetuleku ja vaesuse mõõtmiseks. Sissetulek on väga lai mõiste, mis koosneb paljudest komponentidest. Võimalikult täpsete andmete saamiseks küsitakse ESUs sissetulekut eelmise kalendriaasta kohta ning erinevate komponentide tasemel. Kuigi komponentide tasemel sissetuleku küsimine vähendab arvestusliku kogusissetuleku viga, võib siiski esineda ebatäpsusi sissetuleku meenutamisel. Samuti on sissetulekukomponentide rohkuse tõttu küsitletavate vastamiskoormus üsna suur.

Põhjamaad Rootsi, Soome ja Norra kasutavad täpsemate sissetulekuandmete saamiseks uuringutes registriandmeid. Registrate kasutamine vähendab nii ebatäpsusi kui ka vastajate koormust. Alljärgnev analüüs uuribki võimalikku üleminekut Maksu- ja Tolliameti (EMTA) andmebaasi sissetulekuandmete kasutamisele ESUs.

Kuna EMTA andmed on pärit tuludeklaratsioonidest, piirab see sissetulekutunnuste asendamise ainult tulumaksuga maksustatud andmetega. Analüüsis on vaatluse all kogusissetuleku kõige suurem tulumaksuga maksustatav sissetulekuliik — palgatulu.

### Palgatulu definitsioon

ESUs defineeritakse rahalist sissetulekut palgatööst kui ajatöö- ja tükitööpalka, lisatasu ületundide, õhtuse töö, öötöö ja puhkepäevadel töötamise eest, lisatasu rasketes ja tervisekahjulikes tingimustes töötamise eest, kvalifikatsiooni-, keele- ja staažitasu jt regulaarselt makstavaid lisatasusid. Samuti kuuluvad palgatulu alla lisatasud ja preemiad (kuu-, kvartali- ja aastapreemia, jõulutoetus, elukalliduse kompensatsioon jms), puhkusetasu (kompensatsioon) ja toetused, tööseisakutasu, osaliselt tasustatava puhkuse tasu töömahu või tellimuse ajutisel vähenemisel, tasemekoolitusel või tööalasel koolitusel viibimise ajal makstud tasu, hüvitised töölepingu lõpetamisel (v.a koondamishüvitis), ühekordne juubeli-, sünni- ja surmatoetus, rahas saadud tulu kasumi jaotamisest ning osaku- või aktsiaoptiooni realiseerimisest saadud tulu töötasuna.

EMTA andmetest saab sama definitsiooni kokku panna järgmisi sissetulekutunnuseid kasutades:

- palk,
- juhatuse liikme tasu,
- töövõtu-, käsundus- või muu lepingu alusel makstud tasu,
- tööandja maksejõuetuse hüvitis,
- tasu teenuse eest,
- eraviisiline teenistus.

Seega defineeritakse EMTAs sissetulekut palgatööst kui kõiki rahalisi tasusid, mida makstakse töötajale või avalikule teenistujale, sh palk, lisatasu, juurdemakse, puhkusetasu, puhkusetoetus. Siia kuuluvad ka juhatuse liikme tasu, töövõtu-, käsundus- või muu lepingu alusel makstud tasu, tasu teenuse eest, eraviisiline teenistus, tööandja maksejõuetuse korral töötajale enne tööandja maksejõuetuks tunnistamist makstud saamata jäänud palk ja puhkusetasu ning enne või pärast tööandja maksejõuetuks tunnistamist töölepingu lõpetamisel saamata jäänud hüvitis.

EMTA andmebaasis on kõik tulud märgitud aasta brutotuluna, ESUs võib küsitletav märkida oma tulu nii neto- kui ka brutotuluna ning kuu- või aastasissetulekuna. Teisendused kuusissetulekust aastasissetulekuks ning netost brutoks või brutost netoks teeb Statistikaamet arvestades palgatulult makstavate maksude määrasid. Kuna EMTA andmebaasis on tululiigi puhul toodud välja vastav tulumaks, töötuskindlustusmaksed ja kohustusliku kogumispensioni maksed, saab enamikul juhtudel hinnata registriandmete põhjal ka netotasu.

Probleemid ilmnevad juhtudel, kui füüsilisel isikul ei ole tuludeklaratsiooni esitamise kohustust ning andmed maksustatava tulu kohta pärinevad tööandja esitatud tulu- ja sotsiaalmaksu ning kohustusliku kogumispensioni ja töötuskindlustuse maksete

deklaratsioonilt (TSD). Kuna TSD vormil on tulumaks toodud kõikide sissetulekuliikide peale kokku, on netosissetulekut võimalik leida ainult isikute puhul, kelle on märgitud vaid üks tululiik.

Käesolevas analüüsis on kasutatud ainult neid sissetulekuandmeid, mis vastanud on ise ankeedis märkinud — kui ankeedis on märgitud brutotulu, on seda võrreldud registriandmete brutotuluga, ankeedis märgitud netosissetulekut on võrreldud registri netosissetulekuga.

Seega on analüüsis vaadeldud eraldi kuut sissetulekurühma — neto- ja brutopalgatulu aastatel 2003, 2004 ja 2005.

Vaadeldud aastatel märkis ESUs palgatulu veidi enam kui kolmandik valimist (vastavalt 4511, 4857, 6712 inimest). Palgasaajatest märkis

- 1326, 520, 1514 ainult brutotulu,
- 2505, 1813, 5198 ainult netotulu,
- 680, 2524, 0 (ei märkinud mõlemat) nii neto- kui ka brutotulu.

Registri põhjal on palgatulu andmed vaadeldud aastatel olemas ligi poole valimi kohta (vastavalt 6428, 6561, 8787 inimese kohta), kellest keskmiselt 96% puhul (6202, 6302, 8326 isiku puhul) on võimalik arvutada ka netosissetulek palgatööst.

Võrreldavad palgatuluandmed on uuringus ja registris toodud ligi kolmandikul inimestest (4103, 4426, 6074 inimesel), nendest

- 1875, 2809, 1445 on mõlemas andmestikus brutotulu,
- 2848, 3883, 4627 on mõlemas andmestikus netotulu.

**Uuringu- ja registriandmete ühilduvus**

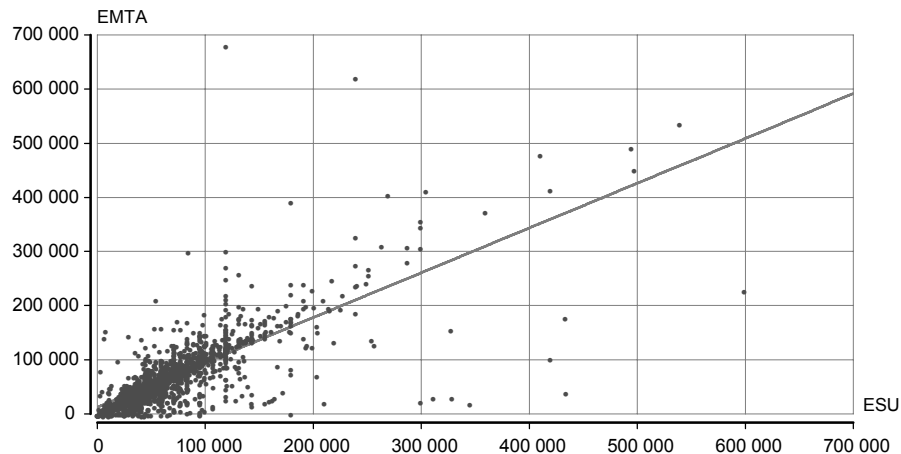
Tabel 1 **Sissetulek andmeallika järgi, 2003–2005**  
 Table 1 *Income by data source, 2003–2005*  
 (krooni — kroons)

Sissetulek	Netotulu <i>Net income</i>		Brutotulu <i>Gross income</i>		<i>Income</i>
	ESU	EMTA	ESU	EMTA	
<b>2003</b>					<b>2003</b>
Miinumum	200	7	300	9	<i>Minimum</i>
Alumine kvartiil	25 850	19 717	31 262	22 319	<i>Lower quartile</i>
Mediaan	40 000	35 677	50 000	43 706	<i>Median</i>
Ülemine kvartiil	60 000	60 380	82 800	76 778	<i>Upper quartile</i>
Maksimum	480 000	795 660	600 000	1 071 000	<i>Maximum</i>
Keskmine	48 696	45 976	65 330	58 004	<i>Mean</i>
Palgatulu saajate arv	3 185	6 202	2 006	6 428	<i>Recipients of the income from employment</i>
<b>2004</b>					<b>2004</b>
Miinumum	300	17	350	18	<i>Minimum</i>
Alumine kvartiil	30 000	22 692	35 000	24 399	<i>Lower quartile</i>
Mediaan	47 000	39 932	60 000	47 440	<i>Median</i>
Ülemine kvartiil	66 600	66 100	84 000	83 094	<i>Upper quartile</i>
Maksimum	492 000	899 200	1 300 000	1 247 142	<i>Maximum</i>
Keskmine	54 501	50 771	69 464	63 179	<i>Mean</i>
Palgatulu saajate arv	4 337	6 302	3 044	6 561	<i>Recipients of the income from employment</i>
<b>2005</b>					<b>2005</b>
Miinumum	200	8	600	19	<i>Minimum</i>
Alumine kvartiil	36 000	24 661	42 000	24 511	<i>Lower quartile</i>
Mediaan	52 000	45 908	66 000	53 393	<i>Median</i>
Ülemine kvartiil	78 000	74 478	99 000	91 207	<i>Upper quartile</i>
Maksimum	620 000	904 672	685 000	1 180 188	<i>Maximum</i>
Keskmine	62 689	56 806	82 352	68 703	<i>Mean</i>
Palgatulu saajate arv	5 198	8 326	1 514	8 787	<i>Recipients of the income from employment</i>

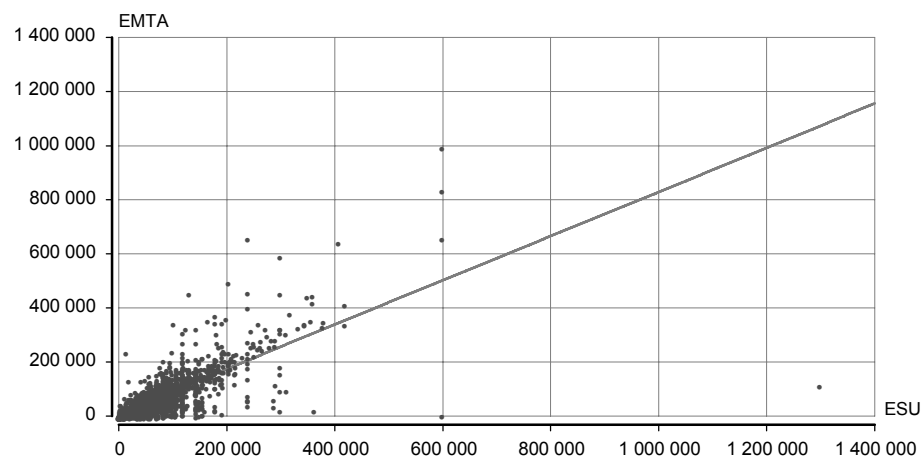
Diagramm 1 **Erinevus registri ja uuringu palgatulu andmete vahel kirjetasandil, 2003–2005**  
 Diagram 1 *Difference between the income data of the survey and of the register at the level of a single person, 2003–2005*  
 (krooni — kroons)

**Brutosissetulek palgatööst**  
**Gross income from wage labour**

2003



2004



2005

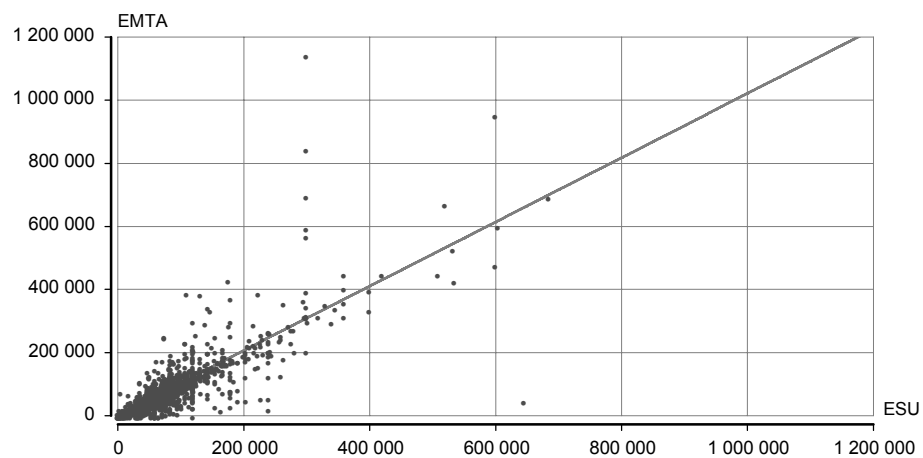
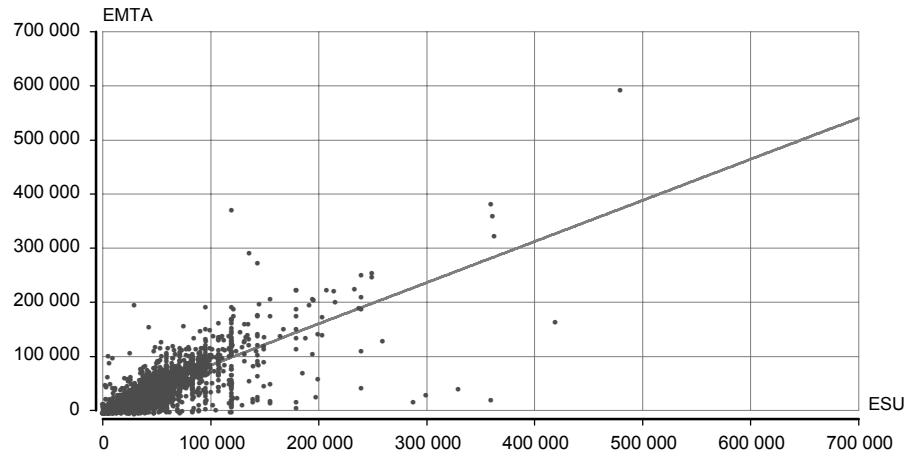


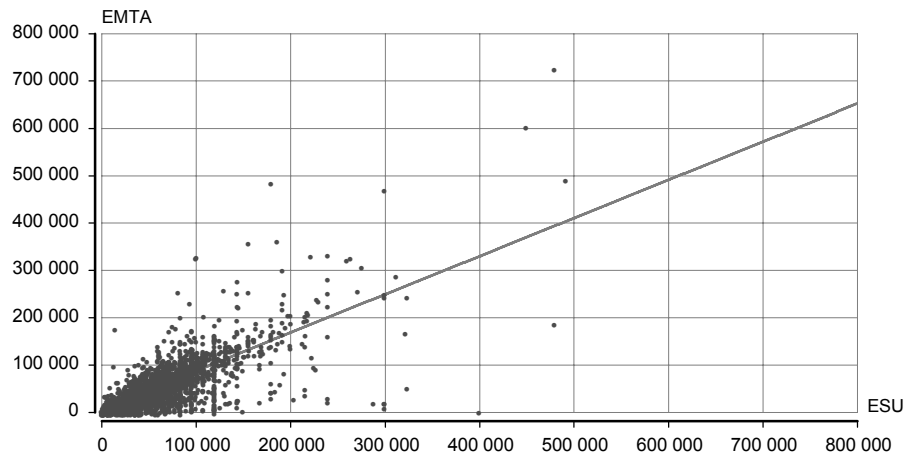
Diagramm 1 **Erinevus registri ja uuringu palgatulu andmete vahel kirjetasandil, 2003–2005**  
 Diagram 1 *Difference between the income data of the survey and of the register at the level of a single person, 2003–2005*  
 (krooni — kroons)

**Netosissetulek palgatööst**  
*Net income from wage labour*

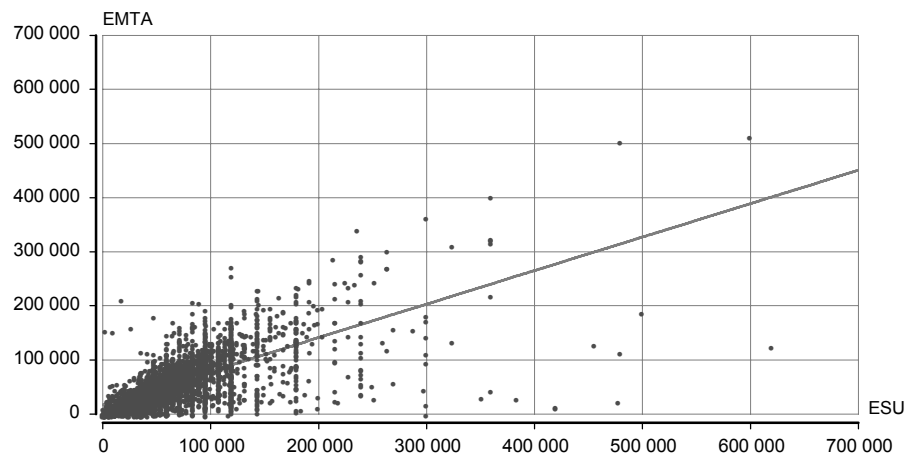
2003



2004



2005





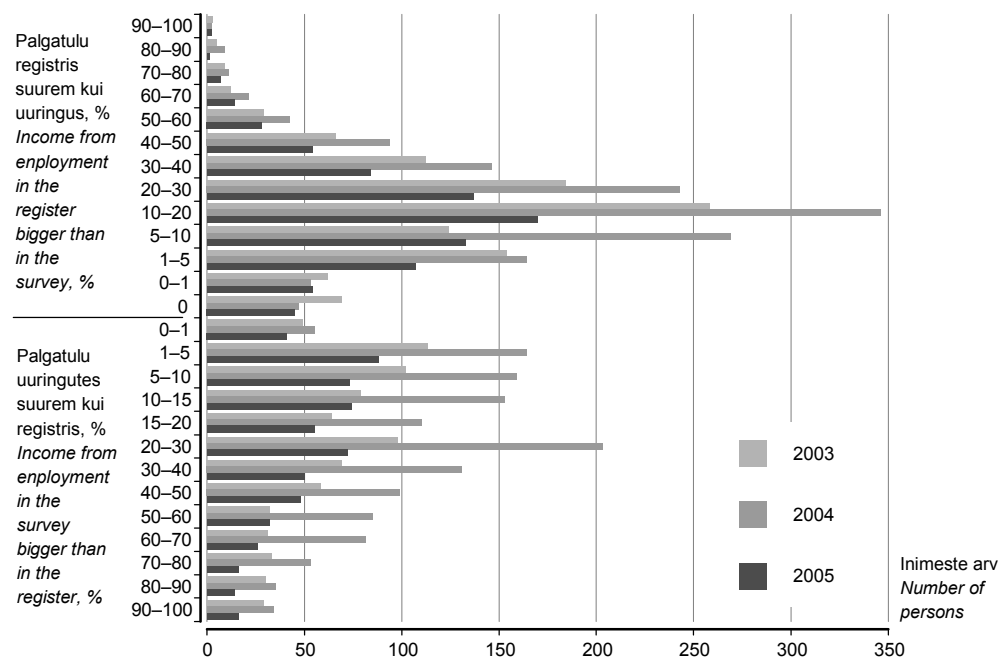
Registriandmetega võrreldes on uuringu sissetulekuandmed üle hinnatud (tabel 1). Uuringus oli keskmine brutosissetulek 2003. aastal 11%, 2004. aastal 9% ja 2005. aastal 17% suurem kui registris, mediaansissetulek vastavalt 13%, 21% ja 19% suurem.

Ka üksikkirjete tasandil registri ja uuringu palgatulu andmeid võrreldes selgub, et uuringus märgitud palgatulu on suurem kui vastav tulu registris (diagramm 1). Diagrammilt on näha ka suuremaid erinevusi ja vigu. Näiteks 2004. aasta brutotulu puhul on ühe isiku palgatuluks märgitud uuringus 1 300 000 krooni, registris aga 130 000 krooni. Siin võib olla tegu näpuveaga.

Kuigi keskmine palgatulu on suurem uuringuandmetes, on inimeste arvu järgi vaadates rohkem neid, kelle puhul on registris märgitud tulu suurem kui uuringus. Suurema palgatulu erinevusega (erinevus 50–100%) inimesi on aga rohkem nende hulgas, kellel on palgatulu uuringus esitatud suuremana kui registris (diagrammid 2 ja 3).

Diagramm 2 **Erinevus registris ja uuringus toodud brutopalgas vahel inimeste arvu järgi, 2003–2005**

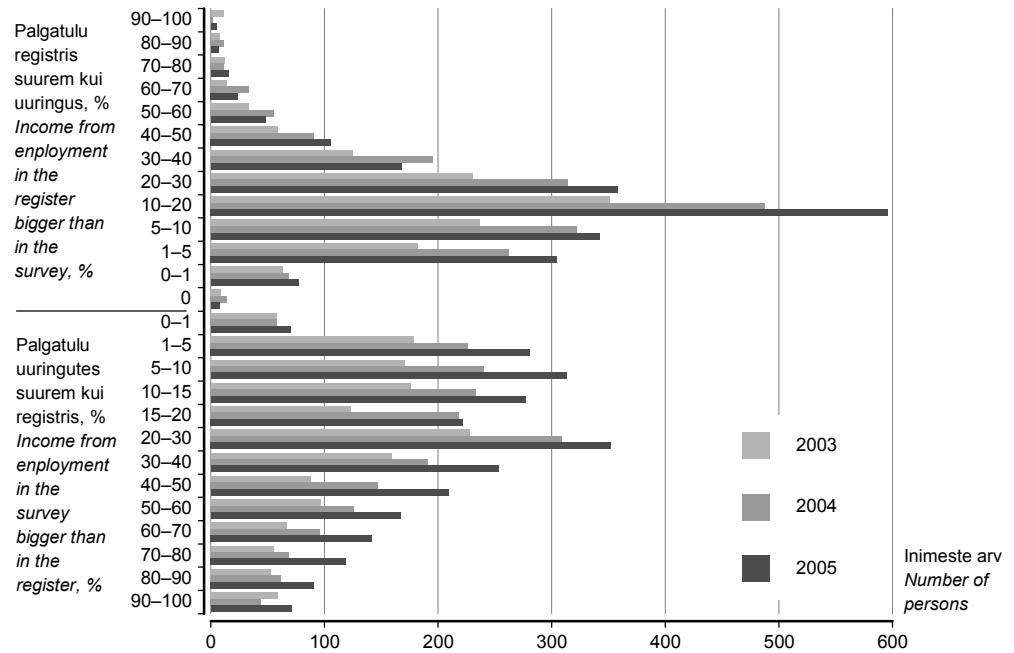
Diagram 2 *Difference between the gross wages and salaries presented in the register and in the survey by number of persons, 2003–2005*



Keskmiselt 3% vastanutest on märkinud uuringu ankeeti samas suurusjärgus palgatulu, kui on registri andmetes. Ligi kolmandiku vastanute puhul jääb erinevus 10% piiridesse ning üle poole palgatulu saajate puhul on erinevus 20% piirides (tabel 2).

Suured erinevused registris ja uuringus esitatud tuluandmete vahel on osalt tingitud sissetulekutunnuste valesti kategoriseerimisest, peamiselt ettevõtlustulu ja ajutise töövõimetuse hüvitise märkimisest palga osana. Neid inimesi, kellel registri järgi palgatulu puudub ning kelle uuringujärgse palgatulu pealt töandja makse ei maksa, ehk nii-öelda ümbrikupalga saajaid, on uuringus vaid sadakond.

Diagramm 3 Erinevus registris ja uuringus toodud netopalga vahel inimeste arvu järgi, 2003–2005  
 Diagram 3 Difference between the net wages and salaries presented in the register and in the survey by number of persons, 2003–2005



Tabel 2 Erinevus registris ja uuringus toodud palgatulu vahel, 2003–2005  
 Table 2 Difference between the income from employment presented in the register and in the survey, 2003–2005

Näitaja	Andmeallikas Data source	Palgatulu registris suurem kui uuringus, % Income from employment in the register bigger than in the survey, %				0	Palgatulu uuringus suurem kui registris, % Income from employment in the survey bigger than in the register, %				Indicator
		50–100	20–50	10–20	0–10		0–10	10–20	20–50	50–100	
<b>2003</b>											
Sagedus %		58	362	258	340	69	264	143	225	156	Frequency %
Keskmine palgatulu, krooni	ESU EMTA	123 799 43 461	81 278 55 678	80 166 68 290	73 002 69 885	81 301 81 300	64 521 67 207	49 108 57 499	40 980 61 083	21 992 85 708	Mean income from employment, kroons
<b>2004</b>											
Sagedus %		85	483	346	486	47	378	263	433	288	Frequency %
Keskmine palgatulu, krooni	ESU EMTA	116 052 44 539	92 041 61 634	84 376 71 869	78 222 74 080	84 998 84 996	72 650 76 034	62 115 72 804	45 068 66 634	23 543 85 034	Mean income from employment, kroons
<b>2005</b>											
Sagedus %		52	275	170	294	45	202	129	170	107	Frequency %
Keskmine palgatulu, krooni	ESU EMTA	190 832 72 732	114 265 76 834	89 369 76 076	92 515 88 262	86 820 86 818	85 771 89 284	83 558 97 943	51 034 76 205	24 319 83 996	Mean income from employment, kroons

**Kokkuvõte**

Keskmine palgatulu erinevus uuringu- ja registriandmete vahel on 22%. Kui isikutasandil on palgatulu registris enamasti suurem kui uuringus, siis keskmise palgatulu võrdlemisel on väga suurte ekstreemsete erinevuste tõttu uuringust selgub sissetulek registris toodust suurem. Erinevused registri ja uuringu palgaandmete vahel on suuresti tingitud sissetulekute valesi kategoriseerimisest ning vigadest väiksemate sissetulekute meenutamisel.

Selles analüüsis on võrreldud sissetulekuid definitsioonipõhiselt. Teine käsitlusviis oleks hinnata iga isiku puhul eraldi, millised sissetulekuliigid on valesi kategoriseeritud, kuid sellisel juhul ei saaks võrrelda definitsioonide kattuvust. Silmas pidades registriandmete üleminekut tulevikus, on aga oluline mõõta, kui palju erinevad andmeallikad ka õige kasutamise puhul.

## COMPATIBILITY OF THE WAGES AND SALARIES DATA RECORDED IN THE ESTONIAN SOCIAL SURVEY AND ESTONIAN TAX AND CUSTOMS BOARD DATABASE

Piia-Piret Eomois

*Estonian Social Survey (ESU — Eesti sotsiaaluuring) is an internationally harmonized study to measure income and poverty. Income is a very broad concept, including many different types of income components. To receive more accurate data, income reference period is considered to be the last calendar year and income variable is collected by many different income components. Although collecting income data on the level of income components might reduce the error of total income, there might still be some trivial errors due to false remembering of the income. The huge number of income related questions also exhausts the respondent.*

*Nordic countries like Sweden, Finland and Norway use the data from registers to obtain the most accurate income data. The use of registers reduces both mistakes and the loading for the respondent. In this analysis the possible changeover to the use of income variables of the Estonian Tax and Customs Board (EMTA — Eesti Maksu- ja Tolliamet) database in ESU is studied.*

*As the data come from the Tax Register, only the income components under taxation can be replaced with the data from EMTA. This analysis concentrates on the income component under taxation forming the biggest share of the total income — the income from employment.*

### Definition of income from employment

*In ESU monetary income from employment is defined as salary from work at time rates and piece work, additional remuneration for overtime, evening work, night work and for working at weekends, additional remuneration for working in hard conditions, for work that poses a health hazard, remuneration for qualification, languages, length of service, and other remunerations paid on regular basis. Also bonuses, holiday pay, benefit upon termination of contract of employment, childbirth and death allowance are considered income from employment.*

*In EMTA this income definition can be composed of the following income components:*

- salary,
- remuneration for members of the board,
- remuneration for working under contract of services, authorisation agreement or other contract,
- employers allowance for insolvency,
- pay for service,
- private service.

*The income definition in EMTA involves all monetary pay that is paid to the employee or public servant, including salary, bonus, remuneration, additional payment, holiday pay, holiday bonus. Also remuneration for members of the board, remuneration paid for working under contract of services, pay for service, private service.*

*All income components in the EMTA database are given as gross income, in ESU however, respondents can give their taxable income as gross or net, and the salary also as monthly or annual salary. Conversions from monthly to annual, and the net-gross and gross-net conversions are done by Statistics Estonia by means considering the tax rates applying to the income. However, as for every income component, the EMTA database has corresponding tax variables, net income can also be calculated in most cases.*

*Problems appear when a person does not have the obligation to fill in an income tax return. In that case the data come from the tax return form filled in by the employer. On these forms tax variable is calculated as sum of all tax from all taxable income, and therefore net income can only be calculated for persons having only one income component.*

*In this analysis only the income specified by respondents in the survey is used — if gross wages are given in the questionnaire, it will be compared with gross wages from the register, if net wages are specified it will be compared with the net wages from the register. Hence, six wage groups are under observation in the study — net and gross wages for the years 2003, 2004 and 2005.*

#### **Compatibility of the study and the register data**

*Slightly more than one third of the sample has reported income from employment in the survey in given years (4,511, 4,857, 6,712 person, respectively). From those*

- *1,326, 520, 1,514 persons reported only gross wages,*
- *2,505, 1,813, 5,198 persons reported only net wages,*
- *680, 2,524, 0 persons reported both gross and net wages.*

*Nearly half of the sample had income from employment according to register data (6,428, 6,561, 8,787 persons, respectively for given years). On average, for 96% (6,202, 6,302, 8,326 persons, respectively) of gross wages also net wages could be calculated.*

*For nearly one-third of the sample (4,103, 4,426, 6,074 persons) comparable wage variables were given both in survey and register. From those*

- *1,875, 2,809, 1,445 persons had gross wages in both data sources,*
- *2,848, 3,883, 4,627 persons had net wages in both data sources.*

*Compared to the register data, the income data received from the survey are slightly overestimated (Table 1). Compared to the data recorded in the register, the mean gross income in the survey was 11% higher in 2003, 9% higher in 2004, and 17% higher in 2005. The median gross income was respectively 13%, 21% and 19% higher in the survey.*

*The income from employment is also higher in the survey, when comparing the wage differences between the two data sources on the level of single persons (Diagram 1). Bigger differences and errors can also be seen in the diagram. For example, in 2004, one person had gross wages of 1,300,000 kroons in the survey. In the register, however, it was marked as 130,000 kroons. In this case it might be a typo.*

*Although the mean income from employment is higher in the survey, if considering the number of people it appears that there are more people in case of whom the income recorded in the register is bigger than the income recorded in the survey. But there are more people with bigger differences in income from employment (difference from 50% to 100%) among those whose income from employment is presented bigger in the survey than in the register (Diagrams 2 and 3).*

*On average 3% of respondents have reported wage variable in the survey in consistency with the register data. One third of the respondents have wage difference between the survey and register data less than 10%. More than half of those receiving an income from employment have the wage difference between the survey and the register less than 20% (Table 2).*

*Big differences between the income data presented in the survey and the register are partly due to false categorizing of income components; mainly because income from self-employment and benefit from temporary incapacity for work are reported as part of the income.*

*Those who have no salary according to the register data, but who have reported their salary in the study and also stated that employer does not pay any taxes on this income, include about a hundred persons.*

#### **Summary**

*The average difference in the income from employment between the register data and the survey is 22%. At a single person level, the wages are higher mainly in the register. However, the mean wages are higher in the survey data due to considerably large differences. Main reasons for the differences in register and survey data are the falsely categorized income variables and forgetting smaller incomes.*

*In this analysis incomes are compared on the basis of the definition. Another approach would be to evaluate for each person separately which falsely categorised variables have been included/excluded in study variable. In this case it would not be possible to evaluate the definition; however, bearing in mind the changeover to the use of register database in the future, it should be known how different the data sources are in order to take them one-to-one.*

## PÕHINÄITAJAD, 2002 – oktoober 2007

### MAIN INDICATORS, 2002 – October 2007

Tabel 1 Põhinäitajad kuude kaupa, 2005 – oktoober 2007  
Table 1 Main indicators by months, 2005 – October 2007

Periood	Keskmine bruto-kuupalk <sup>a</sup> , krooni	Tarbija-hinna-indeks	Tööstus-toodangu tootja-hinnaindeks	Tööstus-toodangu mahuindeks <sup>b</sup>	Jaemüügi mahuindeks <sup>c</sup>	Eksport <sup>d</sup>	Import <sup>d</sup>	Kaubavahetuse bilanss <sup>d</sup>	Riigieelarve täitmise <sup>e</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>c</sup>	Exports <sup>d</sup>	Imports <sup>d</sup>	Balance of trade <sup>d</sup>	Actual amount of state budget <sup>e</sup> , %	
	change over corresponding period of previous year, %					million kroons, current prices				
2005										
Jaanuar	7 342	4,2	3,9	4,7	5	6 596	7 962	-1 366	7,7	2005 January
Veebruar	7 356	3,2	3,3	11,8	6	6 835	9 019	-2 184	14,2	February
Märts	7 527	5,0	2,8	10,9	8	7 724	10 229	-2 505	22,1	March
Aprill	7 849	4,7	2,7	13,0	2	7 447	10 312	-2 865	29,4	April
Mai	8 110	2,6	1,7	11,5	8	7 886	10 499	-2 613	38,7	May
Juuni	8 845	3,1	1,1	12,7	11	7 990	10 622	-2 632	48,6	June
Juuli	7 841	3,8	1,2	8,8	9	7 471	9 982	-2 511	60,0	July
August	7 594	4,2	2,0	11,0	10	8 246	11 076	-2 830	68,3	August
September	7 874	4,9	0,7	14,1	7	9 016	12 061	-3 045	79,1	September
Oktoober	8 277	4,5	1,8	10,8	11	9 505	12 626	-3 121	84,5	October
November	8 459	3,9	2,0	11,6	11	9 591	12 644	-3 053	92,8	November
Detsember	9 294	3,6	2,2	10,3	13	8 440	11 334	-2 894	99,8	December
2006										
Jaanuar	8 382	3,3	2,7	12,7	19	8 254	11 273	-3 019	8,3	2006 January
Veebruar	8 291	4,6	3,1	4,8	16	9 559	12 117	-2 558	14,9	February
Märts	9 083	4,0	3,6	8,9	18	10 554	14 302	-3 748	21,4	March
Aprill	8 796	4,3	3,9	1,9	16	9 628	13 642	-4 014	31,0	April
Mai	9 228	4,7	4,3	12,3	20	10 487	14 036	-3 549	39,9	May
Juuni	10 529	4,3	4,6	11,2	20	10 684	14 962	-4 278	50,2	June
Juuli	8 972	4,5	4,6	6,6	19	8 898	13 609	-4 711	60,8	July
August	8 896	5,0	4,4	12,4	19	10 307	13 843	-3 536	69,6	August
September	9 343	3,8	5,4	1,0	22	10 429	14 370	-3 941	80,4	September
Oktoober	9 565	3,7	5,3	9,8	21	10 346	14 668	-4 322	90,3	October
November	9 911	4,6	5,9	6,2	22	10 434	14 940	-4 506	91,9	November
Detsember	11 160	5,1	5,9	1,1	18	9 983	13 537	-3 554	101,4	December
2007										
Jaanuar	9 875	5,1	6,6	8,6	23	9 631	13 654	-4 023	8,0	2007 January
Veebruar	10 307	4,7	6,9	12,1	24	9 726	12 878	-3 152	15,1	February
Märts	10 818	5,7	7,3	5,6	24	10 407	15 206	-4 799	22,0	March
Aprill	10 710	5,5	8,5	10,8	18	10 377	15 211	-4 834	30,3	April
Mai	11 397	5,7	8,6	6,3	17	11 707	15 848	-4 141	38,6	May
Juuni	12 620	5,8	8,3	5,5	18	10 775	14 595	-3 820	49,0	June
Juuli	10 763	6,4	8,7	7,8	14	10 046	13 650	-3 604	59,3	July
August	10 823	5,7	8,5	2,0	14	10 239	13 656	-3 417	67,8	August
September	11 122	7,2	9,0	3,3	11				78,1	September
Oktoober		8,5	9,1							October

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

<sup>b</sup> 2006.–2007. aasta andmed põhinevad lühiajastatistikal.

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

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

<sup>e</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 for 2006–2007.

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

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

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

Tabel 2 Põhinäitajad aastate ja kvartalite kaupa, 2002–2007  
Table 2 Main indicators by years and quarters, 2002–2007

Period	Keskmine brutokuupalk <sup>a</sup>	Keskmine vanaduspension kuus <sup>b</sup>	Töötuse määr, %	Tarbija-hinnaindeks	Tööstustoodangu tootja-hinnaindeks	Tööstustoodangu 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, %			
2002	6 144	1 758	10,3	3,6	0,4	8,2	14
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	7,3	19
2002							
I kvartal	5 721	1 615	11,2	4,3	0,2	0,5	14
II kvartal	6 353	1 752	9,4	4,2	0,4	11,4	14
III kvartal	5 853	1 825	9,1	2,8	0,0	11,7	15
IV kvartal	6 512	1 841	11,3	3,0	1,0	9,2	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	8,7	18
II kvartal	9 531	3 126	6,2	4,4	4,2	8,5	19
III kvartal	9 068	3 124	5,4	4,4	4,8	6,5	20
IV kvartal	10 212	3 516	5,6	4,5	5,7	5,8	20
2007							
I kvartal	10 322	3 131	5,3	5,2	7,0	8,6	24
II kvartal	11 549	3 515	5,0	5,7	8,5	7,4	18
III kvartal	10 899	3 760	4,2	6,4	8,7	4,2	

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

<sup>b</sup> Sotsiaalkindlustusameti andmed.

<sup>c</sup> 2006.–2007. 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 2006–2007.

<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				
8,0	(10,6)	56 991	79 479	-22 488	104,4	2002
7,2	(11,3)	62 628	89 431	-26 803	104,5	2003
8,3	(12,3)	74 614	104 881	-30 267	96,4	2004
10,2	(10,0)	96 747	128 365	-31 618	99,8	2005
11,2	(15,5)	119 562	165 297	-45 735	101,4	2006
						2002
4,8	(12,6)	12 969	17 724	-4 755	23,9	1st quarter
9,2	(9,8)	14 526	20 394	-5 868	51,3	2nd quarter
9,7	(7,9)	13 791	19 699	-5 908	77,5	3rd quarter
8,2	(12,3)	15 705	21 663	-5 958	104,4	4th quarter
						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	(9,5)	16 864	22 775	-5 911	20,4	1st quarter
7,5	(17,3)	17 883	27 588	-9 705	43,5	2nd quarter
9,4	(6,1)	19 015	25 835	-6 820	70,4	3rd quarter
6,8	(15,8)	20 853	28 683	-7 830	96,4	4th quarter
						2005
7,8	(10,7)	21 155	27 209	-6 054	22,1	1st quarter
10,0	(11,8)	23 323	31 434	-8 111	48,6	2nd quarter
11,6	(7,7)	24 734	33 119	-8 385	79,1	3rd quarter
11,0	(9,8)	27 536	36 604	-9 068	99,8	4th quarter
						2006
11,4	(16,0)	28 368	37 691	-9 323	21,4	1st quarter
11,2	(15,2)	30 798	42 641	-11 843	50,2	2nd quarter
11,1	(14,0)	29 634	41 822	-12 188	80,4	3rd quarter
11,0	(16,7)	30 763	43 144	-12 381	101,4	4th quarter
						2007
10,1	(21,9)	29 764	41 738	-11 974	22,0	1st quarter
7,6	(14,0)	32 859	45 654	-12 795	49,0	2nd quarter
					78,1	3rd quarter

<sup>a</sup> 2000. aasta püsivhinnad.

Alates 2003. aastast on SKP aegread revideeritud.

<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.

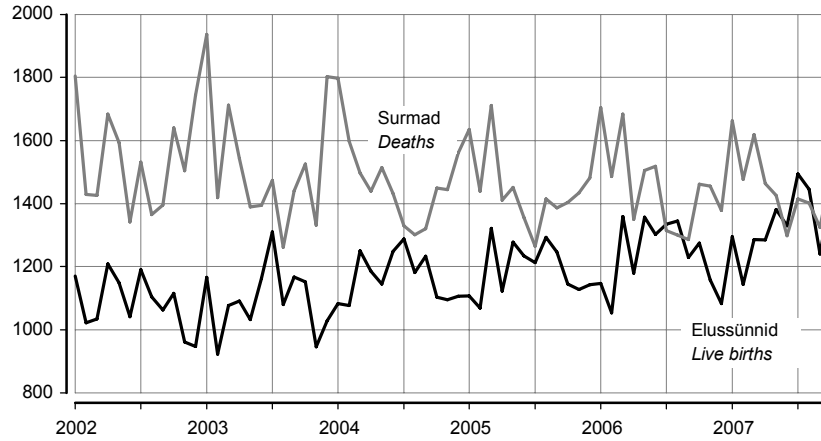
Since 2003 the GDP time series have been revised.

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

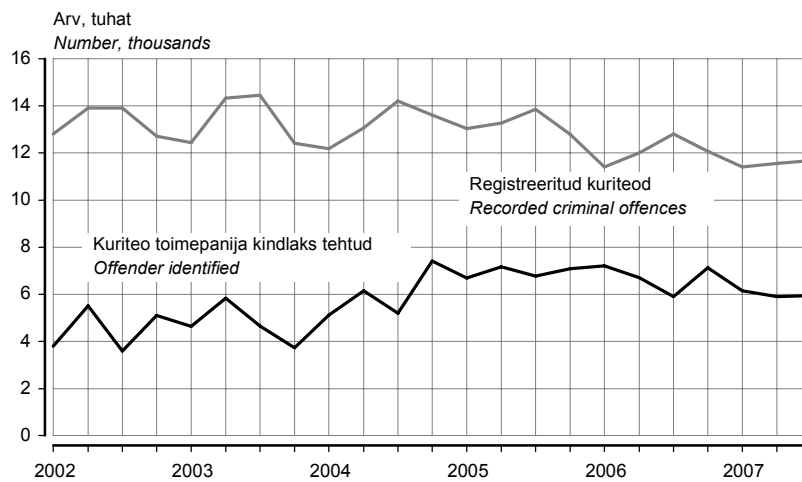
<sup>c</sup> Data for the current year are revised monthly, data for the last three years are revised twice a year.

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

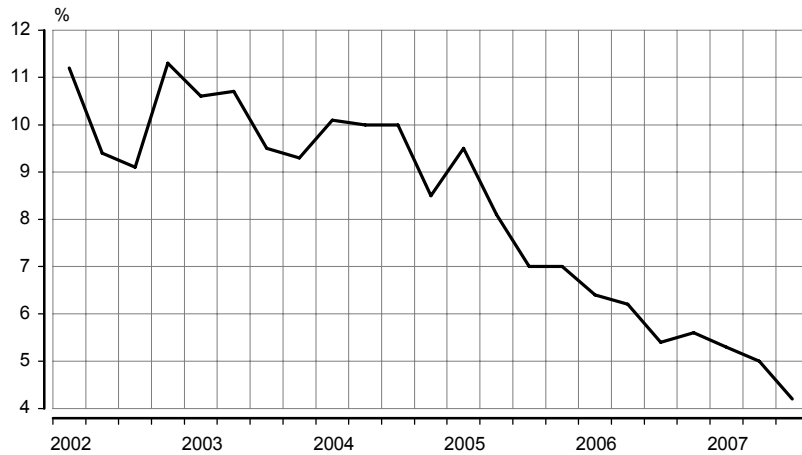
**Loomulik rahvastiku-  
muutumine**  
*Natural change  
of population*



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



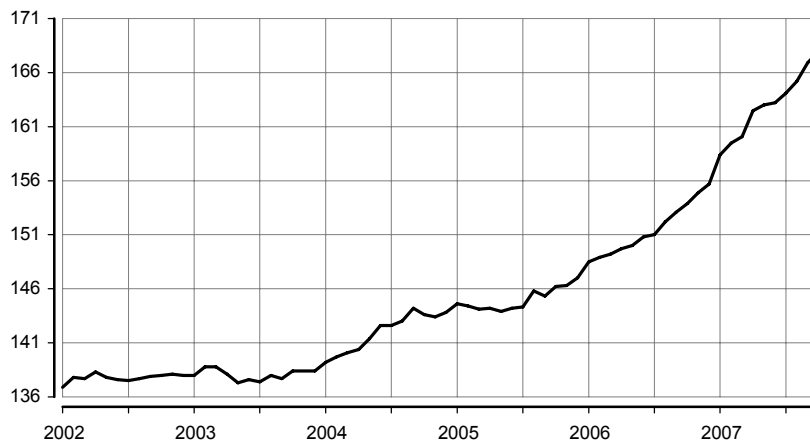
**Töötuse määr**  
*Unemployment rate*



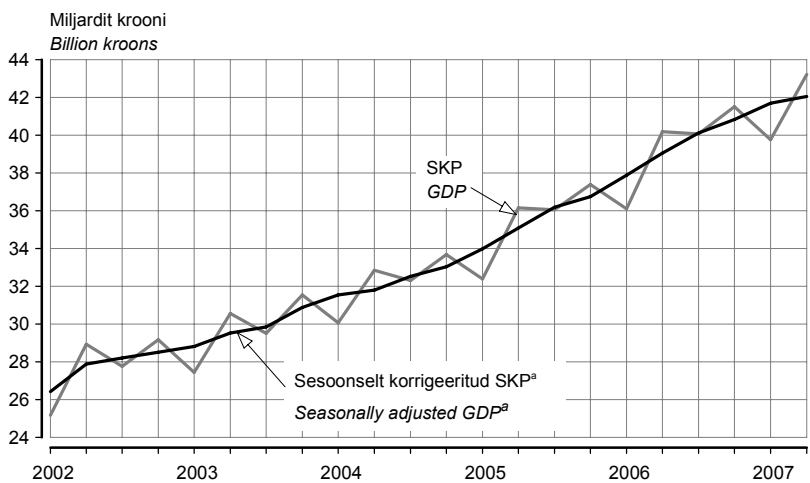
<sup>a</sup> 1. jaanuarist 2002 ei sisalda Politsei ameti andmebaas teistes ametkondades registreeritud kuritegusid, varasematel aastatel oli selliste kuritegude osatähtsus koguarvus alla 1%.  
<sup>a</sup> From 1 January 2002 the database of the National Police Board does not include criminal offences recorded in other offices, in previous years the share of such offences in total number was under 1%.



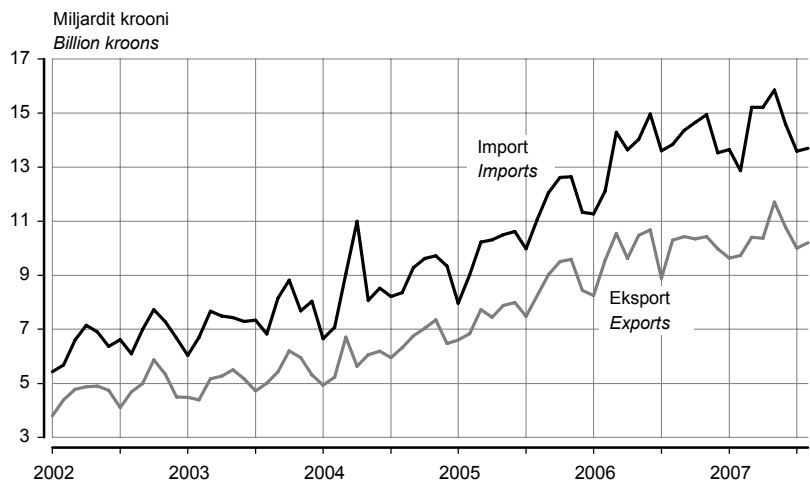
**Tootjahinnaindeks,  
1995 = 100  
Producer price index,  
1995 = 100**



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



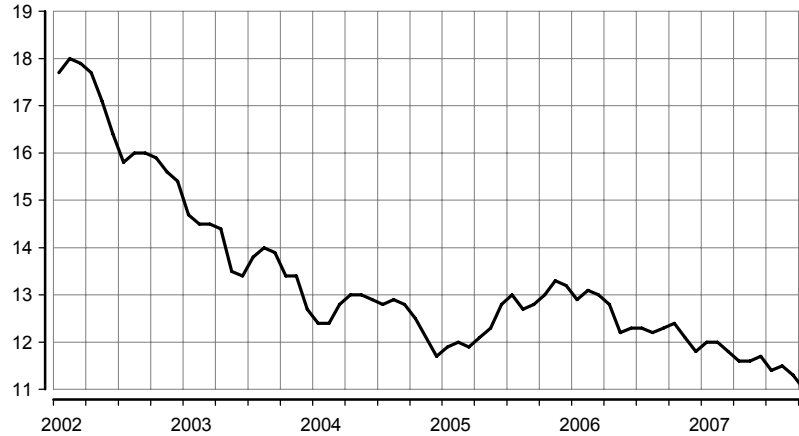
**Väliskaubandus  
Foreign trade**



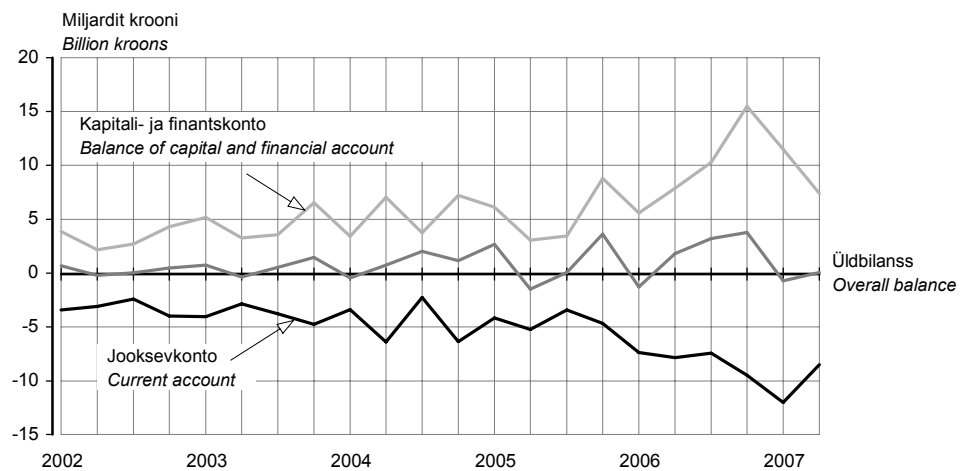
<sup>a</sup> Aegriidade sesoonne korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasisesed mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat. Kvartalite aegriidade sesoonse korrigeerimise meetodite lühiväljaade on esitatud elektroonilises kogumikus Eesti sisemajanduse koguprodukt. 1/93–2/05. *Gross Domestic Product of Estonia.*

<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. A short overview of the methods for seasonal adjustment of quarterly time series is provided in the electronic publication Eesti sisemajanduse koguprodukt. 1/93–2/05. *Gross Domestic Product of Estonia.*

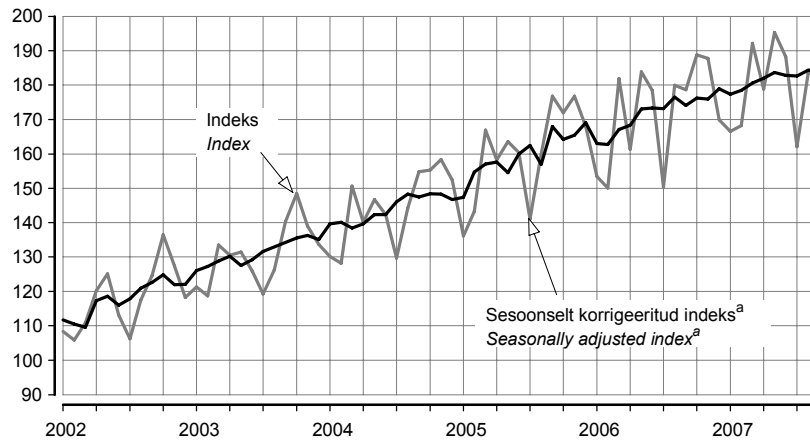
**EEK kuukeskmine vahetuskurss USD suhtes**  
**Average monthly exchange rate of Estonian kroon to USD**



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



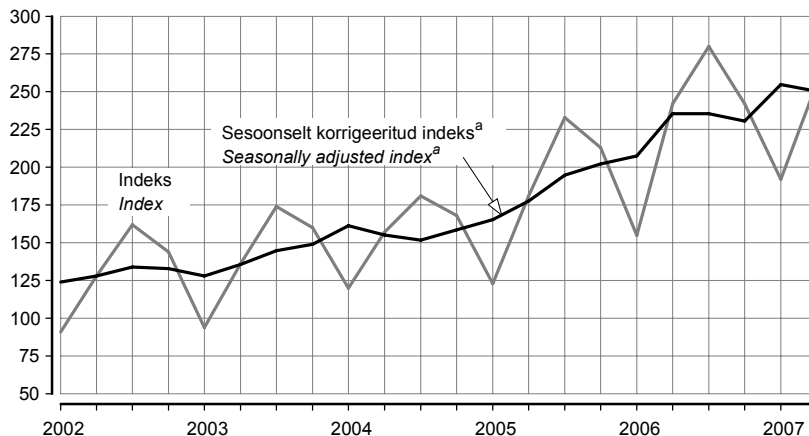
**Tööstustoodangu mahuindeks, 2000 = 100**  
**Volume index of industrial production, 2000 = 100**



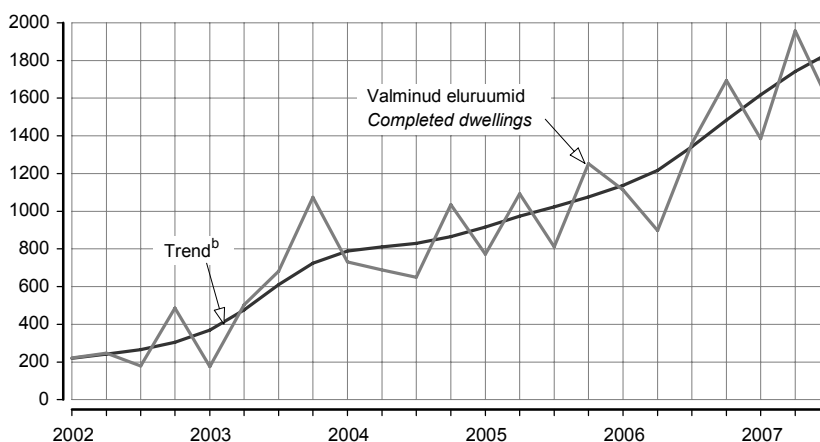
<sup>a</sup> Aegridade sesoonne korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasisesed mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat.

