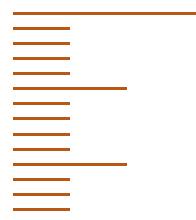


**Siserände suundumused**

**20. sajandil ja 21. sajandi algul**

Trends of internal migration during  
the 20th century and at the  
beginning of the 21st century



7

**Jäätmete tekkimine ja  
jäätmekäitlus, 2007**

Waste generation  
and utilization, 2007



30

**Rahvaarv esialgse hinnangu järgi,  
1. jaanuar 2009**

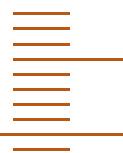
Preliminary number of population,  
1 January 2009



37

**Tarbijahinnaindeks, 2008**

Consumer price index, 2008



45

**Põllumajanduse hinnaindeksid,  
IV kvartal 2008**

Agricultural price indices,  
4th quarter 2008



67

**Sisekaubandus, november 2008**

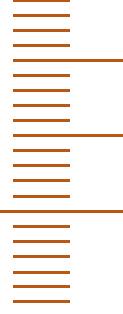
Internal trade, November 2008



87

**Tootlikkuse trendid Eestis  
ja Euroopas**

Productivity trends in Estonia and  
in Europe



122

EESTI STATISTIKA  
KUUKIRI

I2	2008
----	------

MONTHLY BULLETIN OF ESTONIAN STATISTICS

TALLINN 2009

**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	näitaja väärthus väiksem kui pool kasutatud mõõtühikust
0,0	<i>magnitude less than half of the unit employed</i>
0,00	
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, 2009

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*

Jaanuar 2009

*January 2009*

## HEA KUUKIRJA LUGEJA!

Käesoleva statistika kuukirjaga lõpeb selle väljaande ilmumine. Alljärgnev saatesõna ei pea kindlasti kõlama nekroloogina või andma märku saabunud majanduskriisist. Oleme statistikatarbijate hinnanguid ja eelistusi jälginud aastaid ning asendame kuukirja kvartalikirjaga. See otsus ei olnud kerge.

Kuukiri on väga auväärsete traditsioonidega. Ta hakkas ilmuma juba 1920. aastatel, ilmumine jätkus taasiseseisvumise järel ning praeguseks on kuukirja regulaarselt välja antud 17 aastat. Statistika kuukirjad ilmuvald paljudes riikides, mis on oma statistikasüsteemi arengutaseme poolest Eestile kindlasti eeskujuks.

Siiski oleme pidevalt kokku puutunud küsimusega kuukirja värtuse kohta praegusel infoajastul. Kuustatistika andmetabelites esitatud on küllaltki hõlpsalt ja tasuta kättesaadav avalikust statistika andmebaasist Internetis. Tuleb nõustuda, et kõik inimesed ei soovi kasutada statistilisi andmeid arvuti abil, vaid võivad eelistada töötamist paberversiooniga. Teise nurga alt vaadatuna on Eesti jälegi väga eesrindlik arvutikasutuse poolest ning andmete võtmise Internetist teeb maailmas kiiret võidukäiku. Kuukirja tiraazi pikaajaline vähenemine oli siiski kõige konkreetsem töestus, et midagi tuleb muuta. Kuukirja teemade mitmekesisus võis järjest vähem vastata lugeja huvile ja vajadustele. Nii võis näiteks tööstust puudutavatest andmest ja selgitustest huvitava jaoks kuukirja ülejäänud osa olla asjakohatu. Tänapäeval peavad statistikaasutused olema valmis esitama tarbijale andmeid ja kirjeldusi tema vajadustele vastaval viisil ning mitte koormama infouputuse ajajärgul teda tarbetuga.

Mõnede kõrgelt arenenud riikide statistikaasutused on võimelised koostama kuuväljaannet, milles andmetabelid on käsitletavad pigem lisadena analüütiliste artiklite ja metodikakirjelduste kõrval. Meie püüame teha midagi sarnast, kuid kvartaliväljaande regulaarsusega. Nii loodame suurendada väljaande sisukust ja kvaliteeti unustamata, et pakutav ja nõutav peab ka kvartalikirjas väga hästi vastavuses olema.

Täname kõiki kuukirja kasutajaid ja kohtume juba lähijal kvartalikirja veergudel.