<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.

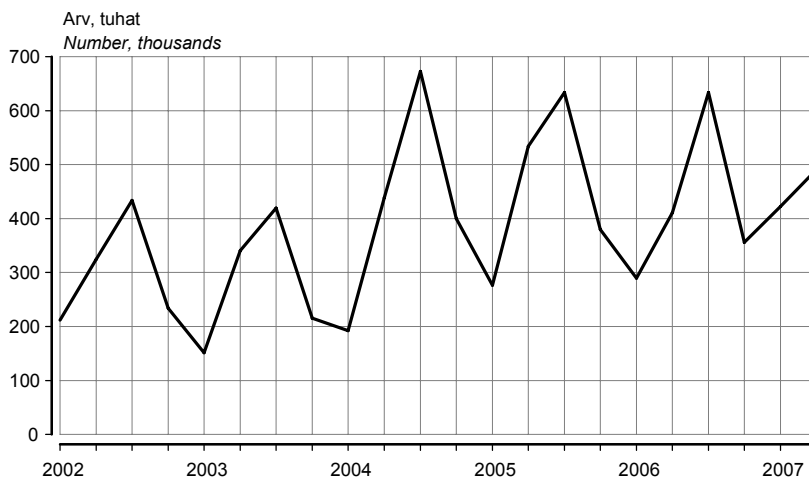
**Ehitismahuindeks,  
2000 = 100  
Construction volume  
index, 2000 = 100**



**Valminud eluruumid  
Completed dwellings**



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



<sup>a</sup> Aegriidade sesoonne 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, oktoober 2007

**Kadi Siimer**

Keskkonna- ja säästva arengu statistika talituse statistik

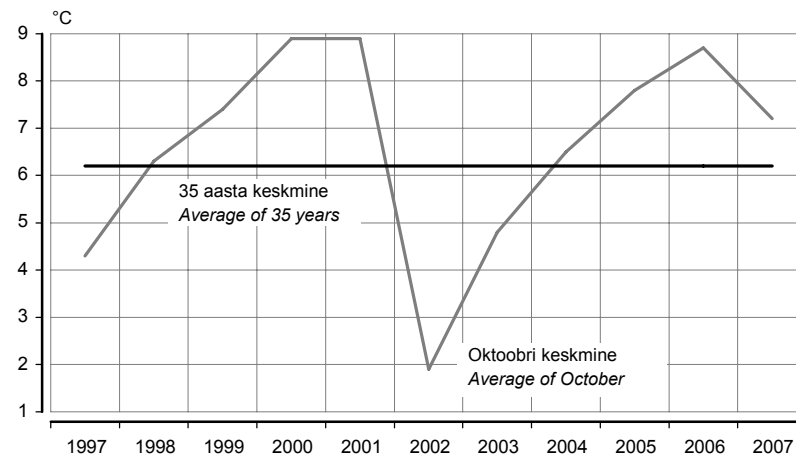
(Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi, Eesti Keskkonnauuringute Keskuse ja Eesti Kiirguskeskuse andmed)

**2007. aasta oktoobris oli Tallinnas keskmine õhutemperatuur 35 aasta keskmisest 1°C kõrgem. Pealinnas oli sademeid 30 aasta keskmisest 10,7 millimeetrit rohkem ja päikesepaistet 33 tundi vähem.**

Tabel 1 Ilmastik, oktoober 2007  
Table 1 Weather, October 2007

Asula <i>Population cluster</i>	Sademete hulk <i>Precipitation</i> mm	Sademetega päevade arv <i>Number of rainy days</i> ≥ 0.1 mm	Keskmine õhutemperatuur <i>Average monthly air temp.</i> °C	Õhutemperatuur <i>Air temperature</i> °C		Päikesepaiste kestus tundides <i>Duration of sunshine hours</i>	Keskmine relatiivne niiskus <i>Average relative humidity</i> %
				maks <i>max</i>	min <i>min</i>		
Tallinn	77,7	16	7,2	17,1	-3,6	56,8	87
Jõhvi	84,4	20	6,7	16,8	-4,9	33,6	90
Narva-Jõesuu	63,1	20	7,4	16,6	-1,6	...	87
Pärnu	96,3	17	7,0	16,5	-4,6	70,1	90
Tartu	100,8	18	6,9	17,7	-1,8	37,0	90
Viljandi	111,9	18	6,6	16,7	-4,7	...	90

Diagramm 1 Oktoobri keskmine õhutemperatuur Tallinnas, 1997–2007  
Diagram 1 Average air temperature of October in Tallinn, 1997–2007



Tabel 2 Radioaktiivsus õhus, oktoober 2007  
Table 2 Air radioactivity, October 2007  
(n Sv/h)

Asula <i>Population cluster</i>	Loodusliku $\gamma$ -doosi kiirus <i>Natural <math>\gamma</math>-dose rate</i>	
	keskmine <i>average</i>	maksimaalne <i>maximum</i>
Tallinn	81,0	95
Kunda	72,5	77
Kärdla	58,5	65
Mustvee	75,0	84
Narva-Jõesuu	82,5	86
Pärnu	77,8	90
Sõrve	54,5	61
Valga	58,3	68
Võru	44,1	51

Tabel 3 Saasteainete sisaldus õhus, oktoober 2007<sup>a</sup>Table 3 Concentration of air pollutants, October 2007<sup>a</sup>(µg/m<sup>3</sup>)

Asula Population cluster	Väävel- dioksiid Sulphur dioxide LPK = 500	Lämmastik- dioksiid Nitrogen dioxide LPK = 300	Süsinik- oksiid Carbon monoxide LPK = 5000	Fenoolid Phenols LPK = 50
Tallinn	2 17 (0)	21 80 (0)	307 2 677 (0)	...
Kohtla-Järve	...	...	...	1 12 (0)
Narva	11 47 (0)	20 65 (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, september 2007

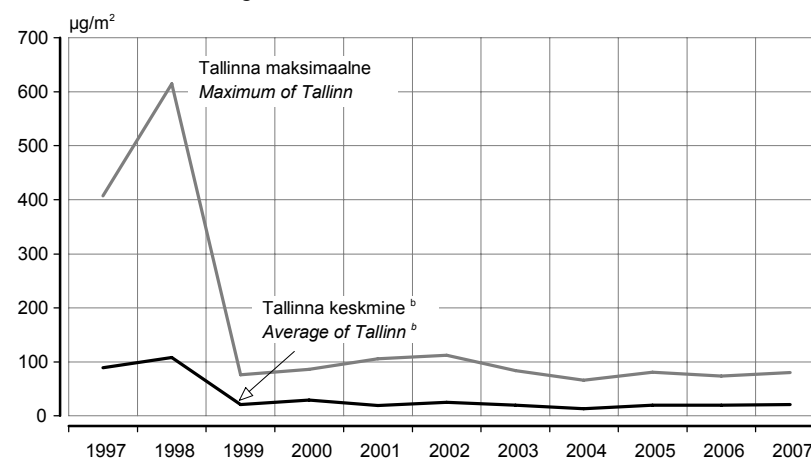
Table 4 Concentration of pollutants in precipitation, September 2007

(mg/l)

Asula Population cluster	pH	Sulfaadid Sulphates LPK = 500,0	Nitraadid Nitrates LPK = 45,0	Kloriidid Chlorides LPK = 300,0	Ammoniaak Ammonia LPK = 5,0
Tallinn	6,57	0,33	0,23	0,97	0,06
Jõhvi	5,64	0,30	...	0,36	0,00
Kunda	7,05	0,54	0,12	0,36	...
Tiirikoja	6,15	0,40	0,23	0,95	...
Tooma	4,93	0,32	0,29	0,15	0,26

Diagramm 2 Lämmastikdioksiidi sisaldus õhus, oktoober, 1997–2007

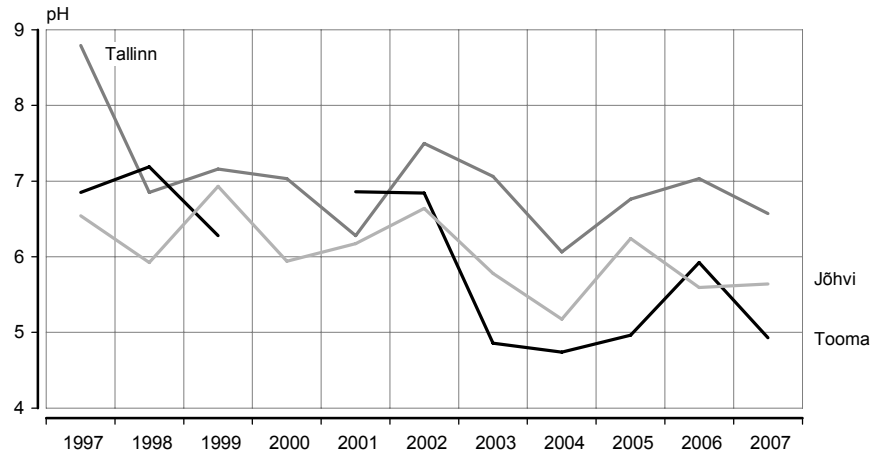
Diagram 2 Concentration of nitrogen dioxide in the air, October, 1997–2007

<sup>b</sup> 3 mõõtmispunkti.<sup>b</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 **Sademete pH, september, 1997–2007<sup>a</sup>**  
 Diagram 3 *pH of precipitation, September, 1997–2007<sup>a</sup>*



<sup>a</sup> Tooma 2000. aasta andmed puuduvad.

<sup>a</sup> *The data of Tooma for 2000 are missing.*

Sademete pH peegeldab kaudselt õhu saastatust. Sademete 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, October 2007**

**Kadi Siimer**

*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 October 2007 the average monthly air temperature in Tallinn was 1°C higher than the mean of 35 years and there was 10.7 millimetres more precipitation and about 33 hours less sunshine than the mean of 30 years.**

## BIOLOOGILISE MITMEKESISUSE KAITSE, 2006

Kadi Siimer

Keskkonna ja säästva arengu statistika talituse statistik

### Kaitstavad loodusobjektid

2006. aasta 31. detsembri seisuga oli Eestis kokku 3351 kaitstavat loodusobjekti, nende hulgas lisaks rahvusparkidele, uuendamata kaitsekorruga aladele, loodus- ja maastikukaitsealadele ning parkidele ka 239 hoiuala, 806 püsielupaika, 177 ajutiste piirangutega ala, 1210 kaitstavat looduse üksikobjekti ning kaks kohaliku omavalitsuse tasandil kaitstavat loodusobjekti.

Eesti keskkonnastrateegia<sup>a</sup> toob bioloogilist mitmekesisust ohustavate probleemidena välja poollooduslike elupaikade hävinemise, asustuse liigse tihenemise teedeäärsetes piirkondades ning ranna- ja kaldaaladel, õrnade koosluste kahjustamise majandustegevuse kohatise ülemäärase intensiivistumise tagajärjel, ulatuslike liigniiskete jäätmaade kujunemise söötis põllumaal ning nimetatud negatiivsete tendentside süvenemise jätkuva looduse mitmekesisuse säilitamist alahindava ühiskondliku hoiaku tõttu.

Eesti looduskaitstes viimasel kümnel aastal toimunud muutused väljenduvad eelkõige looduskaitse korrastamises, kaitserižiimide täpsustamises ning kohandamises majanduslike muutustega ja muutustega seadustes.

### Muutused looduskaitstes 2006. aastal

2006. aastal suurenes seoses uute kaitse-eeskirjade kinnitamisega looduskaitsealade, maastikukaitsealade ja rahvusparkide pindala 38 718 hektari võrra. Vanade ehk uuendamata kaitsekorruga kaitsealade pindala vähenes 12 284 hektari võrra, kuna nendel aladel hakkasid kehtima uued eeskirjad. 15 ala võeti kaitse alla esmakordselt.

Lisaks Mäealuse maastikukaitsealale võeti kaitse alla ka teine kohaliku omavalitsuse tasandi loodusobjekt — Koordi raba.<sup>b</sup>

### Kaitsealused liigid

Hävinud või tõenäoliselt hävinud liigid on need, mille püsiv looduslik populatsioon on Eestis praeguseks hävinud või tõenäoliselt hävinud. Vaatamata korduvatele otsingutele pole neid leitud üldjuhul alates 1950. aastast (veekogude liikide puhul alates 1965. aastast), kuid esinemine ajavahemikul 1850–1949 (veekogude puhul 1850–1964) on usaldatavalt dokumenteeritud.

Eriti ohustatud liigid on need, mis on suures hävimisohus ja mille arvukus on vähenenud või elupaigad rikutud kriitilise piirini. Nende edasine säilimine Eesti looduses on ohutegurite toime jätkumisel kaheldav.

Ohualtid liigid on need, mille populatsioon kahaneb ülekasutamise, elupaikade hävimise või rikkumise tagajärjel ning mille arvukus ja levik Eestis kiiresti väheneb. Nad võivad lähemas tulevikus sattuda eriti ohustatud liikide kategooriasse, kui neid mõjustavad tegurid püsivad.

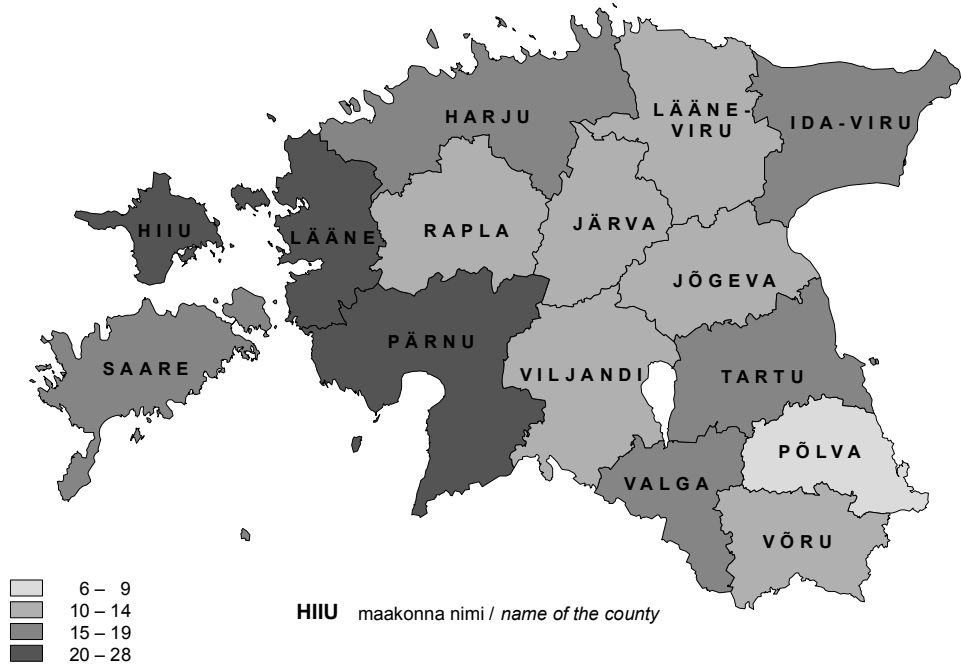
Eestis arvatakse olevat ligi 40 000 elustikuliiki. Seni on neist leitud umbes 23 500 ehk 60%. Ülejäänud 16 500 liiki ehk 40% elustikust on meil seni avastamata, ehkki teadusele on nad enamjaolt tuntud. Vaid 8600 liigil ehk umbes viiendikul meie elustikust on hinnatud ka ohustatuse astet. Nii on kindlaks tehtud, et neist 1314 liiki ehk 15% on ohus või välja surnud.<sup>c</sup>

<sup>a</sup> Eesti keskkonnastrateegia (*Estonian Environmental Strategy*). RT I, 1997, 26, 390. [www] <http://www.envir.ee/orb.aw/class=file/action=preview/id=92520/Eesti+Keskkonnastrateegia+2010.pdf>.

<sup>b</sup> EELIS (Eesti Looduse Infosüsteem — Keskkonnaregister). Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskus. [www] <http://www.keskkonnainfo.ee>.

<sup>c</sup> Eesti Punane Raamat. Eesti Teaduste Akadeemia, 2001–2002. Zooloogia ja Botaanika Instituut. [www] <http://www.zbi.ee>.

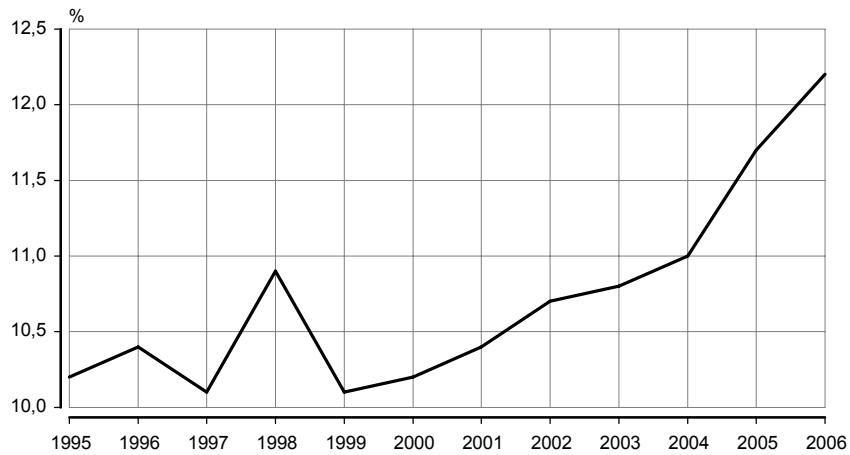
Teemakaart 1 **Kaitsealade pindala osatähtsus maakondades, 2006<sup>a</sup>**  
 Thematic map 1 **Share of protected areas by counties, 2006<sup>a</sup>**  
 (protsenti — percentages)



<sup>a</sup> EELIS (Eesti Looduse Infosüsteem) andmed. Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskus. K.a ajutiste piirangutega alad, v.a akvatooriumide pindalad.

<sup>a</sup> Data of EELIS (Estonian Nature Information System). Estonian Environment Information Centre. Incl. temporary reservation area, excl. area of water.

Diagramm 1 **Kaitsealade osatähtsus Eesti territooriumis (merealata), 1995–2006<sup>b</sup>**  
 Diagram 1 **Share of protected areas in the territory of Estonia (excl. sea area), 1995–2006<sup>b</sup>**

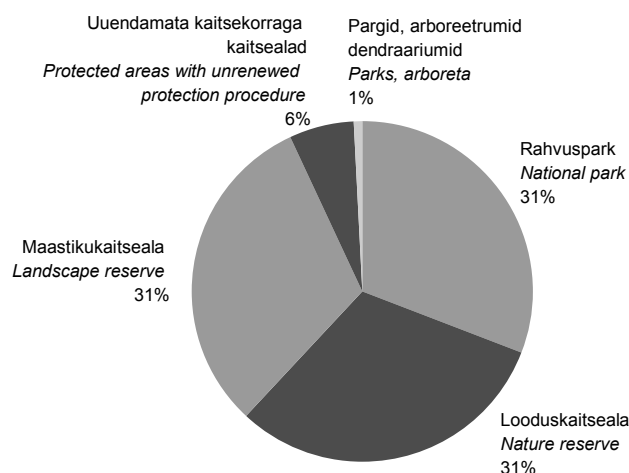


<sup>b</sup> V.a ajutiste piirangutega alad.

<sup>b</sup> Excl. temporary reservation area.



Diagramm 2 **Kaitsealade pindala kaitseala tüübi järgi, 2006<sup>a</sup>**  
 Diagram 2 **Protected areas by type, 2006<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> V.a ajutiste piirangutega alad.

<sup>a</sup> Excl. temporary reservation area.

Tabel 1 **Eesti kaitsealad, 2006<sup>b</sup>**  
 Table 1 **Protected areas in Estonia, 2006<sup>b</sup>**

Kaitseala tüüp	Arv Number	Pindala, ha Area, ha			Type of protected land
		maismaa mainland	akvatoorium area of water	kokku total	
Rahvuspark	5	129 370	67 449	196 819	National park
Looduskaitseala	100	186 800	12 544	199 343	Nature reserve
Maastikukaitseala	131	193 605	7 057	200 662	Landscape reserve
Uuendamata kaitsekorraga kaitsealad	143	38 747	379	39 126	Protected areas with unrenewed protection procedure
Pargid, arboreetrumid, dendraariumid	538	4 558	-	4 558	Parks, arboreta
Ajutiste piirangutega ala	177	130 896	507 436	638 332	Temporary reservation area
KOKKU	1 094	683 976	594 864	1 278 840	TOTAL

Tabel 2 **Ohustatud taime- ja loomaliigid, 1998<sup>b</sup>**  
 Table 2 **Threatened animal and plant species, 1998<sup>b</sup>**

Liik	Hävinud Extinct	Eriti ohustatud Endangered	Ohualdis Vulnerable	Haruldane Rare	Tähelepanu vajav Care demanding	Määratlemata Unspecified	Species
Seened	4	21	16	43	7	-	Fungi
Samblikud	18	5	24	41	21	1	Lichens
Samblad	10	5	14	117	5	48	Bryophyta
Kõrgemad taimed	27	31	29	100	54	68	Vascular plants
Imetajad	-	1	2	9	2	3	Mammals
Linnud	2	7	8	19	11	9	Birds
Roomajad	-	-	-	1	-	-	Reptiles
Kahepaiksed	-	-	1	1	1	5	Amphibia
Kalad	1	4	3	-	7	11	Cyclostomata, pisces

<sup>b</sup> Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskuse andmed.

<sup>b</sup> Data of the Environment Information Centre of the Ministry of the Environment.

Tabel 3 **Kaitsealused loomaliigid, 2004<sup>a</sup>**  
 Table 3 *Animal species under conservation, 2004<sup>a</sup>*

Liik	Liigi staatus <i>Status of species</i>		Ohutegur <i>Causes of threats</i>		Species
Ebapärlikarp	eriti ohustatud	<i>endangered</i>	keskkonna reostatus	<i>environmental pollution</i>	<i>Pearl oyster</i>
Must toonekurg	ohualdis	<i>vulnerable</i>	metsaraie	<i>forest felling</i>	<i>Black stork</i>
Merikotkas	tähelepanu vajav	<i>care demanding</i>	metsaraie, keskkonna reostatus, häiritus	<i>forest felling, environmental pollution, disturbance</i>	<i>White-tailed eagle</i>
Madukotkas	eriti ohustatud	<i>endangered</i>	levila piiride muutus	<i>change in habitat borders</i>	<i>Short-toed eagle</i>
Kalakotkas	ohualdis	<i>vulnerable</i>	metsaraie, häiritus	<i>forest felling, disturbance</i>	<i>Osprey</i>
Kaljukotkas	ohualdis	<i>vulnerable</i>	metsaraie, turbatööstus	<i>forest felling, production of peat</i>	<i>Golden eagle</i>
Suur konnakotkas	haruldane	<i>rare</i>	metsaraie, häiritus, toitumusalade hävimine	<i>forest felling, disturbance, loss of nutritional condition</i>	<i>Spotted eagle</i>
Väike konnakotkas	haruldane	<i>rare</i>	metsaraie, häiritus	<i>forest felling, disturbance</i>	<i>Lesser spotted eagle</i>
Rabapistrik	eriti ohustatud	<i>endangered</i>	keskkonna reostatus	<i>environmental pollution</i>	<i>Peregrine falcon</i>
Rabapüü	eriti ohustatud	<i>endangered</i>	kliimatingimused	<i>climatic conditions</i>	<i>Willow ptarmigan</i>
Lendorav	ohualdis	<i>vulnerable</i>	metsaraie	<i>forest felling</i>	<i>Flying squirrel</i>
Euroopa naarits	eriti ohustatud	<i>endangered</i>	võõrliigi sissetungimine	<i>invasion of a strange species</i>	<i>European mink</i>
Väike-laukhani	eriti ohustatud	<i>endangered</i>	jaht, salaküttimine, elupaikade kadumine, häirimine	<i>hunting, poaching, habitat loss of the standing grounds, disturbance</i>	<i>Lesser white-fronted goose</i>

Tabel 4 **Kaitsealuste loomaliikide populatsiooni dünaamika, 1994, 2000, 2002, 2004<sup>a</sup>**  
 Table 4 *Population dynamics of animal species under conservation, 1994, 2000, 2002, 2004<sup>a</sup>*

Liik	Tendents <i>Tendency</i>	Liigi arvukus <i>Number of species</i>				Species
		1994	2000	2002	2004	
Ebapärlikarp	vähenev <i>decreasing</i>	1 populatsioon <i>1 population</i>	1 populatsioon <i>1 population</i>	1 populatsioon <i>1 population</i>	...	<i>Pearl oyster</i>
Must toonekurg	...	200 paari <i>200 couples</i>	80 paari <i>80 couples</i>	100–115 paari <i>100–115 couples</i>	100–115 paari <i>100–115 couples</i>	<i>Black stork</i>
Merikotkas	...	35 paari <i>35 couples</i>	80 paari <i>80 couples</i>	110–120 paari <i>110–120 couples</i>	140 paari <i>140 couples</i>	<i>White-tailed eagle</i>
Madukotkas	...	...	...	...	0–5 paari <i>0–5 couples</i>	<i>Short-toed eagle</i>
Kalakotkas	suurenev <i>increasing</i>	30 paari <i>30 couples</i>	35 paari <i>35 couples</i>	...	45 paari <i>45 couples</i>	<i>Osprey</i>
Kaljukotkas	suurenev <i>increasing</i>	35 paari <i>35 couples</i>	40 paari <i>40 couples</i>	1 populatsioon <i>1 population</i>	45 paari <i>45 couples</i>	<i>Golden eagle</i>
Suur konnakotkas	...	...	...	20 paari <i>20 couples</i>	20–30 paari <i>20–30 couples</i>	<i>Spotted eagle</i>
Väike konnakotkas	...	...	...	500–600 paari <i>500–600 couples</i>	500–600 paari <i>500–600 couples</i>	<i>Lesser spotted eagle</i>
Rabapistrik	...	...	...	...	...	<i>Peregrine falcon</i>
Rabapüü	vähenev <i>decreasing</i>	...	100 paari <i>100 couples</i>	100–200 paari <i>100–200 couples</i>	50–100 paari <i>50–100 couples</i>	<i>Willow ptarmigan</i>
Lendorav	vähenev <i>decreasing</i>	...	60 elupaika <i>60 habitats</i>	...	60 elupaika <i>60 habitats</i>	<i>Flying squirrel</i>
Euroopa naarits	vähenev <i>decreasing</i>	200 isendit <i>200 individuals</i>	...	...	...	<i>European mink</i>
Väike-laukhani	kõikuv <i>volatile</i>	...	35 isendit <i>35 individuals</i>	16 isendit <i>16 individuals</i>	25–29 isendit <i>25–29 individuals</i>	<i>Lesser white-fronted goose</i>

<sup>a</sup> Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskuse andmed.

<sup>a</sup> *Data of the Environment Information Centre of the Ministry of the Environment.*

## BIODIVERSITY, 2006

Kadi Siimer

Statistician, Environment and Sustainable Development Statistics Service

### Protected areas

**There were 3,351 protected objects in Estonia as of 31 December 2006. Besides national parks, nature reserves, landscape reserves, protected areas with unrenewed protection and parks, there were also 239 preserves, 806 fixed habitats, 177 temporary reservation areas, 1,210 protected nature monuments and two objects protected on the municipal level.**

*The Estonian Environmental Strategy<sup>a</sup> lists as the priority problems the disappearance of natural semi-cultural habitats, the concentration of settlements near the coastal areas and roads, destruction of vulnerable habitats caused by intensive economic activities, the appearance of large wet areas on former agricultural land and intensifying of the above-mentioned negative tendencies by the attitude of underestimating the need for protection of biological diversity.*

*The main objective of changes in the Estonian nature protection in the last 10 years has been the establishment of proper regulatory bases and adaptation to economic changes and regulations.*

### Changes in nature protection in 2006

*In 2006, with reference to adoption of renewed protection rules, the area of the nature reserves, landscape reserves and national parks increased by 38,718 hectares. Areas with unrenewed protection rules decreased by 12,284 hectares, because in these areas new protection rules were adopted. 15 areas were taken under the protection for the first time.*

*In addition to Mäealuse landscape reserve, also another object was taken under the protection on the municipal level — Koordi bog.<sup>b</sup>*

### Protected species

*Extinct or probably extinct — species whose wild populations have disappeared or probably disappeared from Estonia. Despite repeated searches they have not been encountered since 1950 (in the case of water habitats since 1965), but their existence in 1850–1949 (in the case of water habitats 1850–1964) has been reliably documented.*

*Endangered: species — under strong threat of becoming extinct, whose numbers have declined to a critical level or whose habitats have decreased so drastically that their survival in Estonia is unlikely if the influence of threat factors continues.*

*Vulnerable — species whose populations are declining due to overexploitation, or due to destruction or damaging of habitats, and whose numbers and distribution decrease quickly and which are likely to fall into the category Endangered in the near future if the influence of threat continues.*

*It is supposed that about 40,000 different species inhabit Estonia. So far only about 23,500 species, i.e. 60% of the presumed number, have been discovered. 16,500 species or 40% remain unidentified so far, although these species are known to science. Only 8,600 species — about one fifth of all abundance of our life forms — have been surveyed from the viewpoint of their conservation status and possible threats. It has been established that 1,314 species (15%) are either endangered or extinct.<sup>c</sup>*

<sup>a</sup> Estonian Environmental Strategy. RT I, 1997, 26, 390.

[www] <http://www.envir.ee/orb.aw/class=file/action=preview/id=92520/Eesti+Keskkonnastrateegia+2010.pdf>.

<sup>b</sup> EELIS (Estonian Nature Information System — Environmental Register). Estonian Environment Information Centre. [www] <http://www.keskkonnainfo.ee>.

<sup>c</sup> Red Data Book of Estonia. Estonian Academy of Sciences, 2001–2002. Institute of Zoology and Botany. [www] <http://www.zbi.ee>.

## REGISTREERITUD RAHVASTIKUSÜNDMUSED, oktoober 2007

**Aasa Maamägi**  
Rahvastikustatistika talituse juhtivstatistik

**Esialgsel andmetel registreeriti oktoobris elussünde 66 võrra vähem kui surmajuhtumeid.**

Oktoobris registreeriti 1435 sündi ja 1501 surmajuhtumit. Võrreldes septembriga suurenes nii sündide kui ka surmade arv, vastavalt 16% ja 13%. Eelmistel aastatel on sündide arv oktoobris olnud väiksem sündide arvust septembris. Registreeriti 441 abielu ja 346 abielulahutust.

Käesoleva aasta jaanuarist oktoobrini registreeriti 13 335 sündi ja 14 589 surmajuhtumit. Võrreldes eelmise aasta sama ajaga registreeriti 756 sündi rohkem, surmade arv vähenes 12 võrra. Samas on tunduvalt rohkem olnud surmutsünde ja ka imikusurmasid. Esialgsel andmetel vähenes rahvaarv loomuliku iibe tõttu kümne kuuga 1254 võrra. 2006. aasta samal ajavahemikul vähenes rahvaarv 2022 võrra.

Rahvastikusündmuste kuuandmed näitavad kuu jooksul registreeritud sünni-, surma-, abielu- ja abielulahutusaktide ning jõustunud abielulahutuste kohtuotsuste arvu. Kuu eelkookuvõtted 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").

Tabel 1 **Rahvastikusündmused ja rahvastikumuutus, 2001–2007<sup>a</sup>**  
Table 1 *Vital events and population change, 2001–2007<sup>a</sup>*

Period	Rahvaarv, 1. jaanuar (tuhat)	Elussünnid	Surmad	Loomulik iive	Abielud	Abielu- lahutused
<i>Period</i>	<i>Population, 1 January (thousands)</i>	<i>Live births</i>	<i>Deaths</i>	<i>Natural increase</i>	<i>Marriages</i>	<i>Divorces</i>
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	...	...	...	...	...

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

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

Tabel 2 **Registreeritud rahvastikusündmused registreerimiskoha järgi, september 2007**  
 Table 2 *Registered vital events of the population by place of registration, September 2007*

Maakond	Elussünnid	Surmad	Muutused võrreldes 2006. aasta sama perioodiga		Abielud	Abielu- lahutused
County	Live births	Deaths	elussünnid Changes compared to the same period of 2006 live births	surmad deaths	Marriages	Divorces
KOKKU TOTAL	1 240	1 324	11	38	722	292
Harju	589	463	8	-14	367	144
Tallinn	448	399	-14	8	342	139
Hiiu	4	12	-5	5	2	-
Ida-Viru	119	200	4	14	117	32
Jõgeva	27	41	1	9	11	3
Järva	31	31	11	-11	17	5
Lääne	21	32	2	-4	11	3
Lääne-Viru	52	71	-13	0	23	15
Põlva	21	26	-9	0	4	7
Pärnu	74	99	-12	0	27	18
Rapla	37	36	8	5	14	8
Saare	21	28	-1	-3	4	4
Tartu	140	149	-3	19	83	31
Valga	21	38	-9	1	11	5
Viljandi	47	55	9	10	24	9
Võru	36	43	20	7	7	8

Tabel 3 **Registreeritud rahvastikusündmused registreerimisaja järgi, 2006 – oktoober 2007**  
 Table 3 *Registered vital events by time of registration, 2006 – October 2007*

Period	Elussünnid	Surnult- sünnid	Surmad	neist kuni üheaastasi lapsi of which infant deaths	Abielud	Abielu- lahutused	Period
	Live births	Stillbirths	Deaths		Marriages	Divorces	
2006							2006
KOKKU	14 819	54	17 435	65	6 972	3 814	TOTAL
Jaauar– oktoober	12 579	41	14 601	54	5 951	3 166	January– October
Jaauar	1 147	5	1 705	7	288	307	January
Veebruar	1 053	4	1 486	3	370	258	February
Märts	1 359	4	1 684	7	383	330	March
Aprill	1 179	2	1 350	5	359	308	April
Mai	1 357	3	1 506	7	360	336	May
Juuni	1 302	3	1 519	2	773	297	June
Juuli	1 335	6	1 314	8	1 080	306	July
August	1 343	2	1 289	4	1 094	350	August
September	1 229	8	1 286	8	806	312	September
Oktoober	1 275	4	1 462	3	438	362	October
November	1 158	2	1 456	4	458	327	November
Detsember	1 082	11	1 378	7	563	321	December
2007							2007
Jaauar– oktoober <sup>a</sup>	13 335	60	14 589	72	6 115	3 212	January– October <sup>a</sup>
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	880	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 <sup>a</sup>	1 435	7	1 501	5	441	346	October <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Sisaldab eelkokkuvõtete andmeid.

<sup>a</sup> Includes data of preliminary results.

## **REGISTERED VITAL EVENTS, October 2007**

**Aasa Maamägi**  
Leading Statistician, Population Statistics Service

**According to preliminary reports, in October the registered number of deaths exceeded the number of live births by 66.**

*In October 1,435 births and 1,501 deaths were registered. In October compared to September, the number of live births and deaths increased by 16% and 13%, respectively. In previous years the number of births has been smaller in October than in September. In October 441 marriages were registered and 346 marriages were divorced.*

*From January till October 2007, 13,335 births and 14,589 deaths were registered. In 2007 compared to the same period of 2006 the number of births increased by 756. At the same time the number of deaths declined by 12, but the number of stillbirths and infant deaths has increased significantly. According to preliminary data the number of population declined because of the natural negative increase by 1,254 during the ten months. During the same period of 2006 the number of population declined by 2,022.*

*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 heading "Statistics".*

EESTI TÖÖJÕU-UURING, III kvartal 2007<sup>a</sup>

Ülle Pettai

Sotsiaaluuringute talituse juhtivstatistik

<b>Hõiveseisund</b>	<b>2007. aasta III kvartalis oli 15–74-aastaste majanduslikult aktiivsete elanike hinnanguline arv 690 800. Neist oli tööga hõivatuid 662 100 ja töötuid 28 700. Töötuse määr (töötute osatähtsus tööjõus) oli 4,2%, mis on väiksem nii 2007. aasta II kvartaliga võrreldes (5%) kui ka 2006. aasta III kvartaliga võrreldes (5,4%).</b>
<b>Majanduslik aktiivsus</b>	Rahvastiku majanduslik aktiivsus 2007. aasta III kvartalis 2006. aasta III kvartaliga võrreldes suurenes. 15–74-aastaste tööjõus osalemise määr (66%) kasvas 0,6 protsendipunkti.
<b>Tööhõive</b>	2001.–2006. aasta tööhõive suurenemise tendents jätkus ka 2007. aastal. 15–64-aastaste tööhõive määr 2007. aasta III kvartalis (69,9%) kasvas 2006. aasta III kvartaliga võrreldes 2,3 protsendipunkti.  2006. aasta III kvartaliga võrreldes vähenes tööhõive määr veidi Kesk-Eestis, teistes piirkondades kasvas. 15–64-aastaste tööhõive määra kasv oli suurim Lääne-Eestis (6 protsendipunkti).  Hõivatute arv eelmise aasta sama kvartaliga võrreldes primaar- ja sekundaarsektoris suurenes, tertsiaarsektoris hõivatute arv vähenes. Tegevusalati oli hõive kasv märkimisväärsim ehituses. 2007. aasta III kvartalis kasvas ehituses hõivatute arv 85 900-ni, mis on 33% rohkem kui aasta tagasi.
<b>Töötus</b>	Töötuse määr (4,2%) kahanes 2006. aasta III kvartaliga võrreldes 1,2 protsendipunkti. Töötus vähenes kõigis vanuserühmades, rohkem noorte ja vanemaealiste hulgas. 15–24-aastaste ja 50–74-aastaste töötuse määr vähenes 1,7 protsendipunkti, 25–49-aastaste töötuse määr 1 protsendipunkt.  2006. aasta III kvartaliga võrreldes vähenes töötuse määr kõige rohkem Lõuna-Eestis — 6,5%-lt 4,6%-le. Suurima tööpuudusega piirkonnas Kirde-Eestis vähenes töötuse määr 8,5%-lt 7,8%-le. Töötuse määr oli väikseim Põhja-Eestis (2,7%).
<b>Metoodika</b>	Eesti tööjõu-uuringu metoodikat on käsitletud 2005. aastal ilmunud kogumikus “Tööturg. 2004. <i>Labour Market</i> ”.  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 ( ).  Ümardamise tõttu ei võrdu tekstis ja tabelites arvude liitmise tulemus alati summaarse näitarvuga. Erinevus võib olla mõne viimase koha ühikus.

<sup>a</sup> 2007. aasta III kvartali hinnangute arvutamisel on kasutatud arvestuslikku rahvaarvu 2007. aasta 1. jaanuari seisuga.

Joonis 1 **15–74-aastased hõiveseisundi järgi, III kvartal 2006, III kvartal 2007 (tuhat)**  
 Chart 1 *Population aged 15–74 by labour status, 3rd quarter 2006, 3rd quarter 2007 (thousands)*

15–74-aastased Population aged 15–74			
	2006/ III	2007/ III	
Majanduslikult aktiivne rahvastik (tööjõud) <i>Economically active population (labour force)</i>		686,5	690,8
Majanduslikult mitteaktiivne rahvastik <i>Economically inactive population</i>		362,5	355,6
		<u>2006/ III</u>	<u>2007/ III</u>
<b>Hõivatud Employed</b>		<u>2006/ III</u>	<u>2007/ III</u>
Kokku <i>Total</i>	649,6	662,1	
Töötavad põhitööl täisajaga <i>Working full-time in main job</i>	602,7	606,9	
Töötavad põhitööl osaaajaga <i>Working part-time in main job</i>	46,9	55,1	
vaeghõivatud <i>underemployed</i>	9,1	7,6	
<b>Töötud Unemployed</b>		<u>2006/ III</u>	<u>2007/ III</u>
Kokku <i>Total</i>	37,0	28,7	
Töötuse kestus <i>Duration of unemployment</i>			
vähem kui 12 kuud <i>less than 12 months</i>	21,7	14,9	
12 kuud või rohkem <i>12 months or more</i>	15,3	13,8	
		<u>2006/ III</u>	<u>2007/ III</u>
Palgatöötajad <i>Employees</i>	601,6	605,3	
Mittepalgalised töötajad (ettevõtjad, üksikisikud jms) <i>Self-employment</i>	48,0	56,7	
Otsivad ainult täisajatööd <i>Seeking for full- time job only</i>	13,3	11,8	
Otsivad täis- või osaaajatööd <i>Seeking for full-time or part-time job</i>	23,6	16,9	
		<u>2006/ III</u>	<u>2007/ III</u>
Pensioniealised <i>Retired</i>	126,7	138,4	
Õppimas või täiendusõppel <i>Studying or receiving additional training</i>	125,1	114,4	
Hoolitsevad laste või teiste pereliikmete eest <i>Taking care of children or other members of family</i>	38,4	41,3	
Haiged või invaliidid <i>Ill or disabled</i>	55,9	47,8	
Heitunud isikud (ei usu töö leidmise võimalusse) <i>Discouraged persons</i>	7,4	7,5	
Muud põhjused <i>Other reasons</i>	9,1	6,2	

Eesti tööjõu-uuringu (ETU) andmetel oli 2007. aasta III kvartalis tööealisest rahvastikust (15–74-aastastest) majanduslikult aktiivseid 690 800 (66%). Tööga hõivatuid oli 662 100 (63,3% tööealistest), kellest 91% oli palgatöötajaid. Töötute osatähtsus tööjõus ehk töötuse määr oli 2007. aasta III kvartalis 4,2%. 48% töötutest olid pikaajalised töötud — töötusperioodid olid kestnud aasta või rohkem. Mitteaktiivseid oli 355 600 (34% tööealisest rahvastikust), kellest 7500 tahtsid ja olid võimelised tööle asuma, kuid olid loobunud töötusperioodist, sest ei uskunud töö leidmise võimalusse.

According to the data of the Estonian Labour Force Survey (ELFS), 690,800 (66%) of the working-age population (aged 15–74) were economically active in the 3rd quarter of 2007. The employed persons numbered 662,100 (63.3% of the working-aged), 91% of whom were employees. The share of the unemployed in the labour force or the unemployment rate was 4.2% in the 3rd quarter of 2007. 48% of the unemployed were long-term unemployed — the duration of job seeking had lasted for a year or more. The inactive persons numbered 355,600 (34% of the working-age population), 7,500 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, III kvartal 2007  
Table 1 Population aged 15–74 by sex and labour status, 3rd quarter 2007  
(tuhat — thousands)

	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95			Suhteline standardviga, %			
	mehed	naised	kokku	mehed	naised	kokku	
	<i>Estimate and confidence interval with probability 0.95</i>			<i>Relative standard error, %</i>			
	males	females	total	males	females	total	
Tööjõud	349,9 ± 15,0	340,9 ± 13,9	690,8 ± 18,3	2,18	2,09	1,35	Labour force
hõivatud	333,4 ± 14,9	328,7 ± 13,9	662,1 ± 18,4	2,27	2,16	1,42	employed
töötud	16,5 ± 4,3	12,2 ± 3,6	28,7 ± 5,6	13,24	14,86	9,95	unemployed
Mitteaktiivsed	139,2 ± 10,1	216,3 ± 12,5	355,6 ± 15,1	3,72	2,95	2,17	Inactive
KOKKU	489,1 ± 14,3	557,2 ± 11,7	1 046,4 ± 7,5	1,49	1,07	0,36	TOTAL
Tööjõus osalemise määr, %	71,5 ± 2,0	61,2 ± 2,1	66,0 ± 1,5	1,43	1,76	1,17	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	68,2 ± 2,1	59,0 ± 2,1	63,3 ± 1,5	1,56	1,85	1,25	Employment rate, %
Töötuse määr, %	4,7 ± 1,2	3,6 ± 1,0	4,2 ± 0,8	13,04	14,74	9,86	Unemployment rate, %

Tabel 2 15–74-aastased linnaliste asulate<sup>a</sup> elanikud soo ja hõiveseisundi järgi, III kvartal 2007  
Table 2 Population aged 15–74 in urban settlements<sup>a</sup> by sex and labour status, 3rd quarter 2007  
(tuhat — thousands)

	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95			Suhteline standardviga, %			
	mehed	naised	kokku	mehed	naised	kokku	
	<i>Estimate and confidence interval with probability 0.95</i>			<i>Relative standard error, %</i>			
	males	females	total	males	females	total	
Tööjõud	245,9 ± 14,0	249,2 ± 13,2	495,1 ± 18,2	2,90	2,70	1,88	Labour force
hõivatud	234,3 ± 13,8	240,7 ± 13,2	475,0 ± 18,2	3,00	2,79	1,95	employed
töötud	11,6 ± 3,9	8,5 ± 3,2	20,1 ± 5,1	16,97	18,91	12,82	unemployed
Mitteaktiivsed	86,4 ± 8,6	150,0 ± 11,4	236,3 ± 14,0	5,10	3,88	3,01	Inactive
KOKKU	332,2 ± 14,1	399,2 ± 12,4	731,5 ± 14,7	2,17	1,59	1,03	TOTAL
Tööjõus osalemise määr, %	74,0 ± 2,5	62,4 ± 2,6	67,7 ± 1,9	1,70	2,15	1,43	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	70,5 ± 2,6	60,3 ± 2,7	64,9 ± 1,9	1,89	2,26	1,52	Employment rate, %
Töötuse määr, %	4,7 ± 1,5	3,4 ± 1,3	4,1 ± 1,0	16,66	18,78	12,68	Unemployment rate, %

Tabel 3 15–74-aastased maa-asulate<sup>a</sup> elanikud soo ja hõiveseisundi järgi, III kvartal 2007  
Table 3 Population aged 15–74 in rural settlements<sup>a</sup> by sex and labour status, 3rd quarter 2007  
(tuhat — thousands)

	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95			Suhteline standardviga, %			
	mehed	naised	kokku	mehed	naised	kokku	
	<i>Estimate and confidence interval with probability 0.95</i>			<i>Relative standard error, %</i>			
	males	females	total	males	females	total	
Tööjõud	104,0 ± 8,0	91,6 ± 7,2	195,7 ± 11,6	3,94	3,98	3,03	Labour force
hõivatud	99,1 ± 8,0	87,9 ± 7,1	187,0 ± 11,5	4,10	4,10	3,14	employed
töötud	4,9 ± 1,9	3,7 ± 1,7	8,6 ± 2,5	19,73	22,78	14,64	unemployed
Mitteaktiivsed	52,8 ± 5,9	66,4 ± 6,2	119,2 ± 8,5	5,72	4,79	3,62	Inactive
KOKKU	156,9 ± 8,8	158,0 ± 7,9	314,9 ± 12,1	2,87	2,56	1,97	TOTAL
Tööjõus osalemise määr, %	66,3 ± 3,3	58,0 ± 3,4	62,1 ± 2,5	2,57	2,98	2,04	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	63,2 ± 3,4	55,6 ± 3,4	59,4 ± 2,5	2,75	3,12	2,16	Employment rate, %
Töötuse määr, %	4,7 ± 1,8	4,1 ± 1,8	4,4 ± 1,3	19,52	22,47	14,50	Unemployment rate, %

<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.

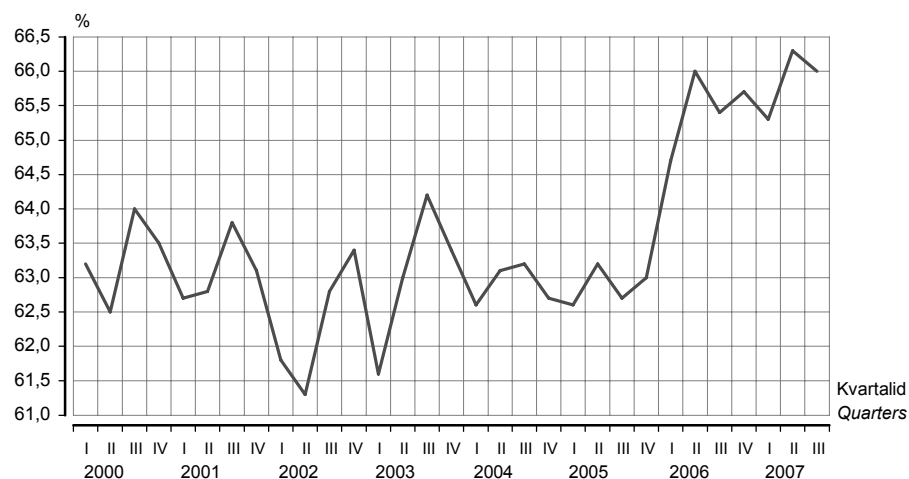
**Tabel 4 15–74-aastased eestlased soo ja hõiveseisundi järgi, III kvartal 2007**  
**Table 4 Estonians aged 15–74 by sex and labour status, 3rd quarter 2007**  
 (tuhat — thousands)

	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95			Suhteline standardviga, %			
	mehed	naised	kokku	mehed	naised	kokku	
	<i>Estimate and confidence interval with probability 0.95</i>			<i>Relative standard error, %</i>			
	males	females	total	males	females	total	
Töõjõud	234,2 ± 13,8	223,7 ± 12,8	457,8 ± 18,8	3,00	2,93	2,10	Labour force
hõivatud	225,5 ± 13,7	218,2 ± 12,8	443,7 ± 18,7	3,09	2,99	2,16	employed
töötud	8,7 ± 2,8	5,4 ± 2,1	14,1 ± 3,5	16,59	20,05	12,58	unemployed
Mitteaktiivsed	97,5 ± 8,5	146,1 ± 10,6	243,5 ± 13,1	4,46	3,70	2,74	Inactive
KOKKU	331,6 ± 14,5	369,7 ± 13,8	701,3 ± 18,4	2,24	1,91	1,34	TOTAL
Töõjõus osalemise määr, %	70,6 ± 2,4	60,5 ± 2,5	65,3 ± 1,8	1,73	2,13	1,40	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	68,0 ± 2,5	59,0 ± 2,5	63,3 ± 1,8	1,85	2,19	1,46	Employment rate, %
Töötuse määr, %	3,7 ± 1,2	2,4 ± 1,0	3,1 ± 0,8	16,45	19,94	12,50	Unemployment rate, %

**Tabel 5 15–74-aastased mitte-eestlased soo ja hõiveseisundi järgi, III kvartal 2007**  
**Table 5 Non-Estonians aged 15–74 by sex and labour status, 3rd quarter 2007**  
 (tuhat — thousands)

	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95			Suhteline standardviga, %			
	mehed	naised	kokku	mehed	naised	kokku	
	<i>Estimate and confidence interval with probability 0.95</i>			<i>Relative standard error, %</i>			
	males	females	total	males	females	total	
Töõjõud	115,8 ± 10,3	117,2 ± 10,1	233,0 ± 15,5	4,53	4,38	3,39	Labour force
hõivatud	107,9 ± 10,0	110,4 ± 10,0	218,3 ± 15,1	4,71	4,60	3,54	employed
töötud	7,8 ± 3,3	6,8 ± 2,8	14,6 ± 4,4	21,15	21,41	15,41	unemployed
Mitteaktiivsed	41,7 ± 6,3	70,3 ± 8,3	112,0 ± 10,7	7,71	6,01	4,88	Inactive
KOKKU	157,5 ± 11,0	187,5 ± 11,1	345,0 ± 16,8	3,57	3,02	2,48	Total
Töõjõus osalemise määr, %	73,5 ± 3,7	62,5 ± 3,8	67,5 ± 2,8	2,55	3,14	2,12	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	68,5 ± 3,9	58,9 ± 4,0	63,3 ± 2,9	2,94	3,43	2,34	Employment rate, %
Töötuse määr, %	6,8 ± 2,7	5,8 ± 2,4	6,3 ± 1,9	20,48	21,08	15,06	Unemployment rate, %

**Diagramm 1 15–74-aastaste töõjõus osalemise määr, I kvartal 2000 – III kvartal 2007**  
**Diagram 1 Labour force participation rate of the population aged 15–74,  
 1st quarter 2000 – 3rd quarter 2007**



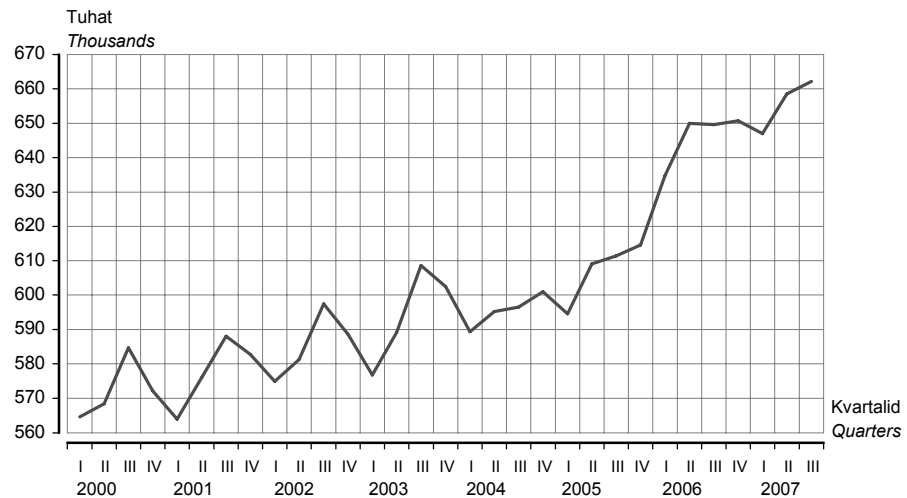
2007. aasta III kvartalis oli 15–74-aastaste töõjõus osalemise määr 66% — 0,6 protsendipunkti suurem kui eelmise aasta samas kvartalis.

In the 3rd quarter of 2007, the labour force participation rate of the population aged 15–74 was 66%, which is 0.6 percentage points larger than in the same quarter of the previous year.

Tabel 6 **Rahvastik soo, vanuserühma ja hõiveseisundi järgi, III kvartal 2007**  
 Table 6 *Population by sex, age group and labour status, 3rd quarter 2007*  
 (tuhat — thousands)

Vanuserühm Age group	Töõjõud			Mitte- aktiivsed <i>Inactive persons</i>	Kokku <i>Total</i>	Töõjõus osalemise määr, % <i>Labour force participation rate, %</i>	Tööhõive määr, % <i>Employment rate, %</i>	Töötuse määr, % <i>Unemploy- ment rate, %</i>
	kokku <i>total</i>	hõivatud <i>employed</i>	töötud <i>unemployed</i>					
<b>Mehed ja naised — Males and females</b>								
15–24	83,7	75,4	8,3	123,6	207,3	40,4	36,4	9,9
25–49	415,6	400,5	15,1	50,5	466,1	89,2	85,9	3,6
50–74	191,5	186,2	(5,4)	181,4	372,9	51,4	49,9	(2,8)
75–	-	-	-	96,1	96,1	-	-	-
KOKKU 15–74 <i>TOTAL 15–74</i>	690,8	662,1	28,7	355,6	1 046,4	66,0	63,3	4,2
KOKKU 15 ja vanemad <i>TOTAL 15 and older</i>	690,8	662,1	28,7	451,6	1 142,5	60,5	58,0	4,2
16 kuni pensioniiga <i>16 until pension age</i>	652,5	623,7	28,7	200,2	852,7	76,5	73,1	4,4
15–64	666,8	638,1	28,7	246,5	913,3	73,0	69,9	4,3
15–69	686,4	657,7	28,7	301,4	987,8	69,5	66,6	4,2
<b>Mehed — Males</b>								
15–24	48,9	42,9	...	56,8	105,8	46,3	40,5	...
25–49	215,6	208,9	(6,7)	12,4	228,1	94,5	91,6	(3,1)
50–74	85,3	81,6	...	70,0	155,3	55,0	52,6	...
75–	-	-	-	26,3	26,3	-	-	-
KOKKU 15–74 <i>TOTAL 15–74</i>	349,9	333,4	16,5	139,2	489,1	71,5	68,2	4,7
KOKKU 15 ja vanemad <i>TOTAL 15 and older</i>	349,9	333,4	16,5	165,5	515,4	67,9	64,7	4,7
16 kuni pensioniiga <i>16 until pension age</i>	337,3	320,8	16,5	84,3	421,6	80,0	76,1	4,9
15–64	339,2	322,7	16,5	100,2	439,4	77,2	73,4	4,9
15–69	347,5	331,0	16,5	120,8	468,3	74,2	70,7	4,7
<b>Naised — Females</b>								
15–24	34,7	32,5	...	66,8	101,6	34,2	32,0	...
25–49	200,0	191,6	(8,4)	38,1	238,0	84,0	80,5	(4,2)
50–74	106,2	104,5	...	111,4	217,6	48,8	48,0	...
75–	-	-	-	69,8	69,8	-	-	-
KOKKU 15–74 <i>TOTAL 15–74</i>	340,9	328,7	12,2	216,3	557,2	61,2	59,0	3,6
KOKKU 15 ja vanemad <i>TOTAL 15 and older</i>	340,9	328,7	12,2	286,2	627,1	54,4	52,4	3,6
16 kuni pensioniiga <i>16 until pension age</i>	315,2	303,0	12,2	115,9	431,1	73,1	70,3	3,9
15–64	327,6	315,4	12,2	146,2	473,9	69,1	66,6	3,7
15–69	338,9	326,7	12,2	180,6	519,5	65,2	62,9	3,6

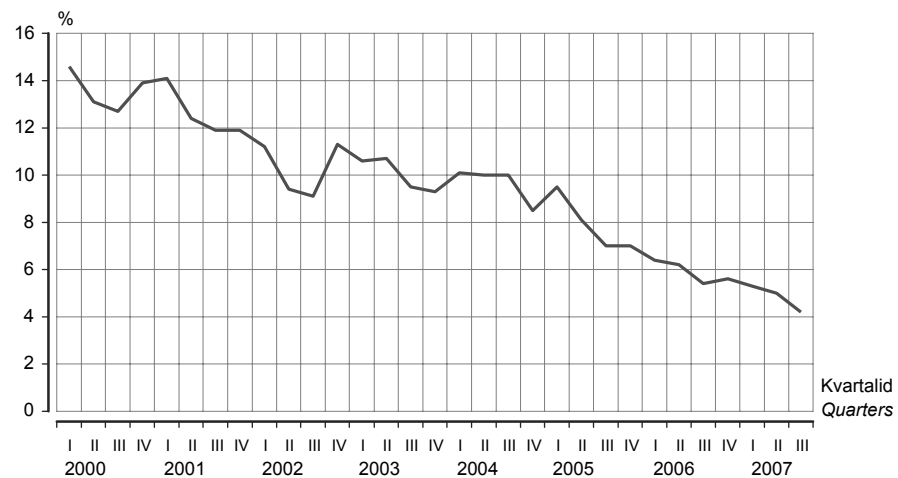
**Diagramm 2 Hõivatud, I kvartal 2000 – III kvartal 2007**  
**Diagram 2 Employed persons, 1st quarter 2000 – 3rd quarter 2007**



2007. aasta III kvartalis oli tööga hõivatuid 662 100, s.o 1,9% rohkem kui eelmise aasta samas kvartalis (649 600). Võrreldes 2007. aasta II kvartaliga (658 600) kasvas hõivatute arv 0,5%.

*662,100 persons were employed in the 3rd quarter of 2007. It is 1.9% more than in the same quarter of the previous year (649,600). Compared to the 2nd quarter of 2007 (658,600), the number of employed persons increased by 0.5%.*

**Diagramm 3 Töötuse määr, I kvartal 2000 – III kvartal 2007**  
**Diagram 3 Unemployment rate, 1st quarter 2000 – 3rd quarter 2007**



2007. aasta III kvartalis oli töötuse määr (4,2%) märkimisväärselt väiksem nii 2007. aasta II kvartaliga võrreldes (5%) kui ka 2006. aasta III kvartaliga võrreldes (5,4%).

*In the 3rd quarter of 2007 the unemployment rate (4.2%) was remarkably lower than in the 2nd quarter of 2007 (5%) and in the 3rd quarter of 2006 (5.4%).*

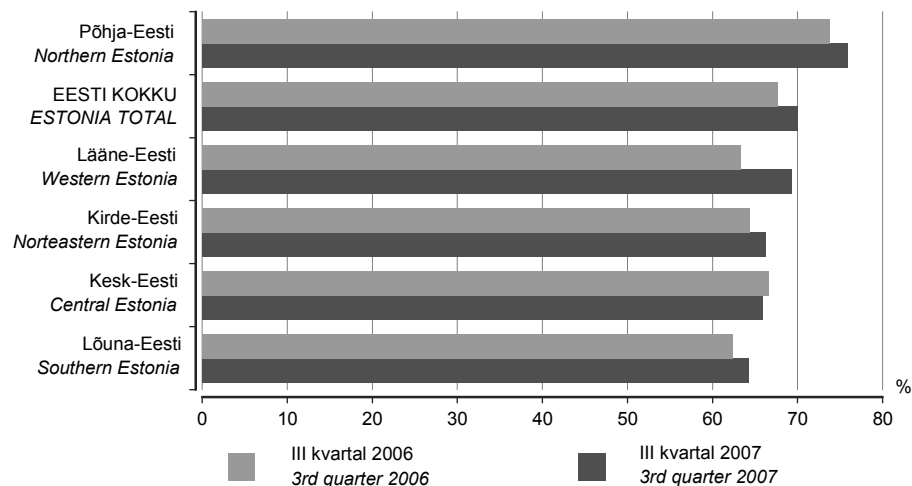
Tabel 7 **Rahvastik vanuserühma, piirkonna<sup>a</sup> ja hõiveseisundi järgi, III kvartal 2007**  
 Table 7 **Population by age group, region<sup>a</sup> and labour status, 3rd quarter 2007**  
 (tuhat — thousands)

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	294,3	286,3	8,0	119,2	413,5	71,2	69,2	2,7	Northern Estonia
Tallinn	223,0	216,7	(6,4)	92,0	315,0	70,8	68,8	(2,8)	Tallinn
Kesk-Eesti	66,8	63,6	(3,2)	41,1	107,9	61,9	58,9	(4,8)	Central Estonia
Kirde-Eesti	88,5	81,5	(6,9)	47,6	136,1	65,0	59,9	(7,8)	Northeastern Estonia
Lääne-Eesti	80,0	76,9	(3,1)	44,9	124,9	64,0	61,5	(3,9)	Western Estonia
Lõuna-Eesti	161,2	153,7	7,4	102,7	263,9	61,1	58,3	4,6	Southern Estonia
KOKKU	690,8	662,1	28,7	355,6	1 046,4	66,0	63,3	4,2	TOTAL
<b>15–64-aastased — Population aged 15–64</b>									
Põhja-Eesti	281,7	273,7	8,0	78,6	360,4	78,2	75,9	2,9	Northern Estonia
Tallinn	212,8	206,4	(6,4)	59,9	272,7	78,0	75,7	(3,0)	Tallinn
Kesk-Eesti	65,1	61,8	(3,2)	28,9	94,0	69,2	65,8	(5,0)	Central Estonia
Kirde-Eesti	87,1	80,2	(6,9)	34,0	121,1	72,0	66,2	(8,0)	Northeastern Estonia
Lääne-Eesti	77,0	73,8	(3,1)	29,7	106,6	72,2	69,3	(4,0)	Western Estonia
Lõuna-Eesti	155,9	148,5	7,4	75,3	231,2	67,4	64,2	4,8	Southern Estonia
KOKKU	666,8	638,1	28,7	246,5	913,3	73,0	69,9	4,3	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, III kvartal 2006, III kvartal 2007**  
 Diagram 4 **Employment rate of population aged 15–64 by regions, 3rd quarter 2006, 3rd quarter 2007**



2007. aasta III kvartalis oli 15–64-aastaste tööhõive määr suurim Põhja-Eestis (75,9%) ja väiksem Lõuna-Eestis (64,2%). Võrreldes 2006. aasta III kvartaliga tööhõive määr Kesk-Eestis veidi vähenes, teistes piirkondades kasvas. Kõige rohkem kasvas 15-64-aastaste tööhõive määr Lääne-Eestis.

In the 3rd quarter of 2007, the employment rate of population aged 15–64 was the highest in Northern Estonia (75.9%) and the lowest in Southern Estonia (64.2%). Compared to the 3rd quarter of 2006 the employment rate slightly decreased in Central Estonia and increased in other regions, the most in Western Estonia.

Tabel 8 **Hõivatud soo, elukohta ja majandussektori<sup>a</sup> järgi, III kvartal 2007**  
 Table 8 *Employed persons by sex, place of residence and sector of economy<sup>a</sup>, 3rd quarter 2007*

Elukoht, majandussektor	Mehed		Naised		Kokku		Place of residence, 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	22,7	6,8	11,5	3,5	34,2	5,2	Primary sector
Sekundaarsektor	156,2	46,8	73,0	22,2	229,1	34,6	Secondary sector
Tertsiaarsektor	154,6	46,4	244,2	74,3	398,8	60,2	Tertiary sector
KOKKU	333,4	100,0	328,7	100,0	662,1	100,0	TOTAL
<b>Linnaline asula</b>							<b>Urban settlement</b>
Primaarsektor	...	...	...	...	(7,8)	(1,6)	Primary sector
Sekundaarsektor	115,6	49,3	54,8	22,8	170,4	35,9	Secondary sector
Tertsiaarsektor	113,6	48,5	183,3	76,1	296,9	62,5	Tertiary sector
KOKKU	234,3	100,0	240,7	100,0	475,0	100,0	TOTAL
<b>Maa-asula</b>							<b>Rural settlement</b>
Primaarsektor	17,6	17,7	8,8	10,0	26,4	14,1	Primary sector
Sekundaarsektor	40,6	41,0	18,2	20,7	58,8	31,4	Secondary sector
Tertsiaarsektor	40,9	41,3	60,9	69,3	101,9	54,5	Tertiary sector
KOKKU	99,1	100,0	87,9	100,0	187,0	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, III kvartal 2007**  
 Table 9 *Employed persons by region and sector of economy, 3rd quarter 2007*

Majandussektor	Põhja-Eesti	sealhulgas Tallinn	Kesk-Eesti	Kirde-Eesti	Lääne-Eesti	Lõuna-Eesti	Kokku	Sector of economy
	<i>Northern Estonia</i>	<i>of which Tallinn</i>	<i>Central Estonia</i>	<i>North-eastern Estonia</i>	<i>Western Estonia</i>	<i>Southern Estonia</i>	<i>Total</i>	
<b>Tuhat</b>								<b>Thousands</b>
Primaarsektor	...	...	6,3	...	6,2	14,4	34,2	Primary sector
Sekundaarsektor	86,9	68,2	26,2	39,5	27,4	49,1	229,1	Secondary sector
töötlev tööstus	47,8	36,0	14,9	21,5	15,5	28,6	128,4	manufacturing
Tertsiaarsektor	195,4	146,9	31,1	38,7	43,3	90,2	398,8	Tertiary sector
hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remont	41,8	32,2	(6,5)	(6,3)	11,8	19,8	86,2	wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
KOKKU	286,3	216,7	63,6	81,5	76,9	153,7	662,1	TOTAL
<b>Protsenti</b>								<b>Percentages</b>
Primaarsektor	...	...	9,9	...	8,1	9,4	5,2	Primary sector
Sekundaarsektor	30,4	31,5	41,1	48,5	35,6	31,9	34,6	Secondary sector
töötlev tööstus	16,7	16,6	23,5	26,4	20,2	18,6	19,4	manufacturing
Tertsiaarsektor	68,3	67,8	48,9	47,5	56,3	58,7	60,2	Tertiary sector
hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remont	14,6	14,8	(10,2)	(7,7)	15,3	12,9	13,0	wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and 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, III kvartal 2007**  
 Table 10 **Employed persons by economic activity<sup>a</sup>, 3rd quarter 2007**

Tegevusala	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95, tuhat <i>Estimate and confidence interval with probability 0.95, thousands</i>	%	Economic activity
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	31,8 ± 6,0	4,8	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	2,3 ± 1,6	(0,4)	Fishing
Mäetööstus	4,8 ± 2,2	(0,7)	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	128,4 ± 12,2	19,4	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	10,0 ± 3,7	(1,5)	Electricity, gas and water supply
Ehitus	85,9 ± 9,7	13,0	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinat remont	86,2 ± 10,0	13,0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
Hotellid ja restoranid	25,7 ± 5,8	3,9	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	61,3 ± 8,0	9,3	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	9,6 ± 3,9	(1,5)	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	48,5 ± 8,0	7,3	Real estate, renting and business activities
Avalik haldus ja riigikaitse	42,0 ± 7,7	6,3	Public administration and defence
Haridus	53,1 ± 7,6	8,0	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	38,1 ± 6,9	5,8	Health and social work
Muu	34,3 ± 6,8	5,2	Other
KOKKU	662,1 ± 18,4	100,0	TOTAL

Tabel 11 **Palgatöötajad tegevusala<sup>a</sup> järgi, III kvartal 2007**  
 Table 11 **Employees by economic activity<sup>a</sup>, 3rd quarter 2007**

Tegevusala	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95, tuhat <i>Estimate and confidence interval with probability 0.95, thousands</i>	%	Economic activity
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	21,7 ± 4,9	3,6	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	1,5 ± 1,4	(0,2)	Fishing
Mäetööstus	4,8 ± 2,2	(0,8)	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	123,8 ± 11,9	20,5	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	10,0 ± 3,7	(1,7)	Electricity, gas and water supply
Ehitus	72,6 ± 8,9	12,0	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinat remont	76,9 ± 9,4	12,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
Hotellid ja restoranid	25,2 ± 5,7	4,2	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	57,1 ± 7,7	9,4	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	9,0 ± 3,7	(1,5)	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	42,7 ± 7,4	7,0	Real estate, renting and business activities
Avalik haldus ja riigikaitse	42,0 ± 7,7	6,9	Public administration and defence
Haridus	52,5 ± 7,5	8,7	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	37,1 ± 6,8	6,1	Health and social work
Muu	28,4 ± 6,2	4,7	Other
KOKKU	605,3 ± 17,4	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, III kvartal 2007**  
 Table 12 *Employed persons by sex and occupation, 3rd quarter 2007*

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	51,3	15,4	26,2	8,0	77,5	11,7	<i>Legislators, senior officials and managers</i>
Tippspetsialistid	31,1	9,3	65,6	19,9	96,6	14,6	<i>Professionals</i>
Keskastme spetsialistid ja tehnikud	25,9	7,8	61,2	18,6	87,1	13,2	<i>Technicians and associate professionals</i>
Ametnikud	(7,8)	(2,3)	25,6	7,8	33,4	5,0	<i>Clerks</i>
Teenindus- ja müügitöötajad	17,6	5,3	62,8	19,1	80,4	12,1	<i>Service workers and shop and market sales workers</i>
Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	7,0	2,1	5,6	1,7	12,6	1,9	<i>Skilled agricultural and fishery workers</i>
Oskus- ja käsitöölised	99,8	29,9	11,5	3,5	111,2	16,8	<i>Craft and related trades workers</i>
Seadme- ja masinaoperaatorid	62,3	18,7	27,8	8,4	90,0	13,6	<i>Plant and machine operators and assemblers</i>
Lihttöölised	27,3	8,2	42,4	12,9	69,6	10,5	<i>Elementary occupations</i>
Relvajõud	...	...	...	...	...	...	<i>Armed forces</i>
KOKKU	333,4	100,0	328,7	100,0	662,1	100,0	<i>TOTAL</i>

Tabel 13 **Palgatöötajad soo ja ametiala järgi, III kvartal 2007**  
 Table 13 *Employees by sex and occupation, 3rd quarter 2007*

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	39,9	13,6	23,1	7,4	63,0	10,4	<i>Legislators, senior officials and managers</i>
Tippspetsialistid	27,6	9,4	62,6	20,0	90,2	14,9	<i>Professionals</i>
Keskastme spetsialistid ja tehnikud	24,2	8,3	59,8	19,1	84,0	13,9	<i>Technicians and associate professionals</i>
Ametnikud	(7,8)	(2,7)	25,4	8,1	33,2	5,5	<i>Clerks</i>
Teenindus- ja müügitöötajad	16,2	5,5	58,2	18,6	74,4	12,3	<i>Service workers and shop and market sales workers</i>
Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	...	...	...	...	(4,8)	(0,8)	<i>Skilled agricultural and fishery workers</i>
Oskus- ja käsitöölised	86,5	29,5	11,2	3,6	97,8	16,2	<i>Craft and related trades workers</i>
Seadme- ja masinaoperaatorid	59,2	20,2	27,7	8,9	86,9	14,4	<i>Plant and machine operators and assemblers</i>
Lihttöölised	26,7	9,1	40,8	13,1	67,5	11,2	<i>Elementary occupations</i>
Relvajõud	...	...	...	...	...	...	<i>Armed forces</i>
KOKKU	292,9	100,0	312,4	100,0	605,3	100,0	<i>TOTAL</i>

Tabel 14 **Hõivatud hõivestaatus järgi, III kvartal 2007**  
 Table 14 *Employed persons by status in employment, 3rd quarter 2007*

Hõivestaatus	Tuhat	%	Status in employment
	<i>Thousands</i>		
Palgatöötajad	605,3	91,4	<i>Employees</i>
Palgatöötajatega ettevõtjad	18,5	2,8	<i>Employers</i>
Üksikettevõtjad	37,1	5,6	<i>Own-account workers</i>
Palgata peretöötajad	...	...	<i>Unpaid family workers</i>
KOKKU	662,1	100,0	<i>TOTAL</i>



Tabel 15 Tööealised hõiveseisundi järgi, 1998–2007<sup>a</sup>  
 Table 15 Working-age population by labour status, 1998–2007<sup>a</sup>  
 (tuhat — thousands)

Period	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>		
1998	672,6	606,5	66,1	378,5	1 051,1	64,0	57,7	9,8	1998
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
1998									1998
I kvartal	677,8	609,4	68,4	373,3	1 051,1	64,5	58,0	10,1	1st quarter
II kvartal	673,1	609,0	64,0	378,0	1 051,1	64,0	57,9	9,5	2nd quarter
III kvartal	671,4	607,1	64,2	379,7	1 051,1	63,9	57,8	9,6	3rd quarter
IV kvartal	668,3	600,4	67,9	382,8	1 051,1	63,6	57,1	10,2	4th quarter
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

<sup>a</sup> 15–74-aastased.

<sup>a</sup> Population aged 15–74.

## ESTONIAN LABOUR FORCE SURVEY, 3rd quarter 2007<sup>a</sup>

**Ülle Pettai**

Leading Statistician, Social Surveys Service

<b>Labour status</b>	<i>In the 3rd quarter of 2007, the estimated number of the economically active population aged 15–74 was 690,800, 662,100 of whom were employed and 28,700 were unemployed. The unemployment rate (the share of the unemployed in the labour force) was 4.2% — lower than in the 2nd quarter of 2007 (5%) and in the 3rd quarter of 2006 (5.4%).</i>
<b>Economic activity</b>	<i>The economic activity of the population increased in the 3rd quarter of 2007 compared to the 3rd quarter of 2006. The labour force participation rate of the population aged 15–74 (66%) grew by 0.6 percentage points.</i>
<b>Employment</b>	<p><i>The growth in employment in 2001–2006 continued in the 2007. In the 3rd quarter of 2007 compared to the 3rd quarter of the previous year, the employment rate of the population aged 15–64 (69.9%) grew by 2.3 percentage points.</i></p> <p><i>Compared to the 3rd quarter of 2006, the employment rate slightly decreased in Central Estonia, in other regions it increased. In the 3rd quarter of 2007 the growth in the employment rate of the population aged 15–64 was the highest in Western Estonia (6 percentage points).</i></p> <p><i>Compared to the same quarter of the previous year the employment increased in the primary and secondary sector. The number of persons employed in the tertiary sector decreased. By economic activities the growth was most remarkable in construction. In the 3rd quarter of 2007 the number of persons employed in construction grew to 85,900, which is 33% more than a year ago.</i></p>
<b>Unemployment</b>	<p><i>The unemployment rate (4.2%) decreased by 1.2 percentage points compared to the 3rd quarter of 2006. Unemployment decreased in all age groups, more among youth and elderly people. The unemployment rate of persons aged 15–24 and 50–74 decreased by 1.7 percentage points and the unemployment rate of persons aged 25–49 by 1 percentage point.</i></p> <p><i>Compared to the 3rd quarter of 2006, the unemployment rate decreased the most in Southern Estonia — from 6.5% to 4.6%. In the region of the highest unemployment, Northeastern Estonia, the unemployment decreased from 8.5% to 7.8%. The unemployment rate was the lowest in Northern Estonia (2.7%).</i></p>
<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 3rd quarter of 2007, the estimated number of population has been used as of 1 January 2007.

## REGISTREERITUD TÖÖTUS, oktoober 2007

Ülle Pettai

Sotsiaaluuringute talituse juhtivstatistik

2007. aasta 31. oktoobril oli Tööturuametis registreeritud 13 425 töötut, s.o 2,1% tööjõust ja 1,6% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga. Töötutoetuse saajaid oli 2007. aasta 31. oktoobril 5166, s.o 0,8% tööjõust ja 0,6% 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. oktoober 2007<sup>a</sup>  
Table 1 Registered unemployed persons, 31 October 2007<sup>a</sup>

Maakond, linn County, city	Registreeritud töötud Registered unemployed persons			Muutus Change		% tööjõust vanuses 16 aastat kuni pensioniiga <sup>b</sup> Percentage of labour force aged 16 to pension age <sup>b</sup>		% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga <sup>b</sup> Percentage of population aged 16 to pension age <sup>b</sup>	
	31.10.2007	30.09.2007	01.11.2006	30.09.2007– 31.10.2007		01.11.2006– 31.10.2007		31.10.2007	
				+/-	%	+/-	%		
Harju	3 749	3 568	2 819	181	5,1	930	33,0	1,4	1,1
Tallinn	3 014	2 861	2 281	153	5,3	733	32,1	1,5	1,2
Hiiu	114	116	179	-2	-1,7	-65	-36,3	2,2	1,8
Ida-Viru	3 533	3 385	3 736	148	4,4	-203	-5,4	4,2	3,1
Jõgeva	314	279	322	35	12,5	-8	-2,5	2,0	1,4
Järva	335	335	288	-	-	47	16,3	2,0	1,5
Lääne	250	260	286	-10	-3,8	-36	-12,6	2,2	1,5
Lääne-Viru	593	597	527	-4	-0,7	66	12,5	2,0	1,5
Põlva	453	454	407	-1	-0,2	46	11,3	3,9	2,3
Pärnu	651	640	480	11	1,7	171	35,6	1,8	1,3
Rapla	234	230	179	4	1,7	55	30,7	1,4	1,0
Saare	386	365	320	21	5,8	66	20,6	2,6	1,7
Tartu	984	882	876	102	11,6	108	12,3	1,4	1,0
Valga	685	676	657	9	1,3	28	4,3	4,6	3,2
Viljandi	501	511	448	-10	-2,0	53	11,8	2,0	1,5
Võru	643	631	465	12	1,9	178	38,3	4,1	2,8
KOKKU TOTAL	13 425	12 929	11 989	496	3,8	1 436	12,0	2,1	1,6

Tabel 2 Töötutoetuse saajad, 31. oktoober 2007<sup>a</sup>  
Table 2 Persons receiving unemployment benefit, 31 October 2007<sup>a</sup>

Maakond, linn County, city	Töötutoetuse saajad Persons receiving unemployment benefit			Muutus Change		% tööjõust vanuses 16 aastat kuni pensioniiga <sup>b</sup> Percentage of labour force aged 16 to pension age <sup>b</sup>		% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga <sup>b</sup> Percentage of population aged 16 to pension age <sup>b</sup>	
	31.10.2007	30.09.2007	31.10.2006	30.09.2007– 31.10.2007		31.10.2006– 31.10.2007		31.10.2007	
				+/-	%	+/-	%		
Harju	1 677	1 676	1 205	1	0,1	472	39,2	0,6	0,5
Tallinn	1 441	1 447	1 039	-6	-0,4	402	38,7	0,7	0,6
Hiiu	25	25	44	-	-	-19	-43,2	0,5	0,4
Ida-Viru	1 233	1 215	954	18	1,5	279	29,2	1,5	1,1
Jõgeva	130	134	119	-4	-3,0	11	9,2	0,8	0,6
Järva	161	166	115	-5	-3,0	46	40,0	1,0	0,7
Lääne	58	72	58	-14	-19,4	-	-	0,5	0,4
Lääne-Viru	194	192	144	2	1,0	50	34,7	0,6	0,5
Põlva	151	149	87	2	1,3	64	73,6	1,3	0,8
Pärnu	258	259	176	-1	-0,4	82	46,6	0,7	0,5
Rapla	117	114	92	3	2,6	25	27,2	0,7	0,5
Saare	145	135	107	10	7,4	38	35,5	1,0	0,7
Tartu	363	352	285	11	3,1	78	27,4	0,5	0,4
Valga	200	203	164	-3	-1,5	36	22,0	1,4	0,9
Viljandi	227	226	131	1	0,4	96	73,3	0,9	0,7
Võru	227	224	144	3	1,3	83	57,6	1,5	1,0
KOKKU TOTAL	5 166	5 142	3 825	24	0,5	1 341	35,1	0,8	0,6

<sup>a</sup> Tööturuameti andmed.

<sup>b</sup> Elanikkond ja tööjõud vanuses 16 aastat kuni pensioniiga: Eesti tööjõu uuring 2006, 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 2006.

Tabel 3 Tööturuteenused, oktoober 2007<sup>a</sup>  
Table 3 Labour market services, October 2007<sup>a</sup>

Tööturuameti piirkondlik osakond	Registreeritud töötud kuu jooksul	nendest uued registreeritud töötud	kooolitusele 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>of whom new entrants</i>	<i>attending courses</i>	<i>employed</i>	<i>received vocational consultation</i>	<i>received unemployment benefit during the month</i>
Hiiumaa	132	21	3	11	10	29
Ida-Virumaa	4 035	744	411	210	282	1 421
Jõgevamaa	369	73	7	19	52	151
Järvamaa	401	71	11	41	10	192
Läänemaa	292	48	8	22	-	71
Lääne-Virumaa	667	91	35	49	54	232
Põlvamaa	503	76	45	31	21	170
Pärnumaa	746	141	37	62	11	298
Raplamaa	266	45	20	15	38	132
Saaremaa	425	69	46	35	-	166
Tallinna ja Harjumaa	4 272	848	212	366	298	1 962
<i>Tallinn and Harjumaa</i>						
Tartumaa	1 147	295	127	90	39	425
Valgamaa	756	108	46	33	26	228
Viljandimaa	589	93	26	53	52	262
Võrumaa	711	84	26	25	17	251
KOKKU	15 311	2 807	1 060	1 062	910	5 990
TOTAL						

Tabel 4 Vabad töökohad, oktoober 2007<sup>a</sup>  
Table 4 Vacancies, October 2007<sup>a</sup>

Tööturuameti piirkondlik osakond	Kuu jooksul lisandunud vabad töökohad	Vabad töökohad seisuga 01.11.2007
<i>Labour Market Board department</i>	<i>Vacancies received during the month</i>	<i>Vacancies as of 01.11.2007</i>
Hiiumaa	80	61
Ida-Virumaa	1 217	853
Jõgevamaa	268	178
Järvamaa	184	109
Läänemaa	218	109
Lääne-Virumaa	259	167
Põlvamaa	77	53
Pärnumaa	538	328
Raplamaa	221	178
Saaremaa	358	305
Tallinna ja Harjumaa	5 544	4 625
<i>Tallinn and Harjumaa</i>		
Tartumaa	568	382
Valgamaa	100	66
Viljandimaa	269	193
Võrumaa	110	71
Üle-eestilised ja EURES-i tööpakkumised	705	633
<i>Overall Estonia and EURES (European Employment Services)</i>		
KOKKU	10 716	8 311
TOTAL		

<sup>a</sup> Tööturuameti andmed.

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

Tabel 5 Registreeritud töötus, 2001 – oktoober 2007<sup>a</sup>  
 Table 5 Registered unemployment, 2001 – October 2007<sup>a</sup>

Period	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>	
2001	46 658	5,6	28 908	3,5	2001
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
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
2005					2005
Jaanuar	30 007	3,7	12 853	1,6	January
Veebruar	30 229	3,7	12 482	1,5	February
Märts	30 313	3,7	12 715	1,5	March
Aprill	29 453	3,6	13 056	1,6	April
Mai	27 612	3,4	12 559	1,5	May
Juuni	25 867	3,2	11 843	1,4	June
Juuli	24 653	3,0	11 255	1,4	July
August	23 807	2,9	11 170	1,4	August
September	22 971	2,8	10 851	1,3	September
Oktoober	22 710	2,8	10 518	1,3	October
November	22 590	2,8	10 158	1,2	November
Detsember	22 261	2,7	9 664	1,2	December
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

<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 at the 1st day of the month following the reference month.

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

## REGISTERED UNEMPLOYMENT, October 2007

Ülle Pettai

Leading Statistician, Social Surveys Service

*There were 13,425 unemployed persons registered at the Labour Market Board as of 31 October 2007, which is 2.1% of labour force and 1.6% of the population between 16 and pension age. Persons receiving unemployment benefit numbered 5,166 as of 31 October 2007, which is 0.8% of the labour force and 0.6% of the population between 16 and pension age.*

*According to the Labour Market Services and Social Protection 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 in the regional employment office 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, oktoober 2007

Viktoria Trasanov

Hinna- ja palgastatistika osakonna juhataja

Tarbijahinnaindeksi muutus oli 2007. aasta oktoobris võrreldes 2007. aasta septembriga 1,0%.

Sealhulgas muutusid hinnad järgmiselt:

kaubad	1,3%
toidukaubad	3,0%
tööstuskaubad	-0,1%
teenused	0,7%

Tarbekaubad ja teenused olid 2007. aasta oktoobris võrreldes 2006. aasta oktoobriga keskmiselt 8,5% kallimad. Sealhulgas muutusid kaupade ja teenuste administratiivselt reguleeritavad hinnad 8,2% ja mittereguleeritavad hinnad 8,5%.

Tabel 1 **Tarbijahinnaindeksi muutus kaubagrupiti, oktoober 2007**  
Table 1 *Change of consumer price index by commodity groups, October 2007*

Kaubagrupp	September 2007 – oktoober 2007	Oktoober 2006 – oktoober 2007	Commodity group
	September 2007 – October 2007	October 2006 – October 2007	
	%	%	
KOKKU	1,0	8,5	TOTAL
Toit ja mittealkohoolsed joogid	3,9	12,3	Food and non-alcoholic beverages
Alkohoolsed joogid ja tubakas	0,1	3,8	Alcoholic beverages and tobacco
Riietus ja jalatsid	1,3	4,9	Clothing and footwear
Eluase	0,9	14,5	Housing
Majapidamine	0,2	3,6	Household goods
Tervishoid	0,4	9,5	Health
Transport	-0,7	7,7	Transport
Side	0,0	-0,3	Communications
Vaba aeg	-0,5	4,6	Recreation and culture
Haridus ja lasteasutused	0,2	5,8	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	1,2	12,6	Hotels, cafés and restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	0,7	7,0	Miscellaneous goods and services

Tabel 2 **Tarbijahinnaindeks kaubagrupiti, 1998–2006**  
 Table 2 *Consumer price index by commodity groups, 1998–2006*  
 (1997 = 100)

Kaubagrupp	Jaan <i>Jan</i>	Veebr <i>Feb</i>	Märts <i>March</i>	Apr <i>Apr</i>	Mai <i>May</i>	Juuni <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						
KOKKU	141,3	142,0	142,1	143,2	144,0	144,5
Toit ja mittealkohoolsed joogid	124,7	125,5	126,0	126,4	127,2	128,2
Alkohoolsed joogid ja tubakas	142,6	144,0	144,3	145,0	145,5	145,8
Riietus ja jalatsid	139,0	140,0	140,5	140,5	141,2	140,7
Eluase	177,2	178,1	178,8	180,1	181,1	183,8
Majapidamine	106,5	106,8	106,7	106,7	107,3	107,3
Tervishoid	173,5	174,4	175,4	175,5	176,1	177,3
Transport	161,8	164,1	163,2	166,9	169,8	168,4
Side	139,3	134,9	134,6	134,2	132,0	132,2
Vaba aeg	119,4	120,0	119,5	120,5	120,4	121,2
Haridus ja lasteasutused	179,4	179,4	179,4	182,1	182,1	182,1
Söömine väljaspool kodu, majutus	167,4	167,6	168,1	169,0	170,5	172,0
Mitmesugused kaubad ja teenused	150,4	151,0	152,0	153,5	153,5	154,0

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

Kaubagrupp	Jaan <i>Jan</i>	Veebr <i>Feb</i>	Märts <i>March</i>	Apr <i>Apr</i>	Mai <i>May</i>	Juuni <i>June</i>	Juuli <i>July</i>	Aug <i>Aug</i>	Sept <i>Sept</i>	Okt <i>Oct</i>	Commodity group
KOKKU	148,5	148,7	150,3	151,1	152,2	152,9	154,6	154,7	156,4	158,0	TOTAL
Toit ja mittealkohoolsed joogid	134,5	134,1	135,8	137,4	137,1	137,7	139,5	138,4	140,7	146,2	Food and non-alcoholic beverages
Alkohoolsed joogid ja tubakas	148,4	148,7	150,8	151,3	151,9	152,0	152,9	152,9	153,9	153,9	Alcoholic beverages and tobacco
Riietus ja jalatsid	141,4	142,2	143,0	143,7	144,8	145,2	144,1	145,8	148,7	150,7	Clothing and footwear
Eluase	203,0	204,4	204,8	204,9	206,1	206,7	216,1	220,3	221,0	223,1	Housing
Majapidamine	109,5	109,8	110,1	110,8	111,1	111,6	111,7	112,0	112,3	112,6	Household goods
Tervishoid	183,7	185,8	187,9	189,3	190,1	190,5	191,5	193,2	195,4	196,2	Health
Transport	162,0	161,9	165,7	166,4	170,5	171,9	172,7	170,6	171,8	170,6	Transport
Side	132,1	131,9	131,9	131,7	131,7	131,6	131,6	131,5	131,6	131,6	Communications
Vaba aeg	124,0	123,5	124,0	124,0	124,0	124,4	124,1	124,2	126,4	125,8	Recreation and culture
Haridus ja lasteasutused	190,5	190,5	190,4	190,4	190,9	190,9	190,9	190,9	199,2	199,6	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	177,8	178,1	180,6	183,9	186,8	188,6	189,1	192,9	195,6	197,9	Hotels, cafés and restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	152,2	152,8	155,2	156,5	159,2	162,3	163,4	164,0	164,2	165,4	Miscellaneous goods and services



Juuli <i>July</i>	Aug <i>Aug</i>	Sept <i>Sept</i>	Okt <i>Oct</i>	Nov <i>Nov</i>	Dets <i>Dec</i>	Aasta <i>Year</i>	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
							2006
145,3	146,4	145,9	145,7	146,8	147,3	144,5	TOTAL
129,5	130,2	130,5	130,2	131,1	131,3	128,4	Food and non-alcoholic beverages
147,1	147,2	148,4	148,3	148,3	147,9	146,2	Alcoholic beverages and tobacco
138,0	138,6	141,9	143,6	145,0	145,3	141,2	Clothing and footwear
185,4	189,0	190,4	194,9	197,6	198,7	186,3	Housing
107,6	107,7	108,2	108,6	109,2	109,5	107,7	Household goods
178,4	179,3	179,2	179,2	179,8	179,8	177,3	Health
170,1	172,3	163,5	158,5	160,9	162,4	165,2	Transport
132,2	132,1	132,3	132,0	132,2	132,1	133,3	Communications
121,4	122,2	121,5	120,3	120,7	120,9	120,7	Recreation and culture
182,1	182,8	188,1	188,7	188,7	188,7	183,6	Education
172,1	173,6	174,6	175,7	177,2	178,1	172,1	Hotels, cafés and restaurants
154,2	154,4	154,6	154,6	155,1	155,5	153,6	Miscellaneous goods and services

Tabel 4 **Tarbijahinnaindeks kaubagrupiti, 2007**  
 Table 4 **Consumer price index by commodity groups, 2007**  
 (detsember 2006 = 100 — December 2006 = 100)

Kaubagrupp	Osakaal, % <i>Weight, %</i>	Jaan <i>Jan</i>	Veebr <i>Feb</i>	Märts <i>March</i>	Apr <i>Apr</i>	Mai <i>May</i>	Juuni <i>June</i>	Juuli <i>July</i>	Aug <i>Aug</i>	Sept <i>Sept</i>	Okt <i>Oct</i>	Commodity group
KOKKU	1 000,0	100,9	101,0	102,0	102,6	103,3	103,8	104,9	105,1	106,2	107,3	TOTAL
Toit ja mittealkohoolsed joogid	216,9	102,4	102,2	103,4	104,6	104,4	104,8	106,2	105,4	107,2	111,4	Food and non-alcoholic beverages
Alkohoolsed joogid ja tubakas	75,1	100,3	100,5	102,0	102,3	102,7	102,7	103,4	103,4	104,0	104,1	Alcoholic beverages and tobacco
Riietus ja jalatsid	59,1	97,3	97,9	98,4	98,9	99,6	99,9	99,2	100,3	102,4	103,7	Clothing and footwear
Eluase	143,5	102,2	102,9	103,1	103,1	103,8	104,0	108,8	110,9	111,3	112,3	Housing
Majapidamine	54,8	100,1	100,3	100,6	101,2	101,6	102,0	102,1	102,3	102,6	102,8	Household goods
Tervishoid	34,9	102,2	103,3	104,5	105,3	105,7	105,9	106,5	107,4	108,7	109,1	Health
Transport	161,3	99,8	99,7	102,1	102,5	105,0	105,9	106,4	105,0	105,8	105,1	Transport
Side	53,8	100,0	99,8	99,8	99,6	99,6	99,6	99,6	99,5	99,6	99,6	Communications
Vaba aeg	84,4	102,6	102,2	102,6	102,6	102,6	103,0	102,7	102,7	104,6	104,1	Recreation and culture
Haridus ja lasteasutused	19,7	101,0	101,0	100,9	100,9	101,2	101,2	101,2	101,2	105,6	105,8	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	40,5	99,8	100,0	101,4	103,2	104,9	105,9	106,2	108,3	109,8	111,1	Hotels, cafés and restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	56,0	97,9	98,2	99,8	100,7	102,4	104,4	105,1	105,5	105,6	106,3	Miscellaneous goods and services

Tabel 5 **Tarbijahinnaindeks<sup>a</sup> kuude kaupa**  
 Table 5 **Consumer price index<sup>a</sup> by months**

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

Aasta <sup>b</sup> Year <sup>b</sup>	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr Apr	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug Aug	Sept Sept	Okt Oct	Nov Nov	Dets 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		

<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 2007. aasta oktoobris keskmiselt kallimad kui 2006. aasta oktoobris.

Leiame tabelist: oktoober 2007 — 31 163

oktoober 2006 — 28 731

$$31\,163 : 28\,731 = 1,085 \text{ korda ehk } \frac{31\,163 - 28\,731}{28\,731} \times 100 = 8,5\%$$

Example: We want to know how much, on the average, the cost of consumer goods and services has risen in October 2007 compared with October 2006.

We find from the table: October 2007 — 31,163

October 2006 — 28,731

$$31,163 : 28,731 = 1.085 \text{ times or } \frac{31,163 - 28,731}{28,731} \times 100 = 8.5\%$$

## CONSUMER PRICE INDEX, October 2007

**Viktorias Trasanov**

Head of the Price and Wages Statistics Department

**The percentage change of the consumer price index in October 2007 compared with September 2007 was 1.0%.**

There was a change in prices:

of goods	by 1.3%
food, alcohol and tobacco	3.0%
manufactured goods	-0.1%
services	0.7%

On average, the prices of goods and services in October 2007 rose by 8.5% in comparison with October 2006. Administered prices changed 8.2% and non-administered prices 8.5%.

## TARBIJAHINDADE HARMONEERITUD INDEKS, september 2007

**Viktorias Trasanov**  
Hinna- ja palgastatistika osakonna juhataja

Tarbijahindade harmoneeritud indeks (THHI) on välja töötatud Eurostat (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 eurosooni (*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 eurosooni inflatsiooninäitaja on eurosooni tarbijahindade indeks (MUICP), nagu on sätestatud nõukogu määrusega (EÜ) nr 2494/95 23. oktoobrist 1995. Algselt kuulusid eurosooni Belgia, Saksamaa, Iirimaa, Hispaania, Prantsusmaa, Itaalia, Luksemburg, Holland, Austria, Portugal ja Soome. Alates 1. jaanuarist 2001 liitus Kreeka ning alates 1. jaanuarist 2007 Sloveenia. Sloveenia lülitati eurosooni inflatsiooniarvutustesse alates 2007. aasta 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, september 2007**  
 Table 1 **Change of the harmonised index of consumer prices, September 2007**

	September 2006 – september 2007	12 kuu keskmine muutus: okt 2005-sept 2006 – okt 2006-sept 2007 <sup>a</sup>	August 2007 – september 2007	
	September 2006 – September 2007	12 month average rates: Oct 2005-Sept 2006 – Oct 2006-Sept 2007 <sup>a</sup>	August 2007 – September 2007	
	%	%	%	
Austria	2,1 <sup>b</sup>	1,8 <sup>b</sup>	0,2 <sup>b</sup>	<i>Austria</i>
Belgia	1,4	1,6	-0,2	<i>Belgium</i>
Hispaania	2,7	2,5	0,3	<i>Spain</i>
Holland	1,3 <sup>t</sup>	1,6 <sup>t</sup>	0,7 <sup>t</sup>	<i>Netherlands</i>
Iirimaa	2,9	2,7	0,3	<i>Ireland</i>
Itaalia	1,7	1,9	0,8	<i>Italy</i>
Kreeka	2,9	2,9	2,3	<i>Greece</i>
Luksemburg	2,5	2,0	0,1	<i>Luxembourg</i>
Portugal	2,0	2,4	0,4	<i>Portugal</i>
Prantsusmaa	1,6	1,4	0,1	<i>France</i>
Saksamaa	2,7	1,8	0,2	<i>Germany</i>
Sloveenia	3,6	3,0	0,4	<i>Slovenia</i>
Soome	1,7	1,4	0,4	<i>Finland</i>
Eurotsoon (MUICP) <sup>c</sup>	2,1 <sup>t</sup>	1,9 <sup>t</sup>	0,4 <sup>t</sup>	<i>Euro-zone (MUICP)<sup>c</sup></i>
Bulgaaria	11,0	6,2	1,2	<i>Bulgaria</i>
Eesti	7,5	5,6	1,1	<i>Estonia</i>
Küpros	2,3	1,7	1,3	<i>Cyprus</i>
Leedu	7,1	4,9	1,4	<i>Lithuania</i>
Läti	11,5	8,2	1,8	<i>Latvia</i>
Malta	0,9	0,4	0,5	<i>Malta</i>
Poola	2,7	2,0	0,7	<i>Poland</i>
Rootsi	1,6	1,5	0,8	<i>Sweden</i>
Rumeenia	6,1	4,4	1,1	<i>Romania</i>
Slovakkia	1,7	2,1	0,3	<i>Slovakia</i>
Suurbritannia	...	...	...	<i>United Kingdom</i>
Taani	1,2	1,5	0,7	<i>Denmark</i>
Tšehhi	2,8	2,0	-0,3	<i>Czech Republic</i>
Ungari	6,4	7,8	0,7	<i>Hungary</i>
EL (EICP) <sup>d</sup>	2,2 <sup>b</sup>	2,1 <sup>b</sup>	0,4 <sup>b</sup>	<i>EU (EICP)<sup>d</sup></i>
Island	2,1	4,4	1,1	<i>Iceland</i>
Norra	-0,3	1,2	0,7	<i>Norway</i>
Euroopa majanduspiirkond (EEAICP)	2,2 <sup>t</sup>	2,1 <sup>t</sup>	0,4 <sup>t</sup>	<i>EEA (EEAICP)</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>c</sup> Sloveenia lülitati eurotsooni inflatsiooniarvutustesse alates 2007. aasta jaanuari indeksist.

<sup>d</sup> Bulgaaria ja Rumeenia lülitati Euroopa Liidu inflatsiooniarvutustesse alates 2007. aasta jaanuari indeksist.

<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.

<sup>c</sup> Slovenia was included in the calculation of euro area inflation from January 2007.

<sup>d</sup> Bulgaria and Romania were included in the calculation of the EU inflation from January 2007.

Allikas — Source: Eurostat. News Release 138/2007. 16.10.2007.

## **HARMONISED INDEX OF CONSUMER PRICES, September 2007**

**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, and Slovenia from 1 January 2007. Slovenia is included in the calculation of euro area inflation from January 2007. New Member States are integrated into the MUICP 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 are included in the calculation of EU inflation from January 2007. New Member States are integrated into the EICP using a chain index formula.*

## TÖÖSTUSTOODANGU TOOTJAHINNAINDEKS, oktoober 2007

Mariann Kägu  
Hinnastatistika talituse juhtivstatistik

Tootjahinnaindeksi muutus oli 2007. aasta oktoobris 2007. aasta septembriga võrreldes nii tööstuses kokku kui ka töötlevas tööstuses 0,7%. 2006. aasta oktoobriga võrreldes oli tootjahinnaindeksi muutus 9,1%, sealhulgas töötlevas tööstuses 9,2%.

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.

Alates 2007. aastast vastab tootjahinnaindeksi kaalusüsteem ettevõtete 2005. aasta tööstustoodangu müügistruktuurile ning tööstustoodangu tootjahinnaindeksi arvutuste aluseks olevateks baashindadeks on 2006. aasta detsembri hinnad. Varasemate perioodidega võrdluse tagamiseks jätkatakse tootjahinnaindeksi avaldamist baasil 1995=100. Ühendavaks kuuks on detsember 2006.

Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida.

Tabel 1  
Table 1

**Tootjahinnaindeksi muutus tegevusalati, oktoober 2007**  
*Change in producer price index by economic activity, October 2007*

Tegevusala	September 2007 – oktoober 2007 <i>September 2007 – October 2007</i> %	Oktoober 2006 – oktoober 2007 <i>October 2006 – October 2007</i> %	<i>Economic activity</i>
E, C, D KOKKU	0,7	9,1	TOTAL
E Energeetika	0,8	9,1	Energy supply
C Mäetööstus	0,8	7,4	Mining
D Töötlev tööstus	0,7	9,2	Manufacturing
DA 15 toiduainete ja jookide tootmine	3,6	16,6	manufacture of food products and beverages
DB tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine	-0,2	6,3	manufacture of textiles and textile products
DC nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	1,8	9,1	manufacture of leather and leather products
DD puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	-1,9	14,6	manufacture of wood and wood products
DG kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	2,0	6,3	manufacture of chemicals and chemical products
DH kummi- ja plasttoodete tootmine	-0,3	3,4	manufacture of rubber and plastic products
DI muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine	0,2	11,9	manufacture of other non- metallic mineral products
DJ metalli ja metalltoodete tootmine	1,0	7,7	manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK masinate ja seadmete tootmine	1,4	6,7	manufacture of machinery and equipment
DL elektri- ja optikaseadmete tootmine	-0,6	-0,3	manufacture of electrical and optical equipment
DN mööblitootmine ja mujal liigitamata tootmine	0,4	6,0	manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified
DN 361 mööblitootmine	0,7	4,1	manufacture of furniture
Tööstustoodangu põhirühmad kasutusotstarbe järgi			<i>Main industrial groupings</i>
vahetarbimiskaubad	-0,2	10,5	intermediate goods
kapitalikaubad	0,7	5,4	capital goods
püsitarbekaubad	0,5	3,7	durable consumer goods
lühiajatarbekaubad	2,0	11,1	non-durable consumer goods
energiatooted	1,1	8,2	energy products

Tabel 2 Tootjahinnaindeks kuude kaupa, 1997–2007<sup>a</sup>  
Table 2 Producer price index by months, 1997–2007<sup>a</sup>

(1995 = 100)

	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr Apr	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug Aug	Sept Sept	Okt Oct	Nov Nov	Dets Dec	Aasta 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			
	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			
	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			
	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			

<sup>a</sup> Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida. 2007. aasta jaanuari ja veebruari andmed on korrigeeritud märtsis 2007.

<sup>a</sup> Data for the last three months may be revised. Data for January and February 2007 are revised in March 2007.

Tabel 3 Tootjahinnaindeks tegevusalati, 2007  
 Tabel 3 Producer price index by economic activity, 2007  
 (detsember 2006 = 100 — December 2006 = 100)

Tegevusala	Osakaal, % Weight, %	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug Aug	Sept Sept	Okt Oct	Economic activity
E, C, D KOKKU	1 000,0	101,7	102,4	102,8	104,4	104,7	104,8	105,4	106,1	107,2	107,9	TOTAL
E Energeetika	70,1	100,6	101,5	101,9	101,9	102,3	102,3	102,4	105,1	105,5	106,3	Energy supply
C Mäetööstus	29,4	102,1	102,7	102,0	107,0	107,1	107,2	108,2	108,5	107,9	108,8	Mining
D Töötlev tööstus	900,5	101,8	102,5	102,9	104,5	104,8	104,9	105,5	106,1	107,3	108,0	Manufacturing
DA 15 toiduainete ja jookide tootmine	158,9	101,2	101,5	103,1	104,4	104,6	104,9	106,8	107,9	110,6	114,6	manufacture of food products and beverages
DB tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine	67,1	101,7	103,4	103,1	103,5	103,6	103,3	104,6	105,1	106,1	105,9	manufacture of textiles and textile products
DC nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	3,8	103,2	101,8	102,2	102,7	103,5	105,0	103,8	106,0	106,1	108,0	manufacture of leather and leather products
DD puidutöötlemine ja puuttoodete tootmine	153,1	103,9	107,2	106,8	111,3	111,3	112,5	112,0	112,4	114,3	112,1	manufacture of wood and wood products
DG kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	47,4	101,1	100,1	99,9	100,8	101,9	102,4	100,3	100,5	101,7	103,8	manufacture of chemicals and chemical products
DH kummi- ja plasttoodete tootmine	38,7	101,3	99,9	100,5	99,9	100,4	101,0	100,7	101,2	103,1	102,8	manufacture of rubber and plastic products
DI muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	47,8	101,3	104,1	105,4	108,2	109,3	108,0	109,1	109,3	110,1	110,3	manufacture of other non-metallic mineral products
DJ metalli ja metalltoodete tootmine	93,6	104,2	102,6	103,5	104,7	105,4	104,6	105,1	106,6	105,9	107,0	manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK masinate ja seadmete tootmine	36,6	101,8	102,4	102,5	105,3	105,2	105,6	105,2	105,7	105,5	107,0	manufacture of machinery and equipment
DL elektri- ja optika-seadmete tootmine	98,9	100,0	100,7	100,3	100,0	99,0	98,6	99,3	99,4	99,7	99,1	manufacture of electrical and optical equipment
DN mööblitootmine ja mujal liigitamata tootmine	61,5	100,8	101,0	101,2	102,0	102,2	101,8	102,9	103,7	104,7	105,1	manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified
DN 361 mööblitootmine	47,8	101,1	100,5	101,5	101,5	101,4	101,3	102,0	101,9	102,9	103,6	manufacture of furniture

## PRODUCER PRICE INDEX OF INDUSTRIAL OUTPUT, October 2007

Mariann Kägu  
 Leading Statistician, Price Statistics Service

**In October 2007 compared to September 2007, the change of the producer price index in industry as a whole as well as in manufacturing was 0.7%. Compared to October 2006, the change of the producer price index was 9.1%, of which 9.2% 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.

Since 2007 the weights system of the producer price index corresponds to the industrial sales structure of enterprises in the year 2005 and the base prices for the calculation of the producer price index are the December prices of the year 2006. To ensure the comparison with the previous periods the producer price index will be continued to be published on the base 1995=100. December 2006 is the linking month.

Data for the last three months may be revised.



## EKSPORDIHINNAINDEKS, oktoober 2007

Tõnu Täht

Hinnastatistika talituse juhtivstatistik juhataja ülesannetes

**Ekspordihinnaindeksi muutus oli 2007. aasta oktoobris 2007. aasta septembriga võrreldes -0,1% ja 2006. aasta oktoobriga võrreldes 8,5%.**

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 2005. aasta ekspordi mahtusid.

## IMPORDIHINNAINDEKS, oktoober 2007

**Impordihinnaindeksi muutus oli 2007. aasta oktoobris 2007. aasta septembriga võrreldes 0,7% ja 2006. aasta oktoobriga võrreldes 3,8%.**

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 2005. aasta impordi mahtusid.

Tabel 1 **Ekspordihinnaindeks kuude kaupa, 1994–2007<sup>a</sup>**  
Table 1 *Export price index by months, 1994–2007<sup>a</sup>*

(detsember 1993 = 100 — December 1993 = 100)

	Jaan <i>Jan</i>	Veebr <i>Feb</i>	Märts <i>March</i>	Apr <i>Apr</i>	Mai <i>May</i>	Juuni <i>June</i>	Juuli <i>July</i>	Aug <i>Aug</i>	Sept <i>Sept</i>	Okt <i>Oct</i>	Nov <i>Nov</i>	Dets <i>Dec</i>	Aasta <i>Year</i>
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			

<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.