Priit Potisepp  
Statistikaameti peadirektor

Jaanuar 2009

## DEAR READER OF THE MONTHLY BULLETIN!

*The present publication is the last monthly bulletin of Estonian statistics. This foreword is by no means a necrology nor a sign of the economic crisis. We have been observing the estimations and preferences of the users of statistics for years and replace the monthly bulletin with the quarterly bulletin. This has been a hard decision.*

*The monthly bulletin has honourable traditions. It started being published already in the 1920s, continued after the re-independence and it has been published for 17 years by now. Monthly bulletins of statistics are being published in many countries which set an example for Estonia with regard to their statistical system.*

*However, we have had to face the problem about the value of the monthly bulletin in the information era of the present time. The information provided in the tables of the monthly bulletin is also available in the statistical database on the Internet. Some people do not like to use the Internet and prefer working with the paper publication. On the other hand — Estonia is a progressive computer-user country and it is very popular to get the data from the Internet. The decrease in the print run of the monthly bulletin proves that something has to be changed. The variety of topics in the monthly may not correspond to the readers' needs and interests. Nowadays the statistical organisations must provide the users of statistics with the data according to their needs and not burden them with unnecessary information.*

*The statistical organisations of some highly-developed countries compile monthly bulletins that provide data tables as supplements to analytical articles and methodology. Statistics Estonia is trying to publish the similar bulletin, but each quarter. Thus we hope to issue a publication of high quality in which the information should correspond to the users' needs.*

*We express our gratitude to all users of the monthly bulletin and hope to meet you on the pages of the quarterly bulletin.*

Priit Potisepp  
Director General of Statistics Estonia

January 2009

# SISUKORD

<b>Analüütiline ülevaade</b>	7
Siserände suundumused 20. sajandil ja 21. sajandi algul (Alis Tammur, tel 625 8481)	7
<b>Põhinäitajad</b>	19
Põhinäitajad, 2003 – detsember 2008 (Raivo Rohtla, tel 625 9313)	19
<b>Ilmastik</b>	26
Ilmastik ja õhu saastamine, detsember 2008 (Jelena Rõbakova, tel 625 9308)	26
<b>Keskkond</b>	30
Jäätmete tekkimine ja jäätmevälius, 2007 (Eda Grüner, tel 625 9307)	30
<b>Rahvastik</b>	37
Rahvaarv esialgse hinnangu järgi, 1. jaanuar 2009 (Kalev Noorköiv, tel 625 9112)	37
Registreeritud rahvastikusündmused, detsember 2008 (Kalev Noorköiv)	37
<b>Registreeritud töötus</b>	41
Registreeritud töötus, detsember 2008 (Ülle Pettai, tel 433 0582)	41
<b>Tarbijahinnaindeks</b>	45
Tarbijahinnaindeks, detsember 2008 (Viktoria Trasanov, tel 625 9240)	45
Tarbijahinnaindeks, IV kvartal 2008 (Viktoria Trasanov)	45
Tarbijahinnaindeks, 2008 (Viktoria Trasanov)	45
<b>Tarbijahindade harmoneeritud indeks</b>	51
Tarbijahindade harmoneeritud indeks, november 2008 (Viktoria Trasanov, tel 625 9240)	51
<b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeks</b>	54
Tööstustoodangu tootjahinnaindeks, detsember 2008 (Mariann Kägu, tel 625 9186)	54
<b>Eksordihinnaindeks ja impordihinnaindeks</b>	58
Eksordihinnaindeks, detsember 2008 (Tõnu Täht, tel 625 9322)	58
Impordihinnaindeks, detsember 2008 (Tõnu Täht)	58
<b>Erhitushinnaindeks</b>	60
Erhitushinnaindeks, IV kvartal 2008 (Hede Hannula, tel 625 9242)	60
<b>Pöllumajanduse hinnaindeksid</b>	67
Pöllumajandussaaduste tootjahinnaindeks, IV kvartal 2008 (Virve Elb, tel 625 9238)	67
Pöllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeks, IV kvartal 2008 (Virve Elb)	67
<b>Rahandus</b>	69
Riigieelarve ja kohalikud eelarved, november 2008 (Marili Alas, tel 625 8414)	69
Finantsvahendus, november 2008 (Virve Rukholm, tel 625 8465)	69
<b>Väliskaubandus</b>	81
Väliskaubandus, jaanuar–oktoober 2008 (Riina Kerner, tel 625 9377)	81
<b>Sisekaubandus</b>	87
Sisekaubandus, november 2008 (Jaanika Tiigiste, tel 625 9257)	87
<b>Pöllumajandus</b>	90
Loomade ja piima kokkuost, 2008 (Tiiu Tamm, tel 625 9364)	90
<b>Tööstus</b>	93
Tööstustoodang, november 2008 (Lilian Böckova, tel 625 9228)	93
<b>Energeetika</b>	102
Energia tootmine ja kütuste tarbimine, november 2008 (Tiina Vernik, tel 625 9284)	102
<b>Elitus</b>	105
Elitusloa saanud ja kasutusse lubatud eluruumid ja mitteeluoone, IV kvartal 2008 (Merike Sinisaar, tel 625 9291)	105
<b>Transport</b>	110
Transport, detsember 2008 (Sirle Antov, tel 625 9292)	110
<b>Majutus</b>	116
Majutus, november 2008 (Helga Laurmäe, tel 625 9261)	116
<b>Riikide võrdlus</b>	122
Tootlikkuse trendid Eestis ja Euroopas (Aavo Heinlo, tel 625 9217)	122
Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – detsember 2008 (Aime Lauk, tel 625 9160)	129
<b>Statistikaväljaanded</b>	133
Statistikaväljaanded, 2008, jaanuar 2009	133
<b>Kuukirjas ilmunud artiklid</b>	134
Eesti Statistika Kuukirjas, 2008, nr 1–12 ilmunud artiklid	134