Tabel 2 **Ekspordihinnaindeks kvartalite kaupa, 1994–2007**  
Table 2 *Export price index by quarters, 1994–2007*

(detsember 1993 = 100 — December 1993 = 100)

Aasta <i>Year</i>	I kvartal <i>1st quarter</i>	II kvartal <i>2nd quarter</i>	III kvartal <i>3rd quarter</i>	IV kvartal <i>4th quarter</i>
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	

Tabel 3 **Impordihinnaindeks kuude kaupa, 1998–2007<sup>a</sup>**  
 Table 3 **Import price index by months, 1998–2007<sup>a</sup>**

(detsember 1997 = 100 — December 1997 = 100)

	Jaan <i>Jan</i>	Veebr <i>Feb</i>	Märts <i>March</i>	Apr <i>Apr</i>	Mai <i>May</i>	Juuni <i>June</i>	Juuli <i>July</i>	Aug <i>Aug</i>	Sept <i>Sept</i>	Okt <i>Oct</i>	Nov <i>Nov</i>	Dets <i>Dec</i>	Aasta <i>Year</i>
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			

<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, October 2007**

**Tõnu Täht**

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

**The percentage change of the export price index in October 2007 compared to September 2007 was -0.1% and compared to October 2006 it was 8.5%.**

*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 2005.*

## **IMPORT PRICE INDEX, October 2007**

**The percentage change of the import price index in October 2007 compared to September 2007 was 0.7% and compared to October 2006 it was 3.8%.**

*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 2005.*

## RIIGIEELARVE JA KOHALIKUD EELARVED, september 2007

Anu Külaviir

Valitsemis- ja finantssektori statistika osakonna juhtivstatistik

Riigieelarve tulud olid 2007. aasta 1. oktoobri seisuga 59,3 miljardit krooni ehk 78,1% aastaeelarvest. 2006. aasta samal perioodil olid vastavad näitajad 49,4 miljardit krooni ja 80,4%. 2007. aasta üheksa kuuga kulutati 53,4 miljardit krooni ehk 67,7% aastaks ettenähtud summast, 2006. aasta samal perioodil vastavalt 43,7 miljardit krooni ja 68,6%.

Põhiline riigieelarve tuluallikas on mitmesuguste maksude laekumine. 1. oktoobri seisuga moodustasid riigieelarve tuludest ligi 84% ehk 49,7 miljardit krooni maksutulud, millest omakorda suurim tuluallikas (40%) oli sotsiaalmaks. 16% ehk 9,6 miljardit krooni riigieelarve tuludest hõlmasid mittemaksulised tulud (kaupade ja teenuste müük, tulu varadelt, toetused jmt).

Üheksa kuuga laekunud tuludest andis 34% sotsiaalmaks: 20 miljardit krooni, mis on 4 miljardi võrra rohkem kui mullu samal perioodil. Kui mullu septembris laekus sotsiaalmaksu 1,7 miljardit krooni, siis käesoleva aasta septembris 24% rohkem — 2,2 miljardit krooni. Sotsiaalmaksu laekumist on hoogustanud peamiselt palgatõus. Käibemaksu laekus septembris 2 miljardit krooni (üheksa kuuga 16,4 miljardit krooni), tulumaksu 1,2 miljardit krooni (üheksa kuuga 6,6 miljardit krooni) ja aktsiisimaksu 725 miljonit krooni (üheksa kuuga 5,8 miljardit krooni). Käesoleva aasta üheksa kuuga on maksude laekumine riigieelarvesse suurenenud 24,5% võrreldes 2006. aasta sama perioodiga.

Enim kulus üheksa kuuga raha sotsiaalsele kaitsele: 14,6 miljardit krooni (mullu samal perioodil 13,2 miljardit krooni); 10,8 miljardit krooni kulus üldistele valitsemissektori teenustele (mullu samal perioodil 8 miljardit krooni) ja 8,4 miljardit krooni tervishoiule (mullu samal perioodil 6,6 miljardit krooni). Kõige rohkem kasvasid eelmise aasta sama perioodiga võrreldes kulud avalikule korrale ja julgeolekule (35%), kulud üldistele valitsemissektori teenustele (kasv 34%) ja haridusele (kasv 30%).

Kohalike eelarvete tulud olid 2007. aasta üheksa kuuga 15,3 miljardit krooni, 2006. aasta samal perioodil olid tulud 13,7 miljardit krooni. Kohalike eelarvete kulud olid 2007. aasta üheksa kuuga 14,1 miljardit krooni, 2006. aasta sama perioodi kulud olid 12,4 miljardit krooni.

Kohalike eelarvete suurimad tuluallikad olid üksikisiku tulumaks (7,4 miljardit krooni), toetused (5,2 miljardit krooni) ning kaupade ja teenuste müük (1,3 miljardit krooni). Kõige rohkem kulutati haridusele (6,1 miljardit krooni), majandusele (2,2 miljardit krooni) ning vabale ajale, kultuurile ja religioonile (2 miljardit krooni).

## FINANTSVAHENDUS, september 2007

Svetlana Ždanova

Valitsemis- ja finantssektori statistika osakonna juhtivstatistik

Kindlustusseltsid said 2007. aasta üheksa kuuga kindlustuspreemiaid 4,2 miljardit krooni ehk 23,5% rohkem kui 2006. aasta samal ajal. Septembris saadi kindlustuspreemiaid 434,6 miljonit krooni.

Kindlustusseltsid maksid 2007. aasta üheksa kuuga kindlustusnõudeid 1,8 miljardit krooni ehk 20% rohkem kui 2006. aasta samal ajal. Septembris maksti kindlustusnõudeid 220,2 miljonit krooni.

2007. aasta jaanuaris–septembris hõlmasid nõuded preemiatest 44% (2006. aastal samal perioodil 43%).

Diagramm 1 **Sotsiaal-, käibe-, tulu- ja aktsiisimaksu laekumine, jaanuar 2006 – september 2007**

Diagram 1 *Revenue from social security contributions, VAT, income tax and excise duty, January 2006 – September 2007*

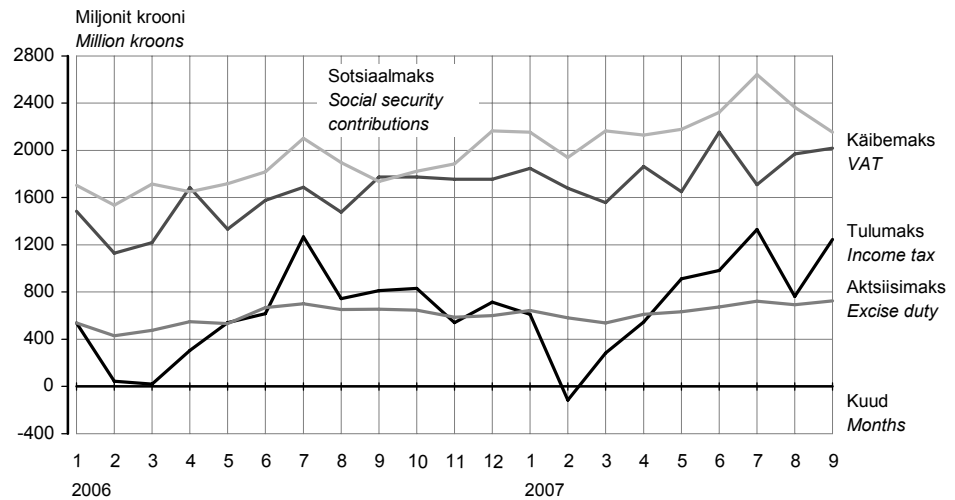
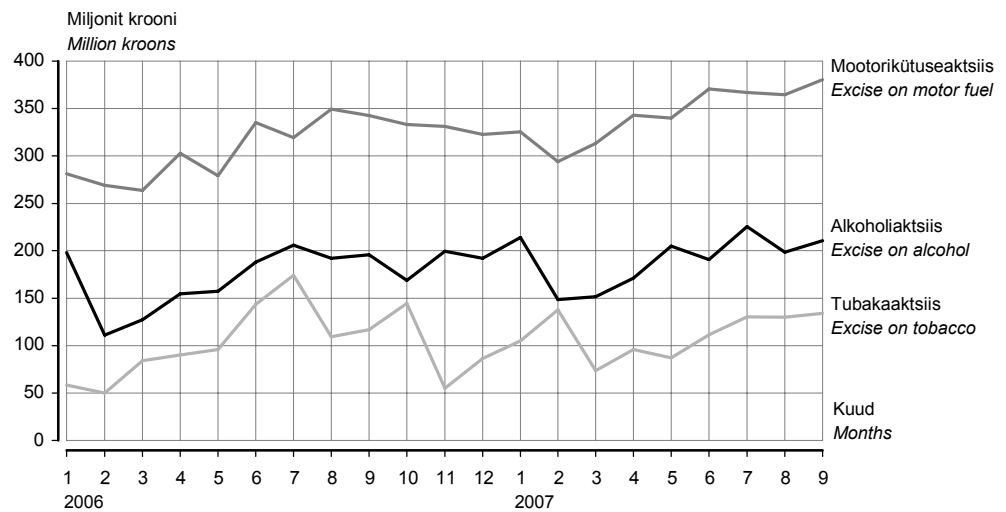


Diagramm 2 **Aktiisimaksu laekumine liigiti, jaanuar 2006 – september 2007**

Diagram 2 *Revenue from excise duty by kind, January 2006 – September 2007*



2007. aasta septembris maksutulude laekumine augustiga võrreldes kasvas. Aktsiisitulu oli kokku 725 miljonit krooni. Alkoholiaktsiisi kogunes septembris 12,2 miljoni krooni võrra rohkem kui augustis. Sotsiaalmaksu laekumine kahanes 2,4 miljardilt kroonilt 2,2 miljardi kroonini, samas kui käibemaksu laekus 2 miljardit krooni nagu augustiski. Tulumaksu laekumine suurenes septembris taas, jõudes 1,2 miljardi kroonini.

*In September 2007, the revenue from taxes increased compared to the tax revenue in August. The total revenue from excise duties was 725 million kroons. The revenue from alcohol excises in September was 12.2 million kroons more than in August. The revenue from social security contributions decreased from 2.4 to 2.2 billion kroons; the revenue from VAT was 2 billion kroons, which is the same result as in August. In September the revenue from the income tax increased to 1.2 billion kroons.*

Tabel 1 Riigieelarve tulud ja kulud, 1. oktoober 2007  
 Table 1 State budget revenue and expenditure, 1 October 2007  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

Tulud ja kulud	Arvestuslik aastaplaan <i>Planned annual amount</i>	Täitmine <i>Actual amount</i>	Täitmise protsent <i>Percentage</i>	Revenue and expenditure
<b>Riigieelarve tulud</b>				<b>State budget revenue</b>
Maksud	60 170 100	49 669 502,0	82,5	Taxes
tulumaks	6 673 500	6 557 198,4	98,3	income tax
üksikisikutelt	3 188 500	3 139 402,7	98,5	personal
ettevõtelt	3 485 000	3 417 795,7	98,1	corporate
sotsiaalmaks	24 715 500	20 049 587,8	81,1	social security contributions
pensionikindlustuseks	-	12 132 522,0	-	pension security
ravikindlustuseks	-	7 917 065,8	-	health security
omandimaksud	63 000	49 395,4	78,4	property taxes
käibemaks	20 600 000	16 448 991,8	79,8	VAT
aktsiisimaks	7 325 600	5 819 213,9	79,4	excise duty
alkoholiaktsiis	2 145 000	1 715 340,4	80,0	excise on alcohol
tubakaaktsiis	1 255 000	1 005 024,6	80,1	excise on tobacco
mootorikütuseaktsiis	3 925 000	3 098 224,9	78,9	excise on motor fuel
pakendiaktsiis	600	538,2	89,7	excise on package
hasartmängumaks	365 000	339 484,8	93,0	gambling tax
tollimaks	427 500	405 630,0	94,9	customs duty
Kaupade ja teenuste müük	1 873 821	1 413 294,6	75,4	Sale of goods and services
riigilõiv	1 051 169	755 523,4	71,9	state tax
tulu majandustegevusest	651 480	657 771,2	101,0	income from economic activities
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	962 598	242 263,0	25,2	Sale of tangible and intangible property
Tulud varalt	2 594 255	2 784 280,2	107,3	Revenue from property
Toetused	9 416 072	4 127 117,5	43,8	Grants
Euroopa Liidult	-	2 881 552,6	-	from the European Union
Muud laekumised	892 779	1 049 194,2	117,5	Other income
trahvid	-	251 309,4	-	finances
saastetasud	-	480 897,3	-	pollution fee
<b>TULUD KOKKU</b>	<b>75 910 624</b>	<b>59 285 651,6</b>	<b>78,1</b>	<b>TOTAL REVENUE</b>
<b>Riigieelarve kulud <sup>a</sup></b>				<b>State budget expenditure <sup>a</sup></b>
Üldised valitsemissektori teenused	14 046 480	10 769 995,0	76,7	Administration expenses
Riigikaitse	4 521 557	2 658 700,9	58,8	State defence
Avalik kord ja julgeolek	6 940 783	4 062 178,4	58,5	Order maintenance
Majandus	12 371 192	6 113 564,6	49,4	Economy
Keskkonnakaitse	1 940 792	848 616,2	43,7	Environmental protection
Tervishoid	10 633 551	8 360 346,1	78,6	Public health
Vaba aeg, kultuur ja religioon	2 565 041	1 896 342,4	73,9	Recreation, culture and religion
Haridus	5 819 082	4 107 896,3	70,6	Education
Sotsiaalne kaitse	19 969 269	14 558 402,4	72,9	Social protection
<b>KULUD KOKKU</b>	<b>78 808 323</b>	<b>53 376 042,2</b>	<b>67,7</b>	<b>TOTAL EXPENDITURE</b>
Ülejääk/puudujääk <sup>b</sup>	-2 897 699	5 909 609,4	-	Surplus/deficit <sup>b</sup>

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

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

<sup>a</sup> Expenditures include 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. oktoober 2007**  
 Table 2 *Local budgets revenue, 1 October 2007*  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

Tulud	Tallinn	Maakond County		
		Harju	Hiiu	Ida-Viru
Maksud	2 976 952,8	1 080 557,4	61 061,3	659 615,9
üksikisiku tulumaks	2 781 285,1	974 888,9	56 289,6	630 510,3
maamaks	93 998,1	102 958,7	4 771,7	26 196,1
kohalikud maksud	101 669,5	2 709,8	-	2 909,5
müügimaks	-	1 324,1	-	1,3
reklaamimaks	26 467,0	1 320,1	-	2 053,2
Kaupade ja teenuste müük	570 128,3	94 297,6	9 470,6	86 313,8
riigilõiv	9 451,2	8 706,5	304,8	2 064,0
tulu majandustegevusest	560 677,1	85 591,2	9 165,9	84 249,8
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	147 549,6	216 401,6	1 503,5	29 285,4
Tulud varalt	112 948,3	31 450,5	1 502,1	100 861,0
intressitulu	32 658,1	7 431,2	265,3	6 356,6
omanikutulu	76 162,4	-	-	18,7
tulu mittetoodetud põhivaralt	4 127,7	24 019,3	1 236,8	94 485,7
Toetused	831 301,1	356 632,1	63 229,4	718 715,8
Muud laekumised	37 714,6	6 183,6	167,5	5 833,8
trahvid	24 719,4	1 265,6	-	195,5
<b>TULUD KOKKU</b>	<b>4 676 594,6</b>	<b>1 785 522,8</b>	<b>136 934,5</b>	<b>1 600 625,6</b>

Tulud	Maakond County				
	Põlva	Pärnu	Rapla	Saare	Tartu
Maksud	131 071,5	460 498,2	193 695,1	201 309,4	855 524,3
üksikisiku tulumaks	120 647,2	421 761,2	178 226,4	184 358,9	818 650,8
maamaks	10 415,1	33 760,7	15 213,9	16 909,1	25 662,0
kohalikud maksud	9,2	4 976,3	254,8	41,4	11 211,5
müügimaks	-	0,3	1,2	-	2,6
reklaamimaks	9,2	858,0	121,2	23,2	3 618,4
Kaupade ja teenuste müük	30 319,5	64 312,4	31 651,5	33 596,5	110 101,8
riigilõiv	476,4	2 764,0	1 174,5	931,6	4 052,9
tulu majandustegevusest	29 843,1	61 548,5	30 477,0	32 664,9	106 049,0
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	2 302,2	43 651,2	14 329,8	1 557,9	10 317,9
Tulud varalt	3 128,8	9 507,5	2 921,2	2 885,6	13 043,6
intressitulu	1 511,9	4 040,3	1 140,8	1 559,6	5 662,5
omanikutulu	-	400,0	-	-	1 040,7
tulu mittetoodetud põhivaralt	1 616,9	5 067,2	1 780,4	1 326,0	6 340,4
Toetused	188 914,3	396 097,8	178 722,3	188 485,5	645 463,6
Muud laekumised	1 759,1	5 885,8	972,8	6 384,8	8 446,5
trahvid	30,0	3 822,0	145,7	282,1	3 775,2
<b>TULUD KOKKU</b>	<b>357 495,3</b>	<b>979 952,9</b>	<b>422 292,8</b>	<b>434 219,9</b>	<b>1 642 897,6</b>

				Revenue
Jõgeva	Järva	Lääne	Lääne-Viru	
154 783,8	194 084,1	150 647,7	329 966,1	Taxes
141 035,6	179 377,6	139 016,9	305 810,1	personal income tax
13 687,2	14 667,6	11 547,5	24 141,6	land tax
60,9	39,0	83,3	14,4	local taxes
-	-	63,3	-	sales tax
37,6	38,6	20,0	14,4	advertising tax
36 653,8	30 991,9	25 013,0	44 184,0	Sale of goods and services
530,5	611,4	640,8	1 419,7	state tax
36 123,3	30 380,5	24 372,2	42 764,2	income from economic activities
832,1	1 373,9	3 245,0	11 164,3	Sale of tangible and intangible property
7 417,7	3 222,5	3 525,0	10 497,2	Revenue from property
1 729,1	664,1	926,8	1 916,4	interest income
64,2	-	2,0	2,0	proprietary income
5 624,4	2 558,3	2 596,2	8 578,7	income from nonproduced fixed assets
231 339,8	176 398,5	139 118,7	322 322,7	Grants
815,8	917,1	1 160,1	1 329,8	Other income
5,1	10,2	27,9	47,2	finances
431 843,0	406 987,9	322 709,5	719 464,0	TOTAL REVENUE

Järg — Cont.

			Kokku Total	Revenue
Valga	Viljandi	Võru		
138 552,3	255 505,2	154 292,8	7 998 117,9	Taxes
128 621,6	236 934,7	144 135,5	7 441 550,4	personal income tax
9 844,8	18 396,9	9 836,5	432 007,4	land tax
85,9	173,6	320,8	124 560,1	local taxes
-	-	-	1 392,8	sales tax
84,4	114,7	309,7	35 089,6	advertising tax
20 667,1	58 774,1	35 995,7	1 282 471,7	Sale of goods and services
573,6	1 074,1	743,8	35 519,8	state tax
20 093,5	57 699,9	35 251,9	1 246 951,9	income from economic activities
1 273,1	12 751,2	1 442,8	498 981,5	Sale of tangible and intangible property
1 955,5	3 763,3	3 514,5	312 144,3	Revenue from property
1 220,7	1 755,7	1 603,6	70 442,7	interest income
0,0	45,2	815,5	78 550,7	proprietary income
734,9	1 962,4	1 095,4	163 150,9	income from nonproduced fixed assets
198 533,5	270 573,8	255 862,2	5 161 710,9	Grants
1 082,6	1 851,7	918,8	81 424,4	Other income
5,6	116,0	0,2	34 447,7	finances
362 064,2	603 219,3	452 026,7	15 334 850,7	TOTAL REVENUE

Tabel 3 **Kohalike eelarvete kulud, 1. oktoober 2007**  
 Table 3 *Local budgets expenditure, 1 October 2007*  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

Kulud	Tallinn	Maakond County		
		Harju	Hiiu	Ida-Viru
Üldised valitsemissektori teenused	336 234,6	162 464,2	10 935,5	129 727,0
Riigikaitse	-	73,0	-	30,8
Avalik kord ja julgeolek	28 757,1	7 415,3	145,6	1 652,1
politsei	1 042,1	1 293,4	2,4	139,8
päästeteenistus	12 175,3	1 793,3	123,3	1 031,8
Majandus	1 041 250,1	221 945,1	13 946,5	177 206,7
põllu- ja metsamajandus, kalandus ja jahindus	-	20 683,3	781,0	2 964,4
kütus ja energia	29 837,9	0,0	147,3	166,1
transport	937 225,6	171 411,2	6 637,5	117 560,5
side	0,0	184,5	0,0	47,7
Keskonnakaitse	285 206,8	60 616,4	5 521,3	31 674,4
Elamu- ja kommunaalmajandus	269 427,0	83 273,2	9 136,4	72 467,0
Tervishoid	85 202,3	3 335,5	343,6	5 651,0
Vaba aeg, kultuur ja religioon	584 733,2	173 215,5	14 414,9	254 201,7
Haridus	1 503 839,2	694 250,9	66 142,1	611 173,9
Sotsiaalne kaitse	349 295,2	77 041,7	10 792,9	125 178,5
puuetega inimeste sotsiaalne kaitse	46 446,5	5 955,9	861,6	14 016,1
eakate sotsiaalne kaitse	154 098,4	22 053,5	5 730,0	30 451,9
töötute sotsiaalne kaitse	0,0	77,1	24,1	5 928,7
toimetulekutoetus	4 868,2	4 500,1	2 053,7	29 545,0
<b>KULUD KOKKU</b>	<b>4 483 945,6</b>	<b>1 483 630,7</b>	<b>131 378,7</b>	<b>1 408 963,3</b>
Ülejääk/puudujääk <sup>a</sup>	192 649,0	301 892,2	5 555,8	191 662,4

Kulud	Maakond County				
	Põlva	Pärnu	Rapla	Saare	Tartu
Üldised valitsemissektori teenused	36 543,2	113 833,4	42 523,5	34 020,1	144 693,7
Riigikaitse	-	-	-	-	14,9
Avalik kord ja julgeolek	89,3	4 073,4	642,9	1 585,4	1 289,8
politsei	35,3	2 039,9	50,0	9,1	629,2
päästeteenistus	53,1	1 088,6	302,6	783,6	353,1
Majandus	26 640,2	107 725,0	53 756,3	26 171,6	211 806,2
põllu- ja metsamajandus, kalandus ja jahindus	303,8	1 679,7	2 253,3	816,1	6 868,6
kütus ja energia	5 913,5	664,8	1 310,2	583,2	69,9
transport	20 292,0	92 021,9	38 515,5	22 406,4	168 002,2
side	50,2	172,4	-	-	109,2
Keskonnakaitse	17 066,7	19 823,5	9 338,0	25 689,3	46 741,7
Elamu- ja kommunaalmajandus	7 602,0	82 780,7	18 001,4	10 868,5	60 341,8
Tervishoid	1 798,8	2 118,2	387,3	452,0	6 890,3
Vaba aeg, kultuur ja religioon	47 211,7	117 246,4	63 924,0	70 153,9	211 592,3
Haridus	157 617,1	447 235,5	178 360,2	195 223,3	757 286,0
Sotsiaalne kaitse	31 491,1	69 898,7	22 160,1	27 440,7	96 878,1
puuetega inimeste sotsiaalne kaitse	8 982,1	9 918,7	3 958,4	1 953,9	34 543,6
eakate sotsiaalne kaitse	12 549,3	28 613,1	5 337,8	15 924,0	28 550,2
töötute sotsiaalne kaitse	106,4	228,8	746,5	217,2	423,0
toimetulekutoetus	4 083,5	8 294,4	2 142,2	5 327,1	8 018,0
<b>KULUD KOKKU</b>	<b>326 059,9</b>	<b>964 734,8</b>	<b>389 093,7</b>	<b>391 604,9</b>	<b>1 537 534,8</b>
Ülejääk/puudujääk <sup>a</sup>	31 435,4	15 218,2	33 199,0	42 615,0	105 362,8

<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	
42 280,0	46 636,4	33 311,0	57 133,9	Administration expenses
5,7	-	5,0	22,0	State defence
1 123,1	1 092,6	200,2	2 261,6	Order maintenance
67,7	122,6	-	190,7	police
988,8	299,2	94,2	1 074,6	rescue service
39 895,8	31 021,5	30 590,3	70 284,6	Economy
1 282,7	308,1	478,6	1 735,0	agriculture, forestry, fishing and hunting
7 647,1	1 692,1	569,2	1 157,7	energy supply
22 507,2	23 539,2	25 065,4	51 093,4	transport
79,6	104,7	-	287,5	communication
11 970,6	11 217,4	10 689,9	20 708,1	Environment protection
15 260,6	20 649,3	11 007,2	29 751,5	Housing-communal economy
1 218,3	594,6	701,4	3 355,9	Public health
55 204,6	72 752,4	51 683,3	100 520,4	Recreation, culture and religion
184 716,6	167 429,5	138 692,6	358 639,5	Education
25 736,7	26 961,1	21 261,1	45 147,1	Social protection
5 237,4	2 833,8	2 260,1	2 969,1	for disabled persons
4 944,6	6 559,8	11 453,8	18 515,1	for elderly persons
870,1	188,4	12,9	148,8	for unemployed persons
3 780,7	3 857,9	3 756,0	5 528,8	subsistence benefit
377 412,0	378 354,8	298 142,2	687 824,6	TOTAL EXPENDITURE
54 431,0	28 633,2	24 567,4	31 639,4	Surplus/deficit <sup>a</sup>

Järg — Cont.

			Kokku Total	Expenditure
Valga	Viljandi	Võru		
33 422,4	47 871,3	35 928,7	1 307 559,1	Administration expenses
-	14,1	16,4	181,9	State defence
487,7	764,2	486,5	52 066,7	Order maintenance
130,1	470,0	74,4	6 296,9	police
356,8	133,9	381,2	21 033,4	rescue service
27 571,6	50 090,2	50 260,0	2 180 161,6	Economy
1 427,0	1 544,9	1 628,4	44 754,9	agriculture, forestry, fishing and hunting
7 087,6	223,0	1 801,0	805,2	energy supply
16 216,6	40 743,1	33 391,8	1 786 629,4	transport
13,0	-	21,8	1 070,6	communication
6 710,2	11 721,8	14 558,7	589 254,8	Environment protection
18 253,6	20 632,5	15 883,9	745 336,6	Housing-communal economy
2 291,5	561,4	925,6	115 827,6	Public health
37 132,4	107 139,7	62 077,4	2 023 204,0	Recreation, culture and religion
136 245,7	285 463,7	204 132,3	6 086 447,9	Education
34 431,2	48 757,7	31 103,3	1 043 575,3	Social protection
6 769,3	5 831,7	9 011,5	161 549,8	for disabled persons
9 623,1	28 694,5	6 313,0	389 412,0	for elderly persons
1 187,1	0,1	3,0	10 162,0	for unemployed persons
7 820,2	6 170,2	6 538,6	106 284,4	subsistence benefit
296 546,3	573 016,7	415 372,7	14 143 615,5	TOTAL EXPENDITURE
65 517,9	30 202,6	36 654,0	1 191 235,2	Surplus/deficit <sup>a</sup>

Tabel 4 Riigieelarve ja kohalikud eelarved, 1998–2007  
 Table 4 State budget and local budgets, 1998–2007  
 (miljonit krooni — million kroons)

Periood	Riigieelarve			Kohalikud eelarved			Period
	tulud	kulud	tulude ülekaal kuludest	tulud	kulud	tulude ülekaal kuludest	
	<i>State budget revenue</i>	<i>expenditure</i>	<i>surplus</i>	<i>Local budgets revenue</i>	<i>expenditure</i>	<i>surplus</i>	
1998	15 287,6	15 499,0	-211,4	7 066,0	6 829,7	236,3	1998
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
2004							2004
I kvartal	9 699,4	8 801,6	897,8	2 787,1	2 776,1	11,0	1st quarter
II kvartal	11 005,4	10 857,3	148,1	3 572,4	3 434,1	138,3	2nd quarter
III kvartal	12 826,2	10 968,6	1 857,6	3 142,4	3 039,3	103,1	3rd quarter
IV kvartal	13 180,9	14 320,5	-1 139,6	3 350,5	3 827,7	70,4	4th quarter
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
2005							2005
Jaanuar	4 085,4	3 167,3	918,1	900,6	907,1	-6,5	January
Veebruar	3 443,7	3 669,5	-225,8	990,3	1 006,9	-16,6	February
Märts	4 176,8	4 350,5	-173,7	1 347,1	1 175,2	172,0	March
Aprill	3 897,3	4 342,0	-444,7	1 658,6	1 071,7	586,9	April
Mai	4 913,7	3 990,2	923,5	1 103,3	1 181,6	-78,2	May
Juuni	5 265,9	4 973,6	292,3	1 227,4	1 604,8	-377,4	June
Juuli	6 049,0	4 118,0	1 931,0	990,0	1 313,7	-323,7	July
August	4 431,9	4 029,3	402,6	1 501,8	1 552,8	-51,0	August
September	4 118,0	4 001,5	116,5	1 043,0	1 157,4	-114,4	September
Oktoober	4 473,3	4 255,6	217,7	1 330,4	1 019,7	310,7	October
November	4 400,2	4 452,5	-52,3	1 120,4	1 310,1	-189,7	November
Detsember	5 894,1	7 386,2	-1 492,1	1 420,8	1 718,0	-297,2	December
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

Tabel 5 **Maksude laekumine riigieelarvesse, 1998–2007**  
 Table 5 *Revenue of the state budget from taxes, 1998–2007*  
 (miljonit krooni — million kroons)

Period	Sotsiaal- maks	Käibemaks	Tulumaks	Aktsiisimaks			Period				
				Social security contributions	VAT	Income tax		Excise duty	alkoholi- aktsiis	mootorikütuse- aktsiis	tubaka- aktsiis
									excise on alcohol	excise on motor fuel	excise on tobacco
1998	-	6 413,0	4 675,7	2 787,2	935,0	1 221,8	537,4	1998			
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			
2004								2004			
I kvartal	3 597,9	2 743,2	1 095,3	1 006,9	306,4	540,7	159,5	1st quarter			
II kvartal	3 870,1	2 442,0	1 494,0	1 226,9	397,9	612,1	216,7	2nd quarter			
III kvartal	4 155,2	2 676,8	2 422,2	1 603,5	532,9	687,6	382,7	3rd quarter			
IV kvartal	4 114,3	3 445,7	1 480,5	1 407,1	452,9	794,8	159,0	4th quarter			
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	4 520,7	3 987,8	2 008,5	2 140,5	634,3	1 111,9	394,1	3rd quarter			
2005								2005			
Jaanuvar	1 461,7	986,0	614,5	637,2	286,3	262,5	88,3	January			
Veebruar	1 275,6	969,7	48,8	389,1	70,5	248,0	70,5	February			
Märts	1 446,4	1 023,5	82,3	404,1	88,8	240,3	74,5	March			
Aprill	1 413,9	1 146,6	255,6	506,0	134,3	278,3	93,2	April			
Mai	1 474,7	1 123,2	494,8	513,3	150,2	270,4	92,6	May			
Juuni	1 507,2	1 284,8	662,7	613,0	175,9	302,8	134,3	June			
Juuli	1 721,9	1 360,4	1 046,5	1 068,4	198,6	290,3	579,6	July			
August	1 553,7	1 310,1	595,2	480,1	172,8	306,1	1,3	August			
September	1 452,8	1 287,7	519,1	471,5	168,0	296,3	6,7	September			
Oktoober	1 488,7	1 500,5	470,6	462,5	158,5	281,0	22,8	October			
November	1 535,2	1 410,2	464,2	475,6	160,8	284,0	30,5	November			
Detsember	1 801,6	1 274,7	613,1	503,5	172,3	289,9	41,2	December			
2006								2006			
Jaanuvar	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			
Jaanuvar	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			

Tabel 6 **Maksebilanss, 1997–2007<sup>a</sup>**  
 Table 6 **Balance of payments, 1997–2007<sup>a</sup>**  
 (miljonit krooni — million kroons)

Period	Jooksevkonto <i>Balance of current account</i>	Kapitali- ja finantskonto <i>Balance of capital and financial account</i>	Üldbilanss <i>Overall balance</i>	Reservid <i>Reserve assets</i>	Period
1997	-7 810,2	10 953,3	2 771,3	-2 771,3	1997
1998	-6 760,2	6 869,8	126,4	-126,4	1998
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	-18 412,6	21 454,4	3 425,4	-3 425,4	2004
2005	-17 485,6	21 457,9	4 883,9	-4 883,9	2005
2006	-32 095,0	39 235,7	7 523,9	-7 523,9	2006
1997					1997
I kvartal	-1 886,1	1 699,4	187,3	-187,3	1st quarter
II kvartal	-1 122,7	1 860,6	380,9	-380,9	2nd quarter
III kvartal	-1 809,0	3 163,5	1 141,1	-1 141,1	3rd quarter
IV kvartal	-2 992,4	4 229,8	1 062,0	-1 062,0	4th quarter
1998					1998
I kvartal	-2 128,7	1 096,8	-1 134,2	1 134,2	1st quarter
II kvartal	-1 718,5	3 505,5	2 032,5	-2 032,5	2nd quarter
III kvartal	-1 562,2	207,3	-1 259,6	1 259,6	3rd quarter
IV kvartal	-1 350,8	2 060,2	487,7	-487,7	4th quarter
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	-3 384,5	3 418,2	-468,4	468,4	1st quarter
II kvartal	-6 400,6	7 037,8	725,1	-725,1	2nd quarter
III kvartal	-2 268,4	3 758,7	2 017,7	-2 017,7	3rd quarter
IV kvartal	-6 359,1	7 239,7	1 151,0	-1 151,0	4th quarter
2005					2005
I kvartal	-4 165,9	6 135,3	2 691,4	-2 691,4	1st quarter
II kvartal	-5 221,2	3 077,2	-1 493,3	1 493,3	2nd quarter
III kvartal	-3 434,0	3 445,7	43,8	-43,8	3rd quarter
IV kvartal	-4 664,4	8 799,7	3 641,9	-3 641,9	4th quarter
2006					2006
I kvartal	-7 355,8	5 591,1	-1 274,3	1 274,3	1st quarter
II kvartal	-7 847,9	7 891,1	1 805,4	-1 805,4	2nd quarter
III kvartal	-7 429,0	10 290,9	3 208,6	-3 208,6	3rd quarter
IV kvartal	-9 462,4	15 462,6	3 784,3	-3 784,3	4th quarter
2007					2007
I kvartal	-12 027,8	11 538,9	-733,3	733,3	1st quarter
II kvartal	-8 548,7	7 435,1	55,4	-55,4	2nd quarter

<sup>a</sup> Eesti Panga andmed. 2003.–2006. aasta maksebilansi andmeid revideeriti juunis 2007. 2007. aasta I kvartali andmeid revideeriti septembris 2007.

<sup>a</sup> Data of the Bank of Estonia. Data for 2003–2006 were revised in June 2007. Data for 1st quarter of 2007 were revised in September 2007.

Tabel 7 **Kindlustustegevuse tulemused, jaanuar–september 2007**  
 Table 7 *Results of the insurance activity, January–September 2007*

Kindlustusliik	Maht, tuhat krooni			Struktuur, %			Kind of insurance
	jaan– juuli	jaan– aug	jaan– sept	jaan– juuli	jaan– aug	jaan– sept	
	<i>Amount, thousand kroons</i>			<i>Structure, %</i>			
	Jan– July	Jan– Aug	Jan– Sept	Jan– July	Jan– Aug	Jan– Sept	
<b>Saadud kindlustuspreemiad<sup>a</sup></b>							<i>Received insurance premiums<sup>a</sup></i>
elukindlustus	1 131 525	1 260 726	1 380 871	33,8	33,3	32,7	<i>life insurance</i>
pensionikindlustus	48 054	54 288	60 841	1,4	1,4	1,4	<i>annuities</i>
õnnetusjuhtumikindlustus	83 313	94 983	107 088	2,5	2,5	2,5	<i>insurance against accident</i>
liikluskindlustus	604 696	687 719	771 988	18,1	18,1	18,3	<i>traffic insurance</i>
füüsilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	568 308	654 883	741 798	17,0	17,3	17,6	<i>voluntary insurance of individuals' property</i>
juridilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	852 204	972 606	1 088 551	25,5	25,7	25,8	<i>voluntary insurance of commercial property</i>
muu kindlustus	104 915	118 378	133 603	3,1	3,1	3,2	<i>other insurance</i>
<b>KOKKU</b>	<b>3 344 961</b>	<b>3 789 295</b>	<b>4 223 899</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
kohustuslik kindlustus	567 146	692 127	776 970	17,0	18,3	18,4	<i>obligatory insurance</i>
<b>Kindlustusnõuete väljamaks<sup>b</sup></b>							<i>Claims paid<sup>b</sup></i>
elukindlustus	239 863	292 404	341 238	16,6	17,7	18,4	<i>life insurance</i>
pensionikindlustus	12 414	14 010	16 582	0,9	0,8	0,9	<i>annuities</i>
õnnetusjuhtumikindlustus	30 821	32 374	36 711	2,1	2,0	2,0	<i>insurance against accident</i>
liikluskindlustus	464 822	523 930	584 422	32,3	31,7	31,5	<i>traffic insurance</i>
füüsilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	267 892	302 056	339 422	18,6	18,3	18,3	<i>voluntary insurance of individuals' property</i>
juridilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	414 896	473 927	516 568	28,8	28,6	27,9	<i>voluntary insurance of commercial property</i>
muu kindlustus	22 823	29 899	35 733	1,6	1,8	1,9	<i>other insurance</i>
<b>KOKKU</b>	<b>1 441 117</b>	<b>1 654 590</b>	<b>1 854 094</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
kohustuslik kindlustus	420 661	515 577	575 978	29,2	31,2	31,1	<i>obligatory insurance</i>

<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, September 2007

**Anu Külaviir**

*Leading Statistician, General Government and Financial Statistics Department*

**As of 1 October 2007, the total revenue of the state budget was 59.3 billion kroons, which accounted for 78.1% of the planned annual amount. In the same period of 2006 the respective indicators were 49.4 billion kroons and 80.4%. During the nine months of 2007, the expenditure of the state budget made up 53.4 billion kroons, which accounted for 67.7% of the planned annual amount. During the same period of 2006 it was 43.7 billion kroons and 68.6%, respectively.**

*The main sources of income for the state budget are receipts from various taxes. As of 1 October the income from taxes made up almost 84% of the state budget revenues with 49.7 billion kroons and 16%, i.e. 9.6 billion kroons were received from the non-tax revenue (sales of goods and services, profits from the property, grants, etc.).*

*During the eight months, 34% of the total income was received from social security contributions: 20 billion kroons, which is 4 billion kroons more than in the same period of the previous year. When in September of the previous year the receipts from the social security contributions amounted to 1.7 billion kroons, then in September of the current year the amount received was 24% higher — 2.2 billion kroons. In September the receipts from the value added tax — VAT were 2 billion kroons (16.4 billion kroons in total during the nine months), the income tax was 1.2 billion kroons (6.6 billion kroons during the nine months) and the excise duty 725 million kroons (5.8 billion kroons during the nine months).*

*During nine months the biggest expenses were made on social protection: 14.6 billion kroons (13.2 billion kroons in the same period of the previous year); 10.8 billion kroons were spent on administration expenses (8 billion kroons in the same period of the previous year) and 8.4 billion kroons on public health (6.6 billion kroons in the same period of the previous year). Compared to the same period of the previous year, the highest growth of expenses were in expenses on order maintenance (35%), followed by administration expenses (34%) and education (30%).*

*During the nine months of 2007 the total revenue of local budgets was 15.3 billion kroons. In the respective period of 2006 the revenue was 13.7 billion kroons. The total expenditure of local budgets was 14.1 billion kroons during the nine months of 2007, while in the same period of 2006 the total expenditure was 12.4 billion kroons.*

*Local budgets received the bulk of their revenues from personal income tax (7.4 billion kroons), grants (5.2 billion kroons), also from the sale of goods and services (1.3 billion kroons). The largest expenditures were made on education (6.1 billion kroons), on economy (2.2 billion kroons) and on recreation, culture and religion (2 billion kroons).*

## FINANCIAL INTERMEDIATION, September 2007

**Svetlana Ždanova**

*Leading Statistician, General Government and Financial Statistics Department*

*The total amount of insurance premiums received by insurance companies during the nine months of 2007 was 4.2 billion kroons or 23.5% more than in the same period of 2006. In September the insurance premiums totalled 434.6 million kroons.*

*The total amount of claims paid by insurance companies during the nine months of 2007 was 1.8 billion kroons or 20% more than in the same period of 2006. In September the payments totalled 220.2 million kroons.*

*The amount of claims paid in January–September 2007 made up 44% of the total amount of premiums received (in the same period of 2006 — 43%).*

## VÄLISKAUBANDUS, jaanuar–august 2007

Allan Aron

Väliskaubandusstatistika talituse juhataja

## Väliskaubanduskäive

Väliskaubanduskäive oli 2007. aasta jaanuaris–augustis 197,6 miljardit krooni — eksport 82,9 miljardit krooni (42%) ja import 114,7 miljardit krooni (58%). 2006. aasta sama perioodiga võrreldes suurenes väliskaubanduse kogukäive 6%, eksport 6% ja import samuti 6%.

Kaubavahetuse puudujääk oli 2007. aasta jaanuaris–augustis 31,8 miljardit krooni (2006. aasta jaanuaris–augustis 29,4 miljardit krooni).

2007. aasta jaanuaris–augustis veeti kaupu 156 riiki. Kaupu toodi sisse 116 riigist. 97 riigiga oli kaubandusbilanss positiivne.

Suuremad partnerriigid kauba väljaveol olid Soome, Rootsi ja Läti, kauba sisseveol Soome, Saksamaa ja Venemaa.

Nii kauba ekspordis kui ka impordis olid 2007. aasta jaanuaris–augustis esikohal masinad ja seadmed (väljaveos oli selle kaubajaotise osatähtsus 20% ja sisseveos 21%).

Suurim positiivne bilanss oli mitmesuguste tööstustoodete (3,6 miljardit krooni) ning suurim negatiivne bilanss transpordivahendite kaubanduses (-9,2 miljardit krooni).

Andmed on jooksevhindades.

## 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.

Tabel 1 Eksport ja import kaubajaotiste järgi, jaanuar–august 2007  
Table 1 Exports and imports by commodity sections, January–August 2007  
(miljonit krooni — million kroons)

Kaubajaotis HS-i järgi	Eksport		Import		Bilanss (+/-) Balance (+/-)	Commodity section by HS
	summa	%	summa	%		
	Exports value	%	Imports value	%		
KOKKU	82 908,5	100,0	114 698,8	100,0	-31 790,3	TOTAL
I-IV Põllumajandussaadused ja toidukaubad	6 566,2	7,9	8 963,2	7,8	-2 397,0	Agricultural products and food preparations
V Mineraalsed tooted	11 766,8	14,2	15 936,9	13,9	-4 170,1	Mineral products
VI Keemiatööstuse tooraine ja tooted	3 651,5	4,4	7 898,5	6,9	-4 247,0	Raw materials and products of chemical industry
VII Kummi- ja plasttooted	2 664,3	3,2	6 018,2	5,3	-3 353,9	Articles of plastics and rubber
IX Puit ja puittooted	8 571,4	10,3	4 986,3	4,4	3 585,1	Wood and articles thereof
X Paber ja pabertooted	2 563,4	3,1	2 346,6	2,0	216,8	Paper and articles thereof
XI Tekstiiltooted	4 127,0	5,0	6 130,3	5,3	-2 003,3	Textile products
XV Metallid ja metalltooted	8 430,2	10,2	12 483,0	10,9	-4 052,8	Metals and articles thereof
XVI Masinad ja seadmed	16 771,2	20,2	24 133,3	21,0	-7 362,1	Machinery and appliances
XVII Transpordivahendid	6 895,4	8,3	16 089,8	14,0	-9 194,4	Transport equipment
XX Mitmesugused tööstustooted	6 579,0	7,9	2 960,5	2,6	3 618,5	Miscellaneous manufactured articles
Muud kaubad	4 322,1	5,3	6 752,2	5,9	-2 430,1	Other

Diagramm 1 **Eksport, september 2005 – august 2007**  
 Diagram 1 *Exports, September 2005 – August 2007*



Diagramm 2 **Import, september 2005 – august 2007**  
 Diagram 2 *Imports, September 2005 – August 2007*



2007. aasta augustis vähenes väliskaubanduse puudujääk 2007. aasta juuliga võrreldes 187 miljonit krooni. Eksport suurenes 2% ja import jäi samale tasemele.

*In August 2007, the foreign trade deficit decreased by 187 million kroons compared to July 2007. Exports increased by 2% and imports remained on the same level.*



Tabel 2 Eksport ja import riikide kaupa, jaanuar–august 2007<sup>a</sup>  
 Table 2 Exports and imports by countries, January–August 2007<sup>a</sup>  
 (miljonit krooni — million kroons)

Riik	Eksport		Import		Bilanss (+/-) Balance (+/-)	Country
	summa	%	summa	%		
	<i>Exports value</i>	<i>%</i>	<i>Imports value</i>	<i>%</i>		
KOKKU	82 908,5	100,0	114 698,8	100,0	-31 790,3	TOTAL
Euroopa	69 866,6	84,3	105 767,4	92,2	-35 900,8	Europe
Andorra	-	-	4,6	0,0	-4,6	Andorra
Austria	466,3	0,6	1 201,8	1,0	-735,5	Austria
Belgia	842,3	1,0	2 292,2	2,0	-1 449,9	Belgium
Bosnia ja Hertsegoviina	12,0	0,0	4,1	0,0	7,9	Bosnia and Herzegovina
Bulgaaria	59,5	0,1	22,9	0,0	36,6	Bulgaria
Fääri saared	6,9	0,0	3,8	0,0	3,1	Faroe Islands
Gibraltar	29,7	0,0	0,1	0,0	29,6	Gibraltar
Hispaania	406,8	0,5	810,7	0,7	-403,9	Spain
Holland	2 235,4	2,7	3 994,1	3,5	-1 758,7	Netherlands
Horvaatia	31,8	0,0	6,5	0,0	25,3	Croatia
Iirimaa	359,8	0,4	383,1	0,3	-23,3	Ireland
Island	211,0	0,3	10,7	0,0	200,3	Iceland
Itaalia	866,7	1,0	3 409,3	3,0	-2 542,6	Italy
Kreeka	124,9	0,2	94,3	0,1	30,6	Greece
Küpros	24,9	0,0	56,7	0,0	-31,8	Cyprus
Leedu	4 617,3	5,6	7 450,5	6,5	-2 833,2	Lithuania
Liechtenstein	2,7	0,0	1,0	0,0	1,7	Liechtenstein
Luksemburg	13,1	0,0	130,8	0,1	-117,7	Luxembourg
Läti	9 442,8	11,4	7 504,5	6,5	1 938,3	Latvia
Makedoonia	0,6	0,0	1,3	0,0	-0,7	Macedonia
Malta	7,8	0,0	3,6	0,0	4,2	Malta
Moldova	50,7	0,1	6,8	0,0	43,9	Republic of Moldova
Montenegro	0,6	0,0	-	-	0,6	Montenegro
Norra	2 669,1	3,2	700,4	0,6	1 968,7	Norway
Poola	1 129,2	1,4	4 942,9	4,3	-3 813,7	Poland
Portugal	78,5	0,1	146,5	0,1	-68,0	Portugal
Prantsusmaa	1 090,1	1,3	2 130,2	1,9	-1 040,1	France
Rootsi	10 695,7	12,9	11 447,2	10,0	-751,5	Sweden
Rumeenia	66,7	0,1	73,2	0,1	-6,5	Romania
Saksamaa	4 257,2	5,1	14 382,1	12,5	-10 124,9	Germany
San Marino	-	-	3,5	0,0	-3,5	San Marino
Serbia	32,1	0,0	24,1	0,0	8,0	Serbia
Slovakkia	121,9	0,1	167,9	0,2	-46,0	Slovakia
Sloveenia	29,8	0,0	202,5	0,2	-172,7	Slovenia
Soome	14 587,8	17,7	19 225,2	16,8	-4 637,4	Finland
Suurbritannia	2 474,1	3,0	2 706,0	2,4	-231,9	United Kingdom
Šveits	319,6	0,4	382,9	0,3	-63,3	Switzerland
Taani	2 169,5	2,6	2 540,1	2,2	-370,6	Denmark
Türgi	1 142,1	1,4	572,7	0,5	569,4	Turkey
Tšehhi	277,6	0,3	1 154,0	1,0	-876,4	Czech Republic
Ukraina	1 197,7	1,4	1 223,5	1,1	-25,8	Ukraine
Ungari	465,1	0,6	980,2	0,9	-515,1	Hungary
Valgevene	302,1	0,4	1 613,4	1,4	-1 311,3	Belarus
Venemaa	6 947,1	8,4	13 755,5	12,0	-6 808,4	Russian Federation

<sup>a</sup> Riikide määramisel on aluseks Euroopa Liidu liikmesriikide vahelises kaubavahetuse statistikas kasutusel olev geonomenklatuur (GEONOM).

Eksporti puhul on silmas peetud kauba sihtriiki, impordi puhul kauba saatjariiki.

<sup>a</sup> Countries are classified on the basis of the geonomenclature for the external trade statistics between EU Member States (GEONOM).

In the case of exports, the country of destination, and in the case of imports, the country of consignment has been taken into consideration.

Tabel 2 **Eksport ja import riikide kaupa, jaanuar–august 2007<sup>a</sup>**  
 Table 2 **Exports and imports by countries, January–August 2007<sup>a</sup>**  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Riik	Eksport		Import		Bilanss (+/-) Balance (+/-)	Country
	summa <i>Exports</i> value	%	summa <i>Imports</i> value	%		
Aasia	3 336,4	4,0	6 702,8	5,8	-3 366,4	Asia
Araabia Ühendemiraadid	437,8	0,5	16,5	0,0	421,3	United Arab Emirates
Hiina	703,1	0,9	2 396,8	2,1	-1 693,7	China
Hongkong	93,6	0,1	844,1	0,7	-750,5	Hong Kong
Israael	26,2	0,0	96,1	0,1	-69,9	Israel
India	143,3	0,2	164,9	0,1	-21,6	India
Indoneesia	58,2	0,1	60,8	0,1	-2,6	Indonesia
Jaapan	503,3	0,6	946,7	0,8	-443,4	Japan
Kasahstan	273,9	0,3	433,7	0,4	-159,8	Kazakhstan
Korea Vabariik	209,4	0,3	526,1	0,5	-316,7	Republic of Korea
Malaisia	37,0	0,0	111,1	0,1	-74,1	Malaysia
Pakistan	7,0	0,0	77,3	0,1	-70,3	Pakistan
Saudi Araabia	247,0	0,3	5,0	0,0	242,0	Saudi Arabia
Singapur	13,2	0,0	134,1	0,1	-120,9	Singapore
Tai	15,4	0,0	124,8	0,1	-109,4	Thailand
Taiwan	258,8	0,3	621,2	0,5	-362,4	Taiwan
Usbekistan	64,8	0,1	27,2	0,0	37,6	Uzbekistan
Muud riigid	244,4	0,3	116,4	0,1	128,0	Other countries
Aafrika	4 222,7	5,1	101,5	0,1	4 121,2	Africa
Egiptus	168,5	0,2	20,2	0,0	148,3	Egypt
Maroko	46,1	0,1	9,7	0,0	36,4	Morocco
Togo	3 940,4	4,7	-	-	3 940,4	Togo
Muud riigid	67,7	0,1	71,6	0,1	-3,9	Other countries
Ameerika	4 938,9	5,9	2 102,9	1,8	2 836,0	America
Ameerika Ühendriigid	4 425,4	5,3	1 599,2	1,4	2 826,2	United States
Brasiilia	216,9	0,3	152,5	0,1	64,4	Brazil
Briti Neitsisaared	58,0	0,1	23,6	0,0	34,4	Virgin Islands, British
Kanada	114,3	0,1	195,1	0,2	-80,8	Canada
Muud riigid	124,3	0,1	132,5	0,1	-8,2	Other countries
Austraalia ja Okeaania	42,3	0,1	24,2	0,0	18,1	Australia and Oceania
Riik määramata <sup>b</sup>	501,6	0,6	-	-	501,6	Country unknown <sup>b</sup>

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

<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 total 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, 2001–2007<sup>a</sup>  
 Table 3 Foreign trade, 2001–2007<sup>a</sup>  
 (jooksevhindades, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Periood	Eksport <i>Exports</i>	riikide ühenduste kaupa		Import <i>Imports</i>	riikide ühenduste kaupa		Period
		Euroopa Liit <sup>b</sup> SRÜ			Euroopa Liit <sup>b</sup> SRÜ		
		by groups of countries EU <sup>b</sup> CIS			by groups of countries EU <sup>b</sup> CIS		
2001	57 856,4	47 039,0	2 923,0	75 081,7	61 322,1	7 519,6	2001
2002	56 990,8	46 535,2	3 057,6	79 478,9	63 309,0	7 518,4	2002
2003	62 627,9	51 602,9	3 769,4	89 430,5	68 386,2	12 049,7	2003
2004	74 614,3	59 907,5	5 795,9	104 881,3	81 410,9	12 691,0	2004
2005	96 747,3	75 473,6	8 380,8	128 365,3	97 719,2	14 933,7	2005
2006	119 561,7	77 898,6	12 568,4	165 297,1	122 449,8	26 518,4	2006
2005							2005
I kvartal	21 155,2	16 565,4	1 585,6	27 209,2	20 236,0	3 601,8	1st quarter
II kvartal	23 322,7	18 566,8	1 911,2	31 433,7	24 397,3	3 681,8	2nd quarter
III kvartal	24 733,8	19 339,6	2 270,0	33 118,5	25 663,3	2 995,2	3rd quarter
IV kvartal	27 535,6	21 001,8	2 614,0	36 603,9	27 422,6	4 654,9	4th quarter
2006							2006
I kvartal	28 367,5	18 664,6	2 492,5	37 691,0	26 847,2	7 021,9	1st quarter
II kvartal	30 797,8	20 168,5	2 916,0	42 640,6	31 232,2	6 932,4	2nd quarter
III kvartal	29 633,6	19 105,3	3 243,6	41 821,7	31 024,1	6 780,3	3rd quarter
IV kvartal	30 762,8	19 960,2	3 916,3	43 143,8	33 346,3	5 783,8	4th quarter
2007							2007
I kvartal	29 764,4	20 130,8	3 250,2	41 738,4	31 124,9	7 245,8	1st quarter
II kvartal	32 859,3	22 516,0	3 412,2	45 653,7	34 767,3	7 129,8	2nd quarter
2005							2005
Jaanuar	6 595,8	4 896,5	463,1	7 961,7	6 031,7	1 099,3	January
Veebruar	6 835,3	5 555,5	496,6	9 018,5	6 730,9	1 143,2	February
Märts	7 724,1	6 113,4	625,9	10 229,0	7 473,4	1 359,3	March
Aprill	7 446,5	5 974,2	694,4	10 312,3	7 954,3	1 284,3	April
Mai	7 885,8	6 259,2	603,2	10 499,3	8 075,8	1 362,9	May
Juuni	7 990,4	6 333,4	613,6	10 622,1	8 367,2	1 034,6	June
Juuli	7 471,3	5 892,1	654,2	9 982,0	7 807,4	886,5	July
August	8 246,4	6 442,8	710,3	11 075,8	8 573,1	1 070,6	August
September	9 016,1	7 004,7	905,5	12 060,7	9 282,8	1 038,1	September
Oktoober	9 505,0	7 620,8	762,1	12 626,0	9 568,5	1 332,4	October
November	9 590,8	7 153,3	876,1	12 643,8	9 394,8	1 622,3	November
Detsember	8 439,8	6 227,7	975,8	11 334,1	8 459,3	1 700,2	December
2006							2006
Jaanuar	8 254,3	5 577,7	647,7	11 272,6	7 828,2	2 233,8	January
Veebruar	9 559,4	5 728,9	826,9	12 116,6	8 548,1	2 543,1	February
Märts	10 553,8	7 358,0	1 017,9	14 301,8	10 470,9	2 245,0	March
Aprill	9 627,5	6 132,4	916,4	13 642,4	9 423,8	2 445,8	April
Mai	10 486,7	7 023,4	950,5	14 035,8	10 746,4	2 039,6	May
Juuni	10 683,6	7 012,7	1 049,1	14 962,4	11 062,0	2 447,0	June
Juuli	8 897,8	5 646,4	906,7	13 608,9	9 729,5	2 722,2	July
August	10 306,6	6 586,1	1 124,9	13 842,8	10 310,1	2 134,2	August
September	10 429,2	6 872,8	1 212,0	14 370,0	10 984,5	1 923,9	September
Oktoober	10 346,0	6 892,3	1 311,5	14 667,5	11 630,9	1 698,7	October
November	10 434,1	7 058,6	1 348,4	14 939,6	11 490,2	2 061,2	November
Detsember	9 982,7	6 009,3	1 256,4	13 536,7	10 225,2	2 023,9	December
2007							2007
Jaanuar	9 631,1	6 374,4	890,7	13 654,3	10 023,9	2 434,4	January
Veebruar	9 726,4	6 531,6	1 065,0	12 877,8	9 624,6	2 301,0	February
Märts	10 406,9	7 224,8	1 294,5	15 206,3	11 476,4	2 510,4	March
Aprill	10 377,2	7 302,9	1 170,8	15 210,7	11 574,7	2 502,2	April
Mai	11 706,6	7 782,9	1 153,9	15 847,6	12 024,8	2 564,3	May
Juuni	10 775,4	7 430,2	1 087,5	14 595,4	11 167,8	2 063,3	June
Juuli	10 046,0	6 906,7	1 087,0	13 650,3	10 596,6	1 664,4	July
August	10 238,9	7 623,8	1 192,9	13 656,4	10 963,7	1 053,1	August

<sup>a</sup> Jooksva aasta andmeid täpsustatakse iga kuu, kolme eelmise aasta andmeid kaks korda aastas. Ekspordi puhul on silmas peetud kauba sihtriiki, impordi puhul kauba **saatjariiki**.

<sup>b</sup> 2001.–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. In the case of exports, the country of destination, and in the case of imports, the **country of consignment** has been taken into consideration.

<sup>b</sup> In case of 2001–2006 includes EU countries since 1 May 2004 (25 countries), in case of 2007 includes EU countries since 1 January 2007 (27 countries).

## FOREIGN TRADE, January–August 2007

Allan Aron

Head of Foreign Trade Statistics Service

### Value of foreign trade

*In January–August 2007, the value of foreign trade was 197.6 billion kroons, of which exports was 82.9 billion kroons (42%) and imports made up 114.7 billion kroons (58%). The turnover of foreign trade increased by 6%, exports grew 6% and imports also 6% compared to the same period of 2006.*

*In January–August 2007, the foreign trade deficit was 31.8 billion kroons (in January–August 2006 it was 29.4 billion kroons).*

*In January–August 2007, Estonia exported goods into 156 countries and imported goods from 116 countries. The trade balance was positive with 97 countries.*

*The main export partners were Finland, Sweden and Latvia. The main import partners were Finland, Germany and Russian Federation.*

*In January–August 2007, in exports as well as in imports, the proportion of machinery and appliances was the largest (in exports 20% and in imports 21%).*

*The positive balance was the largest in the trade of miscellaneous manufactured articles (3.6 billion kroons) and the negative balance was the largest in the trade of transport equipment (-9.2 billion kroons).*

*The data have been presented in current prices.*

### 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.*

## SISEKAUBANDUS, september 2007

Jaanika Tiigiste

Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

**Jaekaubandusettevõtete kaupade jaemüük püsivhindades suurenes 2007. aasta septembris eelmise aasta septembriga võrreldes 12%.**

Septembris müüsid jaekaubandusettevõtted kaupa jae 4,4 miljardi krooni eest. Kiireim juurdekasv oli endiselt tööstuskaupade kauplustel (16%). Toidukaupade kauplustes kasvas müük eelmise aasta septembriga võrreldes 7%. Suure osatähtsuse tõttu andsid toidukaupade kauplused 40% jaekaubandusettevõtete müügi juurdekasvust.

Septembris suurenes jaemüük eelmise aasta septembriga võrreldes enamikul tegevusaladel. Käibe kasv oli suurim tekstiiltoodete, rõiva- ja jalatsikauplustel, kus müük suurenes aastaga 42%. Jätkuvalt kasvas kiiresti jaemüük muudes spetsialiseeritud kauplustes (34%). Nende kaupluste müügi kasvule aitas osaliselt kaasa kooliaasta algus, mis elavdas koolitarvete, telefonide, arvutite ja nende lisaseadmete müüki.

2007. aasta augustiga võrreldes vähenes jaekaubandusettevõtete kaupade jaemüük püsivhindades 6%.

Jaekaubandusettevõtete müügitulu oli septembris 5,3 miljardit krooni, millest kaupade jaemüük andis ligi 85%. Eelmise aasta septembriga võrreldes suurenes müügitulu jooksevhindades 13%, kuid eelmise kuuga võrreldes vähenes 5%.

Andmeid võidakse korrigeerida järgmise kuu andmete avaldamisel.

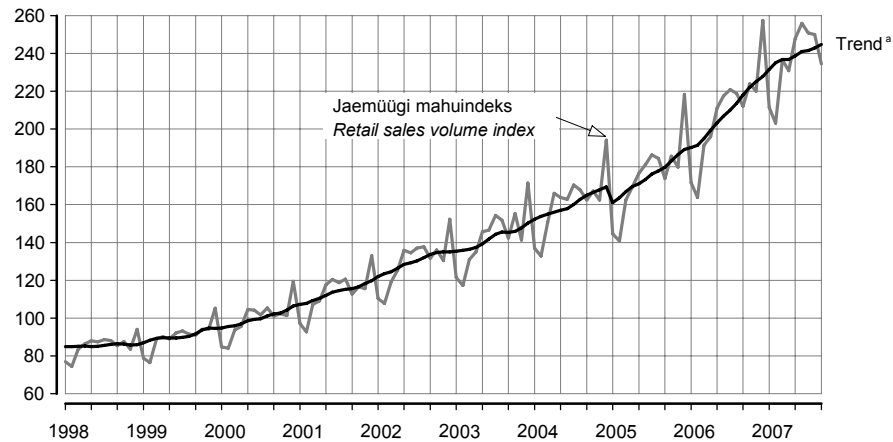
Tabel 1 **Jaemüügi mahuindeks<sup>b</sup> kuude kaupa, 1998–2007**  
Table 1 *Retail sales volume index<sup>b</sup> by months, 1998–2007*  
(2000 = 100)

Aasta Year	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr Apr	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug Aug	Sept Sept	Okt Oct	Nov Nov	Dets 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	231	248	256	251	250	234			

<sup>b</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 – september 2007**  
 Diagram 1 **Retail sales volume index, January 1998 – September 2007**  
 (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.

Tabel 2 **Kaupade jaemüük ettevõtte tegevusala järgi, september 2007**  
 Table 2 **Retail sales by economic activity of enterprise, September 2007**

Tegevusala	Müük, mln kr <i>Sales, million kroons</i>	September 2006 = 100		August 2007 = 100		Economic activity
		jaemüügi mahuindeks <i>retail sales volume index</i>	väärtus- indeks <sup>b</sup> <i>value index<sup>b</sup></i>	jaemüügi mahuindeks <i>retail sales volume index</i>	väärtus- indeks <sup>b</sup> <i>value index<sup>b</sup></i>	
Tegevusalad kokku	5 346	111	116	94	95	<i>Economic activities total</i>
Mootorsõidukite müük, hooldus ja remont; mootorikütuse jaemüük	904	106	111	92	93	<i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles, retail sale of automotive fuel</i>
mootorsõidukite, nende osade ja lisaseadmete müük	266	103	105	96	96	<i>sale of motor vehicles and their parts</i>
mootorsõidukite hooldus ja remont	14	59	63	94	95	<i>maintenance and repair of motor vehicles</i>
mootorikütuse jaemüük	624	109	115	90	92	<i>retail sale of automotive fuel</i>
Jaekaubandus	4 442	112	117	94	95	<i>Retail trade</i>
jaemüük spetsialiseerimata kauplustes, kus on ülekaalus toidukaubad	2 030	107	114	90	91	<i>retail sale in non-specialized stores with food predominating</i>
jaemüük spetsialiseerimata kauplustes, kus on ülekaalus tööstuskaubad	316	107	110	111	112	<i>retail sale in non-specialized stores with industrial goods predominating</i>
toidukaupade jaemüük spetsialiseeritud kauplustes	86	109	115	88	89	<i>retail sale of food, beverages and tobacco in specialized stores</i>
farmaatsiakaupade, kosmeetika ja tualetitarvete jaemüük	249	106	112	104	105	<i>retail sale of pharmaceutical and medical goods, cosmetics</i>
tekstiiltoodete, rõivaste, jalatsite ja nahktoodete jaemüük	310	142	148	100	102	<i>retail sale of textiles, clothing, footwear and leather goods</i>
majatarvete, kodumasinade, rauakaupade, ehitusmaterjali jaemüük	772	108	113	95	95	<i>retail sale of household goods and appliances, hardware and building materials</i>
jaemüük muudes spetsialiseeritud kauplustes	539	134	138	96	97	<i>retail sale in other specialized stores</i>
kasutatud kaupade jaemüük kauplustes; muu jaemüük väljaspool kauplusi	140	99	104	101	102	<i>retail sale of second-hand goods in stores, other non-store retail sale</i>

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

<sup>b</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, September 2007**

**Jaanika Tiigiste**

*Leading Statistician, Services Statistics Service*

***The retail sales of retail trade enterprises grew 12% in constant prices in September 2007 compared to September of the previous year.***

*In September, the retail sales of goods of retail trade enterprises were 4.4 billion kroons. The fastest increase was continually in stores selling manufactured goods (16%). In grocery stores the sales increased 7% compared to September of the previous year. Due to the large share, grocery stores covered 40% of the increase in the sales of the retail trade enterprises.*

*Compared to September of the previous year, retail sales increased in most economic activities. Retail sales were the highest in stores selling textiles, clothing and footwear where sales increased by 42% during the year. The increase was continually fast in other specialized stores (34%). The growth of retail sales of these stores was partly due to the beginning of a new school-year which caused the increase in the sales of stationery, telephones, computers and their accessories.*

*Compared to August 2007, the retail sales of goods in retail trade enterprises decreased by 6% in constant prices.*

*In September the revenue from sales of retail trade enterprises were 5.3 billion kroons, out of which retail sales of goods accounted for about 85%. Compared to September 2006, the revenue from sales increased by 13% in current prices, but compared to the previous month, this indicator decreased 5%.*

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

## LOOMADE JA PIIMA KOKKUOST, jaanuar–oktoober 2007

Tiiu Tamm

Põllumajandusstatistika osakonna vanemstatistik

2007. aasta kümne kuuga saadi lihatöötlemisettevõtete kokkuostetud 35 500 veisest (s.h 18 700 lehma) 8336 tonni liha ja 300 000 seast 23 658 tonni liha.

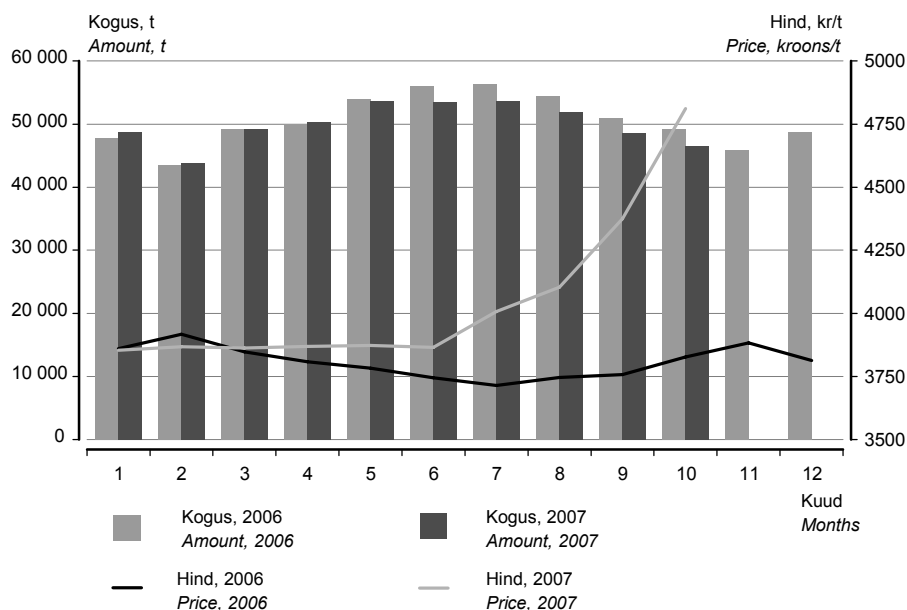
Veiseliha keskmine kokkuostuhind oli 2007. aasta oktoobris 22 615 krooni tonn (2006. aasta oktoobris 22 994 krooni tonn), sealihaga keskmine kokkuostuhind 24 410 krooni tonn (2006. aasta oktoobris 23 999 krooni tonn).

2007. aasta kümne kuuga kokkuostetud 1940 lambast ja kitsesast saadi 40,9 tonni liha, lambaliha keskmine kokkuostuhind oli 2007. aasta oktoobris 37 500 krooni tonn (2006. aasta samal perioodil osteti kokku 1473 lammast ja kitsesast ning saadi 29,1 tonni liha, keskmine kokkuostuhind oli 2006. aasta oktoobris 33 000 krooni tonn).

Piimatöötlemisettevõtted ostsid 2007. aasta kümne kuuga 499 911 tonni piima, 11 474 tonni vähem kui 2006. aasta samal perioodil. 52% kokkuostetud piimast oli eliitpiim, 44% kõrgema sordi ja 3% esimese sordi piim. Piima keskmine rasvasisaldus oli 4%, valgusisaldus 3,3%.

Piima keskmine kokkuostuhind oli 2007. aasta oktoobris 4812 krooni tonn (2006. aasta oktoobris 3827 krooni tonn).

Diagramm 1 **Piima kokkuost ja keskmine kokkuostuhind, 2006, jaanuar–oktoober 2007**  
Diagram 1 *Purchase of milk and average purchase price, 2006, January–October 2007*





Tabel 1 Loomade ja piima kokkuost, 2001–2007  
Table 1 Purchase of livestock and milk, 2001–2007

Period	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>		
	tons	price, kroons/t	tons	price, kroons/t	tons	price, kroons/t	
2001	7 079	23 941	16 478	26 277	427 643	3 197	2001
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
2001							2001
I kvartal	827	22 353	3 599	25 907	98 677	3 299	1st quarter
II kvartal	1 904	22 044	3 972	26 421	130 716	3 138	2nd quarter
III kvartal	2 159	25 654	4 309	26 712	111 328	3 126	3rd quarter
IV kvartal	2 189	24 500	4 598	26 032	86 922	3 259	4th quarter
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 <sup>a</sup>							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
2007 <sup>a</sup>							2007 <sup>a</sup>
Jaauar	897	21 945	2 335	23 315	48 750	3 854	January
Veebruar	789	21 894	1 937	23 102	43 824	3 868	February
Märts	840	24 251	2 209	23 202	49 232	3 863	March
Aprill	757	23 869	2 186	22 404	50 269	3 869	April
Mai	898	23 629	2 580	22 418	53 631	3 873	May
Juuni	740	23 039	2 429	22 688	53 495	3 866	June
Juuli	775	23 114	2 483	22 946	53 669	4 008	July
August	858	23 052	2 545	23 191	51 880	4 103	August
September	858	22 797	2 324	24 004	48 564	4 375	September
Oktoober	924	22 615	2 630	24 410	46 597	4 812	October

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Preliminary data.

## **PURCHASE OF LIVESTOCK AND MILK, January–October 2007**

**Tiiu Tamm**

**Senior Statistician, Agricultural Statistics Department**

*In the ten months of 2007, the amount of meat received from 35,500 bovine animals (including 18,700 cows) and 300,000 pigs purchased by meat processing enterprises totaled 8,336 tons of beef and 23,658 tons of pork.*

*In October of 2007, the average purchase price of beef was 22,615 kroons per ton (22,994 kroons per ton in October of 2006). The purchase price of pork was 24,410 kroons per ton (23,999 kroons per ton in October 2006).*

*In the ten months of 2007 the amount of meat received from 1,940 sheep and goats purchased by meat processing enterprises totalled 40.9 tons of meat, the purchase price of mutton and goat meat was on average 37,500 kroons per ton in October 2007 (in the same period of 2006, the amount of meat received from 1,473 sheep and goats totalled 29.1 tons of meat, the average price was 33,000 kroons per ton in October 2006).*

*In the ten months of 2007, dairy enterprises bought 499,911 tons of milk, which is 11,474 tons less than in the same period of 2006. 52% of purchased milk was of the elite, 44% of the high and 3% of the first grade. The average fat content of milk was 4%, protein content was 3.3%.*

*In October of 2007, the average purchase price of milk was 4,812 kroons per ton (3,827 kroons per ton in October 2006).*

## TÖÖSTUSTOODANG, september 2007

Lilian Bökova

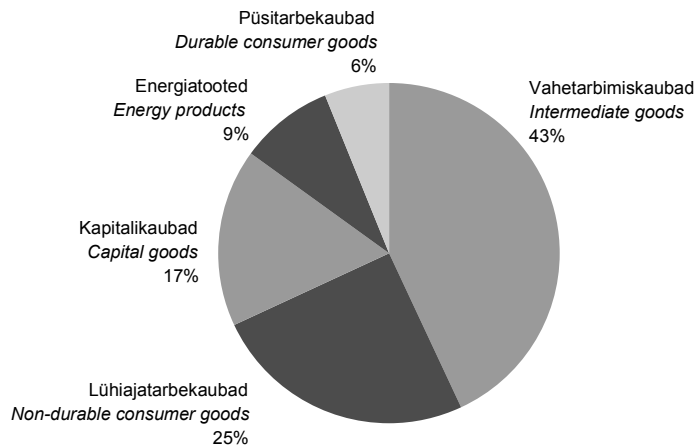
Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse juhtivstatistik

**2007. aasta septembris tööstusettevõtete toodang eelmise aasta septembriga võrreldes suurenes, selle aasta augustiga võrreldes toodang oluliselt ei muutunud.**

**2006. aasta septembriga võrreldes suurenes toodang tööstuses kokku 6%**, seda peamiselt energeetika ja mäetööstuse arvel, sest töötlevas tööstuses jäi toodang eelmise aasta tasemele. Energiatootmise kasvu põhjuseks on elektri eksport Põhjamaadesse Estlinki merekaabli kaudu.

<b>Vahetarbimiskaubad</b>	Toodangu kasvu aeglustumist võrreldes eelmise aasta sama kuuga mõjutas kõige rohkem vahetarbimiskaupade tootmine. Selle toodangurühma toodang hõlmab 43% kogu tööstustoodangust. Toodangu kasvule mõjus pidurdavalt kahe olulise töötleva tööstuse haru — puidu- ja tekstiilitööstuse toodangu langus. Puidutööstuse probleem on kallinevad toormehinnad. Septembris vähenes eelkõige eksporttoodangu kahanemise arvel ka plasttoodete tootmine. Eesti ettevõtete konkurentsivõimet välisurgudel vähendab kiire hinnatõus.
<b>Lühiajatarbekaubad</b>	Vahetarbimiskaupade järel on osatähtsusest teisel kohal (25%) lühiajatarbekaupade tootmine. Selle toodangurühma suurima osatähtsusega tööstusharu — toiduainete tootmine — suurenes 2%. Toiduainetootmise allharudest suurenes kõige rohkem lihatootmine (2%), kuhu suur hinnatõus ei ole veel jõudnud. Endiselt on langustrendis kalatoodete tootmine.
<b>Kapitalikaubad</b>	Kapitalikaupade tootmine suurenes 23%. Selle toodangurühma osatähtsus on 17% kogu toodangust. Toodangurühma suurima osatähtsusega tegevusala metalltoodete tootmine vähenes 15%, eelkõige eksporttoodangu kahanemise arvel, raadioaparatuuri tootmine suurenes 44%. Kapitalikaupade tootmine hõlmab veel masinaehitust, arvutite, elektrimasinate, mootorsõidukite ning muude transpordivahendite tootmist. Kõigis nendes harudes toodang suurenes.
<b>Püsitarbekaubad</b>	Kõige väiksema osatähtsusega — 6% on püsitarbekaupade tootmine, mis vähenes septembris 2% võrreldes möödunud aastaga. Selle toodangurühma toodangut mõjutab enim mööblitööstus, kus tootmist pidurdavad samuti kallinevad toormehinnad.
<b>Energiatooted</b>	Energiatoodete tootmine moodustab küllalt olulise osa kogu tööstustoodangus — 9%. Eelmise aasta septembriga võrreldes suurenes toodang selles toodangurühmas 50%, peamiselt elektri ja põlevkivi tootmise kasvu tõttu.
<b>Metoodika</b>	<p>Tööstustoodangu andmeid koguti kõigilt 50 ja enama töötajaga ettevõtetelt, samuti väiksematelt kui 50 töötajaga ettevõtetelt, kelle 2005. aasta müük ületas 20 miljonit krooni. Andmeid ei ole laiendatud ettevõtete üldkogumile. Kuuvaatlusega hõlmatud ettevõtete toodang oli 2005. aasta täpsustatud andmetel 85% kogu 2005. aasta tööstustoodangust.</p> <p><b>Korrigeerimata tööstustoodangu mahuindeks</b> iseloomustab toodetud tööstustoodangu mahu muutust võrreldes baasperioodiga püsivhindades. Toodangu püsivhindadesse arvutamiseks kasutatakse tootjahinnaindeksit.</p> <p><b>Tööpäevade arvuga korrigeeritud tööstustoodangu mahuindeks</b> näitab tööstustoodangu mahu muutust arvestades kuu tööpäevade arvu. Arvutatakse ainult võrdluseks eelmise aasta sama perioodiga.</p> <p><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.</p> <p><b>Tööstustoodangu müügiindeks</b> iseloomustab müüdüd tööstustoodangu maksumuse muutust võrreldes baasperioodiga jooksevhindades.</p> <p>Tööstustoodangu mahuindeksid ja tööstustoodangu müügiindeksid on avaldatud Statistikaameti veebilehel <a href="http://www.stat.ee">www.stat.ee</a> rubriigi "Statistika" alamrubriigis "Statistika andmebaas".</p> <p><b>Püsitarbekaubad</b> — lõpptarbimiseks kasutatavad pika kasutuseaga tarbekaubad.</p> <p><b>Lühiajatarbekaubad</b> — lõpptarbimiseks kasutatavad lühikese kasutuseaga tarbekaubad.</p> <p><b>Vahetarbimiskaubad</b> — vahetooted (üldjuhul tootmises sisendina kasutatavad kaubad).</p> <p><b>Kapitalikaubad</b> — tootmises korduvalt kasutatavad pika kasutuseaga kaubad.</p>

Diagramm 1 **Tööstustoodangu struktuur tööstustoodangu põhirühmade järgi, 2005<sup>a</sup>**  
 Diagram 1 **Structure of industrial production by MIGs, 2005<sup>a</sup>**



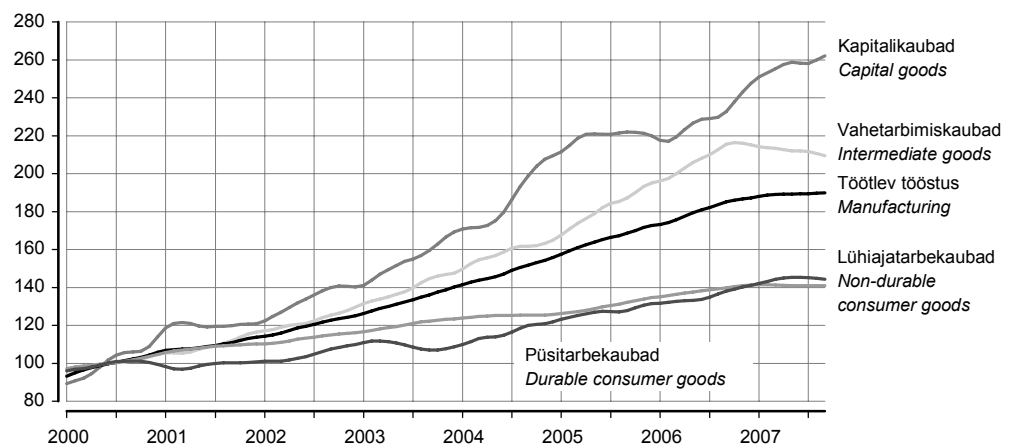
<sup>a</sup> Tööstustoodangu struktuur on arvatatud 2005. aasta struktuurstatistika põhjal.  
<sup>a</sup> Structure of industrial production has been calculated on the basis of 2005 structural statistics.

Tabel 1 **Tööstustoodangu mahuindeks tööstustoodangu põhirühmade<sup>b</sup> järgi, september 2007**  
 Table 1 **Volume index of industrial production by MIGs<sup>b</sup>, September 2007**

Toodangurühm	September 2006 = 100		August 2007 = 100, sesoonselt korrigeeritud	Industrial grouping
	korregeerimata	tööpäevadega korrigeeritud		
	September 2006 = 100 unadjusted	August 2007 = 100, seasonally adjusted		
KOKKU	103,3	105,8	100,1	TOTAL
Vahetarbimiskaubad	90,2	92,8	99,1	Intermediate goods
Kapitalikaubad	119,7	123,2	101,7	Capital goods
Püsitarbekaubad	95,6	98,1	94,9	Durable consumer goods
Lühiajatarbekaubad	99,8	101,9	99,3	Non-durable consumer goods
Energiatooted	149,7	149,7	107,8	Energy products

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

Diagramm 2 **Töötleva tööstuse toodangu trendid<sup>c</sup>, jaanuar 2000 – september 2007**  
 Diagram 2 **Production trends of manufacturing<sup>c</sup>, January 2000 – September 2007**  
 (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 – september 2007

Diagram 3 Estonian, Latvian, Lithuanian and EU production trends of industry, January 2000 – September 2007 (2000 = 100)

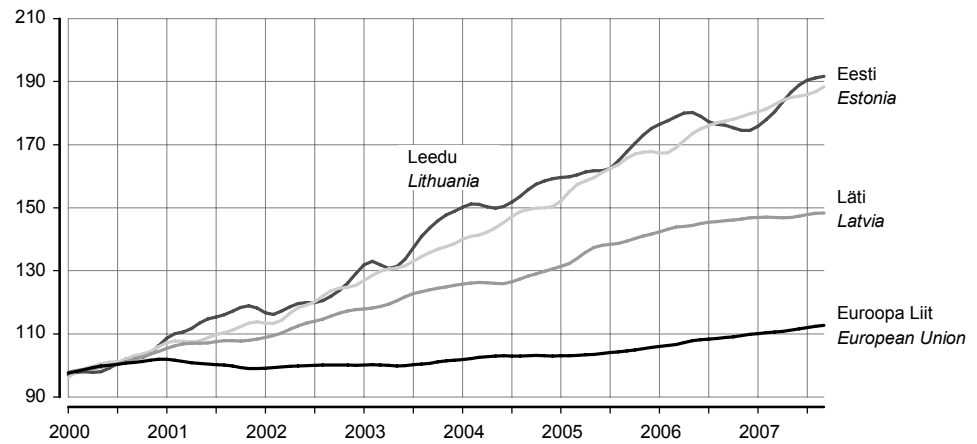
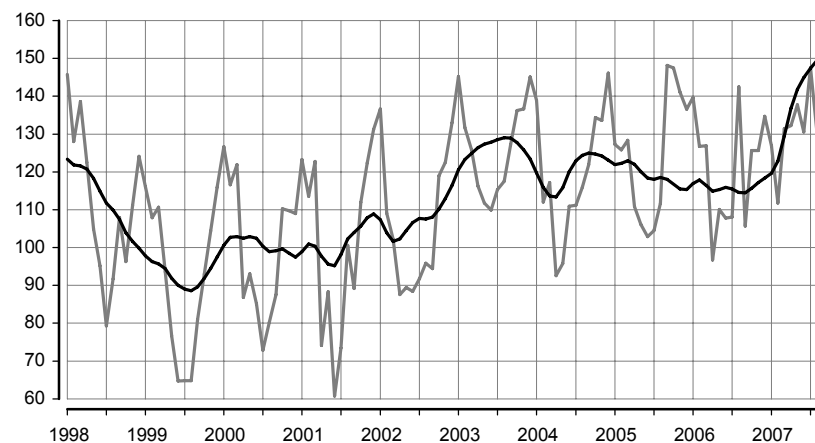


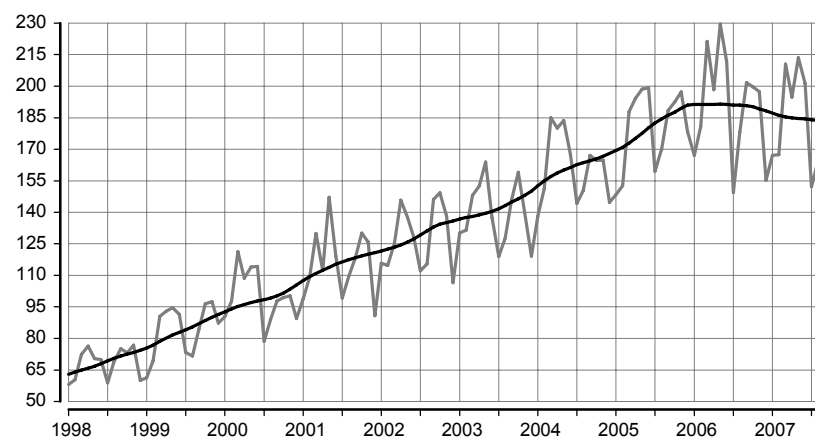
Diagramm 4 Tööstustoodangu mahuindeks ja trend, jaanuar 1998 – september 2007

Diagram 4 Volume index and trend of industrial production, January 1998 – September 2007 (2000 = 100)

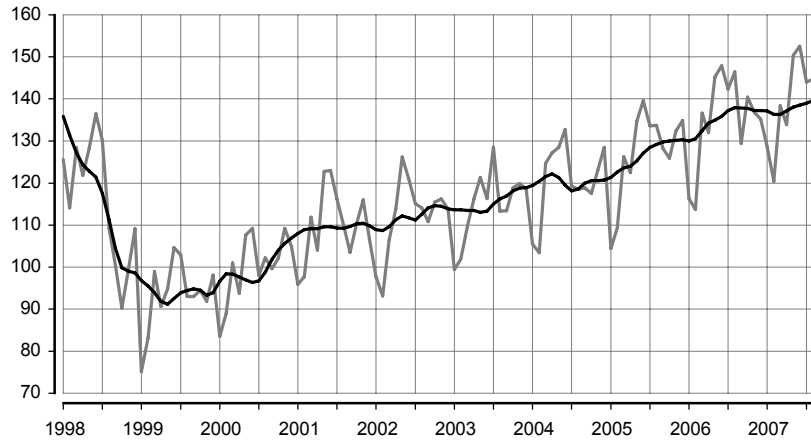
**Põlevkivitootmine**  
**Manufacture**  
**of oil-shale**



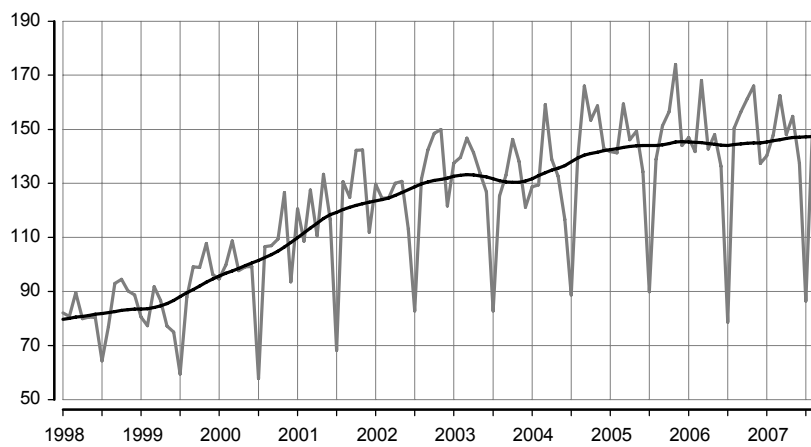
**Puidutootmine**  
**Manufacture of wood**



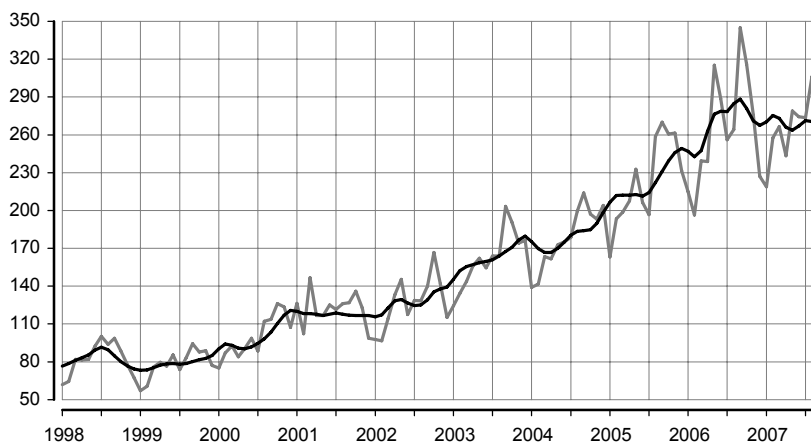
**Toiduainetootmine**  
*Manufacture of food*



**Mööblitootmine**  
*Manufacture of furniture*



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



Tabel 2 Tööstustoodangu mahuindeks, september 2007  
Table 2 Volume index of industrial production, September 2007

Tegevusala	September 2006 = 100		August 2007 = 100, sesoonselt korrigeeritud	Economic activity
	korrigeeri- mata	tööpäevadega korrigeeritud		
	September 2006 = 100		August 2007 = 100, seasonally adjusted	
	unadjusted	working-day adjusted		
KOKKU	103,3	105,8	100,1	TOTAL
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveearustus	160,7	160,7	108,6	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	125,6	125,6	102,2	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	141,7	141,7	107,9	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	107,9	114,1	97,1	extraction of peat
muu kaevandamine	108,6	108,6	96,5	other mining
Töötlev tööstus	98,6	100,2	99,2	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	99,9	101,8	96,4	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	100,0	102,0	95,2	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	73,1	76,6	106,0	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	93,4	94,6	95,5	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	88,7	93,8	91,4	manufacture of prepared animal feeds
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	114,7	115,8	100,5	manufacture of bakery products
joogitootmine	98,6	98,6	91,6	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	91,4	93,9	102,9	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	92,6	95,5	107,6	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	83,0	83,0	90,0	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	89,3	89,3	97,6	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	89,8	90,8	102,7	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	106,7	109,0	97,5	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	101,6	103,6	113,8	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	85,4	85,4	94,0	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine	104,0	104,0	103,3	manufacture of other non-metallic mineral products
metallitootmine	188,3	188,3	104,3	manufacture of metals
metalltoodete tootmine	82,1	85,3	94,1	manufacture of fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	109,3	111,5	94,6	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	100,3	100,3	86,4	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	101,2	104,7	93,2	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	144,4	144,4	98,0	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppsinstrumentide tootmine	131,7	131,7	98,5	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	116,7	116,7	104,2	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	104,6	104,6	114,2	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	94,2	94,2	96,1	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	96,4	96,4	93,9	manufacture of furniture

Tabel 3 Tööstustoodangu müügiindeks, september 2007

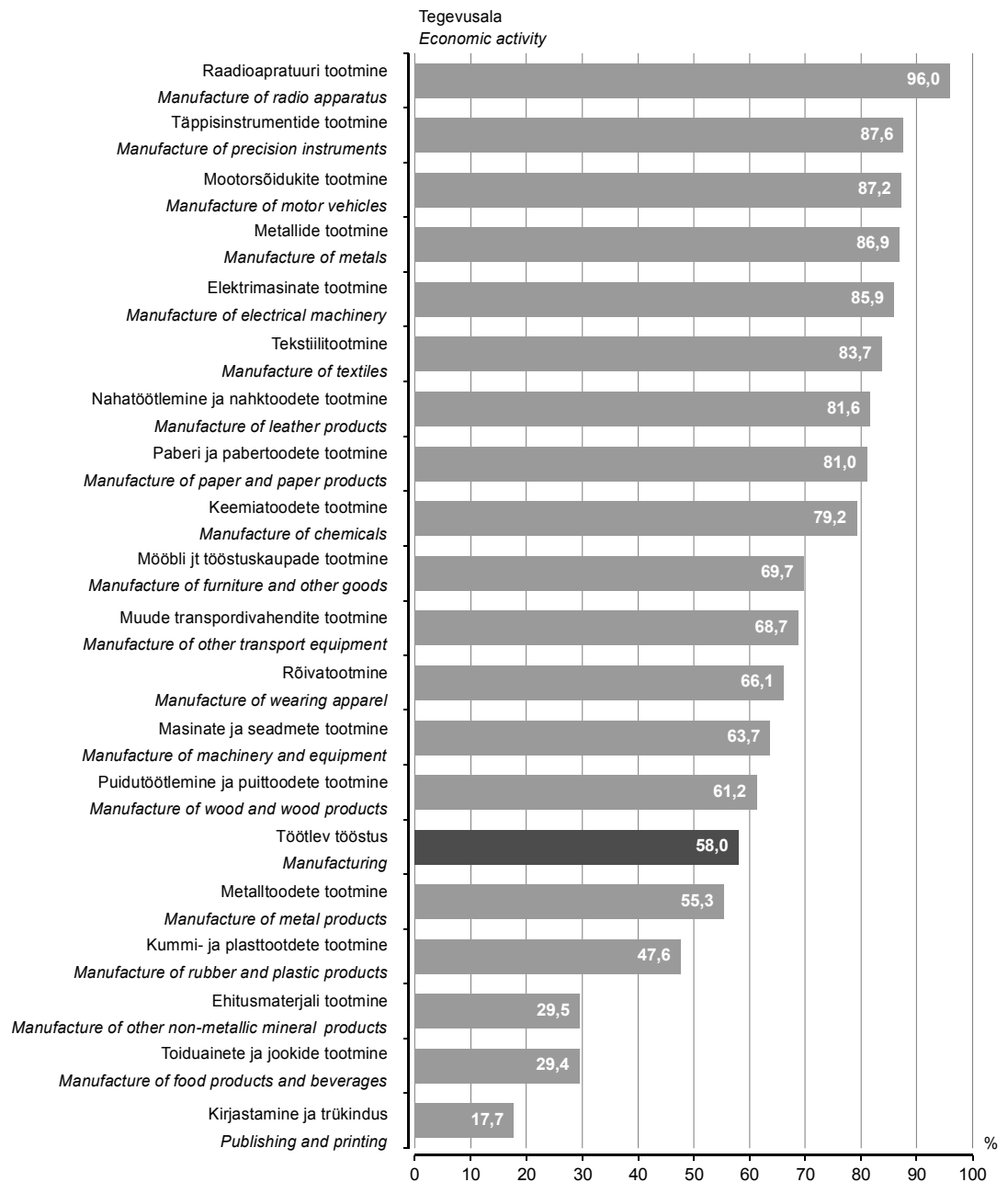
Table 3 Value index of industrial sales, September 2007

(september 2006 = 100 — September 2006 = 100)

Tegevusala	Müük kokku			Economic activity
	Total sales			
	eksport	siseturg		
	exports	domestic market		
KOKKU	108,2	109,8	106,5	TOTAL
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	158,4	998,9	117,2	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	149,5	93,3	162,1	Mining
põlevikivi kaevandamine ja rikastamine	178,9	-	178,9	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	108,6	87,3	176,0	extraction of peat
muu kaevandamine	134,0	127,4	134,6	other mining
Töötlev tööstus	105,2	107,0	103,1	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	108,5	104,2	110,4	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	100,4	92,5	101,5	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	73,8	69,9	96,4	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	122,6	143,3	113,4	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	107,7	218,3	106,6	manufacture of prepared animal feeds
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	119,7	104,6	122,7	manufacture of bakery products
joogitootmine	97,6	89,3	100,3	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	102,5	100,6	111,3	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	97,1	92,3	106,0	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	100,7	96,9	112,4	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	102,9	102,9	102,9	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	122,2	123,2	118,9	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	111,3	103,3	113,2	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	85,1	113,0	48,6	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	93,7	82,3	105,5	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	108,3	114,6	106,1	manufacture of other non-metallic mineral products
metallide tootmine	176,7	194,4	138,7	manufacture of metals
metalltoodete tootmine	99,9	91,1	110,8	manufacture of fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	114,2	108,5	122,2	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	87,1	208,3	85,6	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	107,4	112,5	76,1	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	116,3	118,4	86,7	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	143,8	146,8	132,1	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	111,4	121,1	69,4	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	114,9	144,4	78,5	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	103,6	109,3	95,4	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	102,3	107,5	95,4	manufacture of furniture



Diagramm 5 **Eksporti<sup>a</sup> osatähtsus töötleva tööstuse toodangu müügis, september 2007**  
 Diagram 5 **Share of exports<sup>a</sup> in the sales of manufacturing production, September 2007**



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

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

Tabel 4 Tööstustoodangu müügiindeks, september 2007

Table 4 Value index of industrial sales, September 2007

(august 2007 = 100 — August 2007 = 100)

Tegevusala	Müük kokku			Economic activity
	Total sales	eksport	siseturg	
		exports	domestic market	
KOKKU	98,0	97,2	98,9	TOTAL
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarusus	116,2	126,5	112,4	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	100,8	80,5	104,2	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	106,6	-	106,6	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	95,5	81,6	130,5	extraction of peat
muu kaevandamine	94,0	76,6	95,9	other mining
Töötlev tööstus	97,1	96,7	97,5	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	89,2	100,7	85,3	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	85,1	81,5	85,5	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	109,7	112,4	99,8	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	91,5	93,8	90,3	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	87,3	84,0	87,4	manufacture of prepared animal feeds
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	97,4	85,0	99,8	manufacture of bakery products
joogitootmine	68,9	99,6	63,4	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	108,4	107,6	112,2	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	93,1	90,1	98,3	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	86,9	76,0	141,2	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	106,9	106,2	107,8	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	102,8	102,2	104,9	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	107,0	111,7	106,1	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	80,5	75,3	101,8	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	98,3	102,1	95,4	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine	95,4	104,4	92,4	manufacture of other non-metallic mineral products
metallide tootmine	121,7	115,0	147,3	manufacture of metals
metalltoodete tootmine	84,3	72,8	100,3	manufacture of fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	100,7	86,8	126,0	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	105,4	102,2	105,5	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparatuuride tootmine	103,8	104,6	97,2	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	94,8	94,0	111,3	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	110,6	105,6	139,2	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	102,8	100,5	123,4	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	125,0	132,4	110,8	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	102,9	112,3	90,5	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	101,0	110,7	89,4	manufacture of furniture

## INDUSTRIAL PRODUCTION, September 2007

Lilian Bökova

Leading Statistician, Industry, Construction and Energy Statistics Service

**The industrial production increased in September 2007 compared to September of the previous year. Compared to August of the present year the production did not change significantly.**

**In September 2007 compared to September 2006, the industrial production grew by 6% in industry as a whole, mainly due to the growth in energy production and mining, because in manufacturing the production remained at the level of the previous year. The growth in the production of energy has been caused by the exports of electricity to Nordic countries by Estlink's submarine cable.**

<b>Intermediate goods</b>	Compared to September 2006, the production growth rate has slowed down mainly due to the manufacture of intermediate goods. The production of this industrial grouping accounts for 43% of the total industrial production. The growth was suppressed by the decrease in production in two important branches — wood and textile industry. The rise in the prices of raw materials constitutes a problem for the wood branch. The production of plastic products also decreased in September, the decline was mainly influenced by the decrease in export production. A rapid price rise reduces the competitive power of Estonian enterprises for external markets.
<b>Non-durable consumer goods</b>	The production of non-durable consumer goods holds the second place (25%) after intermediate goods. The sector of industry holding the largest share — the production of food — increased 2%. With regard to the branches of food production, the greatest increase was observed in the production of meat (2%), which has not yet been influenced by the great price rise. The production of fish decreases continually.
<b>Capital goods</b>	The production of capital goods increased by 23%. The share of capital goods accounts for 17% of the total production. The production of fabricated metal products decreased by 15%, the production of radio apparatus increased 44%. The production of capital goods includes also the manufacture of machinery, computers, electrical machinery, motor vehicles and other transport equipment. The production grew in all these branches.
<b>Durable consumer goods</b>	The share of durable consumer goods is the lowest (6% of the total production). The production of this grouping decreased 2% in September compared to the previous year. The production of durable consumer goods is mainly affected by the manufacture of furniture, where the rise in the prices of raw materials is also a problem.
<b>Energy products</b>	Energy products account for 9% of the total production. Compared to September of the previous year, the production of this group increased 50%, mainly on account of the increase in the production of electricity and oil-shale.
<b>Methodology</b>	<p>The data were collected from all enterprises with 50 or more employees and from enterprises with less than 50 employees, whose sales exceeded 20 million kroons in 2005. The data were not expanded to the population of enterprises. According to the revised data of 2005, the output of these enterprises accounted for 85% of the total industrial output in 2005.</p> <p><b>The unadjusted volume index of industrial production</b> 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.</p> <p><b>The working-day adjusted volume index of industrial production</b> shows the change in the volume of industrial production and is taking into account the number of working days in a month. It is calculated only in comparison with the corresponding period of the previous year.</p> <p><b>The seasonally adjusted volume index of industrial production</b> 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.</p> <p><b>The sales index</b> shows the change in the value of sold industrial production at current prices compared to the base period.</p> <p>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 <a href="http://www.stat.ee">www.stat.ee</a> under the heading "Statistics".</p>

## ENERGIA TOOTMINE JA KÜTUSTE TARBIMINE, september 2007

Tiina Vernik

Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse vanemstatistik

2007. aasta septembris toodeti 73% rohkem elektrit ja 14% rohkem soojust kui möödunud aasta septembris.

2007. aasta septembris toodeti 1100 gigavatt-tundi (GWh) elektrienergiat ja 391 gigavatt-tundi soojust. Hüdro- ja tuuleenergiat toodeti 10,5 gigavatt-tundi, s.o 75% rohkem kui möödunud aasta septembris. Elektrienergia toodangu kasvu mõjutas eelmise aasta septembriga võrreldes oluliselt suurenenud eksport Lätti ja Soome.

Põlevkivi tarbimine energia tootmiseks suurenes 83% ja maagaasi tarbimine 24%. Põlevkiviõli tarbimine vähenes 9%. Tarbitud kütustest hõlmas kodumaine kütus 77%.

Elektrienergiast müüdi 79% ettevõtetele ja 21% elanikele.

Andmeid koguti kõikidelt põhitegevusena elektrit ja soojust tootvatelt ettevõtetelt. Lisaks koguti andmeid ettevõtete toimlatelt, kes tootsid elektrit, ja toimlatelt, kelle 2005. aasta soojusetoodang ületas 10 gigavatt-tundi.

Kuuvaatlusega hõlmatud soojust tootvate ettevõtete toodang oli 2005. aasta täpsustatud andmetel kogu Eesti soojusetoodangust 86%.

Tabel 1 **Kütuse tarbimine energia tootmiseks ja laovarud, september 2007**  
Table 1 *Consumption of fuels for energy generation and fuels in stocks, September 2007*

Kütus	Tarbimine		Laovarud perioodi lõpul (kogus) <i>In stocks at the end of the period (quantity)</i>	Fuel
	kogus <i>Consumption quantity</i>	summa, tuhat krooni <i>value, thousand kroons</i>		
Kivisüsi, t	56	68	288	Coal, m. t. (metric tons)
Põlevkivi, t	1 339 709	185 971	270 183	Oil shale, m. t.
Freesturvas, t	11 511	2 587	200 125	Milled peat, m. t.
Tükkturvas, t	2 388	759	35 385	Sod peat, m. t.
Turbabrikett, t	313	282	25	Peat-briquette, m. t.
Küttepuud, tm	44	16	951	Firewood, m <sup>3</sup> sol.vol.
Maagaas, tuhat m <sup>3</sup>	21 744	61 746	-	Natural gas, thousand m <sup>3</sup>
Raske kütteõli, t	98	416	3 572	Heavy fuel oil, m. t.
Põlevkiviõli, t	2 332	7 834	16 600	Shale oil, m. t.
Kerge kütteõli, t	778	3 953	1 531	Light fuel oil, m. t.
Muu kütus <sup>a</sup> , tce <sup>b</sup>	16 634	15 602	68	Other fuels <sup>a</sup> , tce <sup>b</sup>

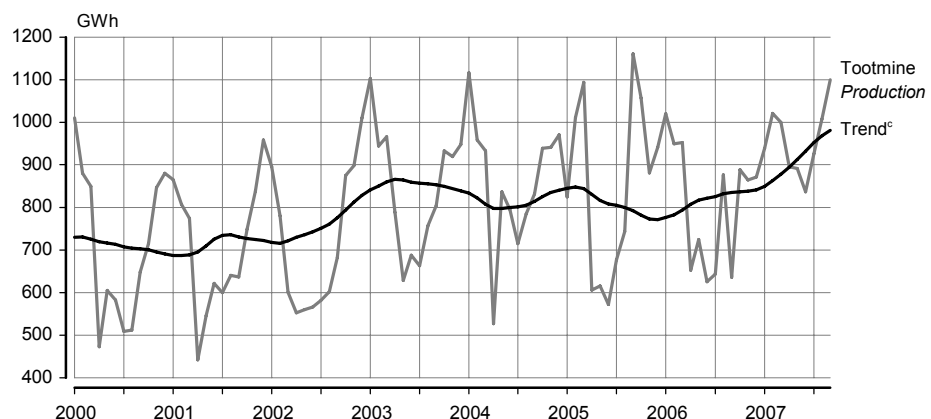
<sup>a</sup> Muu kütus — mustleelis, biogaas, generaatorigaas.

<sup>b</sup> Tonni kivisüsi ekvivalendis.

<sup>a</sup> Other fuels — black liquor, biogas, gas work gas.

<sup>b</sup> Ton coal equivalent.

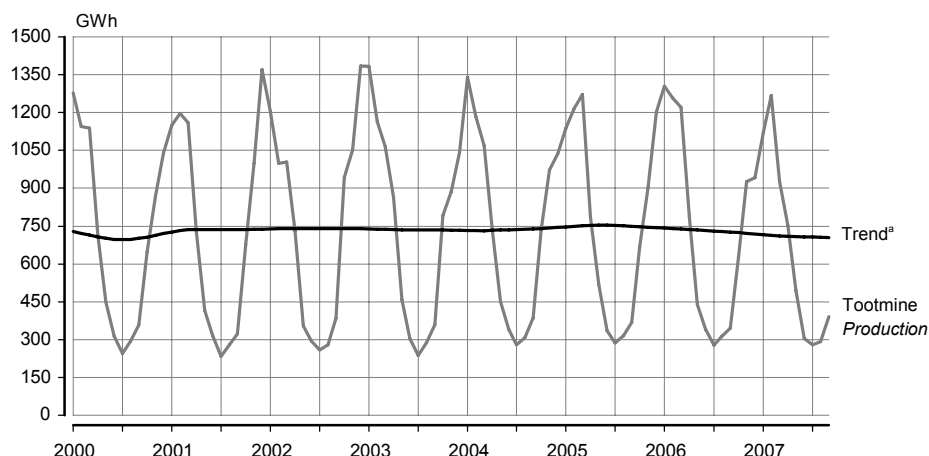
Diagramm 1 **Elektrienergia tootmine, jaanuar 2000 – september 2007**  
Diagram 1 *Production of electricity, January 2000 – September 2007*



<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 2 **Soojuse tootmine, jaanuar 2000 – september 2007**  
 Diagram 2 **Production of heat, January 2000 – September 2007**



<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, 1997–2007<sup>b</sup>**  
 Table 2 **Production of electricity and heat and index of production, 1997–2007<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>produc- tion</i>	<i>index of production, corresponding period of previous year = 100</i>	<i>produc- tion</i>	<i>index of production, corresponding period of previous year = 100</i>	
	GWh	%	GWh	%	
1997	9 218	101,3	12 579	92,2	1997
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

<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, September 2007**

**Tiina Vernik**

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

***In September 2007 compared to the same month of the previous year, the production of electricity increased by 73% and the production of heat increased by 14%.***

*1,100 gigawatt hours (GWh) of electricity and 391 gigawatt hours of heat were produced in September 2007. The hydro and wind energy production was 10.5 GWh, the production increased by 75% compared to the same month of the previous year. Compared to September of the previous year, the growth of the production of electricity was mainly influenced by the increase of exports to Latvia and Finland.*

*The consumption of oil shale increased by 83%, the consumption of natural gas increased by 24% and the consumption of shale oil decreased by 9%. Domestic fuels accounted for 77% of the consumed fuels.*

*79% of electricity was consumed by enterprises and 21% by households.*

*Data were collected from all enterprises whose main activity was electricity and heat production, as well as from establishments whose production in 2005 exceeded 10 gigawatt hours.*

*The heat production of enterprises included in the monthly survey accounted for 86% of the total heat energy production in Estonia according to the adjusted data of 2005.*

## KINNISVARATEHINGUD, III kvartal 2007

Epp Karus

Teenindusstatistika talituse juhataja

## Kinnisvaratehingud

Tänavu III kvartalis sooritati 11 400 kinnisvara ja hoonestusõiguse ostu-müügi-tehingut koguväärtusega 12,7 miljardit krooni. Ostu-müügitehingute arv ja koguväärtus vähenes nii eelmise kvartali kui ka eelmise aasta sama kvartaliga võrreldes.