## CONTENTS

<b>Analytical overview .....</b>	<b>8</b>
Trends of internal migration during the 20th century and at the beginning of the 21st century (Alis Tammar, tel +372 625 8481).....	8
<b>Main indicators .....</b>	<b>19</b>
Main indicators, 2003 – December 2008 (Raivo Rohtla, tel +372 625 9313).....	19
<b>Weather .....</b>	<b>26</b>
Weather and air pollution, December 2008 (Jelena Rõbakova, tel +372 625 9308) .....	26
<b>Environment.....</b>	<b>31</b>
Waste generation and utilization, 2007 (Eda Grüner, tel +372 625 9307).....	31
<b>Population .....</b>	<b>38</b>
Preliminary number of population, 1 January 2009 (Kalev Noorköiv, tel +372 625 9112).....	38
Registered vital events, December 2008 (Kalev Noorköiv).....	39
<b>Registered unemployment.....</b>	<b>41</b>
Registered unemployment, December 2008 (Ülle Pettai, tel +372 433 0582).....	41
<b>Consumer price index .....</b>	<b>46</b>
Consumer price index, December 2008 (Viktoria Trasanov, tel +372 625 9240).....	46
Consumer price index, 4th quarter 2008 (Viktoria Trasanov) .....	46
Consumer price index, 2008 (Viktoria Trasanov) .....	47
<b>Harmonised index of consumer prices .....</b>	<b>52</b>
Harmonised index of consumer prices, November 2008 (Viktoria Trasanov, tel +372 625 9240) .....	52
<b>Producer price index of industrial output.....</b>	<b>54</b>
Producer price index of industrial output, December 2008 (Mariann Kägu, tel +372 625 9186).....	54
<b>Export price index and import price index.....</b>	<b>58</b>
Export price index, December 2008 (Tõnu Täht, tel +372 625 9322) .....	58
Import price index, December 2008 (Tõnu Täht).....	59
<b>Construction price index.....</b>	<b>60</b>
Construction price index, 4th quarter 2008 (Hede Hannula, tel +372 625 9242).....	60
<b>Agricultural price indices .....</b>	<b>67</b>
Agricultural output price index, 4th quarter 2008 (Virve Elb, tel +372 625 9238) .....	67
Agricultural input price index, 4th quarter 2008 (Virve Elb).....	68
<b>Finance.....</b>	<b>70</b>
State budget and local budgets, November 2008 (Marili Alas, tel +372 625 8414).....	70
Financial intermediation, November 2008 (Virve Rukholm, tel +372 625 8465).....	79
<b>Foreign trade.....</b>	<b>81</b>
Foreign trade, January–October 2008 (Riina Kerner, tel +372 625 9377) .....	81
<b>Internal trade.....</b>	<b>87</b>
Internal trade, November 2008 (Jaanika Tiigiste, tel +372 625 9257).....	87
<b>Agriculture .....</b>	<b>90</b>
Purchase of livestock and milk, 2008 (Tiiu Tamm, tel +372 625 9364).....	90
<b>Industry .....</b>	<b>94</b>
Industrial production, November 2008 (Lilian Bõkova, tel +372 625 9228) .....	94
<b>Energy .....</b>	<b>102</b>
Production of energy and consumption of fuels, November 2008 (Tiina Vernik, tel +372 625 9284).....	102
<b>Construction .....</b>	<b>105</b>
Granted building permits and completed dwellings and non-residential buildings, 4th quarter 2008 (Merike Sinisaar, tel +372 625 9291).....	105
<b>Transport.....</b>	<b>110</b>
Transport, December 2008 (Sirle Antov, tel +372 625 9292).....	110
<b>Accommodation.....</b>	<b>116</b>
Accommodation, November 2008 (Helga Laurmaa, tel +372 625 9261) .....	116
<b>Comparison of countries .....</b>	<b>122</b>
Productivity trends in Estonia and in Europe (Aavo Heinlo, tel +372 625 9217) .....	122
Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – December 2008 (Aime Lauk, tel +372 625 9160).....	129
<b>Statistical publications .....</b>	<b>133</b>
Statistical publications, 2008, January 2009 .....	133
<b>Articles published in the monthly bulletin .....</b>	<b>141</b>
Articles published in the Monthly Bulletin of Estonian Statistics, 2008, Nos. 1–12.....	141