Võrreldes eelmise aasta III kvartaliga vähenes tehingute koguarv veerandi võrra ja tänavu II kvartaliga võrreldes 17%. Viimati tõestati alla 12 000 tehingu 2004. aasta I kvartalis.

Tehingute koguväärtus vähenes nii eelmise kvartali kui ka eelmise aasta III kvartaliga võrreldes veerandi võrra. Kuigi tehingute keskmine väärtus on viimastel kvartalitel vähenenud, pole see vähenenud nii palju kui tehingute koguarv ja koguväärtus.

Tehingute arvu langus on esmajoones tingitud korteritega tehtud tehingute vähenemisest. Võrreldes eelmise aasta III kvartaliga vähenes korteritehingute arv veerandi võrra, eelmise kvartaliga võrreldes viiendiku võrra. Tänavu III kvartalis hõlmasid ostu-müügitehingutest 55% korterid, 23% hoonestamata kinnistud, 14% eluhooned ja 7% mitteeluhooned. Tallinna notarite juures sõlmitud korteritehingute arv on vähenenud enam kui muudes piirkondades sõlmitud korteritehingute arv.

Pooled kinnisvara ostu-müügitehingutest tõestati Tallinna notarite juures, nende sõlmitud tehingute väärtus hõlmas ostu-müügitehingute koguväärtusest ligi kolm neljandikku. Tallinna notarite juures sõlmitud tehingute arvu ja koguväärtuse osatähtsus on alates 2006. aasta algusest vähenenud.

Kinnisvaraturu rahunemisele on kaasa aidanud nii pankade konservatiivsem laenupoliitika kui ka kerkivad intressimäärad. Kui 2006. aasta alguses oli eraisikutele antud laenude intressimäär veel alla 4%, siis tänavu septembris oli see juba 5,9%.

## Hoonestusõiguse tehingud

III kvartalis tõestasid notarid 53 hoonestusõiguse ostu-müügitehingut koguväärtusega 119 miljonit krooni. Hoonestusõiguse ostu-müügitehinguid oli kõigist tehingutest 0,5%.

Ümardamise tõttu võivad väärtuste koondandmed tabelites erineda liidetavate väärtuste summast.

Tehingute andmed maakonniti on avaldatud Statistikaameti veebilehel [www.stat.ee](http://www.stat.ee) rubriigi "Statistika" alamrubriigis "Statistika andmebaas".

Tabel 1 Notariaalselt tõestatud ostu-müügitehingud, III kvartal 2007<sup>a</sup>  
Table 1 Notarised purchase-sale contracts, 3rd quarter 2007<sup>a</sup>

Piirkond	Kokku	Kinnisvara ostu-müügitehingud	Hoonestusõiguse tehingud	Region
	<i>Total</i>	<i>Purchase-sale contracts of real estate</i>	<i>Contracts of building rights</i>	
Tehingute arv				<i>Number of contracts</i>
Põhja-Eesti	5 681	5 645	36	<i>Northern Estonia</i>
Lõuna-Eesti	2 670	2 659	11	<i>Southern Estonia</i>
Kirde-Eesti	663	658	5	<i>Northeastern Estonia</i>
Lääne-Eesti	1 421	1 420	1	<i>Western Estonia</i>
Kesk-Eesti	949	949	-	<i>Central Estonia</i>
KOKKU	11 384	11 331	53	<i>TOTAL</i>
Väärtus, miljonit krooni				<i>Value, million kroons</i>
Põhja-Eesti	9 381	9 288	93	<i>Northern Estonia</i>
Lõuna-Eesti	1 635	1 616	19	<i>Southern Estonia</i>
Kirde-Eesti	272	268	4	<i>Northeastern Estonia</i>
Lääne-Eesti	1 015	1 012	3	<i>Western Estonia</i>
Kesk-Eesti	459	410	-	<i>Central Estonia</i>
KOKKU	12 713	12 594	119	<i>TOTAL</i>

<sup>a</sup> Jaotatud notarite asukoha järgi.

<sup>a</sup> Divided by the location of notaries.

Tabel 2 **Notariaalselt tõestatud kinnisvara ostu-müügitehingud, III kvartal 2007<sup>a</sup>**  
 Table 2 **Notarised purchase-sale contracts of real estate, 3rd quarter 2007<sup>a</sup>**

Piirkond	Kokku	Hoonestamata kinnistu ostu-müügitehingud <sup>b</sup>	Eluhoonetega hoonestatud kinnistu ostu-müügitehingud	Eluruumide (korterite) omandi ostu-müügitehingud	Mitteeluhoonetega (-ruumidega) kinnistu ostu-müügitehingud	Region
	<i>Total</i>	<i>Purchase-sale contracts of plots of land<sup>b</sup></i>	<i>Purchase-sale contracts of registered immovables with residential buildings</i>	<i>Purchase-sale contracts of ownership of dwellings</i>	<i>Purchase-sale contracts of registered immovables with non-residential buildings (premises)</i>	
Tehingute arv						<i>Number of contracts</i>
Põhja-Eesti	5 645	1 022	625	3 667	331	<i>Northern Estonia</i>
Lõuna-Eesti	2 659	743	476	1 246	194	<i>Southern Estonia</i>
Kirde-Eesti	658	48	95	460	55	<i>Northeastern Estonia</i>
Lääne-Eesti	1 420	551	215	516	138	<i>Western Estonia</i>
Kesk-Eesti	949	284	208	381	76	<i>Central Estonia</i>
KOKKU	11 331	2 648	1 619	6 270	794	<i>TOTAL</i>
Väärtus, miljonit krooni						<i>Value, million kroons</i>
Põhja-Eesti	9 288	1 562	1 325	4 205	2 196	<i>Northern Estonia</i>
Lõuna-Eesti	1 616	274	426	811	105	<i>Southern Estonia</i>
Kirde-Eesti	268	18	53	167	30	<i>Northeastern Estonia</i>
Lääne-Eesti	1 012	290	226	365	131	<i>Western Estonia</i>
Kesk-Eesti	410	92	127	151	40	<i>Central Estonia</i>
KOKKU	12 594	2 236	2 157	5 699	2 502	<i>TOTAL</i>

<sup>a</sup> Jaotatud notarite asukoha järgi.

<sup>a</sup> Divided by the location of notaries.

Piirkonnad:

Põhja-Eesti: Harju maakond (sh Tallinn);

Lõuna-Eesti: Jõgeva, Põlva, Tartu, Valga, Viljandi, Võru maakond;

Kirde-Eesti: Ida-Viru maakond;

Lääne-Eesti: Hiiu, Lääne, Pärnu, Saare maakond;

Kesk-Eesti: Järva, Lääne-Viru, Rapla maakond.

Regions:

Northern Estonia: Harju County (incl. Tallinn);

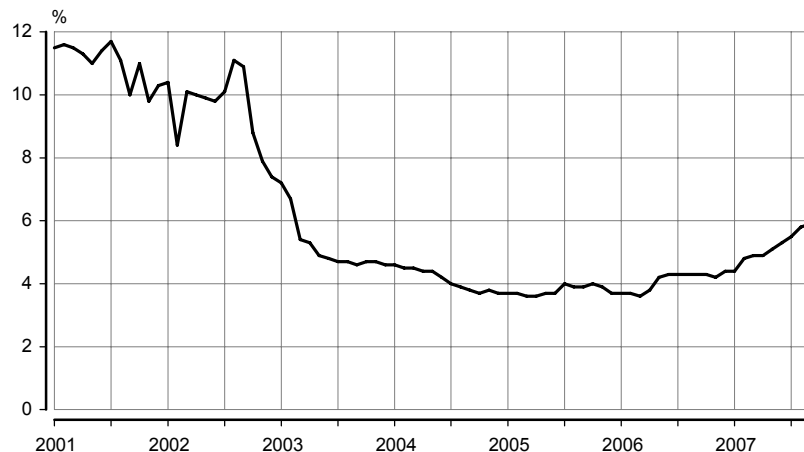
Southern Estonia: Jõgeva, Põlva, Tartu, Valga, Viljandi, Võru Counties;

Northeastern Estonia: Ida-Viru County;

Western Estonia: Hiiu, Lääne, Pärnu, Saare Counties;

Central Estonia: Järva, Lääne-Viru, Rapla Counties.

Diagramm 1 **Eraisikutele antud eluasemelaenude intressimäär, 2001–2007<sup>b</sup>**  
 Diagram 1 **Weighted average annual interest rate of housing loans granted to private persons, 2001–2007<sup>b</sup>**

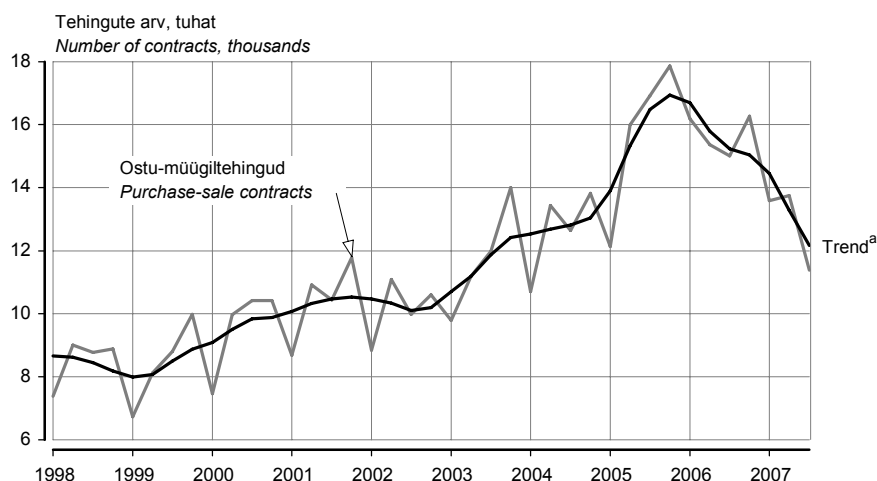


<sup>b</sup> Eesti Panga andmed.

<sup>b</sup> Data of the Bank of Estonia.



Diagramm 2 Notariaalselt tõestatud ostu-müügitehingud, I kvartal 1998 – III kvartal 2007  
Diagram 2 Notarised purchase-sale contracts, 1st quarter 1998 – 3rd quarter 2007



<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 3 Notariaalselt tõestatud ostu-müügitehingud, I kvartal 2002 – III kvartal 2007  
Table 3 Notarised purchase-sale contracts, 1st quarter 2002 – 3rd quarter 2007

Aasta/kvartal	Kokku		Kinnisvara		Vallasvara <sup>a</sup>		Year/quarter
	tehingute arv	väärtus, mln kr	tehingute arv	väärtus, mln kr	tehingute arv	väärtus, mln kr	
	Total		Real estate		Movable assets <sup>a</sup>		
	number of contracts	value, million kroons	number of contracts	value, million kroons	number of contracts	value, million kroons	
2002	40 523	16 902	25 718	12 807	14 692	3 905	2002
2003	46 972	22 213	35 526	18 677	11 238	3 098	2003
2004	50 589	29 277	42 939	26 289	7 443	2 066	2004
2005	62 905	50 332	56 131	47 482	6 548	2 097	2005
2006	62 824	75 362	60 208	73 791	2 243	962	2006
2002							2002
I kvartal	8 844	3 126	5 057	2 094	3 759	1 002	1st quarter
II kvartal	11 094	5 228	7 132	4 120	3 931	1 055	2nd quarter
III kvartal	9 981	4 140	6 551	3 173	3 413	951	3rd quarter
IV kvartal	10 604	4 408	6 978	3 419	3 589	898	4th quarter
2003							2003
I kvartal	9 789	4 341	6 741	3 449	3 013	803	1st quarter
II kvartal	11 194	5 178	8 394	4 256	2 753	826	2nd quarter
III kvartal	11 989	5 920	9 344	5 071	2 608	793	3rd quarter
IV kvartal	14 000	6 773	11 047	5 900	2 864	676	4th quarter
2004							2004
I kvartal	10 703	5 534	8 883	4 679	1 769	487	1st quarter
II kvartal	13 426	7 709	11 449	6 912	1 930	517	2nd quarter
III kvartal	12 641	7 357	10 822	6 636	1 768	516	3rd quarter
IV kvartal	13 819	8 674	11 785	8 062	1 976	543	4th quarter
2005							2005
I kvartal	12 136	7 928	10 533	7 330	1 569	406	1st quarter
II kvartal	15 989	11 876	14 247	11 092	1 710	576	2nd quarter
III kvartal	16 913	13 146	15 259	12 431	1 604	544	3rd quarter
IV kvartal	17 867	17 382	16 092	16 630	1 665	571	4th quarter
2006							2006
I kvartal	16 189	15 377	13 887	14 292	2 201	907	1st quarter
II kvartal	15 363	19 491	15 255	19 388	8	4	2nd quarter
III kvartal	15 002	17 986	14 912	17 756	15	43	3rd quarter
IV kvartal	16 270	22 506	16 154	22 353	19	7	4th quarter
2007							2007
I kvartal	13 587	16 250	13 488	16 011	...	...	1st quarter
II kvartal	13 750	16 964	13 644	16 548	...	...	2nd quarter
III kvartal	11 384	12 713	11 331	12 594	...	...	3rd quarter

<sup>a</sup> Alates 1. jaanuarist 2007 ei koguta andmeid vallasvara ostu-müügitehingute kohta.

<sup>a</sup> Since 1 January 2007 data about purchase-sale contracts of movable assets are not collected.

## OPERATIONS WITH REAL ESTATE, 3rd quarter 2007

Epp Karus

Head of Services Statistics Service

### Operations with real estate

**11,400 purchase-sale transactions of real estate and contracts of building rights with the total value of 12.7 billion kroons were carried out in the 3rd quarter. The number and total value of transactions decreased compared to the previous quarter, as well as to the corresponding quarter of the previous year.**

*The total number of notarised purchase-sale contracts decreased by one fourth compared to the 3rd quarter of the previous year and by 17% compared to the previous quarter. Less than 12,000 contracts were notarised last in the 1st quarter of 2004.*

*Also the total value of contracts decreased by one fourth compared to the previous quarter and to the corresponding quarter of the previous year. Although the average value of contracts has decreased during last quarters as well, the decline has not been as drastic as in case of the number and total value of contracts.*

*The recession in the number of contracts is mainly caused by the decrease in the number of contracts of dwellings. Compared to the 3rd quarter of 2006, the number of contracts of dwellings decreased by one fourth and compared to the previous quarter by a fifth. In the 3rd quarter of 2007, 55% of the purchase-sale contracts were concluded for the transfer of dwellings, 23% with the unimproved registered immovables, 14% with the residential buildings and 7% with the non-residential buildings. The number of contracts notarised by notaries of Tallinn decreased more compared to the notaries of the rest of Estonia.*

*Half of the contracts were notarised by notaries of Tallinn. The value of these contracts accounted for almost three quarters of the total value of purchase-sale contracts. The share of the number and the total value of contracts notarised by notaries of Tallinn has decreased from the beginning of 2006.*

*The more conservative loan policies of the banks and the increasing interest rates have had an influence on the slowdown of real estate market. If at the beginning of 2006 the interest rates of housing loans granted to individuals were still less than 4%, then in September 2007 they were already 5.9%.*

### Contracts of building rights

*In the 3rd quarter of 2007, 53 contracts of building rights were notarised. The total value of building rights was 119 million kroons. The share of building rights contracts in the purchase-sale contracts total was 0.5%.*

*Due to rounding, the values of the aggregated data in some tables may differ from the sum.*

*The data by counties are available in the statistical database on the website of Statistics Estonia [www.stat.ee](http://www.stat.ee) under the heading "Statistics".*

## TRANSPORT, oktoober 2007

Sirle Antov

Teenindusstatistika talituse vanemstatistik

### Raudteetransport

Eesti raudteetranspordiettevõtte teenindasid 2007. aasta oktoobris 471 000 reisijat — 1% rohkem kui 2006. aasta oktoobris. Kümne kuuga veeti raudteel 4,6 miljonit reisijat — 4% enam kui 2006. aasta samal ajavahemikul. Sõitjakäive suurenes samas 7% võrreldes 2006. aasta kümne kuuga.

Oktoobri kaubaveo maht avalikul raudteel oli 2,6 miljonit tonni — 30% vähem kui eelmise aasta samal kuul. Transiitkaupa veeti oktoobris avalikul raudteel 1,7 miljonit tonni — 40% vähem kui 2006. aasta oktoobris ja 21% enam kui 2007. aasta septembris. Aasta algusest alates vedasid Eesti raudteetranspordiettevõtte raudteel 55,6 miljonit tonni kaupa keskmiselt 130 kilomeetri kaugusele. Veosekäive raudteel vähenes 2007. aasta kümne kuuga 16% võrreldes 2006. aasta sama perioodiga.

### Kaubavedu sadamate kaudu

Eesti sadamates lastiti ja lossiti 2007. aasta jaanuarist oktoobrini 38,9 miljonit tonni kaupa — 6% vähem kui eelmise aasta samal ajavahemikul. Lastimise maht vähenes kümne kuuga 10%, kuid lossimise maht kasvas 26% võrreldes 2006. aastaga. Lastimise ja lossimise maht vähenes maist oktoobrini ligi viiendiku võrreldes eelmise aasta sama perioodiga. Oktoobris lastiti ja lossiti sadamates 3,4 miljonit tonni kaupa — 18% vähem kui 2006. aasta oktoobris.

### Sõidukid ja liiklusõnnetused

Eesti Riikliku Autoregistrakeskuse andmetel registreeriti 2007. aasta oktoobris esmaselt 5694 sõiduautot, 1009 veoautot, 24 bussi, 148 mootorratast, 8 maastiku-sõidukit, 765 haagist, 87 väikelaeva ja 2 jetti. Populaarseim esmaselt registreeritud sõiduauto oli oktoobris Volkswagen, järgnesid Toyota ja Ford. Esmaselt registreeritud sõiduautodest olid 45% uued. 1. novembri seisuga oli registris arvel 617 820 mootor-sõidukit — 519 182 sõiduautot, 79 660 veoautot, 4339 bussi, 14 639 mootorratast.

2007. aasta kümne kuuga registreeriti Maanteeameti liiklusohutusosakonna esialgsetel andmetel 2120 inimkannatanuga liiklusõnnetust — 46 õnnetust rohkem kui 2006. aasta samal ajavahemikul. Liiklusõnnetustes hukkus 164 ja sai viga 2842 inimest. 403 sõiduki kokkupõrkel jalakäijaga hukkus kümne kuuga 22 ja sai viga 404 inimest. Joobeseisundis mootorsõidukijuhtide osalusel toimus teedel kümne kuuga 444 liiklusõnnetust (eelmisel aastal 424), kus sai viga või hukkus 727 inimest.

Tabel 1 Sõitjate- ja kaubavedu raudteel kuude kaupa, jaanuar–oktoober 2007  
Table 1 Passenger and freight traffic on railways by months, January–October 2007

Kuu	Sõitjatevedu			Kaubavedu			Month
	sõitjad, tuhat	sõitjakäive, tuhat sõitja-km	reisi keskmine pikkus, km	veosed <sup>a</sup> , tuhat tonni	veosekäive, tuhat tonn-km	keskmine veo-kaugus, km	
	<i>Passengers carried</i>	<i>passenger traffic volume, thousand passenger-km</i>	<i>average travelling distance, km</i>	<i>Freight carried</i>	<i>total freight, thousand tonnes</i>	<i>total freight turnover, thousand tonne-km</i>	
Jaanuar	428	20 395	48	5 688	1 007 567	177	January
Veebruar	391	18 633	48	5 459	949 294	174	February
Märts	455	21 388	47	7 690	1 011 680	132	March
Aprill	457	22 136	49	6 786	931 810	137	April
Mai	485	23 138	48	5 456	685 878	126	May
Juuni	483	25 496	53	4 977	599 212	120	June
Juuli	477	25 123	53	4 956	557 893	113	July
August	475	24 686	52	4 686	491 317	105	August
September	471	22 864	49	4 675	495 803	106	September
Oktoober	471	22 999	49	5 232	562 930	108	October
KOKKU	4 593	226 858	50	55 605	7 293 384	130	TOTAL

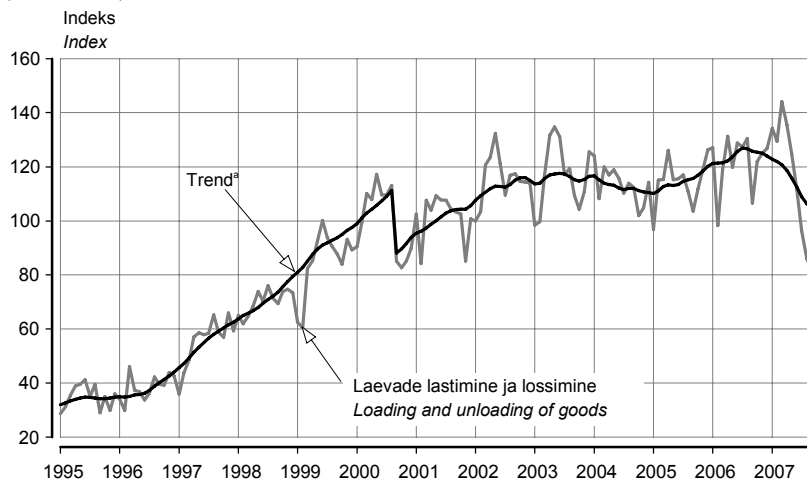
<sup>a</sup> Veoste kogus tonnides võib olla kirjeldatud topelt, sest riigisestel vedudel võib ühte ja sedasama kaubakogust sihtpunkti vedada mitu raudtee-ettevõtet juhul, kui üks vedaja veab kaupa avalikul raudteel ja teine mitteavalikul raudteel. Seepärast on veetud kauba mahu iseloomustamiseks soovitatav kasutada näitajat "veosekäive", mis väljendab kaubaveol tehtud tööde mahtu tonn-kilomeetrites.

<sup>a</sup> The quantity of total freight in tonnes may be double as in case of domestic freight the same quantity of freight may be carried to the destination by several railway enterprises if one of them carries the freight on the public railway and the other on non-public railway. That is the reason why it is recommended, in order to characterise the quantity of the freight carried, to use the indicator "freight turnover" which indicates the volume of work (in tonne-kilometres) made while carrying the freight.

Tabel 2 **Kaupade lastimine ja lossimine Eesti sadamates, jaanuar–oktoober, 2006–2007**  
 Table 2 **Loading and unloading of goods in Estonian ports, January–October, 2006–2007**  
 (tuhat tonni — thousand tonnes)

Näitaja	2006		2007		Variable
	jaanuar–oktoober January–October	oktoober October	jaanuar–oktoober January–October	oktoober October	
Lastimine	35 945,6	3 528,1	32 240,6	2 570,3	Loading
Lossimine	5 295,5	626,1	6 685,3	829,5	Unloading
KOKKU	41 241,1	4 154,2	38 925,9	3 399,8	TOTAL

Diagramm 1 **Laevade lastimine ja lossimine, jaanuar 1995 – oktoober 2007**  
 Diagram 1 **Loading and unloading of goods, January 1995 – October 2007**  
 (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 keskkonnaohhtlikust olukorrast 2000. aasta septembris.  
 The trend has been influenced by environmentally unsafe situation which disturbed the work in ports in September 2000.

Tabel 3 **Esmaselt registreeritud sõidukid<sup>b</sup> kuude kaupa, jaanuar–oktoober 2007**  
 Table 3 **First registrations of vehicles<sup>b</sup> by months, January–October 2007**

Kuu	Sõiduautod Passenger cars	Veoautod Lorries	Bussid Buses	Mootor-rattad Motor-cycles	Haagised Trailers	Maastiku-sõidukid Land rovers	Traktorid Tractors	Liikur-masinad Travellers	Väike-laevad Recreational craft	Jetid Personal watercraft	Month
Jaanuar	5 756	832	58	116	621	54	147	49	37	-	January
Veebruar	5 092	852	54	123	515	44	156	44	45	9	February
Märts	7 106	928	52	580	736	9	232	90	131	4	March
Aprill	6 975	920	41	601	846	9	243	106	251	7	April
Mai	7 564	1 029	67	564	957	4	253	111	271	20	May
Juuni	7 325	927	49	569	934	7	175	85	285	37	June
Juuli	6 664	769	40	419	918	4	125	89	261	22	July
August	6 182	798	29	280	836	1	123	76	190	17	August
September	5 389	779	60	177	718	2	141	61	116	1	September
Oktoober	5 694	1 009	24	148	765	8	206	60	87	2	October
KOKKU	63 747	8 843	474	3 577	7 846	142	1 801	771	1 674	119	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 4 **Esmaselt registreeritud uued sõidukid<sup>a</sup> kuude kaupa, jaanuar–oktoober 2007**  
 Table 4 *First registrations of new vehicles<sup>a</sup> by months, January–October 2007*

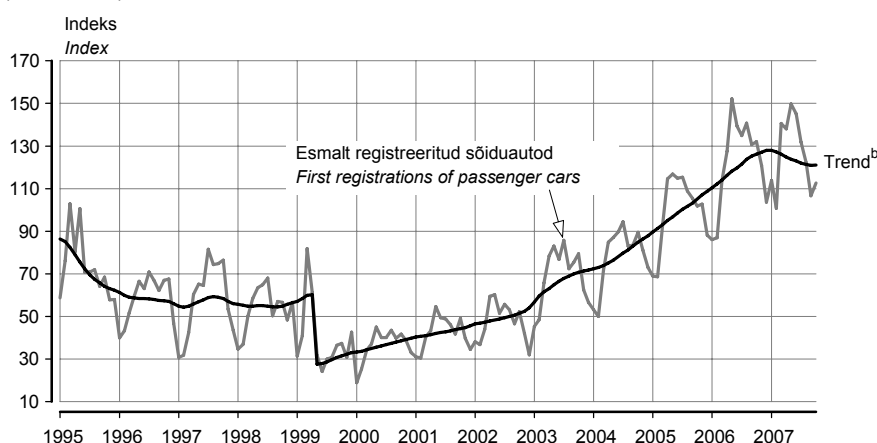
Kuu	Sõiduautod	Veoautod	Bussid	Mootor-rattad	Haagised	Maastiku-sõidukid	Traktorid	Liikur-masinad	Väike-laevad	Jetid	Month
	<i>Passenger cars</i>	<i>Lorries</i>	<i>Buses</i>	<i>Motor-cycles</i>	<i>Trailers</i>	<i>Land rovers</i>	<i>Tractors</i>	<i>Travellers</i>	<i>Recreational craft</i>	<i>Personal watercraft</i>	
Jaanuar	2 704	552	34	32	484	46	132	36	28	-	January
Veebruar	2 135	479	31	29	419	23	144	38	29	-	February
Märts	2 812	519	23	139	612	7	211	79	102	3	March
Aprill	2 882	505	11	209	690	5	223	93	186	5	April
Mai	3 231	658	35	195	717	1	227	99	196	17	May
Juuni	3 030	588	31	179	719	6	157	74	191	27	June
Juuli	2 649	460	12	160	729	3	113	77	180	15	July
August	2 570	507	16	99	655	-	106	67	128	5	August
September	2 211	494	25	72	528	2	129	52	85	-	September
Oktoober	2 572	680	11	63	540	6	188	55	57	2	October
KOKKU	26 796	5 442	229	1 177	6 093	99	1 630	670	1 182	74	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 5 **Esmaselt registreeritud sõiduautod margi järgi, oktoober 2007**  
 Table 5 *First registrations of passenger cars by make, October 2007*

Automark	Kokku	Väljalaskeaasta									
		Year of production									
Make	Total	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	enne 1999
		before 1999									
Volkswagen	600	181	4	23	52	26	21	19	25	33	216
Toyota	448	316	4	14	23	15	14	12	7	6	37
Ford	444	144	6	12	25	16	13	18	14	47	149
Audi	399	38	10	18	43	21	15	22	24	33	175
BMW	396	50	13	14	34	25	23	21	30	28	158
Mercedes-Benz	393	92	34	15	35	18	31	21	29	18	100
Honda	312	277	-	1	4	5	3	2	4	4	12
Opel	248	73	-	6	15	10	8	4	12	27	93
Volvo	227	53	6	9	21	17	8	20	18	21	54
Mazda	199	136	3	2	4	8	4	2	5	9	26

Diagramm 2 **Esmaselt registreeritud sõiduautod, jaanuar 1995 – oktoober 2007**  
 Diagram 2 *First registrations of passenger cars, January 1995 – October 2007*  
 (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 arvelevõtmise 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 6 **Liiklusõnnetused, jaanuar–oktoober, 2006–2007**  
 Table 6 *Road traffic accidents, January–October, 2006–2007*

	Liiklusõnnetused Road traffic accidents		Hukkunud <sup>a</sup> Persons killed <sup>a</sup>		Vigasaanud Persons injured		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	
KOKKU	2 074	2 120	159	164	2 825	2 842	TOTAL
valges pimedas	1 538	1 570	109	114	2 066	2 090	in the day-time in the night-time
Kokkupõrge liikuva sõidukiga	891	919	57	56	1 260	1 271	Collisions with moving vehicles
mootorsõidukiga	644	629	43	41	1 002	960	with motor vehicles
jalgrattaga/ mopeediga	247	290	14	15	258	311	with bicycles or mopeds
Kokkupõrge takistusega	73	66	-	4	121	83	Collisions with obstacles
seisva sõidukiga	27	25	-	1	44	33	with motionless vehicles
Kokkupõrge jalkäijaga	465	403	45	22	440	404	Pedestrian collisions
Ühesõidukiõnnetus	585	662	57	73	927	996	Single vehicle accidents
Muu liiklusõnnetus	60	70	-	9	77	88	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 7 **Liiklusõnnetused maakondades, jaanuar–oktoober, 2006–2007**  
 Table 7 *Road traffic accidents by counties, January–October, 2006–2007*

Maakond/linn	Liiklusõnnetused Road traffic accidents		Hukkunud Persons killed		Vigasaanud Persons injured		County/city
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	
KOKKU	2 074	2 120	159	164	2 825	2 842	TOTAL
Harju	798	754	42	59	976	934	Harju
Tallinn	535	502	18	22	624	588	Tallinn
Hiiu	14	16	1	2	15	21	Hiiu
Ida-Viru	183	170	24	10	254	226	Ida-Viru
Jõgeva	62	66	7	9	114	93	Jõgeva
Järva	79	72	9	7	130	121	Järva
Lääne	39	53	3	7	62	73	Lääne
Lääne-Viru	127	129	5	14	188	203	Lääne-Viru
Põlva	49	37	2	3	90	50	Põlva
Pärnu	156	186	13	9	201	233	Pärnu
Rapla	51	79	11	11	71	121	Rapla
Saare	70	64	8	4	97	114	Saare
Tartu	260	286	11	19	335	362	Tartu
Tartu	148	151	1	2	180	167	Tartu
Valga	38	50	3	4	60	63	Valga
Viljandi	85	89	11	4	136	141	Viljandi
Võru	63	69	9	2	96	87	Võru
sealhulgas ebakainete mootorsõidukijuhtide osa- lusega liiklusõnnetused							of which traffic accidents with participation of drunken motor vehicles drivers
KOKKU	424	444	46	59	656	668	TOTAL
Harju	125	132	9	19	187	185	Harju
Tallinn	59	59	2	7	85	88	Tallinn
Hiiu	5	4	-	2	6	4	Hiiu
Ida-Viru	39	40	8	2	58	62	Ida-Viru
Jõgeva	16	21	3	5	36	27	Jõgeva
Järva	16	20	2	2	23	34	Järva
Lääne	15	18	-	6	29	23	Lääne
Lääne-Viru	47	43	2	2	81	83	Lääne-Viru
Põlva	15	8	1	1	19	11	Põlva
Pärnu	35	39	7	5	59	55	Pärnu
Rapla	8	17	2	2	10	27	Rapla
Saare	11	13	4	2	15	19	Saare
Tartu	31	39	2	7	45	60	Tartu
Tartu	8	8	-	-	14	10	Tartu
Valga	12	13	-	2	18	18	Valga
Viljandi	29	24	3	-	44	44	Viljandi
Võru	20	13	3	2	26	16	Võru

Tabel 8 **Liiklusõnnetused kuude kaupa, jaanuar–oktoober, 2006–2007**  
 Tabel 8 **Road traffic accidents by months, January–October, 2006–2007**

Kuu	Liiklusõnnetused		Hukkunud		Vigasaanud		Month
	Road traffic accidents		Persons killed		Persons injured		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	
KOKKU	2 074	2 120	159	164	2 825	2 842	TOTAL
Jaanuar	158	184	11	10	207	251	January
Veebruar	144	153	7	17	198	220	February
Märts	132	178	12	11	170	236	March
Aprill	151	200	10	14	200	259	April
Mai	202	270	13	21	286	369	May
Juuni	263	285	19	22	367	383	June
Juuli	263	237	25	16	373	316	July
August	247	258	19	31	342	354	August
September	258	188	22	12	329	250	September
Oktoober	256	167	21	10	353	204	October

## TRANSPORT, October 2007

**Sirle Antov**

Senior Statistician, Services Statistics Service

### Railway transport

**In October 2007, 471,000 passengers were carried by Estonian railway transport enterprises — 1% more than in October 2006.** During the ten months of 2007, 4.6 million passengers were carried by Estonian railway transport enterprises — 4% more than in the same period of 2006. The total passenger traffic volume increased by 7% compared to the ten months of 2006.

**In October 2007, 2.6 million tonnes of goods were carried by public railway — 30% less than in October 2006.** Transit covered 1.7 million tonnes — 40% less than in the same month of 2006 and 21% more than in September 2007. Since the beginning of the year, 55.6 million tonnes of goods were carried by rail. The average length of a trip in freight traffic was 130 kilometres. During the ten months of 2007, the total freight turnover decreased by 16% compared to the same period of 2006.

### Transport of goods through ports

**During the ten months of 2007, 38.9 million tonnes of goods were transported through Estonian ports — 6% less than in the same period of 2006.** Compared to 2006, 10% less goods were loaded and 26% more goods were unloaded during the ten months in the Estonian ports. In the period from May till October, the volume of loading and unloading of goods decreased by about a fifth compared to the same period of the previous year. In October 2007, 3.4 million tonnes of goods were transported through the Estonian ports — 18% less than in October 2006.

### Vehicles and traffic accidents

**In October 2007 the number of first registrations of passenger cars was 5,694, that of lorries — 1,009, buses — 24, motorcycles — 148, land rovers — 8, trailers — 765, recreational craft — 87 and personal watercraft — 2.** The most popular first registered passenger car was Volkswagen, followed by Toyota and Ford. 45% of first registrations were new passenger cars. As of 1 November 2007, 617,820 motor vehicles were registered in the Traffic Register — 519,182 passenger cars, 79,660 lorries, 4,339 buses and 14,639 motorcycles.

**According to the Traffic Safety Department of the Estonian Road Administration, the number of registered casualties in the road traffic accidents during the ten months of 2007 was 2,120 — 46 accidents more than in the same period of 2006.** 164 persons were killed and 2,842 were injured in traffic accidents. 22 persons were killed and 404 injured in 403 collisions with pedestrians and vehicles. During the ten months of 2007 the number of accidents caused by drunken drivers was 444 (in 2006 — 424), in which 727 persons were killed or injured.

## INFOTEHNOLOOGIA, 2007

Mari Soiela

Ettevõtluse aastastatistika talituse juhtivstatistik

**2007. aastal oli 99%-l arvutit kasutavatest 10 ja enama töötajaga ettevõtetest Interneti-ühendus, peamiselt püsühendus.**

**Arvutiga leibkondadest oli Interneti-ühendus 92%-l. Peaaegu kõik viimase aasta jooksul arvutit kasutanud üksikisikud olid kasutanud ka Interneti.**

### Infotehnoloogia ettevõtetes

Uuring hõlmas 10 ja enama hõivatuga ettevõtteid. Arvutit kasutas 94% ettevõtetest, 99%-l neist oli ka Interneti-ühendus. Endiselt vajas enim ettevõtteid Interneti panga- ja finantsteenusteks. Levinuim Interneti-ühenduse liik oli ADSL ja SDSL püsühendus, mida kasutas seitse ettevõtet kümnest, muid püsühenduse liike, nagu kaabel-TV, liisitud liinid jne kasutas kaks ettevõtet kümnest. Teisi Interneti-ühenduse liike (sissehelistamine, ISDN, mobiilne ühendus) kasutati vähem ja kombineeritult püsühendusega.

Avaliku sektori veebisaitidel pakutavat ja saitide tehnilisi lahendusi arendatakse pidevalt. Ettevõtteid kasutasid avaliku sektori pakutavaid e-suhtluse võimalusi aktiivselt. Avaliku sektori veebikülgedelt sai infot kaheksa ettevõtet kümnest, enamik neist laadis sealt alla ka blankette. Blankette tagastas Interneti kaudu kuus ettevõtet kümnest.

Oma firmat tutvustav veebisait oli kuuel ettevõttel kümnest. Enamasti tutvustati seal oma tooteid ja teenuseid (92%), pakuti juurdepääsu tootekataloogidele ja hinnakirjadele (47%) ning osutati müüjijärgset teenindust (26%). Spetsiaalset e-kaubanduse keskkonda pakkus oma veebisaidil iga kümnes veebisaiti omav ettevõtte.

2007. aastal uuris Statistikaamet ka haldustarkvara kasutamist ettevõtetes ja e-arvete levikut. Ettevõtte ressursside planeerimise lahendused võimaldavad integreeritult hallata olulisi ärikomponente, nagu tooteplaneerimine, varustamine, laoseis, turustamine, kliendihaldus, tellimuste täitmine jne. Ressursihaldustarkvara kasutas keskmiselt iga üheksas arvuteid kasutav ettevõtte, 100 ja enama hõivatuga ettevõtete seas aga iga kolmas. Kliendihaldustarkvara võimaldab ettevõttel planeerida müügieelset ja -järgset tegevust ning koguda, töödelda ja analüüsida kliendiga seotud infot. Kliendisuhete haldamise tarkvara kasutas keskmiselt iga seitsmes ettevõtte, 100 ja enama hõivatuga ettevõtete hulgas aga iga neljas. Automaattöötlust võimaldavaid digitaalseid e-arveid oli saanud iga neljas Interneti-ühendusega ettevõtte, seevastu vaid pool neist oli e-arveid välja saatnud.

### Infotehnoloogia leibkondades

2007. aastal oli 57% leibkondadest kodus arvuti kasutamise võimalus, 53% oli kodus juurdepääs Internetile. Vaid igal kümnendal Interneti-juurdepääsuga leibkonnal ei olnud kiiret püsühendust. See oli peamiselt tingitud asjaolust, et kiiret püsühendust ei vajatud, või sellest, et kodukohas ei olnud kiire püsühendus kättesaadav.

Kaks kolmandikku Eesti elanikest kasutab arvutit ja Interneti. 2007. aasta esimeses kvartalis kasutas 16–74-aastastest Eesti elanikest 65% arvutit ning 64% Interneti. Meeste ja naiste hulgas oli arvuti ja Interneti kasutajaid võrdselt. Vanuserühma järgi oli kõige enam arvuti ja Interneti kasutajaid 16–24-aastaste hulgas, kõige vähem 65–74-aastaste hulgas. Kõige usinamad arvuti ja Interneti kasutajad olid õpilased ja tudengid, kelle hulgas mittekasutajaid praktiliselt ei olnud.

Peamiselt kasutati arvutit ja Interneti kodus. Arvuti kasutamine tööl oli sagedasem kõrgema haridustasemega isikute hulgas. Mittetöötavate õpilaste ja üliõpilaste hulgas oli levinud arvuti ja Interneti kasutamine haridusasutuses. Sagedasemad Interneti kasutamise põhjused olid elektronposti ja Interneti-panga teenuste kasutamine, ajalehtede/ajakirjade lugemine ning info otsimine toodete/teenuste kohta. Suurenenud on tervisega (traumade, haiguste, toitumisega) seotud info otsimine Interneti vahendusel. Vähenenud on nende Interneti kasutajate osakaal, kes kasutavad Interneti töö otsimiseks ja kuulutuse saatmiseks. See on toimunud paljuski töötuse vähenemise arvel, ja ka nende hulgas, kes ei ole töötud. 2006. aastal kasutas Interneti töö otsimiseks 84% ja 2007. aastal 86% töötutest Interneti kasutajatest. Interneti kasutamise oskustest on kõige levinumad otsingumootori kasutamine ja e-posti saatmine koos failiga. Laialt levinud on ka teate postitamine foorumisse, eriti just nooremate Interneti kasutajate hulgas.



**Metoodika**

Infotehnoloogia uuringute aluseks olid Eurostati (*Statistical Office of the European Communities*) küsimustikud “*Community Survey on ICT usage in enterprises (e-commerce)*” ja “*Community Survey on ICT usage in households and by individuals*”, millele tuginedes koostati Eesti küsimustikud “Infotehnoloogia ettevõttes” ja “Infotehnoloogia leibkonnas”. Uuring “Infotehnoloogia leibkonnas” korraldati Tööjõu-uuringu lisana.

Eesmärk oli saada üldinfot infotehnoloogiliste vahendite, Interneti ja e-kaubanduse kasutamise kohta nii ettevõtetes kui ka leibkondades ning inimeste arvutialaste oskuste kohta.

Ettevõtted jaotati peamiste tegevusalade kaupa Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatori (EMTAK) järgi. Alates 2006. aasta infotehnoloogia uuringust olid hõlmatud kõigi tegevusalade 10 ja enama hõivatuga ettevõtted.

Andmeid koguti valikuuringuga. Küsitleti kõiki 50 ja enama hõivatuga ettevõtteid. Lihtne juhuslik valik tehti 10–49 tööga hõivatud isikuga ettevõtete hulgast. Kogutud andmed laiendati vastavale ettevõtete üldkogumile, s.t arvutati üldkogumi näitajate hinnanguline suurus.

Uuringu “Infotehnoloogia leibkonnas” valimi disain on kihistatud süstemaatiline valik isikutest, kelle leibkond on kaasatud valimisse. Disaini kaalude arvutamisel on arvesse võetud erinevaid kaasamistõenäosusi. Kihistamine on tehtud valimi isiku elukoha maakonna järgi nii, et 15 maakonda ja Tallinn on jagatud nelja kihti vastavalt rahvaarvule. Igal kihil on erinev kaasamistõenäosus.

Valimi andmed laiendati üldkogumile, saadud laiendatud andmed on tegelike parameetrite hinnangud. Hinnanguid, mis põhinevad valimi vähem kui 20 isikul, ei ole avaldatud.

**Mõisted**

**CRM** (*Customer Relationship Management*) — integreeritud infosüsteem müügieelse ja -järgse tegevuse planeerimiseks ja juhtimiseks, kliendiga seotud info kogumiseks, integreerimiseks, töötlemiseks ja analüüsiks.

**E-arve** — arve info väljastatakse saatja infosüsteemist elektroonilisel kujul ja elektroonilisi kanaleid pidi arve vastuvõtja infosüsteemile (XML, EDI vms abil), mis võimaldab automaattöötlust ja/või väljatrükkimist.

**ERP** (*Enterprise Resource Planning*) — oluliste ärikomponentide nagu tooteplaneerimise, varustamise, laoseisu, turustamise, kliendihalduse, tellimuste täitmise jälgimise jne integreeritud haldamine.

**Internet** — ülemaailmne arvuteid ühendav andmesidevõrk, mis võimaldab kasutada selliseid teenuseid nagu kaugsisselogimine, failiedastus, elektronpost jne. Samuti põhineb Internetil veeb (WWW).

**Püsiühendus** — pidev Interneti-ühendus (ADSL, kaabelimodem jne) — vastupidiselt sissehelistamisteenusele. Püsiühenduse korral on ka infoedastuskiirus suurem.

Tabel 1 **Arvuteid kasutavad ettevõtted tegevusala järgi, jaanuar 2005 – jaanuar 2007**  
Table 1 *Computers by economic activity of enterprise, January 2005 – January 2007*  
(10 ja enama hõivatuga ettevõtted — enterprises with 10 or more employees)

Tegevusala	Arvuteid kasutavate ettevõtete osakaal, %			Interneti-ühendusega ettevõtete osakaal <sup>a</sup> , %			Economic activity
	Percentage of enterprises using computers			Percentage of enterprises having access to the Internet <sup>a</sup>			
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	84	88	92	94	96	97	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	76	100	96	82	100	100	Fishing
Mäetööstus	91	96	94	100	97	93	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	91	94	95	97	98	99	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	98	98	100	94	98	100	Electricity, gas and water supply
Ehitus	88	92	92	96	98	97	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus	93	94	95	98	99	99	Wholesale and retail trade
Hotellid ja restoranid	92	92	90	95	97	97	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	90	96	97	98	98	98	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	...	98	98	...	100	96	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	94	94	92	97	97	99	Real estate, renting and business activities
Haridus, tervishoid ja sotsiaalhoolekanne, muu teenindus	91	93	95	97	99	100	Education, health and social work, other community, social and personal service activities
KOKKU	...	93,4	94,1	...	98,5	98,7	TOTAL

<sup>a</sup> Osatähtsus arvuteid kasutavate ettevõtete hulgas.  
<sup>a</sup> Percentage among enterprises using computers.

Tabel 2 **Haldustarkvara kasutavad ettevõtted, jaanuar 2007**  
 Table 2 *Enterprises using management software, January 2007*  
 (10 ja enama hõivatuga ettevõtted — enterprises with 10 or more employees)

Tegevusala	Ettevõtete osakaal, %		Economic activity
	ressursihaldus- tarkvara ERP	kliendisuhete halduse tarkvara CRM	
	Percentage of enterprises		
	ERP software	CRM software	
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	1,5	1,3	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	0,0	0,0	Fishing
Mäetööstus	4,3	2,2	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	12,2	10,5	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	11,6	18,8	Electricity, gas and water supply
Ehitus	5,0	6,5	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus	16,2	16,7	Wholesale and retail trade
Hotellid ja restoranid	2,9	8,4	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	7,3	14,1	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	20,9	52,2	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	12,1	19,7	Real estate, renting and business activities
Haridus, tervishoid ja sotsiaalhoolekanne, muu teenindus	4,8	15,5	Education, health and social work, other community, social and personal service activities
KOKKU	10,1	12,8	TOTAL

Tabel 3 **Automaattöötlust võimaldaval kujul e-arveid saanud/saanud ettevõtted, jaanuar 2007**  
 Table 3 *Enterprises having sent/received e-invoices in the format enabling automatic processing, January 2007*  
 (10 ja enama hõivatuga ettevõtted — enterprises with 10 or more employees)

Tegevusala	Ettevõtete osakaal, %		Economic activity
	saanud e-arveid	saanud e-arveid	
	Percentage of enterprises		
	having sent e-invoices	having received e-invoices	
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	3,8	14,4	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	0,0	0,0	Fishing
Mäetööstus	0,0	15,2	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	9,7	20,6	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	24,1	27,7	Electricity, gas and water supply
Ehitus	8,1	21,8	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus	13,2	25,9	Wholesale and retail trade
Hotellid ja restoranid	8,4	20,2	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	9,8	25,1	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	29,9	40,3	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	10,0	16,6	Real estate, renting and business activities
Haridus, tervishoid ja sotsiaalhoolekanne, muu teenindus	18,8	23,2	Education, health and social work, other community, social and personal service activities
KOKKU	10,7	21,8	TOTAL

Tabel 4 **Arvuti ja Internet leibkondades, I kvartal 2007**  
 Table 4 **Computers and Internet in households, 1st quarter 2007**

Leibkonna tüüp	Osakaal leibkondade hulgas, %			Type of household
	arvuti kasutamine kodus	juurdepääs Internetile kodus	Interneti püsiühendus	
	<i>Percentage among households computers</i>	<i>access to the Internet</i>	<i>broadband connection</i>	
Kõik leibkonnad	57,2	52,9	47,6	All households
Üks täiskasvanu ilma lasteta	36,8	33,0	29,0	One adult without children
Kaks täiskasvanut ilma lasteta	40,6	37,9	34,7	Two adults without children
Kolm või enam täiskasvanut ilma lasteta	77,2	72,5	65,3	Three or more adults without children
Üksikvanem koos lastega	63,2	51,5	50,3	Single parent with children
Kaks täiskasvanut koos lastega	87,2	81,9	73,4	Two adults with children
Kolm või enam täiskasvanut koos lastega	88,6	81,5	72,7	Three or more adults with children

Tabel 5 **Arvuti ja Interneti kasutamine soo, vanuse, hariduse ja tööga hõivatuse järgi, 2006, 2007<sup>a</sup>**  
 Table 5 **Use of computers and the Internet by gender, age, educational level and labour status, 2006, 2007<sup>a</sup>**

Isikud	Arvuti kasutamine		Interneti kasutamine		Persons
	<i>Use of computers</i>		<i>Use of the Internet</i>		
	2006	2007	2006	2007	
Kõik isikud	62,2	65,2	61,2	63,6	All persons
Mehed	62,9	65,4	61,8	63,7	Males
Naised	61,6	65,2	60,7	63,5	Females
16–24-aastased	94,3	93,8	93,6	93,0	Persons aged 16–24
25–34-aastased	83,9	88,4	83,4	86,3	Persons aged 25–34
35–44-aastased	73,4	79,7	72,0	77,8	Persons aged 35–44
45–54-aastased	58,5	59,0	55,8	56,9	Persons aged 45–54
55–64-aastased	29,3	34,3	29,4	32,3	Persons aged 55–64
65–74-aastased	11,6	14,8	11,0	13,8	Persons aged 65–74
Esimese või madalama taseme haridusega isikud	50,9	53,3	50,0	52,0	persons with low educational level
Teise taseme haridusega isikud	58,3	61,7	56,9	59,8	Persons with medium educational level
Kolmanda taseme haridusega isikud	79,1	80,8	78,6	79,4	Persons with high educational level
Töötajad ehk (tööga) hõivatud	72,5	75,0	71,4	73,0	Employed persons
Töötud	46,8	58,7	44,5	59,3	Unemployed persons
Mittetöötavad (üli)õpilased	99,0	99,2	98,1	98,4	Students (not employed)
Mittetöötavad pensionärid ja teised mitteaktiivsed	19,4	24,5	19,1	23,2	Retired (not employed) and other inactive persons

<sup>a</sup> Osatähtsus vastavas rühmas.

<sup>a</sup> Percentage among the corresponding group.

## INFORMATION TECHNOLOGY, 2007

**Mari Soiela**

*Leading Statistician, Annual Statistics of Entrepreneurship Service*

**99% of enterprises using computers had access to the Internet in 2007, mainly broadband connection.**

**92% of households having computers at home had also access to the Internet. Almost all individuals using computers during 2007 had also used the Internet.**

### **Information technology in enterprises**

The survey covers enterprises with 10 and more employees. 94% of enterprises used computers; 99% of them had also access to the Internet. As previously, most of the enterprises needed the Internet for banking and financial services. The most popular types of Internet connection were ADSL and SDSL broadband connections, used by seven out of ten enterprises. Other types of broadband connection, such as cable TV, leased lines, etc., were used by two out of ten enterprises. Non-broadband connections (dial up, ISDN, mobile Internet) were used less and often in combination with broadband connection.

Public authorities develop the content and technical solutions of their websites on regular basis. Enterprises used actively the possibilities of electronic interaction with public authorities. Eight out of ten enterprises obtained information from the public authorities' websites; most of them also downloaded forms from there. Forms were returned via Internet by six out of ten enterprises.

Six out of ten enterprises had their own websites. Websites were mostly used for marketing the enterprise's products and services (92%), for offering access to product catalogues or price lists (47%) and for providing after-sales support (26%). Every tenth enterprise that had its own website provided a special environment for e-commerce there.

In 2007 Statistics Estonia also surveyed the use of management software in enterprises and the popularity of e-invoices. The Enterprise Resource Planning (ERP) software solutions enable an integrated management of important parts of business, such as product planning, parts' purchasing, maintaining inventories, interacting with suppliers, customer service, tracking orders, etc. On average, the ERP software was used by every ninth enterprise supplied with computers, among the enterprises with 100 and more employees — by every third enterprise. The Customer Relationship Management (CRM) software enables enterprises to plan the pre- and after-sales activities, including the capture, storage, processing and analysis of the customer-related information. On average, the CRM software was used by every seventh enterprise, among the enterprises with 100 and more employees — by every fourth enterprise. Every fourth enterprise with the Internet connection had received e-invoices in digital format enabling automatic processing. However, only half of them had sent out e-invoices.

### **Information technology in households**

In 2007, 57% of households had access to a computer at home, 53% had access to the Internet at home. Only every tenth household with access to the Internet did not have broadband connection. The reason was that they did not need it or the broadband connection was not available in the area.

Two thirds of Estonian population use computers and the Internet at home. In the 1st quarter of 2007, 65% of persons aged 16–74 used computers and 64% used the Internet. Males and females used the computers and the Internet equally. By age groups, in the age group 16–24 the number of users of computers and the Internet was the biggest, in age group 65–74 the smallest. Most common was the use of computers and the Internet among pupils and students — practically all of them used computers and the Internet.

The computers and the Internet were mostly used at home. Usage of computers at work was more common by individuals with higher educational level. Among non-working pupils and students the use of computers and the Internet at educational institutions was widespread. While using the Internet, the most popular activities were sending/receiving e-mails and Internet banking, also reading newspapers/magazines and finding information about goods or services. The use of Internet for seeking health information about injuries, diseases or nutrition has grown. The percentage of persons using the Internet for looking for a job or sending a job application has decreased. This has occurred mainly on account of the decrease of unemployment, and also among those who are not unemployed. In 2006

84% and in 2007 86% of unemployed Internet users looked for a job via Internet. Most common skills of using the Internet were using a search engine to find information and sending e-mails with attached files. Quite widespread is also posting messages to chat-rooms, especially among younger Internet users.

### Methodology

On the basis of Eurostat questionnaires "Community Survey on ICT usage in enterprises (e-commerce)" and "Community Survey on ICT usage in households and by individuals", the national questionnaires "Information technology in enterprises" and "Information technology in households" were developed. The survey "Information technology in households" was included in the Labour Force Survey.

The aim was to obtain general information on the use of information technology equipment, Internet, and e-commerce by enterprises and households and also about computer skills of persons.

The enterprises were distributed by main economic activities according to the Estonian Classification of Economic Activities (EMTAK). Since 2006 the survey covers enterprises with 10 and more employees of all activities.

The data were collected by sample survey. All enterprises with 50 and more persons employed were included. Simple random sample was made among enterprises with 10–49 persons employed. By means of expanding the data to the population, estimates of the parameters were computed.

The sample design of "Information technology in households" is a stratified systematic sampling of individuals whose households are included in the sample. Different inclusion probabilities are taken into account during calculation of design weights. Stratification is made by place of residence. 15 counties and Tallinn are divided into four strata according to the population size. Each stratum has different inclusion probabilities.

By expanding the estimates of actual parameters were obtained. Estimates based on less than 20 persons of the sample have not been published.

### Definitions

**Broadband** — high-quality communication connections with the Internet such as cable, ADSL and other kinds of DSL connections.

**CRM** (Customer Relationship Management) — integrated data system to manage relationships with customers, including the capture, storage and analysis of customers' pre- and after-sales information.

**E-invoice** — the invoice information is conveyed from the invoice issuer's invoicing system directly to the recipient's financial administration IT system (using XML, EDI, etc.), enabling automatic processing and/or printing.

**ERP** (Enterprise Resource Planning) — integrated managing of important components of business, including product planning, parts' purchasing, maintaining inventories, interacting with suppliers, customer service, tracking orders, etc.

**Internet** — a global system of linked computer networks that allows data communication services such as remote log in, file transfer, electronic mail, etc. The Internet is also the foundation for the World Wide Web (WWW).

## MAJUTUS, september 2007

Helga Laurmaa

Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

**Tänavu üheksa kuu jooksul peatus majutusettevõtetes 1,1 miljonit välisuristi ehk 42 000 turisti vähem kui mullu samal perioodil.**

Tänavu üheksa kuu jooksul saabus 50% majutusteenuseid kasutanud välisuristidest Soomest. Soome on jätkuvalt Eesti majutusettevõtete peamine välispartner, kuigi Soome turistide arv majutusettevõtetes vähenes eelmise aasta üheksa kuuga võrreldes 37 000 võrra. Saksamaalt, Rootsist, Suurbritanniast ja Venemaalt, kes kuuluvad ka suuremate turismipartnerriikide hulka, saabus samuti vähem turiste kui aasta tagasi. Tunduvalt enam kui eelmisel aastal peatus majutusettevõtetes Norra, Läti ja Leedu turiste. Eelmise aasta üheksa kuuga võrreldes vähenes välisuristide koguarv 4%. Välisuristide arvu vähenemise majutusettevõtetes kompenseeris suurenev siseturistide arv — siseturiste peatus majutusettevõtetes 106 000 võrra enam. Kokku peatus majutusettevõtetes tänavu üheksa kuu jooksul 1,8 miljonit turisti ehk 4% rohkem kui eelmise aasta samal ajal.

Septembris peatus Eesti majutusettevõtetes 188 120 turisti — välisuristide arv vähenes 7% ja siseturistide arv suurenes 11% eelmise aasta septembriga võrreldes. Külastajatele oli avatud 758 majutusettevõtet 16 517 toa ja 35 823 voodikohaga. Täidetud oli 44% tubadest. Ööpäev maksis majutusettevõttes keskmiselt 540 krooni, see oli 7% kallim kui 2006. aasta septembris.

Septembris külastas taastusraviteenuseid pakkuvaid majutusettevõtteid 28 835 turisti ehk 15% majutusettevõtete teenuseid kasutanud turistidest. Turistid viibisid taastusraviteenuseid pakkuvates majutusettevõtetes kokku 93 141 ööpäeva ehk 3,2 ööpäeva turisti kohta. 39% taastusravikeskustes peatunud turistidest olid Eesti elanikud. Kui eestimaalane peatus taastusravikeskuses keskmiselt 2,2 ööpäeva, siis välismaalased jäid kauemaks — keskmiselt 3,9 ööpäevaks.

Tabel 1 Majutamine suuremates Eesti linnades, september 2007

Table 1 Accommodation in larger cities of Estonia, September 2007

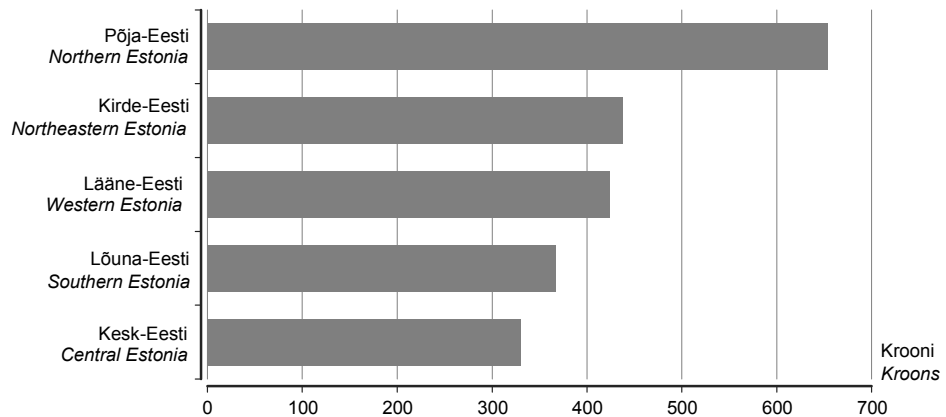
Majutamine	Kokku Total	Linn — City			Accommodation
		Tallinn	Tartu	Pärnu	
Majutusettevõtted	206	114	31	61	Accommodation establishments
Toad	8 912	6 243	712	1 957	Rooms
Voodikohad	17 931	12 608	1 414	3 909	Beds
Tubade täitumus, %	59	61	54	53	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	48	50	40	44	Bed occupancy rate, %
Majutatud	128 750	101 278	10 838	16 634	Tourists
Ööbimised	255 674	187 562	17 015	51 097	Nights spent
Eesti elanikud	47 402	27 174	9 239	10 989	residents of Estonia
väliskülastajad	208 272	160 388	7 776	40 108	foreign visitors
Ööpäeva keskmine maksumus, krooni	618	676	460	457	Average cost of a guest night, kroons

Tabel 2 Majutamine piirkonniti, september 2007

Table 2 Accommodation by regions, September 2007

Majutamine	Kokku Total	Piirkond					Accommodation
		Põhja-Eesti	Kirde-Eesti	Kesk-Eesti	Lääne-Eesti	Lõuna-Eesti	
		Region	Region	Region	Region	Region	
		Northern Estonia	Northeastern Estonia	Central Estonia	Western Estonia	Southern Estonia	
Majutusettevõtted	758	153	48	61	274	222	Accommodation establishments
Toad	16 517	7 152	1 074	780	4 547	2 964	Rooms
Voodikohad	35 823	14 697	2 232	1 886	9 890	7 118	Beds
Tubade täitumus, %	44	57	29	22	40	33	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	35	46	23	18	31	24	Bed occupancy rate, %
Majutatud	188 120	108 645	8 285	6 333	35 688	29 169	Tourists
Ööbimised	373 621	204 045	15 580	9 993	92 816	51 187	Nights spent
Eesti elanikud	119 025	35 522	10 621	7 469	29 028	36 385	residents of Estonia
väliskülastajad	254 596	168 523	4 959	2 524	63 788	14 802	foreign visitors
Ööpäeva keskmine maksumus, krooni	540	654	437	330	424	367	Average cost of a guest night, kroons

Diagramm 1 **Ööpäeva keskmine maksumus majutuskohas piirkonniti<sup>a</sup>, september 2007**  
 Diagram 1 **Average cost of a guest night in an accommodation establishment by regions<sup>a</sup>, September 2007**



<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 county;  
 Northeastern Estonia: Ida-Viru county;  
 Western Estonia: Hiiu, Lääne, Pärnu, Saare county;  
 Southern Estonia: Jõgeva, Põlva, Tartu, Valga, Viljandi, Võru county.

Tabel 3 **Majutamine majutusevõtete suuruse järgi, september 2007**  
 Table 3 **Accommodation by size of accommodation establishment, September 2007**

Majutamine	Kokku Total	Tubade arv — Number of rooms					Accommodation
		1–9	10–29	30–49	50–99	100+	
Majutusevõtted	758	411	221	52	40	34	Accommodation establishments
Toad	16 517	1 890	3 618	1 973	2 782	6 254	Rooms
Voodikohad	35 823	5 163	8 518	4 207	5 735	12 200	Beds
Tubade täitumus, %	44	18	27	38	48	63	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	35	14	21	31	38	53	Bed occupancy rate, %
Majutatud	188 120	10 686	31 036	22 524	32 059	91 815	Tourists
Ööbimised	373 621	22 064	54 234	38 536	65 445	193 342	Nights spent
Eesti elanikud	119 025	15 428	34 085	16 302	19 628	33 582	residents of Estonia
väliskülastajad	254 596	6 636	20 149	22 234	45 817	159 760	foreign visitors
Ööpäeva keskmine maksumus, krooni	540	260	409	492	548	616	Average cost of a guest night, kroons

Tabel 4 **Majutamine majutusevõtete liigi järgi, september 2007**  
 Table 4 **Accommodation by type of accommodation establishment, September 2007**

Majutamine	Kokku Total	Hotell, motell Hotel, motel	Külastemaja, hostel Guest house, hostel	Puhkemaja, -küla, -laager Holiday home, holiday village and camp	Muu <sup>b</sup> Other <sup>b</sup>	Accommodation
Toad	16 517	10 750	3 478	1 412	877	Rooms
Voodikohad	35 823	21 139	8 121	4 301	2 262	Beds
Tubade täitumus, %	44	57	25	15	20	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	35	47	21	11	18	Bed occupancy rate, %
Majutatud	188 120	149 810	23 567	9 040	5 703	Tourists
Ööbimised	373 621	295 849	50 850	14 806	12 116	Nights spent
Eesti elanikud	119 025	67 760	32 902	12 940	5 423	residents of Estonia
väliskülastajad	254 596	228 089	17 948	1 866	6 693	foreign visitors
Ööpäeva keskmine maksumus, krooni	540	616	243	244	307	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, september 2007**  
 Table 5 *Tourists in accommodation establishments in larger cities of Estonia by country of residence, September 2007*

Riik	Majutatud <i>Tourists</i>	Ööbimised				Country
		kokku	Tallinn	Tartu	Pärnu	
		<i>Nights spent total</i>	<i>Tallinn</i>	<i>Tartu</i>	<i>Pärnu</i>	
KOKKU	128 750	255 674	187 562	17 015	51 097	TOTAL
Eesti	26 628	47 402	27 174	9 239	10 989	Estonia
Austria	443	1 191	1 089	84	18	Austria
Belgia	581	1 248	1 152	75	21	Belgium
Bulgaaria	76	180	173	4	3	Bulgaria
Hispaania	1 697	3 400	3 282	93	25	Spain
Holland	1 184	2 632	2 399	97	136	Netherlands
Iirimaa	355	1 004	975	20	9	Ireland
Itaalia	1 351	3 727	3 495	216	16	Italy
Kreeka	208	581	549	32	-	Greece
Küpros	38	81	81	-	-	Cyprus
Leedu	2 607	5 151	4 537	207	407	Lithuania
Luksemburg	78	158	148	10	-	Luxembourg
Läti	4 305	7 040	5 827	520	693	Latvia
Malta	5	25	25	-	-	Malta
Poola	1 445	2 657	2 398	153	106	Poland
Portugal	186	457	415	21	21	Portugal
Prantsusmaa	1 481	3 387	3 180	124	83	France
Rootsi	7 401	16 164	10 074	546	5 544	Sweden
Rumeenia	105	297	290	5	2	Romania
Saksamaa	7 344	15 701	13 702	1 224	775	Germany
Slovakkia	70	147	138	7	2	Slovakia
Sloveenia	82	209	176	33	-	Slovenia
Soome	47 233	84 889	52 141	2 772	29 976	Finland
Suurbritannia	5 182	12 732	12 324	240	168	United Kingdom
Taani	1 265	2 754	2 385	99	270	Denmark
Tšehhi	428	764	737	25	2	Czech Republic
Ungari	244	1 539	1 436	96	7	Hungary
Island	483	1 784	1 784	-	-	Iceland
Norra	5 368	13 479	12 032	107	1 340	Norway
Šveits, Liechtenstein	420	955	873	48	34	Switzerland, Liechtenstein
Albaania	3	9	8	1	-	Albania
Horvaatia	84	167	167	-	-	Croatia
Türgi	56	167	148	19	-	Turkey
Ukraina	423	917	864	42	11	Ukraine
Venemaa	2 239	5 020	4 612	264	144	Russia
Muud Euroopa riigid	1 547	3 498	3 317	76	105	Other European countries
Aafrika riigid	95	258	254	4	-	African countries
Lõuna-Aafrika Vabariik	11	30	30	-	-	South-Africa
Ameerika Ühendriigid	2 952	7 286	6 884	291	111	United States of America
Kanada	399	1 007	939	52	16	Canada
Lõuna- ja Kesk- Ameerika riigid	285	545	519	22	4	South and Central American countries
Brasiilia	153	259	259	-	-	Brazil
Aasia riigid	1 472	3 143	3 047	74	22	Asian countries
Hiina	193	568	533	31	4	China
Jaapan	962	1 816	1 772	39	5	Japan
Korea Vabariik	60	136	136	-	-	Republic of Korea
Austraalia, Okeania	856	1 816	1 707	72	37	Australia, Oceania
Austraalia	723	1 521	1 433	60	28	Australia
Muud riigid	46	106	105	1	-	Other countries



Tabel 6 Majutatud elukohariigi järgi, september 2007  
Table 6 Tourists by country of residence, September 2007

Riik	Majutatud <i>Tourists</i>	Õõbimised					Country	
		kokku	Põhja- Eesti	Kirde- Eesti	Kesk- Eesti	Lääne- Eesti	Lõuna- Eesti	
		<i>Nights spent total</i>	<i>Northern Estonia</i>	<i>North- eastern Estonia</i>	<i>Central Estonia</i>	<i>Western Estonia</i>	<i>Southern Estonia</i>	
KOKKU Eesti	188 120 67 654	373 621 119 025	204 045 35 522	15 580 10 621	9 993 7 469	92 816 29 028	51 187 36 385	TOTAL Estonia
Austria	525	1 348	1 098	32	60	68	90	Austria
Belgia	617	1 345	1 185	5	12	60	83	Belgium
Bulgaaria	79	200	177	-	-	3	20	Bulgaria
Hispaania	1 819	3 628	3 361	18	28	128	93	Spain
Holland	1 355	2 928	2 434	9	43	284	158	Netherlands
Iirimaa	372	1 031	984	2	-	23	22	Ireland
Itaalia	1 514	4 074	3 535	37	34	197	271	Italy
Kreeka	219	603	554	1	-	13	35	Greece
Küpros	44	92	81	1	10	-	-	Cyprus
Leedu	3 163	6 015	4 639	179	80	645	472	Lithuania
Luksemburg	80	164	148	-	-	6	10	Luxembourg
Läti	7 044	10 566	6 149	373	272	2 719	1 053	Latvia
Malta	5	25	25	-	-	-	-	Malta
Poola	1 607	3 154	2 573	31	90	291	169	Poland
Portugal	313	726	675	3	-	27	21	Portugal
Prantsusmaa	1 628	3 676	3 222	25	65	170	194	France
Rootsi	8 582	19 328	10 531	214	133	7 234	1 216	Sweden
Rumeenia	142	475	366	2	2	64	41	Romania
Saksamaa	8 860	18 658	13 876	293	431	2 114	1 944	Germany
Slovakkia	101	277	144	10	-	10	113	Slovakia
Sloveenia	84	229	176	-	20	-	33	Slovenia
Soome	55 678	110 121	56 714	1 476	809	45 700	5 422	Finland
Suurbritannia	5 440	13 277	12 484	38	35	427	293	United Kingdom
Taani	1 430	3 138	2 458	37	122	389	132	Denmark
Tšehhi	462	880	754	17	9	46	54	Czech Republic
Ungari	295	1 873	1 658	1	97	19	98	Hungary
Island	490	1 799	1 786	-	6	1	6	Iceland
Norra	6 019	15 395	12 272	996	41	1 915	171	Norway
Šveits, Liechtenstein	472	1 051	901	6	14	76	54	Switzerland, Liechtenstein
Albaania	3	9	8	-	-	-	1	Albania
Horvaatia	86	169	167	2	-	-	-	Croatia
Türgi	57	168	148	-	-	1	19	Turkey
Ukraina	511	1 482	1 356	34	2	27	63	Ukraine
Venemaa	3 214	7 948	4 805	995	38	507	1 603	Russia
Muud Euroopa riigid	1 712	3 941	3 520	11	14	217	179	Other European countries
Aafrika riigid	114	277	254	18	-	-	5	African countries
Lõuna-Aafrika Vabariik	11	30	30	-	-	-	-	South-Africa
Ameerika Ühendriigid	3 065	7 540	6 924	26	11	205	374	United States of America
Kanada	440	1 106	970	20	4	29	83	Canada
Lõuna- ja Kesk- Ameerika riigid	290	559	522	-	-	15	22	South and Central American countries
Brasiilia	153	259	259	-	-	-	-	Brazil
Aasia riigid	1 556	3 287	3 068	14	32	80	93	Asian countries
Hiina	203	591	550	-	2	4	35	China
Jaapan	1 005	1 864	1 772	-	-	52	40	Japan
Korea Vabariik	63	154	136	-	18	-	-	Republic of Korea
Austraalia, Okeania	898	1 891	1 716	3	10	76	86	Australia, Oceania
Austraalia	746	1 565	1 442	-	2	59	62	Australia
Muud riigid	81	143	105	30	-	2	6	Other countries

Tabel 7 **Majutusettevõtetes majutatud, 1998–2007**  
 Table 7 *Tourists in accommodation establishments, 1998–2007*

Period	Kokku Total	Eesti elanikud Residents of Estonia	Väliskülastajad Foreign visitors	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>
2005 <sup>a</sup>				
I kvartal	330 421	122 754	207 667	1st quarter
II kvartal	565 018	146 136	418 882	2nd quarter
III kvartal	749 309	202 154	547 155	3rd quarter
IV kvartal	427 838	148 124	279 714	4th quarter
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	626 799	228 360	398 439	2nd quarter
III kvartal	826 841	321 102	505 739	3rd quarter
2005 <sup>a</sup>				
Jaanuar	95 141	38 802	56 339	January
Veebruar	107 975	41 887	66 088	February
Märts	127 305	42 065	85 240	March
Aprill	145 169	37 857	107 312	April
Mai	190 092	43 082	147 010	May
Juuni	229 757	65 197	164 560	June
Juuli	309 498	84 929	224 569	July
August	264 118	74 301	189 817	August
September	175 693	42 924	132 769	September
Oktoober	156 601	45 782	110 819	October
November	132 534	45 641	86 893	November
Detsember	138 703	56 701	82 002	December
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	Jaauuar
Veebruar	131 840	67 259	64 581	February
Märts	146 912	69 349	77 563	March
Aprill	172 711	60 676	112 035	April
Mai	197 606	67 569	130 037	May
Juuni	256 482	100 115	156 367	June
Juuli	338 238	126 205	212 033	July
August	300 483	127 243	173 240	August
September	188 120	67 654	120 466	September

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

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

## ACCOMMODATION, September 2007

**Helga Laurmaa**

Leading Statistician, Services Statistics Service

**1.1 million foreign tourists stayed in the accommodation establishments of Estonia during the nine months of 2007. Compared to the same period of the previous year 42,000 less foreign tourists used the services of accommodation establishments.**

During the nine months of 2007, half of the foreign tourists who used the services of accommodation establishments of Estonia came from Finland. Finland is continually the main foreign partner of our accommodation establishments, although, compared to the nine months of the previous year, the number of Finnish tourists decreased by 37,000 tourists. The number of tourists from other larger partner states in tourism — Germany, Sweden, United Kingdom and Russia — decreased. The number of tourists from Norway, Latvia and Lithuania, staying in the accommodation establishments, was much larger than last year. Compared to the nine months of the previous year, the total number of foreign tourists, who used the services of accommodation establishments, decreased 4%.

The decrease in the number of foreign tourists staying in accommodation establishments was compensated for by an increase in the number of domestic tourists — the number of domestic tourists staying in accommodation establishments increased by 106,000.

During the nine months of 2007, 1.8 million tourists stayed in accommodation establishments. Compared to the same period of the previous year, the number of tourists increased 4%.

In September 188,120 tourists stayed in the accommodation establishments of Estonia. Compared to September a year ago, the number of foreign tourists decreased 7% and the number of domestic tourists increased 11%. 758 accommodation establishments with 16,517 rooms and 35,823 beds were available for visitors. The room occupancy rate was 44%. The cost of a guest night in an accommodation establishment was 540 kroons on average. Compared to September 2006, the average cost of a guest night increased 7%.

In September 28,835 tourists or 15% of all accommodated tourists stayed in accommodation establishments providing the services of health resorts. The total number of guest nights was 93,141 and the average length of stay was 3.2 nights per tourist. 39% of served tourists in accommodation establishments providing the services of health resorts were Estonian residents. If Estonians stayed in health resorts on an average for 2.2 nights, then foreign tourists stayed there longer — on an average for 3.9 nights.

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

Tabel 1 Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – oktoober 2007  
Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – October 2007

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Rahvastik</b>				
<b>Population</b>				
rahvaarv, 1. jaanuar 2007, tuhat	1 342,4	2 281,3	3 384,8	population, 1 January 2007, thousands
jaanuar–september 2007 <sup>a</sup>				January–September 2007 <sup>a</sup>
elussünnid	11 900	16 714	24 293	live births
surmad	13 088	24 785	33 910	deaths
loomulik iive	-1 188	-8 071	-9 617	natural increase
rahvaarv, 1. jaanuar 2006, tuhat	1 344,7	2 292,8	3 403,3	population, 1 January 2006, thousands
jaanuar–september 2006 <sup>a</sup>				January–September 2006 <sup>a</sup>
elussünnid	11 304	17 480	23 710	live births
surmad	13 139	24 740	33 353	deaths
loomulik iive	-1 835	-7 269	-9 643	natural increase
<b>Töötus</b>				
<b>Unemployment</b>				
Töötuse määr <sup>b</sup> , %				Unemployment rate <sup>b</sup> , %
2004	9,7	10,4	11,4	2004
2005	7,9	8,7	8,3	2005
2006	5,9	6,8	5,6	2006
II kvartal 2007	5,0	6,0	4,1	2nd quarter 2007
<b>Miinimumpalk</b>				
<b>Minimum wages and salaries</b>				
oktoober 2007, eurot	230	171	203	October 2007, euros
muutus võrreldes:				change compared to:
septembriga 2007, %	0,0	0,0	0,0	September 2007, %
oktoobriga 2006, %	20,0	33,3	16,7	October 2006, %
<b>Keskmine brutokuupalk</b>				
<b>Average monthly gross wages and salaries, euros</b>				
eurot				
2003	430	298	311	2003
2004	466	314	335	2004
2005	516	350	373	2005
2006	601	431	434	2006
II kvartal 2007	738	553	528	2nd quarter 2007
muutus võrreldes:				change compared to:
I kvartaliga 2007, %	11,9	9,2	5,1	1st quarter 2007, %
II kvartaliga 2006, %	21,2	33,4	20,2	2nd quarter 2006, %
<b>Keskmine vanaduspension kuus</b>				
<b>Average monthly old-age pension</b>				
II kvartal 2007, eurot	225	155	167	2nd quarter 2007, euros
muutus võrreldes:				change compared to:
I kvartaliga 2007, %	7,0	4,4	4,2	1st quarter 2007, %
II kvartaliga 2006, %	20,4	13,6	29,0	2nd quarter 2006, %

<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 – oktoober 2007  
Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – October 2007

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Üksikute kaupade ja teenuste keskmine jaehind</b>				<b>Average retail prices of selected goods and services</b>
oktoober 2007, eurot				October 2007, euros
loomaliha, kg	3,16	3,23	3,64	beef, kg
sealiha, kg	3,96	3,00	3,10	pork, kg
kanaliha, kg	2,84	2,80	2,20	chicken, kg
keeduvorst, kg	3,08	3,24	2,85	sausage for cooking, kg
või, kg	6,23	4,82	6,49	butter, kg
2,5% rasvasusega piim, l	0,58	0,74	0,64	milk, fat content 2.5%, l
25% rasvasusega hapukoore, kg	1,74 <sup>a</sup>	2,01	1,81	sour cream, fat content 25%, kg
9% rasvasusega kohupiim, kg	3,13 <sup>b</sup>	3,43	3,77	curd, fat content 9%, kg
munad, 10 tk	0,94	1,12	1,10	eggs, 10 pieces
rukkileib, kg	1,12	1,11	1,05	rye bread, kg
kõrgema sordi nisujahust sai, kg	1,27	1,28	1,23	bread of high grade wheat-flour, kg
suhkur, kg	0,98	1,08	0,91	sugar, kg
kartulid, kg	0,43	0,40	0,41	potatoes, kg
viin 40°, l	9,60 <sup>c</sup>	8,84	8,06	vodka 40°, l
bensiin 95, l	0,86	0,91	0,90	petrol 95, l
elektrienergia, kWh	0,08	0,07	0,10	electricity, kWh
<b>Tarbijahinnaindeksi muutus, %</b>				<b>Change in consumer price index, %</b>
oktoober 2007 võrreldes septembriga 2007				October 2007 compared to September 2007
kokku	1,0	2,2	1,5	total
toit ja mittealkohoolsed joogid	3,9	3,5	3,7	food and non-alcoholic beverages
alkohoolsed joogid ja tubakas	0,1	0,0	0,1	alcoholic beverages and tobacco
riietus ja jalatsid	1,3	1,8	2,7	clothing and footwear
eluase	0,9	5,2	2,6	housing
majapidamine	0,2	0,6	0,6	household goods
tervishoid	0,4	1,4	-0,3	health
transport	-0,7	0,7	-0,4	transport
side	0,0	0,1	-0,1	communications
vaba aeg	-0,5	1,0	-0,9	recreation and culture
haridus ja lasteasutused	0,2	0,2	0,2	education
söömine väljaspool kodu, majutus	1,2	1,7	1,0	hotels, cafés and restaurants
mitmesugused kaubad ja teenused	0,7	1,7	-0,2	miscellaneous goods and services
oktoober 2007 võrreldes oktoobriga 2006				October 2007 compared to October 2006
kokku	8,5	13,2	7,6	total
toit ja mittealkohoolsed joogid	12,3	17,3	15,8	food and non-alcoholic beverages
alkohoolsed joogid ja tubakas	3,8	18,9	7,3	alcoholic beverages and tobacco
riietus ja jalatsid	4,9	3,9	-5,3	clothing and footwear
eluase	14,5	22,0	12,4	housing
majapidamine	3,6	5,0	2,5	household goods
tervishoid	9,5	8,6	7,8	health
transport	7,7	12,0	6,2	transport
side	-0,3	-6,6	-7,2	communications
vaba aeg	4,6	5,9	-0,5	recreation and culture
haridus ja lasteasutused	5,8	18,7	9,7	education
söömine väljaspool kodu, majutus	12,6	20,9	10,6	hotels, cafés and restaurants
mitmesugused kaubad ja teenused	7,0	12,8	6,4	miscellaneous goods and services
<b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeksi muutus, %</b>				<b>Change in producer price index of industrial output, %</b>
oktoober 2007 võrreldes oktoobriga 2006				October 2007 compared to October 2006
septembriga 2007	0,7	1,9	2,1	September 2007
oktoobriga 2006	9,1	15,9	13,4	October 2006

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

Tabel 1 Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – oktoober 2007  
Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – October 2007

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Ehitushinnaindeksi muutus, %</b>				<b>Change in construction price index, %</b>
III kvartal 2007 võrreldes:				3rd quarter 2007 compared to:
II kvartaliga 2007, %	1,6	3,7	3,7	2nd quarter 2007, %
III kvartaliga 2006, %	12,1	23,8	14,6	3rd quarter 2006, %
<b>Sisemajanduse koguprodukt (SKP)<sup>a</sup></b>				<b>Gross domestic product (GDP)<sup>a</sup></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	16 024	23 721	2006
I kvartal 2005	2 479	2 658	4 267	1st quarter 2005
II kvartal 2005	2 820	3 126	5 100	2nd quarter 2005
III kvartal 2005	2 864	3 370	5 544	3rd quarter 2005
IV kvartal 2005	3 047	3 732	5 762	4th quarter 2005
I kvartal 2006	2 935	3 284	4 904	1st quarter 2006
II kvartal 2006	3 304	3 832	5 816	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	3 381	4 227	6 402	3rd quarter 2006
IV kvartal 2006	3 614	4 681	6 600	4th quarter 2006
I kvartal 2007	3 513	4 122	5 731	1st quarter 2007
II kvartal 2007	3 891	4 820	6 860	2nd quarter 2007
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	11,9	7,7	2006
I kvartal 2005	7,8	7,7	5,6	1st quarter 2005
II kvartal 2005	10,0	11,5	7,4	2nd quarter 2005
III kvartal 2005	11,6	11,6	8,8	3rd quarter 2005
IV kvartal 2005	11,0	11,4	9,6	4th quarter 2005
I kvartal 2006	11,4	13,1	8,2	1st quarter 2006
II kvartal 2006	11,2	11,1	9,1	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	11,1	11,9	6,3	3rd quarter 2006
IV kvartal 2006	11,0	11,7	7,4	4th quarter 2006
I kvartal 2007	10,1	11,2	8,1	1st quarter 2007
II kvartal 2007	7,6	11,0	8,0	2nd quarter 2007
<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	7 003	6 989	2006
<b>Jooksevkonto puudujäägi osatähtsus SKP-s</b>				<b>Deficit of current account as percentage of GDP</b>
I kvartal 2005	10,7	10,5	5,3	1st quarter 2005
II kvartal 2005	11,8	11,1	7,6	2nd quarter 2005
III kvartal 2005	7,7	12,2	7,5	3rd quarter 2005
IV kvartal 2005	9,8	15,2	8,0	4th quarter 2005
I kvartal 2006	16,0	15,9	10,4	1st quarter 2006
II kvartal 2006	15,2	19,2	8,9	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	14,0	24,2	12,6	3rd quarter 2006
IV kvartal 2006	16,7	26,3	11,6	4th quarter 2006
I kvartal 2007	21,9	26,4	13,2	1st quarter 2007
II kvartal 2007	14,0	23,7	16,1	2nd quarter 2007
<b>Rahvusliku valuuta kuukeskmine vahetuskurs<sup>b</sup>, oktoober 2007</b>				<b>Average monthly exchange rate of national currency<sup>b</sup>, October 2007</b>
USA dollari suhtes (USD)	11,00	0,50	2,43	per US dollar (USD)
euro suhtes (EUR)	15,65	0,70	3,45	per euro (EUR)
<b>Rahvusliku valuuta hoiuste keskmine aastaintress krediitiasutustes<sup>b</sup>, %</b>				<b>Average annual interest rates on deposits in national currency in credit institution<sup>b</sup>, %</b>
september 2007				September 2007
tähtajaline hoius (üle aasta)	4,6	7,5	4,9	time deposit (over year)
<b>Rahvusliku valuuta laenude keskmine aastaintress krediitiasutustes<sup>b</sup>, %</b>				<b>Average annual interest rates on credits in national currency in credit institutions<sup>b</sup>, %</b>
september 2007				September 2007
pikaajaline laen	8,8	16,9	7,8	long-term credit
lühiaajaline laen	6,9	12,8	7,2	short-term credit

<sup>a</sup> Eesti puhul on alates 2003. aastast SKP aegread revideeritud.

<sup>b</sup> Eesti kroon, Läti lät, Leedu lät.

<sup>a</sup> Since 2003, in case of Estonia, the GDP time series have been revised.

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

Tabel 1 Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – oktoober 2007  
Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – October 2007

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Väliskaubandus,</b> jaanuar–august 2007, miljonit eurot				<b>Foreign trade,</b> January–August 2007, million euros
eksport	5 298,8	3 661,8	8 255,7	exports
import	7 330,6	7 213,6	11 509,5	imports
väliskaubanduse bilanss	-2 031,8	-3 551,8	-3 253,8	foreign trade balance
<b>Euroopa Liidu riikide osatähtsus</b> <b>väliskaubanduses,</b> jaanuar–august 2007, %				<b>Percentage of the European Union</b> <b>countries in foreign trade,</b> January–August 2007, %
eksport	69,0	76,0	65,6	exports
import	76,2	77,8	66,9	imports
<b>Balti riikide osatähtsus</b> <b>väliskaubanduses,</b> jaanuar–august 2007, %				<b>Percentage of the Baltic countries</b> <b>in foreign trade,</b> January–August 2007, %
eksport				exports
Eestisse	..	14,3	6,3	to Estonia
Lätti	11,4	..	13,0	to Latvia
Leetu	5,6	14,8	..	to Lithuania
import				imports
Eestist	..	8,0	3,5	from Estonia
Lätist	6,5	..	5,2	from Latvia
Leedust	6,5	14,3	..	from Lithuania
<b>Lihatoodang (eluskaalus),</b> III kvartal 2007, tuhat t	25,1	28,7	81,0	<b>Production of meat (live weight),</b> 3rd quarter 2007, thousand tons
muutus võrreldes:				change compared to:
II kvartaliga 2007, %	-0,8	-3,0	-6,9	2nd quarter 2007, %
III kvartaliga 2006, %	-7,7	1,4	8,0	3rd quarter 2006, %
<b>Piimatoodang,</b> III kvartal 2007, tuhat t	181,1	218,7	617,0	<b>Production of milk,</b> 3rd quarter 2007, thousand tons
muutus võrreldes:				change compared to:
II kvartaliga 2007, %	-1,0	12,2	13,4	2nd quarter 2007, %
III kvartaliga 2006, %	-1,3	2,0	12,6	3rd quarter 2006, %
<b>Munatoodang,</b> III kvartal 2007, mln tk	41,1	162,0	165,0	<b>Production of eggs,</b> 3rd quarter 2007, million pieces
muutus võrreldes:				change compared to:
II kvartaliga 2007, %	-8,7	-1,7	-40,2	2nd quarter 2007, %
III kvartaliga 2006, %	-4,4	18,8	-16,2	3rd quarter 2006, %
<b>Tööstustoodangu mahuindeks<sup>a</sup>,</b> %				<b>Volume index of industrial</b> <b>production<sup>a</sup>, %</b>
september 2007				September 2007
muutus võrreldes:				change compared to:
augustiga 2007	0,6	-6,9	-6,8 <sup>b</sup>	August 2007
septembriga 2006	3,3	-2,6	-0,8 <sup>b</sup>	September 2006
<b>Kaupade lastimine-lassimine</b> <b>sadamates,</b> tuhat tonni				<b>Loading and unloading of goods</b> <b>in ports, thousand tons</b>
jaanuar–oktoober 2007	38 925,9	51 975,4	26 584,7	January–October 2007
jaanuar–oktoober 2006	41 241,1	50 176,3	24 510,9	January–October 2006
<b>Esmaselt registreeritud</b> <b>sõidua autod</b>				<b>Number of first time registered</b> <b>passenger cars</b>
jaanuar–oktoober 2007	63 747	93 716	189 445	January–October 2007
jaanuar–oktoober 2006	62 869	79 266	154 314	January–October 2006

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

# HARIDUSE TURUVÄLISE TOODANGU MÕÕTMINE PÜSIVHINDADES

Natalja Morozova

Valitsemis- ja finantssektori statistika osakonna juhtivstatistik

## Sissejuhatus

Toodangu mahu ajaliseks hindamiseks soovivad rahvamajanduse arvepidamise süsteem (SNA 93) ja Euroopa rahvamajanduse arvepidamise süsteem (ESA 95) kasutada väljundipõhiseid meetodeid. Eurostat ning Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon (OECD) on alustanud intensiivset koostööd eesmärgiga välja töötada paremaid meetodeid toodangu mahu mõõtmiseks valitsemissektoris. Eriti on pööratud tähelepanu haridusele ja tervishoiule, sest nende tegevusalade toodang hõlmab olulise osa valitsemissektori kogutoodangust.

Traditsiooniliselt on valitsemissektori toodangu mahtu mõõdetud sisendipõhiste meetoditega. Seda praktikat põhjendati eelkõige sellega, et on väga raske defineerida, mis on vaadeldava tegevusala väljund, ning esineb raskusi väljundi kvaliteedi hindamisel nii ajaliselt kui ka riigiti.

Hiljem aga veenduti, et sisendipõhistel meetoditel on tõsiseid puudusi. Kõige olulisem probleem seisneb selles, et need meetodid ei võta arvesse tegevusala produktiivsust.

## Sisendipõhine meetoodika

Sisendiks saab olla näiteks töötajate arv. Sellisel juhul eeldatakse, et kui töötajate arv kasvab kaks korda, siis ka vaadeldava tegevusala toodangu maht kasvab sama palju, hoolimata iga töötaja panusest. Selle meetodi eelis on lihtne rakendamine ja kohe kättesaadav töötajate andmestik. Teiselt poolt ignoreerib see meetod igasuguseid produktiivsuse muutusi. Probleemist saab küll vabaneda, kui rakendada produktiivsuse kohandamist. Õeldakse, et produktiivsuse teatud kohandamine on parem kui mitte midagi. Kuid on raske põhjendada, miks 1%-ne produktiivsuse kohandamine on eelistatavam kui 0%-ne produktiivsuse kohandamine. Need kohandamised baseeruvad paraku eeldustel, mida ei saa tõestada käsitletava tegevusala väljundit defineerimata. Kui aga tegevusala väljundit saab defineerida, siis kaob vajadus kasutada sisendipõhiseid meetodeid.

## Väljundipõhine meetoodika hariduses

Mitmeid teenuseid pakutakse inimeste rühmale korraga. Näiteks võib rühm inimesi reisida ühes ja samas bussis või jälgida üht ja sama etendust. Ka õpetamisteenuseid pakutakse enamasti klassikaupa, mitte individuaalselt. Siiski tuleb eristada rühmateenuseid ühiskonna kollektiivteenustest nagu näiteks riigi päästeteenused. Rühmateenuseid pakutakse erinevatele inimeste rühmadele, aga mitte kogu ühiskonnale. Võib rangelt eristada tarbijaid, kes kuuluvad teatud rühma ja tarbivad hetkel pakutud rühmateenuseid, tarbijatest, kes ei kuulu hetkel sellesse rühma ja ei saa mingit kasu nendest rühmateenustest. Seega sarnanevad rühmateenused rohkem individuaalsete teenustega, millest saavad kasu ka üksikud tarbijad. Järelikult tuleb õpetamisteenuseid käsitleda nagu individuaalseid teenuseid.

Mis on hariduse väljund? Eurostati käsiraamat *Handbook on Price and Volume Measures in National Accounts* (2001) defineerib seda järgmiselt:

*“The quantity of teaching received by the students, adjusted to allow for the qualities of the services provided, for each type of education.”* (Õpilastele edastatud, kvaliteediga korrigeeritud õpetuse maht haridusteenuste kaupa.)

Haridusteenuste jaoks soovib see käsiraamat kasutada toodangu mahu mõõdikuna õpilastunde või õpilasnumbreid. Neid näitajaid tuleb mõõta haridusteenuste kaupa ja seejärel kaaluda teenusele tehtud kulude järgi.

Mahu näitajate valik on piiratud riigi kogutava statistikaga. Haridusteenused peavad olema minimaalselt jaotatud järgmiste tasemete järgi: koolieelsed lasteasutused, algkoolid, teise taseme alumise astme haridus, teise taseme ülemise astme haridus, kutseõppeasutused, kõrgkoolid ja muu haridus, kusjuures kõrgkoolide jaoks on nõutav erialane jaotus (näiteks tuleks eristada meditsiini ja kunsti). Jaotuse aluseks on kulu õpilase kohta. Ideaalis on iga haridusteenuse puhul teada selle kogukulu kroonides ja maht õpilaste arvu või õpilastundide järgi. Seejärel kaalutakse õpilasi või õpilastunde tehtud kuludega ja saadakse hariduse kogumaht.



Eestis on olemas rahuldav õpilaste statistika, probleemid on seotud haridusteenuste tehtud kulude andmetega. Turuväliste teenuste väärtust jooksevhindades arvutatakse kokkuleppe kohaselt nendele teenustele tehtud kulutuste summana. Need kulutused on vahetarbimine, hüvitised töötajatele, muude tootmismaksude ja subsiidiumide vahe ning põhivara kulum. Kulumi statistika haridusteenuste kaupa puudub. Tabelis 1 on toodud 2000. aasta hariduskulutuste alusel leitud valitsemissektori toodang, v.a kulum.

Tabel 1 **Haridustoodang jooksevhindades haridusteenuste järgi, 2000**  
 Table 1 *Education output in current prices by education services, 2000*

(tuhat krooni — thousand kroons)

EMTAK NACE	Omandus <sup>a</sup> Ownership <sup>a</sup>	Haridusteenuste jagunemine Breakdown of education services	Toodang Output	Liik Category
80	REA	Munitsipaalkoolid <i>Local government schools</i>	1 177 914,69	Koolid <i>Schools</i>
80	KEA	Põhikoolid ja gümnaasiumid <i>Elementary schools and gymnasiums</i>	958 335,38	Koolid <i>Schools</i>
80	AVÕ	Ülikoolid <i>Universities</i>	840 453,27	Kõrgkoolid <i>Higher schools</i>
80	KEA	Koolieelsed lasteasutused <i>Pre-schools</i>	837 854,03	Lasteasutused <i>Pre-schools</i>
80	REA	Kutseõppeasutused <i>Vocational schools</i>	520 699,77	Kutseõppeasutused <i>Vocational schools</i>
80	REA	Rakenduskõrgkoolid <i>Practical Higher schools</i>	133 850,45	Kõrgkoolid <i>Higher schools</i>
80	KEA	Laste muusika- ja kunstikoolid <i>Children music and art schools</i>	112 775,54	Huvalakoolid <i>Interest schools</i>
80	REA	Hälviklaste riigikoolid <i>Special government schools</i>	92 794,09	Erikoolid <i>Special schools</i>
80	KEA	Lastesportikoolid <i>Children sports schools</i>	75 083,48	Sportikoolid <i>Sports schools</i>
80	REA	Kaitseväge õppeasutused <i>Protection force schools</i>	70 653,87	Kõrgkoolid <i>Higher schools</i>
80	KEA	Laste tehnika-, loodus- , loome- ja huvalamajad ning keskused <i>Children technical, nature, creation and interest activities</i>	55 996,47	Koolid <i>Schools</i>
80	REA	Sanatoorsed ja muud internaatkoolid <i>Sanatorium and other boarding-schools</i>	45 377,02	Erikoolid <i>Special schools</i>
80	KEA	Munitsipaalkoolide õpilaste sõidusoodustused <i>Students driving discounts of public schools</i>	27 547,73	Koolid <i>Schools</i>
80	REA	Riigigümnaasiumid <i>Central government schools</i>	20 982,82	Koolid <i>Schools</i>
80	KEA	Muud haridusasutused ja -teenused <i>Other education activities and services</i>	20 360,61	Muu <i>Other</i>
80	REA	Erikoolid <i>Special schools</i>	18 087,06	Erikoolid <i>Special schools</i>
80		Välisabi (kaubad, teenused) <i>Foreign aid</i>	12 448,72	Muu <i>Other</i>
80	KEA	Täiskasvanute gümnaasiumid <i>Adult gymnasiums</i>	8 942,13	Koolid <i>Schools</i>
80	KEA	Hälviklaste koolid <i>Special schools</i>	8 241,18	Erikoolid <i>Special schools</i>
80	REA	Huvalakoolid <i>Interest schools</i>	7 872,44	Huvalakoolid <i>Interest schools</i>
80	REA	Riigi- ja keeleksamite korraldamine <i>Management of state and language exams</i>	6 799,94	Koolid <i>Schools</i>
80	REA	Erikutsekoolid <i>Special vocational schools</i>	5 660,72	Kutseõppeasutused <i>Vocational schools</i>
80	KEA	Kutseõppeasutused <i>Vocational schools</i>	3 731,74	Kutseõppeasutused <i>Vocational schools</i>
80	REA	Muud hariduskulud <i>Other education expenditures</i>	1 312,12	Muu <i>Other</i>
80	KEA	Täiskasvanute huvalaasutused <i>Adult interest activities</i>	471,084	Kutseõppeasutused <i>Vocational schools</i>
80	KEA	Haridusinvesteeringud <i>Education investments</i>	377,587	Muu <i>Other</i>
80		Õppelaenuid <i>Study loans</i>	173,91	Muu <i>Other</i>

<sup>a</sup> REA — riigieelarveline; KEA — kohalik eelarve; AVÕ — avalik-õiguslik.

<sup>a</sup> REA — state budget based; KEA — local budget based; AVÕ — public law based.

Uurides hariduse toodangu mõõtmise võimalusi on otsustatud toodang grupeerida ja on tekitatud tabelile lisaveerg "Liik". Kui on tekkinud raskusi toodangu liigitamisega või toodang hõlmab mitut liiki, siis on rakendatud liiki "muu", mis on jaotatud pärast ülejäänud liikide vahel vastavalt osakaalule haridustoodangus. Kuna eesmärk on näidata valitsemissektori turuvälise toodangu mahu mõõtmise metoodikat, on võetud saadud toodangust maha toitlustamiskulud ja turutoodang. Turutoodang ja toitlustamiskulud püsivhindades leitakse hinnaindeksite abil. Kuigi toitlustamine on turuvälise toodangu komponent, jääb see selles artiklis lihtsuse mõttes käsitlemata. Kokkuvõttes on saadud järgmine tabel.

Tabel 2 **Hariduse turuväliline toodang jooksevhindades haridusteenuste liikide järgi, 2000**  
Table 2 *Non-market education output in current prices by education services categories, 2000*

EMTAK NACE	Liik Category	Toodang, tuhat krooni Output, thousand kroons	Osatähtsus, % Share, %
80	Koolid Schools	2 184 214,82	44,69
80	Kõrgkoolid Higher schools	1 032 877,95	21,13
80	Koolieelsed lasteasutused Pre-schools	799 172,40	16,35
80	Kutseõppeasutused Vocational schools	530 149,32	10,85
80	Erikoolid Special schools	143 657,32	2,94
80	Huvialakoolid Interest schools	121 460,88	2,49
80	Sportikoolid Sports schools	75 603,53	1,55
80	KOKKU TOTAL	4 887 136,22	100,00

Kõige olulisemad teenuste osutajad on koolid. Kooli rahastatakse õpilaste arvu alusel. Koolide vana rahastamismudel eeldab, et õpekulud on kõigis kooliastmetes võrdsed: "Seda põhjusel, et väiksemat õppetundide arvu ja seega väiksemaid kulusid nooremates kooliastmetes kompenseerib suurem vajadus erinevate tugiteenuste järele. Gümnaasiumi ja põhikooliastme õppetundide arvu suhteliselt suurt vahet kompenseerib osaliselt ka gümnaasiumi suurem klassi täituvus, mis pearaha näol tagab gümnaasiumiastmele suhteliselt suurema kulude katte." (Seletuskiri pearahamudeli... 2006)

Seega ei hakata praegu eristama kooliõpilasi kooliastmeti ning baasaasta (2000) koolitoodang jaotatakse astmeti õpilaste arvu alusel kooliastmes. Vana rahastamismudeli kehtivus lõpeb 2007. aastal.

Kooliõpilaste hulka kuuluvad ka lasteaed-koolis käivad lasteaialapsed, sest omavalitsused panevad lasteaed-koolide kulud koolide kuluartiklisse. Seetõttu lahutatakse lasteaed-koolide laste arv koolieelsete lasteasutuste laste arvust ja liidetakse kooliõpilaste arvuga. Küsimus, kuidas neid liita ja millise koefitsiendiga, osutus väga keeruliseks, sest ühelt poolt tarbivad lasteaialapsed rohkem kommunaalteenuseid, aga teiselt poolt kaasnevad õpilastega õpetajate kulud. Kuna lasteaed-koolide laste arv võrreldes kooliõpilaste arvuga on oluliselt väiksem (alla 2% õpilase koguarvust), siis on otsustatud õpilaste ja laste arvu liitmisel mitte kasutada koefitsiente.

Iga haridusteenuse puhul kasutakse täisõppeajale taandatud õpilaste arvu. Allpool esitatud üldhariduse koefitsiendid tulenevad Vabariigi Valitsuse määrustest kohaliku omavalitsuse kulude jaotamise kohta riigieelarve seaduses.

Tabel 3 **Kooliõpilaste õppevormi koefitsiendid**  
Table 3 *Indices of study forms for school-children*

Õppevorm	Koefitsient Index	Study form
Päevaõpe	1	Daily study
Õhtuõpe	0,8	Evening study
Kaugõpe	0,8	Distance study

Allikas — Source: 2007. aasta riigieelarve seaduses kohaliku omavalitsuse üksustele jooksvateks kuludeks tasandusfondi määratud eraldiste jaotamise ulatus, tingimused, kord ja jaotus. RT I 2007, 21, 106.

Toodud koefitsiente rakendatakse kooliõpilaste arvule, et saada täisõppeajale taandatud õpilaste arvu.

Teine väga oluline haridusteenuse osutaja on kõrgkool. Selleks et eristada kõrgkoolide üliõpilasi erialati, rakendatakse Vabariigi Valitsuse kehtestatud õppevaldkondade (õppesuuna) koefitsiente.

Tabel 4 **Kõrgkoolide üliõpilaste õppesuuna koefitsiendid**  
 Table 4 *Indices of study fields for higher school students*

Õppesuund	Õppesuuna koefitsient <i>Study field indices</i>	<i>Field of study</i>
Kunstid	5	Arts
Veterinaaria	4,2	Veterinary science
Arhitektuur ja ehitus	2,3	Architecture and construction
Arvutiteadused	2,1	Computer science
Bioteadused	2,1	Bio-science
Füüsikalised loodusteadused	2,1	Physical natural science
Keskkonnakaitse	2,1	Environmental protection
Matemaatika ja statistika	2,1	Mathematics and statistics
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	2,1	Agriculture, silviculture and fishery
Tehnikaalad	2	Technical science
Tootmine ja töötlemine	2	Producing and processing
Turvamine	2	Protecting
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	1,5	School-teacher training and pedagogics
Ajakirjandus ja infolevi	1,1	Journalism and information spreading
Humanitaaria	1,1	Humanities
Isikuteenindus	1,1	Individual services
Sotsiaal- ja käitumisteadused	1,1	Social and behaviour science
Sotsiaalteenused	1,1	Social services
Transporditeenused	1,1	Transport services
Ärindus ja haldus	1,1	Business economics and management
Tervis	1	Health
Õigus	1	Law

Allikas — Source: Õppevaldkondade koefitsiendid. RT I 2002, 70, 425.

Tervise õppesuuna erialad on õppekulude poolest väga erinevad, seega jaotatakse see õppesuund veel õppekavarühmadeks.

Tabel 5 **Tervise õppesuuna koefitsiendid**  
 Table 5 *Indices of the field of study "Health"*

Õppekavarühm	Õppekavarühma koefitsient <i>Programme's index</i>	<i>Programme</i>
Meditsiin	4,2	Medicine
Hambaravi ja -hooldus	4,2	Dental treatment and caring
Farmaatsia	2,1	Pharmacy
Tervis	1,1	Health
Õendus	1,1	Nurse training
Meditsiinilise diagnostika ja ravi meetodid	1,1	Medical diagnostics and treatment techniques
Teraapia ja taastusravi	1,1	Therapy and rehabilitation

Allikas — Source: Õppevaldkondade koefitsiendid. RT I 2002, 70, 425.

Täisõppekohaga üliõpilaste arv arvutatakse järgmises tabelis toodud õppevormi koefitsientide abil.

Tabel 6 **Kõrgkoolide üliõpilaste õppevormi koefitsiendid**  
 Table 6 *Indices of study forms for higher school students*

Õppevorm	Õppevormi koefitsiendid	Study form
	<i>Indices of study form</i>	
Päevaõpe	1	<i>Daily study</i>
Õhtuõpe	0,8	<i>Evening study</i>
Osakoormusega õpe	0,5	<i>Part-time study</i>
Kaugõpe	0,2	<i>Distance study</i>

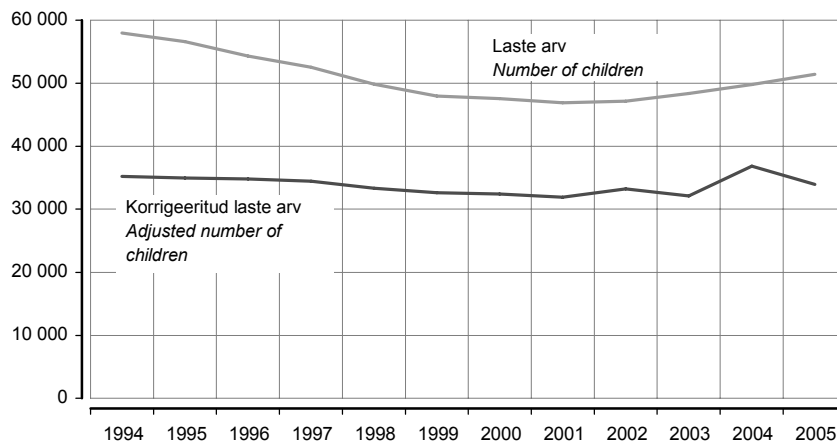
Allikas — Source: Õppekavade ja õppevormide koefitsientide kinnitamine. RT I 1999, 69, 675; 2007. aasta riigieelarve seaduses kohaliku omavalitsuse üksustele jooksvateks kuludeks tasandusfondi määratud eraldiste jaotamise ulatus, tingimused, kord ja jaotus. RT I 2007, 21, 106; Õppekorralduseeskiri. Vastu võetud Tartu Ülikooli nõukogu 26. mai 2006. a määrusega nr 6, punkt 77.

Koolieelsete lasteasutuste toodangu maht arvutakse, korrutades laste arvu keskmise kohaloleku protsendiga. Nii leitakse haridusteenuse tegelik väljund.

Tabel 7 **Koolieelsete lasteasutuste lapsed, 31.detsember, 1999–2005**  
 Table 7 *Pre-school children, 31 December, 1999–2005*

Lapsed	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Children
Laste arv	47 967	47 536	46 907	47 149	48 360	49 780	51 409	<i>Number of children</i>
Keskmine kohalolek, %	68,0	68,2	68,0	70,5	66,4	74,0	66,0	<i>Average attendance, %</i>
Korrigeeritud laste arv	32 617,56	32 419,55	31 896,76	33 240,05	32 111,04	36 837,20	33 929,94	<i>Adjusted number of children</i>

Diagramm 1 **Koolieelsete lasteasutuste laste arv ja kohaloleku protsendiga korrigeeritud laste arv, 1994–2005**  
 Diagram 1 *Number of pre-school children and the number children adjusted by average attendance, 1994–2005*



Kutseõppeasutuste õpilaste arvule rakendatakse täisõppekohale taandatud õpilaste arvu saamiseks samu õppevormi koefitsiente, mis kehtivad kõrgkoolide jaoks. Ülejäänud haridusteenuste puhul kasutatakse andmete puudumise tõttu lihtsalt õpilaste arvusid.

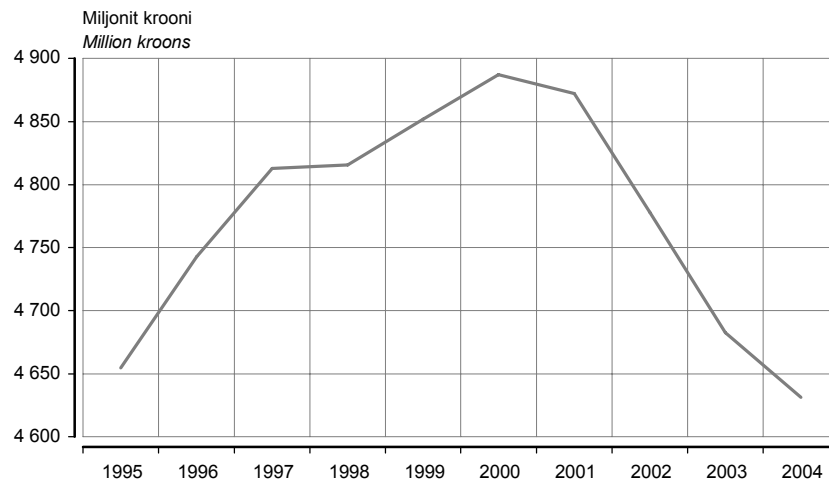
Tavaliselt fikseeritakse õpilaste arv õppeaasta alguses, toodangut aga mõõdetakse kalendriaastaga. Selleks et mõõta jooksva aasta toodangu mahtu, võetakse 2/3 eelmise õppeaasta õpilaste arvust ja liidetakse 1/3 jooksva õppeaasta õpilaste arvust. Hariduse toodangu kvartaliandmed saadakse, jaotades hariduse aastatoodangu hariduse tegevusala töötajate kvartalis töötatud tundide arvu järgi. Tehes kõik ülalmainitud arvutused saadakse järgmised haridusteenuste mahu muutused.

Tabel 8 **Haridusteenuste mahu muutused võrreldes eelmise aastaga, 1996–2004**  
 Table 8 *Changes in volume by education services compared to previous year, 1996–2004*

Liik	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Category
Kooli 1. aste	1,04	1,00	0,96	0,94	0,92	0,90	0,91	0,92	0,96	1st stage of school
Kooli 2. aste	1,02	1,01	1,02	1,03	1,01	0,97	0,94	0,92	0,90	2nd stage of school
Kooli 3. aste	0,97	0,99	1,00	1,03	1,02	1,03	1,03	1,01	0,98	3rd stage of school
Kooli 4. aste	1,01	1,02	0,99	0,99	1,01	1,02	1,03	1,01	1,02	4th stage of school
Kõrgkoolid	1,05	1,04	1,02	1,05	1,05	1,03	0,99	0,98	0,98	Higher schools
Koolieelsed lasteasutused	0,99	0,99	0,98	0,97	0,98	0,99	1,00	1,02	1,02	Pre-schools
Kutseõppeasutused	1,05	1,05	1,02	1,04	1,05	1,05	1,00	0,98	1,04	Vocational schools
Erikoolid	1,04	1,02	1,02	1,03	1,01	1,01	1,00	0,98	0,98	Special schools
Huvialakoolid	1,03	1,07	1,02	1,05	1,05	1,01	1,01	1,02	1,03	Interest schools
Spordikoolid	0,92	0,99	0,99	0,98	0,96	0,78	0,57	1,02	0,98	Sports schools

Rakendades baasaastale (2000) haridusteenuste mahu muutusi saadakse hariduse toodang püsivhindades. Järgmine diagramm näitab uue metoodika abil leitud valitsemissektori hariduse turuvälisist toodangut.

Diagramm 2 **Hariduse toodang püsivhindades uue metoodika järgi, 1994–2004**  
 Diagram 2 *Education output in constant prices by new methodology, 1994–2004*



Uue metoodika abil arvatud hariduse tegevusala toodangu muutused püsivhindades on korrapärased, on märgata tendentsi, mis annab võimaluse protsessi ennustada. Praegu kehtiva metoodika rakendamine ehk töötajate arvu kasutamine annab aga kaootilisi tulemusi. Kokkuvõttes — kui vaadeldava tegevusala puhul saab defineerida väljundit, tuleb tegevusala produktiivsuse mõõtmiseks kasutada väljundipõhiseid meetodeid.

## MEASUREMENT OF NON-MARKET OUTPUT IN EDUCATION IN CONSTANT PRICES

**Natalja Morozova**

*Leading Statistician of General Government and Financial Sector of Statistics Department*

### Summary

The volume of non-market output was traditionally measured by input methods. The justification of this practise was based on difficulties in defining what the output of the service is. There were also difficulties in measuring quality of the services provided over time and across countries. Later it was recognised that these input methods used in practice have serious problems. The main problem is that these methods do not follow changes in productivity. If output of the service can be measured, then input methods will not be necessary.

What is the output of education? Eurostat Handbook on Price and Volume Measures in National Accounts (2001) defines it as:

*“The quantity of teaching received by the students, adjusted to allow for the qualities of the services provided, for each type of education.”*

For measuring education output stratification is done to the following categories — pre-school, four stages of school, special school, interest school, sports school, vocational school and higher school with stratification by subject. For each category a number of pupils were collected and adjusted by study form indices. Those indicators were founded for every education service and weighed by costs to calculate education output volume.

### Kirjandus

#### Literature

2007. aasta riigieelarve seaduses kohaliku omavalitsuse üksustele jooksvateks kuludeks tasandusfondi määratud eraldiste jaotamise ulatus, tingimused, kord ja jaotus. Vastu võetud Vabariigi Valitsuse 22. veebruari 2007. a määrusega nr 51. RT I 2007, 21, 106.

*Handbook on Price and Volume Measures in National Accounts. (2001). Eurostat.*

*Konijn, P., Gallais, A. (2006). The national accounts perspective time and spatial comparisons: the projects of Eurostat and OECD. — Workshop “Measurement of non-market output in education and health”. 3 October 2006, London.*

Seletuskiri pearahamudeli arvutustabelite juurde. (2006). [www] [http://www.riigikogu.ee/public/Riigikogu/Rahvaliid/Rahastamismudeli\\_seletuskiri\\_11\\_01\\_06.doc](http://www.riigikogu.ee/public/Riigikogu/Rahvaliid/Rahastamismudeli_seletuskiri_11_01_06.doc).

*Руководство по национальным счетам в постоянных ценах. (1979). Нью-Йорк: ООН.*

## STATISTIKAVÄLJAANDED, jaanuar–november 2007

### STATISTICAL PUBLICATIONS, January–November 2007

- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 12/06. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 1/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 2/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 3/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 4/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 5/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 6/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 7/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 8/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 9/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 10/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti rahvamajanduse arvepidamine. 2005. *National Accounts of Estonia*
- Eesti Statistika aastaraamat. 2007. *Statistical Yearbook of Estonia* (trüki ja CD-ROM — hard copy and CD-ROM)
- Eesti Statistika Kuukiri. 12/06. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 1/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 2/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 3/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 4/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 5/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 6/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 7/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 8/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 9/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 10/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistikeseltsi Teabevihik 18. Statistiline kirjaoskus
- Ehitushinnaindeks. 4/06. *Construction Price Index* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Ehitushinnaindeks. 1/07. *Construction Price Index* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Ehitushinnaindeks. 2/07. *Construction Price Index* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Ehitushinnaindeks. 3/07. *Construction Price Index* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Energiabilanss. 2006. *Energy Balance*
- *Estonia, Latvia, Lithuania in Figures 2007*

- Ettevõtete majandusnäitajad. 2005. *Financial Statistics of Enterprises*
- Ettevõtlus. 3/06. *Business* (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Ettevõtlus. 4/06. *Business* (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Ettevõtlus. 1/07. *Business* (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Ettevõtlus. 2/07. *Business* (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Keskkond arvudes. 2006. *Environment in Figures*
- Keskkonnakaitsekulutused. 2005. *Environment Protection Expenditures* (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Kevadkülvipinnad 2007 (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Kultuur arvudes. 2006. *Culture in Figures*
- Kutseharidus. 1996–2006. *Vocational Education*
- Linnad ja vallad arvudes. 2007. *Cities and Rural Municipalities in Figures*
- Loomakasvatus 4/06 (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Loomakasvatus 1/07 (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Loomakasvatus 2/07 (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Loomakasvatus 3/07 (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Maakonnad arvudes. 2002–2006. *Counties in Figures* (trükis ja CD-ROM — *hard copy and CD-ROM*)
- *Minifacts about Estonia 2007*
- Põllumajandus. 2006. *Agriculture*
- Sotsiaalne ebavõrdsus. *Social Inequality*
- Sotsiaaltrendid 4
- *Statistics Estonia 2006. Annual Report*
- Statistikaamet 2006. Aastaaruanne
- Teadus- ja arendustegevus. 2005. *Research and Development*
- Teemaleht “Leibkonna kulutused ja tarbimine” (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Teemaleht “Lühi- ja pikaajaline töötus” (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Teemaleht “Tööaja paindlikkus” (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Teemaleht “Varimajandus Eestis” (e-väljaanne veebilehel — *e-publication on the web site*)
- Transport. Side. 2006. *Transport. Communications*
- Turism. Majutus. 2006. *Tourism. Accommodation*
- Tööturg arvudes. 2006. *Labour Market in Figures*
- Väliskaubandus. 2006. *Foreign Trade*



## EESTI STATISTIKA KUUKIRJAS, 2007, nr 1–10 ilmunud artiklid

<b>Analüütiline ülevaade</b>	Mudelipõhine arvestusliku rendi hindamine		<b>Tiit, E.-M., Kreitzberg, M., Valtin, A.</b>	Nr 1	Lk 7–17
	Ehitusturu areng viimasel kümnendil		<b>Sinisaar, M.</b>	Nr 4	Lk 5–11
	Rahvastikusündmuste haridusandmete kvaliteet		<b>Valgma, Ü.</b>	Nr 5	Lk 5–10
	Haridusliku kihistumise soolisest aspektist		<b>Veldre, V.</b>	Nr 6	Lk 5–13
	Alkoholi tootmine ja tarbimine Eestis		<b>Mertsina, T., Denissov, G., Palo, E.</b>	Nr 7	Lk 5–13
	Eesti tööturu areng		<b>Servinski, M., Kusma, M.</b>	Nr 8	Lk 5–11
	Eesti ja Venemaa kaubavahetusest		<b>Aron, A.</b>	Nr 9	Lk 5–9
	Eesti sotsiaaluuringu palgaandmete ühilduvus Maksu- ja Tolliameti andmetega		<b>Eomois, P.-P.</b>	Nr 10	Lk 5–10
<b>Ülevaade</b>	Töandja kulutused töötajatele	2004	<b>Kusma, M., Miller, E.</b>	Nr 2	Lk 7–12
	Töötasu maakondades		<b>Lehto, K.</b>	Nr 3	Lk 5–9
<b>Põhinäitajad</b>	Põhinäitajad	2002 – jaanuar 2007	<b>Rohtla, R.</b>	Nr 1	Lk 25–31
		2002 – veebruar 2007		Nr 2	Lk 15–21
		2002 – märts 2007		Nr 3	Lk 13–19
		2002 – aprill 2007		Nr 4	Lk 15–21
		2002 – mai 2007		Nr 5	Lk 11–17
		2002 – juuni 2007		Nr 6	Lk 17–23
		2002 – juuli 2007		Nr 7	Lk 15–21
		2002 – august 2007		Nr 8	Lk 15–21
		2002 – september 2007		Nr 9	Lk 13–19
		2002 – oktoober 2007		Nr 10	Lk 13–19
<b>Ilmastik</b>	Ilmastik ja õhu saastamine	Jaanuar 2007	<b>Rannama, K.</b>	Nr 1	Lk 32–34
		Veebruar 2007	<b>Siimer, K.</b>	Nr 2	Lk 22–24
		Märts 2007		Nr 3	Lk 20–22
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 22–24
		Mai 2007		Nr 5	Lk 18–20
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 24–26
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 22–24
		August 2007		Nr 8	Lk 22–24
		September 2007		Nr 9	Lk 20–22
		Oktoober 2007		Nr 10	Lk 20–22
<b>Keskkond</b>	Ettevõtlussektori keskkonnakaitsekulutused	2005	<b>Salu, K.</b>	Nr 1	Lk 35–39
	Kemikaalide kasutamine	2006	<b>Grüner, E.</b>	Nr 4	Lk 25–31
	Õhu saastamine paiksetest saasteallikatest	2006	<b>Siimer, K.</b>	Nr 8	Lk 25–27
	Maavarade kaevandamine ja varud	2006		Nr 9	Lk 23–29
	Bioloogilise mitmekesisuse kaitse	2006		Nr 10	Lk 23–26
<b>Rahvastik</b>	Registreeritud rahvastikusündmused	Jaanuar 2007	<b>Valgma, Ü.</b>	Nr 1	Lk 43–44
		Veebruar 2007		Nr 2	Lk 25–26
		Märts 2007		Nr 3	Lk 23–24
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 34–35
		Mai 2007		Nr 5	Lk 21–22
		Juuni 2007	<b>Maamägi, A.</b>	Nr 6	Lk 27–28
		Juuli 2007	<b>Valgma, Ü.</b>	Nr 7	Lk 25–26
		August 2007		Nr 8	Lk 28–29
		September 2007		Nr 9	Lk 31–32
		Oktoober 2007	<b>Maamägi, A.</b>	Nr 10	Lk 28–29

<b>Haridus</b>	Koolieelsed lasteasutused	1. jaanuar 2007	<b>Rummo, T.-L.</b>	Nr 8	Lk 31–38
<b>Teadus- ja arendustegevus</b>	Teadus- ja arendustegevus kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites	2006	<b>Heinlo, A.</b>	Nr 5	Lk 24–28
<b>Õigus</b>	Politseis registreeritud kuriteod	2006	<b>Reitel, I.</b>	Nr 5	Lk 30–33
<b>Leibkonna eelarve</b>	Leibkonna eelarve	2006	<b>Randoja, M.</b>	Nr 3	Lk 26–31
<b>Tööturg</b>	Eesti tööjõu-uuring	IV kvartal 2006	<b>Pettai, Ü.</b>	Nr 1	Lk 46–56
		2006		Nr 2	Lk 28–43
		I kvartal 2007		Nr 4	Lk 37–47
		II kvartal 2007		Nr 7	Lk 28–38
		III kvartal 2007		Nr 10	Lk 31–41
<b>Registreeritud töötus</b>	Registreeritud töötus	Jaanuar 2007	<b>Pettai, Ü.</b>	Nr 1	Lk 58–60
		Veebruar 2007		Nr 2	Lk 45–47
		Märts 2007		Nr 3	Lk 32–34
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 49–51
		Mai 2007		Nr 5	Lk 34–36
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 30–32
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 40–42
		August 2007		Nr 8	Lk 40–42
		September 2007		Nr 9	Lk 34–36
		Oktoober 2007		Nr 10	Lk 43–45
<b>Palk</b>	Täis- ja osalise tööajaga töötajate keskmine brutopalk	IV kvartal 2006	<b>Kusma, M.</b>	Nr 2	Lk 49–52
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 38–41
		II kvartal 2007		Nr 8	Lk 44–47
<b>Tarbijahinnaindeks</b>	Tarbijahinnaindeks	Jaanuar 2007	<b>Trasanov, V.</b>	Nr 1	Lk 62–65
		Veebruar 2007		Nr 2	Lk 54–57
		Märts 2007		Nr 3	Lk 36–39
		I kvartal 2007		Nr 3	Lk 36, 40
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 53–56
		Mai 2007		Nr 5	Lk 43–46
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 34–37
		II kvartal 2007		Nr 6	Lk 34, 38
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 44–47
		August 2007		Nr 8	Lk 49–52
		September 2007		Nr 9	Lk 38–41
		III kvartal 2007		Nr 9	Lk 38, 42
		Oktoober 2007		Nr 10	Lk 47–50
<b>Tarbijahindade harmoneeritud indeks</b>	Tarbijahindade harmoneeritud indeks	Detsember 2006	<b>Trasanov, V.</b>	Nr 1	Lk 67–68
		Jaanuar 2007		Nr 2	Lk 59–61
		Veebruar 2007		Nr 3	Lk 41–42
		Märts 2007		Nr 4	Lk 57–58
		Aprill 2007		Nr 5	Lk 48–49
		Mai 2007		Nr 6	Lk 39–40
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 49–50
		Juuli 2007		Nr 8	Lk 54–55
		August 2007		Nr 9	Lk 43–44
		September 2007		Nr 10	Lk 51–52
<b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeks</b>	Tööstustoodangu tootjahinnaindeks	Jaanuar 2007	<b>Kägu, M.</b>	Nr 1	Lk 70–72
		Veebruar 2007		Nr 2	Lk 63–65
		Märts 2007		Nr 3	Lk 44–49
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 60–62
		Mai 2007		Nr 5	Lk 51–53
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 42–45
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 52–54
		August 2007		Nr 8	Lk 57–59
		September 2007		Nr 9	Lk 46–49
		Oktoober 2007		Nr 10	Lk 54–56
<b>Ekspordihinnaindeks ja impordihinnaindeks</b>	Ekspordihinnaindeks	Jaanuar 2007	<b>Täht, T.</b>	Nr 1	Lk 73
		Veebruar 2007		Nr 2	Lk 66
		Märts 2007		Nr 3	Lk 50
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 63

	Eksportihinnaindeks	Mai 2007	<b>Täht, T.</b>	Nr 5	Lk 54
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 46
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 55
		August 2007		Nr 8	Lk 60
		September 2007		Nr 9	Lk 50
		Oktoober 2007		Nr 10	Lk 57
	Impordihinnaindeks	Jaanuar 2007		Nr 1	Lk 73–74
		Veebruar 2007		Nr 2	Lk 66–67
		Märts 2007		Nr 3	Lk 50–51
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 63–64
		Mai 2007		Nr 5	Lk 54–55
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 46–47
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 55–56
		August 2007		Nr 8	Lk 60–61
		September 2007		Nr 9	Lk 50–51
		Oktoober 2007		Nr 10	Lk 57–58
<b>Ehitushinna indeks</b>	Ehitushinna indeks	I kvartal 2007	<b>Hannula, H.</b>	Nr 3	Lk 52–58
		II kvartal 2007		Nr 6	Lk 48–54
		III kvartal 2007		Nr 9	Lk 52–58
<b>Põllumajanduse hinnaindeksid</b>	Põllumajandussaaduste tootjahinna indeks	I kvartal 2007	<b>Elb, V.</b>	Nr 3	Lk 59
		II kvartal 2007		Nr 6	Lk 55
		III kvartal 2007		Nr 9	Lk 59
	Põllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinna indeks	I kvartal 2007		Nr 3	Lk 59–60
		II kvartal 2007		Nr 6	Lk 55–56
		III kvartal 2007		Nr 9	Lk 59–60
<b>Sisemajanduse koguprodukt</b>	Sisemajanduse koguprodukt	2006, IV kvartal 2006	<b>Kaldma, E.</b>	Nr 2	Lk 68–83
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 56–65
		II kvartal 2007	<b>Mertsina, T.</b>	Nr 8	Lk 62–71
<b>Rahandus</b>	Riigieelarve, kohalikud eelarved ja kindlustusseltside tegevus	2006	<b>Uustal, I.</b>	Nr 1	Lk 75–85
		Jaanuar 2007		Nr 2	Lk 85–96
	Riigieelarve ja kohalikud eelarved	Veebruar 2007		Nr 3	Lk 61–70
		Märts 2007		Nr 4	Lk 65–74
		Aprill 2007		Nr 5	Lk 67–76
		Mai 2007	<b>Naarits, A.</b>	Nr 6	Lk 57–66
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 57–66
		Juuli 2007		Nr 8	Lk 73–82
		August 2007	<b>Külaviir, A.</b>	Nr 9	Lk 61–70
		September 2007		Nr 10	Lk 59–68
	Finantsvahendus ja finantsvahenduse abitegevusalad	IV kvartal 2006	<b>Ždanova, S.</b>	Nr 2	Lk 85, 93
	Finantsvahendus	Veebruar 2007		Nr 3	Lk 61, 71
		Märts 2007		Nr 4	Lk 65, 75
		Aprill 2007, I kvartal 2007		Nr 5	Lk 67, 77–78
		Mai 2007		Nr 6	Lk 57, 67
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 57, 67
		Juuli 2007, II kvartal 2007		Nr 8	Lk 73–74, 83–84
		August 2007		Nr 9	Lk 61, 71
		September 2007		Nr 10	Lk 59, 69
<b>Majandusüksused</b>	Statistiline profiil	2006	<b>Šutova, S.</b>	Nr 3	Lk 73–81
<b>Väliskaubandus</b>	Väliskaubandus	Jaanuar–november 2006	<b>Aron, A.</b>	Nr 1	Lk 87–91
		Jaanuar–detsember 2006		Nr 2	Lk 98–102
		Jaanuar 2007		Nr 3	Lk 83–87
		Jaanuar–veebruar 2007		Nr 4	Lk 77–81
		Jaanuar–märts 2007		Nr 5	Lk 80–84
		Jaanuar–aprill 2007		Nr 6	Lk 69–73
		Jaanuar–mai 2007		Nr 7	Lk 69–73

	Väliskaubandus	Jaanuar–juuni 2007	<b>Aron, A.</b>	Nr 8	Lk 86–90
		Jaanuar–juuli 2007		Nr 9	Lk 73–77
		Jaanuar–august 2007		Nr 10	Lk 71–75
<b>Sisekaubandus</b>	Sisekaubandus	Detsember 2006	<b>Tiigiste, J.</b>	Nr 1	Lk 93–94
		Jaanuar 2007, IV kvartal 2006	<b>Adamson, L.</b>	Nr 2	Lk 104–111
		Veebruar 2007	<b>Tiigiste, J.</b>	Nr 3	Lk 89–90
		Märts 2007		Nr 4	Lk 83–84
		Aprill 2007, I kvartal 2007	<b>Adamson, L.</b>	Nr 5	Lk 86–93
		Mai 2007	<b>Tiigiste, J.</b>	Nr 6	Lk 75–76
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 75–76
		Juuli 2007, II kvartal 2007	<b>Adamson, L.</b>	Nr 8	Lk 92–99
		August 2007	<b>Tiigiste, J.</b>	Nr 9	Lk 79–80
		September 2007		Nr 10	Lk 77–78
<b>Põllumajandus</b>	Taimikasvatus	2006	<b>Uku, H.</b>	Nr 5	Lk 95–98
	Loomakasvatus	I kvartal 2007		Nr 3	Lk 91, 93
		2006		Nr 5	Lk 95–96, 98–99
		I poolaasta 2007	<b>Tamm, T., Kallasmäe, K.</b>	Nr 6	Lk 78, 80
		Jaanuar–september 2007	<b>Tamm, T.</b>	Nr 9	Lk 82, 84
	Loomade ja piima kokkuost	Jaanuar 2007	<b>Uku, H.</b>	Nr 1	Lk 95–96
		Jaanuar–veebruar 2007		Nr 2	Lk 113–114
		I kvartal 2007		Nr 3	Lk 91–92
		Jaanuar–aprill 2007		Nr 4	Lk 86–87
		Jaanuar–mai 2007		Nr 5	Lk 95, 100
		I poolaasta 2007	<b>Tamm, T., Kallasmäe, K.</b>	Nr 6	Lk 78–79
		Jaanuar–juuli 2007	<b>Tamm, T.</b>	Nr 7	Lk 78–79
		Jaanuar–august 2007		Nr 8	Lk 101–102
		Jaanuar–september 2007		Nr 9	Lk 82–83
		Jaanuar–oktoober 2007		Nr 10	Lk 80–81
	Põllukultuuride kasvupind	2007. aasta saagiks		Nr 6	Lk 78, 81
<b>Jahindus ja kalandus</b>	Jahindus	2006/2007	<b>Jakimov, T.</b>	Nr 5	Lk 102–105
	Kalandus	2006		Nr 6	Lk 83–87
<b>Tööstus</b>	Tööstustoodang	Detsember 2006	<b>Bökova, L.</b>	Nr 1	Lk 98–105
		Jaanuar 2007		Nr 2	Lk 115–122
		Veebruar 2007		Nr 3	Lk 95–102
		Märts 2007		Nr 4	Lk 89–96
		Aprill 2007		Nr 5	Lk 107–114
		Mai 2007		Nr 6	Lk 89–96
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 81–88
		Juuli 2007		Nr 8	Lk 104–111
		August 2007		Nr 9	Lk 86–93
		September 2007		Nr 10	Lk 83–90
<b>Energeetika</b>	Energia tootmine ja kütuste tarbimine	Detsember 2006	<b>Vernik, T.</b>	Nr 1	Lk 107–108
		Jaanuar 2007		Nr 2	Lk 124–125
		Veebruar 2007		Nr 3	Lk 104–105
		Märts 2007		Nr 4	Lk 98–99
		Aprill 2007		Nr 5	Lk 116–117
		Mai 2007		Nr 6	Lk 98–99

	Energia tootmine ja kütuste tarbimine	Juuni 2007	<b>Vernik, T.</b>	Nr 7	Lk 90–91
		Juuli 2007		Nr 8	Lk 113–114
		August 2007		Nr 9	Lk 95–96
		September 2007		Nr 10	Lk 92–93
<b>Ehitus</b>	Ehitusettevõtete tegevus	2006, IV kvartal 2006	<b>Sinisaar, M.</b>	Nr 2	Lk 127–131
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 119–122
		II kvartal 2007		Nr 8	Lk 116–119
	Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud eluruumid ja mitteeluhooned	2006		Nr 2	Lk 128, 132–135
		I kvartal 2007		Nr 3	Lk 107–110
		II kvartal 2007		Nr 6	Lk 101–104
		III kvartal 2007		Nr 9	Lk 98–101
<b>Kinnisvara</b>	Kinnisvaratehingud	IV kvartal 2006	<b>Sarapuu, S.</b>	Nr 1	Lk 110–112
		I kvartal 2007		Nr 4	Lk 101–103
		II kvartal 2007		Nr 7	Lk 93–96
		III kvartal 2007	<b>Karus, E.</b>	Nr 10	Lk 95–97
<b>Transport</b>	Transport	Jaanuar 2007	<b>Pukk, P.,</b>	Nr 1	Lk 114–118
		IV kvartal 2006	<b>Antov, S.</b>	Nr 2	Lk 138–146
		Märts 2007		Nr 3	Lk 112–116
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 105–109
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 124–132
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 106–110
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 98–102
		II kvartal 2007		Nr 8	Lk 121–129
		September 2007		Nr 9	Lk 103–107
		Oktoober 2007		Nr 10	Lk 99–103
<b>Side</b>	Sideteenused	IV kvartal 2006	<b>Adamson, L.</b>	Nr 2	Lk 149–150
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 134–135
		II kvartal 2007		Nr 8	Lk 132–133
<b>Infotehnoloogia</b>	Infotehnoloogia	2007	<b>Soiela, M.</b>	Nr 10	Lk 104–107
<b>Turism</b>	Reisifirmad	IV kvartal 2006	<b>Laurmaa, H.</b>	Nr 2	Lk 152–156
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 137–141
		II kvartal 2007		Nr 8	Lk 135–139
<b>Majutus</b>	Majutus	Detsember 2006	<b>Laurmaa, H.</b>	Nr 1	Lk 119–123
		Jaanuar 2007		Nr 2	Lk 158–162
		Veebruar 2007		Nr 3	Lk 117–121
		Märts 2007		Nr 4	Lk 110–114
		Aprill 2007		Nr 5	Lk 143–147
		Mai 2007		Nr 6	Lk 111–115
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 103–107
		Juuli 2007		Nr 8	Lk 141–145
		August 2007		Nr 9	Lk 108–112
		September 2007		Nr 10	Lk 110–114
<b>Riikide võrdlus</b>	Balti riikide väliskaubanduse areng	2002–2006	<b>Aron, A.</b>	Nr 6	Lk 117–120
	Kõrgtehnoloogia trendid		<b>Heinlo, A.</b>	Nr 9	Lk 114–118
	Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed	2002 – jaanuar 2007	<b>Lauk, A.</b>	Nr 1	Lk 125–128
		2003 – veebruar 2007		Nr 2	Lk 164–167
		2003 – märts 2007		Nr 3	Lk 123–126
		2003 – aprill 2007		Nr 4	Lk 116–119
		2003 – mai 2007		Nr 5	Lk 149–152
		2003 – juuni 2007	<b>Korol, G.</b>	Nr 6	Lk 123–126
		2003 – juuli 2007	<b>Lauk, A.</b>	Nr 7	Lk 109–112
		2003 – august 2007		Nr 8	Lk 147–150
		2003 – september 2007		Nr 9	Lk 121–124
		2003 – oktoober 2007		Nr 10	Lk 116–119

<b>Metoodika</b>	Kuus aastat avalikku statistika andmebaasi		<b>Froš, E.</b>	Nr 4	Lk 120–122
	Aegridade sesoonne korrigeerimine		<b>Täht, M.</b>	Nr 5	Lk 153–164
	Eesti Kvaliteediühingu juhtimiskvaliteedi auhinna baastasandi "Edasipürgiv organisatsioon" tunnustuskeemi rakendamine Statistikaametis		<b>Pruul, R.</b>	Nr 8	Lk 151–159
	Mudelid mõningate majandusandmete imputeerimiseks lühikeste aegridade põhjal		<b>Tiit, E.-M., Nestor, R.</b>	Nr 9	Lk 125–135
	Hariduse turuvälise toodangu mõõtmise püsivhindades		<b>Morozova, N.</b>	Nr 10	Lk 120–125
<b>Statistikaväljaanded</b>	Statistikaväljaanded	Jaanuar–veebruar 2007		Nr 1	Lk 129
		Jaanuar–märts 2007		Nr 2	Lk 168
		Jaanuar–aprill 2007		Nr 3	Lk 127
		Jaanuar–mai 2007		Nr 4	Lk 125
		Jaanuar–juuni 2007		Nr 5	Lk 165
		Jaanuar–juuli 2007		Nr 6	Lk 127
		Jaanuar–august 2007		Nr 7	Lk 113–114
		Jaanuar–september 2007		Nr 8	Lk 165–166
		Jaanuar–oktoober 2007		Nr 9	Lk 136–137
		Jaanuar–november 2007		Nr 10	Lk 127–128

## ARTICLES PUBLISHED IN THE MONTHLY BULLETIN OF ESTONIAN STATISTICS, 2007, Nos. 1–10

<b>Analytical overview</b>	<i>Model-based assessment of imputed rent</i>		<b>Tiit, E.-M., Kreitzberg, M., Valtin, A.</b>	No. 1	Pp. 18–24	
	<i>Development of construction market during the last decade</i>		<b>Sinisaar, M.</b>	No. 4	Pp. 5–14	
	<i>Data quality of level of education in population statistics</i>		<b>Valgma, Ü.</b>	No. 5	Pp. 6–10	
	<i>Gender aspect of educational stratification</i>		<b>Veldre, V.</b>	No. 6	Pp. 6–9, 13–16	
	<i>Production and use of alcohol in Estonia</i>		<b>Mertsina, T., Denissov, G., Palo, E.</b>	No. 7	Pp. 5–14	
	<i>Development of Estonian labour market</i>		<b>Servinski, M., Kusma, M.</b>	No. 8	Pp. 5–14	
	<i>Estonian-Russian trade relations</i>		<b>Aron, A.</b>	No. 9	Pp. 5–12	
	<i>Compatibility of the wages and salaries data recorded in the Estonian Social Survey and Estonian Tax and Customs Board database</i>		<b>Eomois, P.-P.</b>	No. 10	Pp. 6–12	
	<b>Overview</b>	<i>Labour costs</i>	2004	<b>Kusma, M., Miller, E.</b>	No. 2	Pp. 9–14
		<i>Earnings in countries</i>		<b>Lehto, K.</b>	No. 3	Pp. 5–12
<b>Main indicators</b>	<i>Main indicators</i>	2002 – January 2007	<b>Rohtla, R.</b>	No. 1	Pp. 25–31	
		2002 – February 2007		No. 2	Pp. 15–21	
		2002 – March 2007		No. 3	Pp. 13–19	
		2002 – April 2007		No. 4	Pp. 15–21	
		2002 – May 2007		No. 5	Pp. 11–17	
		2002 – June 2007		No. 6	Pp. 17–23	
		2002 – July 2007		No. 7	Pp. 15–21	

	<i>Main indicators</i>	2002 – August 2007	<b>Rohtla, R.</b>	No. 8	Pp. 15–21
		2002 – September 2007		No. 9	Pp. 13–19
		2002 – October 2007		No. 10	Pp. 13–19
<b>Weather</b>	<i>Weather and air pollution</i>	January 2007	<b>Rannama, K.</b>	No. 1	Pp. 32–34
		February 2007	<b>Siimer, K.</b>	No. 2	Pp. 22–24
		March 2007		No. 3	Pp. 20–22
		April 2007		No. 4	Pp. 22–24
		May 2007		No. 5	Pp. 18–20
		June 2007		No. 6	Pp. 24–26
		July 2007		No. 7	Pp. 22–24
		August 2007		No. 8	Pp. 22–24
		September 2007		No. 9	Pp. 20–22
		October 2007		No. 10	Pp. 20–23
<b>Environment</b>	<i>Environmental protection expenditure of business sector</i>	2005	<b>Salu, K.</b>	No. 1	Pp. 37–42
	<i>Use of chemicals</i>	2006	<b>Grüner, E.</b>	No. 4	Pp. 27–33
	<i>Pollution of air from stationary sources</i>	2006	<b>Siimer, K.</b>	No. 8	Pp. 25–27
	<i>Mining and the stock of mineral resources</i>	2006		No. 9	Pp. 24–30
	<i>Biodiversity</i>	2006		No. 10	Pp. 24–27
<b>Population</b>	<i>Registered vital events</i>	January 2007	<b>Valgma, Ü.</b>	No. 1	Pp. 43–45
		February 2007		No. 2	Pp. 25–27
		March 2007		No. 3	Pp. 23–25
		April 2007		No. 4	Pp. 34–36
		May 2007		No. 5	Pp. 21–23
		June 2007	<b>Maamägi, A.</b>	No. 6	Pp. 27–29
		July 2007	<b>Valgma, Ü.</b>	No. 7	Pp. 25–27
		August 2007		No. 8	Pp. 28–30
		September 2007		No. 9	Pp. 31–33
		October 2007	<b>Maamägi, A.</b>	No. 10	Pp. 28–30
<b>Education</b>	<i>Child-care institutions for preschool children</i>	1 January 2007	<b>Rummo, T.-L.</b>	No. 8	Pp. 32–39
<b>Research and development</b>	<i>Research and development in non-profit institutional sectors</i>	2006	<b>Heinlo, A.</b>	No. 5	Pp. 25–29
<b>Justice</b>	<i>Criminal offences recorded by the police</i>	2006	<b>Reitel, I.</b>	No. 5	Pp. 31–33
<b>Household budget</b>	<i>Household budget</i>	2006	<b>Randoja, M.</b>	No. 3	Pp. 27–31
<b>Labour market</b>	<i>Estonian Labour Force Survey</i>	4th quarter 2006	<b>Pettai, Ü.</b>	No. 1	Pp. 47–57
		2006		No. 2	Pp. 29–44
		1st quarter 2007		No. 4	Pp. 38–48
		2nd quarter 2007		No. 7	Pp. 29–39
		3rd quarter 2007		No. 10	Pp. 32–42
<b>Registered unemployment</b>	<i>Registered unemployment</i>	January 2007	<b>Pettai, Ü.</b>	No. 1	Pp. 58–61
		February 2007		No. 2	Pp. 45–48
		March 2007		No. 3	Pp. 32–35
		April 2007		No. 4	Pp. 49–52
		May 2007		No. 5	Pp. 34–38
		June 2007		No. 6	Pp. 30–33
		July 2007		No. 7	Pp. 40–43
		August 2007		No. 8	Pp. 40–43
		September 2007		No. 9	Pp. 34–37
		October 2007		No. 10	Pp. 43–46
<b>Wages and salaries</b>	<i>Average gross wages and salaries of full-time and part-time employees</i>	4th quarter 2006	<b>Kusma, M.</b>	No. 2	Pp. 50–53
		1st quarter 2007		No. 5	Pp. 39–42
		2nd quarter 2007		No. 8	Pp. 45–48
<b>Consumer price index</b>	<i>Consumer price index</i>	January 2007	<b>Trasanov, V.</b>	No. 1	Pp. 62–66
		February 2007		No. 2	Pp. 54–58
		March 2007		No. 3	Pp. 36–40
		1st quarter 2007		No. 3	P. 40

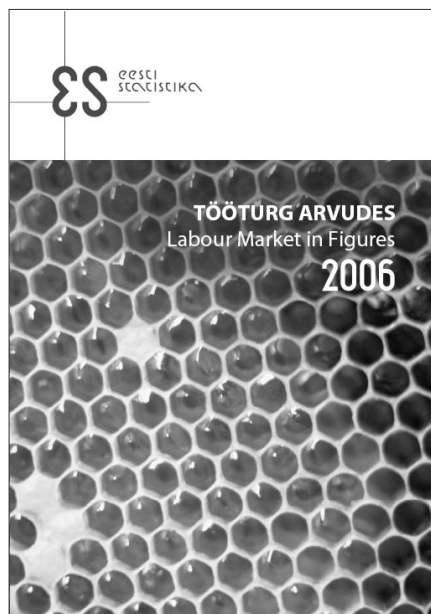
	<i>Consumer price index</i>	<i>April 2007</i>	<b>Trasanov, V.</b>	No. 4	Pp. 53–56
		<i>May 2007</i>		No. 5	Pp. 43–47
		<i>June 2007</i>		No. 6	Pp. 34–37
		<i>2nd quarter 2007</i>		No. 6	P. 38
		<i>July 2007</i>		No. 7	Pp. 44–48
		<i>August 2007</i>		No. 8	Pp. 49–53
		<i>September 2007</i>		No. 9	Pp. 38–42
		<i>3rd quarter 2007</i>		No. 9	P. 42
		<i>October 2007</i>		No. 10	Pp. 47–50
<b>Harmonised index of consumer prices</b>	<i>Harmonised index of consumer prices</i>	<i>December 2006</i>	<b>Trasanov, V.</b>	No. 1	Pp. 68–69
		<i>January 2007</i>		No. 2	Pp. 60–62
		<i>February 2006</i>		No. 3	Pp. 42–43
		<i>March 2007</i>		No. 4	Pp. 58–59
		<i>April 2007</i>		No. 5	Pp. 49–50
		<i>May 2007</i>		No. 6	Pp. 40–41
		<i>June 2007</i>		No. 7	Pp. 50–51
		<i>July 2007</i>		No. 8	Pp. 55–56
		<i>August 2007</i>		No. 9	Pp. 44–45
		<i>September 2007</i>		No. 10	Pp. 52–53
<b>Producer price index of industrial output</b>	<i>Producer price index of industrial output</i>	<i>January 2007</i>	<b>Kägu, M.</b>	No. 1	Pp. 70–72
		<i>February 2007</i>		No. 2	Pp. 63–65
		<i>March 2007</i>		No. 3	Pp. 44–49
		<i>April 2007</i>		No. 4	Pp. 60–62
		<i>May 2007</i>		No. 5	Pp. 51–53
		<i>June 2007</i>		No. 6	Pp. 42–45
		<i>July 2007</i>		No. 7	Pp. 52–54
		<i>August 2007</i>		No. 8	Pp. 57–59
		<i>September 2007</i>		No. 9	Pp. 46–49
		<i>October 2007</i>		No. 10	Pp. 54–56
<b>Export price index and import price index</b>	<i>Export price index</i>	<i>January 2007</i>	<b>Täht, T.</b>	No. 1	Pp. 73–74
		<i>February 2007</i>		No. 2	Pp. 66–67
		<i>March 2007</i>		No. 3	Pp. 50–51
		<i>April 2007</i>		No. 4	Pp. 63–64
		<i>May 2007</i>		No. 5	Pp. 54–55
		<i>June 2007</i>		No. 6	Pp. 46–47
		<i>July 2007</i>		No. 7	Pp. 55–56
		<i>August 2007</i>		No. 8	Pp. 60–61
		<i>September 2007</i>		No. 9	Pp. 50–51
		<i>October 2007</i>		No. 10	Pp. 57–58
	<i>Import price index</i>	<i>January 2007</i>		No. 1	P. 74
		<i>February 2007</i>		No. 2	P. 67
		<i>March 2007</i>		No. 3	P. 51
		<i>April 2007</i>		No. 4	P. 64
		<i>May 2007</i>		No. 5	P. 55
		<i>June 2007</i>		No. 6	P. 47
		<i>July 2007</i>		No. 7	P. 56
		<i>August 2007</i>		No. 8	P. 61
		<i>September 2007</i>		No. 9	P. 51
		<i>October 2007</i>		No. 10	P. 58
<b>Construction price index</b>	<i>Construction price index</i>	<i>1st quarter 2007</i>	<b>Hannula, H.</b>	No. 3	Pp. 52–58
		<i>2nd quarter 2007</i>		No. 6	Pp. 48–54
		<i>3rd quarter 2007</i>		No. 9	Pp. 52–58
<b>Agricultural indices</b>	<i>Agricultural output price index</i>	<i>1st quarter 2007</i>	<b>Elb, V.</b>	No. 3	Pp. 59–60
		<i>2nd quarter 2007</i>		No. 6	Pp. 55–56
		<i>3rd quarter 2007</i>		No. 9	Pp. 59–60
	<i>Agricultural input price index</i>	<i>1st quarter 2007</i>		No. 3	P. 60
		<i>2nd quarter 2007</i>		No. 6	P. 56
		<i>3rd quarter 2007</i>		No. 9	P. 60
<b>Gross domestic product</b>	<i>Gross domestic product</i>	<i>2006, 4th quarter 2006</i>	<b>Kaldma, E.</b>	No. 2	Pp. 69–84
		<i>1st quarter 2007</i>		No. 5	Pp. 57–66
		<i>2nd quarter 2007</i>	<b>Mertsina, T.</b>	No. 8	Pp. 63–72



<b>Finance</b>	State budget, local budgets and activities of insurance companies	2006	<b>Uustal, I.</b>	No. 1	Pp. 76–86
		January 2007		No. 2	Pp. 86–97
	State budget and local budgets	February 2007		No. 3	Pp. 62–70, 72
		March 2007		No. 4	Pp. 66–74, 76
		April 2007		No. 5	Pp. 68–76, 79
		May 2007	<b>Naarits, A.</b>	No. 6	Pp. 58–66, 68
		June 2007		No. 7	Pp. 58–66, 68
		July 2007		No. 8	Pp. 74–82, 84–85
		August 2007	<b>Külaviir, A.</b>	No. 9	Pp. 62–70, 72
		September 2007		No. 10	Pp. 60–68, 70
	Financial intermediation and auxiliary activities	4th quarter 2006	<b>Ždanova, S.</b>	No. 2	Pp. 93, 97
	Financial intermediation	February 2007		No. 3	Pp. 71–72
		March 2007		No. 4	Pp. 75–76
		April 2007, 1st quarter 2007		No. 5	Pp. 77–79
		May 2007		No. 6	Pp. 67–68
		June 2007		No. 7	Pp. 67–68
		July 2007, 2nd quarter 2007		No. 8	Pp. 83–85
		August 2007		No. 9	Pp. 71–72
		September 2007		No. 10	Pp. 69–70
<b>Economic units</b>	The Statistical Profile	2006	<b>Šutova, S.</b>	No. 3	Pp. 74–82
<b>Foreign trade</b>	Foreign trade	January–November 2006	<b>Aron, A.</b>	No. 1	Pp. 87–92
		January–December 2006		No. 2	Pp. 98–103
		January 2007		No. 3	Pp. 83–88
		January–February 2007		No. 4	Pp. 77–82
		January–March 2007		No. 5	Pp. 80–85
		January–April 2007		No. 6	Pp. 69–74
		January–May 2007		No. 7	Pp. 69–74
		January–June 2007		No. 8	Pp. 86–91
		January–July 2007		No. 9	Pp. 73–78
		January–August 2007		No. 10	Pp. 71–76
<b>Internal trade</b>	Internal trade	December 2006	<b>Tiigiste, J.</b>	No. 1	Pp. 93–94
		January 2007, 4th quarter 2006	<b>Adamson, L.</b>	No. 2	Pp. 104–112
		February 2007	<b>Tiigiste, J.</b>	No. 3	Pp. 89–90
		March 2007		No. 4	Pp. 83–85
		April 2007, 1st quarter 2007	<b>Adamson, L.</b>	No. 5	Pp. 86–94
		May 2007	<b>Tiigiste, J.</b>	No. 6	Pp. 75–77
		June 2007		No. 7	Pp. 75–77
		July 2007, 2nd quarter 2007	<b>Adamson, L.</b>	No. 8	Pp. 92–100
		August 2007	<b>Tiigiste, J.</b>	No. 9	Pp. 79–81
		September 2007		No. 10	Pp. 77–79
<b>Agriculture</b>	Crop farming	2006	<b>Uku, H.</b>	No. 5	Pp. 96–98, 101
		1st quarter 2007		No. 3	Pp. 93–94
	Livestock farming	2006		No. 5	Pp. 98–99, 101
		1st half-year 2007	<b>Tamm, T., Kallasmäe, K.</b>	No. 6	Pp. 80, 81
		January–September 2007		<b>Tamm, T.</b>	No. 9
		Purchase of livestock and milk	January 2007	<b>Uku, H.</b>	No. 1
January–February 2007	No. 2		Pp. 113–114		

	<i>Purchase of livestock and milk</i>	1st quarter 2007	<b>Uku, H.</b>	No. 3	Pp. 91–92, 94
		January–April 2007		No. 4	Pp. 86–88
		January–May 2007		No. 5	Pp. 100–101
		1st half-year 2007	<b>Tamm, T., Kallasmäe, K.</b>	No. 6	Pp. 79, 82
		January–July 2007	<b>Tamm, T.</b>	No. 7	Pp. 78–80
		January–August 2007		No. 8	Pp. 101–103
		January–September 2007		No. 9	Pp. 82–83, 85
		January–October 2007		No. 10	Pp. 80–82
	<i>Sown area of field crops</i>	for 2007 harvest		No. 6	Pp. 81, 82
<b>Hunting and fishing</b>	<i>Hunting</i>	2006/2007	<b>Jakimov, T.</b>	No. 5	Pp. 103–106
	<i>Fishing</i>	2006		No. 6	Pp. 84–88
<b>Industry</b>	<i>Industrial production</i>	December 2006	<b>Bõkova, L.</b>	No. 1	Pp. 99–106
		January 2007		No. 2	Pp. 116–123
		February 2007		No. 3	Pp. 96–103
		March 2007		No. 4	Pp. 90–97
		April 2007		No. 5	Pp. 108–115
		May 2007		No. 6	Pp. 90–97
		June 2007		No. 7	Pp. 82–89
		July 2007		No. 8	Pp. 105–112
		August 2007		No. 9	Pp. 87–94
		September 2007		No. 10	Pp. 84–91
<b>Energy</b>	<i>Production of energy and consumption of fuels</i>	December 2006	<b>Vernik, T.</b>	No. 1	Pp. 107–109
		January 2007		No. 2	Pp. 124–126
		February 2007		No. 3	Pp. 104–106
		March 2007		No. 4	Pp. 98–100
		April 2007		No. 5	Pp. 116–118
		May 2007		No. 6	Pp. 98–100
		June 2007		No. 7	Pp. 90–92
		July 2007		No. 8	Pp. 113–115
		August 2007		No. 9	Pp. 95–97
		September 2007		No. 10	Pp. 92–94
<b>Construction</b>	<i>Activities of construction enterprises</i>	2006, 4th quarter 2006	<b>Sinisaar, M.</b>	No. 2	Pp. 128–131, 136
		1st quarter 2007		No. 5	Pp. 119–123
		2nd quarter 2007		No. 8	Pp. 116–120
	<i>Granted building permits and completed dwellings and non-residential buildings</i>	2006		No. 2	Pp. 132–135, 137
		1st quarter 2007		No. 3	Pp. 107–111
		2nd quarter 2007		No. 6	Pp. 101–105
		3rd quarter 2007		No. 9	Pp. 98–102
<b>Real estate</b>	<i>Operations with real estate</i>	4th quarter 2006	<b>Sarapuu, S.</b>	No. 1	Pp. 110–113
		1st quarter 2007		No. 4	Pp. 101–104
		2nd quarter 2007		No. 7	Pp. 94–97
		3rd quarter 2007	<b>Karus, E.</b>	No. 10	Pp. 95–98
<b>Transport</b>	<i>Transport</i>	January 2007	<b>Pukk, P., Antov, S.</b>	No. 1	Pp. 114–118
		4th quarter 2006		No. 2	Pp. 139–148
		March 2007		No. 3	Pp. 112–116
		April 2007		No. 4	Pp. 105–109
		1st quarter 2007		No. 5	Pp. 125–133
		June 2007		No. 6	Pp. 106–110
		July 2007		No. 7	Pp. 98–102
		2nd quarter 2007		No. 8	Pp. 122–131
		September 2007		No. 9	Pp. 103–107
		October 2007		No. 10	Pp. 99–103
<b>Communications</b>	<i>Communication services</i>	4th quarter 2006	<b>Adamson, L.</b>	No. 2	Pp. 149–151
		1st quarter 2007		No. 5	Pp. 134–136
		2nd quarter 2007		No. 8	Pp. 132–134

<b>Information technology</b>	<i>Information technology</i>	2007	<b>Soiela, M.</b>	No. 10	Pp. 105–109
<b>Tourism</b>	<i>Tourist enterprises</i>	4th quarter 2006	<b>Laurmaa, H.</b>	No. 2	Pp. 153–157
		1st quarter 2007		No. 5	Pp. 138–142
		2nd quarter 2007		No. 8	Pp. 136–140
<b>Accommodation</b>	<i>Accommodation</i>	December 2006	<b>Laurmaa, H.</b>	No. 1	Pp. 119–124
		January 2007		No. 2	Pp. 158–163
		February 2007		No. 3	Pp. 117–122
		March 2007		No. 4	Pp. 110–115
		April 2007		No. 5	Pp. 143–148
		May 2007		No. 6	Pp. 111–116
		June 2007		No. 7	Pp. 103–108
		July 2007		No. 8	Pp. 141–146
		August 2007		No. 9	Pp. 108–113
		September 2007		No. 10	Pp. 110–115
<b>Comparison of countries</b>	<i>Foreign trade of the Baltic countries</i>	2002–2006	<b>Aron, A.</b>	No. 6	Pp. 118–122
			<b>Heinlo, A.</b>	No. 9	Pp. 114–120
	<i>Trends in high-tech Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania</i>	2002 – January 2007	<b>Lauk, A.</b>	No. 1	Pp. 125–128
		2003 – February 2007		No. 2	Pp. 164–167
		2003 – March 2007		No. 3	Pp. 123–126
		2003 – April 2007		No. 4	Pp. 116–119
		2003 – May 2007		No. 5	Pp. 149–152
		2003 – June 2007	<b>Korol, G.</b>	No. 6	Pp. 123–126
		2003 – July 2007	<b>Lauk, A.</b>	No. 7	Pp. 109–112
		2003 – August 2007		No. 8	Pp. 147–150
		2003 – September 2007		No. 9	Pp. 121–124
		2003 – October 2007		No. 10	Pp. 116–119
		<b>Methodology</b>	<i>Six years of public statistical database</i>		<b>Froš, E.</b>
	<b>Täht, M.</b>			No. 5	Pp. 154–157, 164
<i>Estonian National Quality Award base level project “Committed to Excellence” implemented by Estonian Association for Quality in Statistics Estonia</i>			<b>Pruul, R.</b>	No. 8	Pp. 159–164
			<b>Tiit, E.-M., Nestor, R.</b>	No. 9	Pp. 126–135
			<b>Morozova, N.</b>	No. 10	Pp. 121–126
<b>Statistical publications</b>	<i>Statistical publications</i>	January–February 2007		No. 1	P. 129
		January–March 2007		No. 2	P. 168
		January–April 2007		No. 3	P. 127
		January–May 2007		No. 4	P. 125
		January–June 2007		No. 5	P. 165
		January–July 2007		No. 6	P. 127
		January–August 2007		No. 7	Pp. 113–114
		January–September 2007		No. 8	Pp. 165–166
		January–October 2007		No. 9	Pp. 136–137
		January–November 2007		No. 10	Pp. 127–128



Ilmunud on taskuteatmik

### **Tööturg arvudes. 2006. Labour Market in Figures**

Teatmik annab ülevaate Eesti tööturust aastal 2006 võrdluses Euroopa Liidu liikmesriikidega ning kajastab Eesti tööturu olulisemaid arenguid aastail 2000–2005.

**Hind 39 krooni**

The pocket-sized reference book

### **Tööturg arvudes. 2006. Labour Market in Figures**

has been published.

The reference book presents statistics on the main indicators of Estonian labour market for 2006 in comparison with the EU Member States, and of the most essential developments of Estonian labour market during the years 2000–2005.

**Price 12 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