## SISERÄNDE SUUNDUMUSED 20. SAJANDIL JA 21. SAJANDI ALGUL

**Alis Tammur**

Rahvastiku- ja sotsiaalstatistika osakonna analüütik

### Sissejuhatus

Siserände mõjutab rahvastiku piirkondlikku paiknemist ja selle muutumist teistest rahvastiku-protsessidest tugevamalt ja kiiremini ning ühtlasi mõjutab ränne ka rahvastikuprotsesse. Ühelt poolt võib näiteks intensiivne sisserände piirkonda seletada sündimuse kasvu, samas võib väljarände tähendada piirkonna rahvastiku vananemist. Siserändes osalenud rahvastiku koosseisu teadmine annab infot sisse- või väljarände mõjust konkreetsele piirkonnale. Siinjuures tuleb rõhutada, et positiivne siserände ei pruugi alati tähendada piirkonna rahvaarvu kasvu, sest keskmise sisserändaja võib olla hoopis vanemaeline ja loomulik iive negatiivne või on samal ajal piirkonnas välisrändesaldo negatiivne.

Selles artiklis kirjeldatakse siserände suundi Eestis suhteliselt pikal ajavahemikul. 90 aasta jooksul on rändesuunad korduvalt muutunud. Praegust rahvastiku paiknemist on just selle ajavahemiku muutused oluliselt kujundanud. Tänast rahvastiku rännet mõjutab kõige rohkem nõukogude perioodil toimunu, sest siis ei olnud rahvastiku ümberpaiknemine ainult loomulike protsesside tulemus ja nüüd püüab rahvastik osaliselt seda tasakaalustada. Artikli rõhuasetus on peamiselt pärast 2000. aastat toimunud rändele.

### Andmed ja meetodid

Eesti Vabariigis enne Teist maailmasõda toimunud rände analüüsime andmeallikad on rahvaloendused. Nõukogude ajal täideti elukohta vahetades statistilisi sedeleid, mida statistikud ja teadlased analüüsidsid. Siserändnet taasiseseisvunud Eestis on andmete madala kvaliteedi tõttu suhteliselt vähe analüüsitud, seega vajab see teema hädasti käsitlemist. 1990. aastate usaldusväärsed rändeandmed päinevad peamiselt 2000. aasta rahvaloenduse andmestikust. Pärast 2000. aastat ei avaldanud Statistikaamet pikka aega rändeandmeid üldse. Nüüd püüab Statistikaamet olukorda parandada ja avaldab alates käesolevast aastast eelmiste aastate rändestatistikat, mis siiani puudus. Edaspidi hakatakse rändestatistikat avaldamata igal aastal. Rahvaloenduste vahelisel perioodil peab leppima registripõhise statistikaga, sest rahvastikuregister võimaldab ainsana käsitleda kõiki Eesti asustusüksusi, analüüsides rahvastikku vajalike näitajate järgi (sugu, vanus, kodakondus, rahvus jne), seega tuleb arvestada andmekvaliteeti halvendavate asjaoludega (Tammur jt 2009).

Siserände uurimisel on kasutatud klassikalisi demograafilisi näitarve: rändesaldot, rändesaldokordajat ja rändeintensiivsust. Rändesaldo on uuritavast ruumiüksusest lahkunute ja sinna saabunute vahe ajavahemikul 2000–2007. Rändesaldokordaja (SK) on uuritava ruumiüksuse rändesaldo (S) jagatuna üksuse perioodikeskmise rahvaarvuga (R) promillides (tuhande uuritava ruumiüksuse elaniku kohta):

$$SK = S/R \times 1000.$$

Saldokordaja väärused võivad olla nii positiivsed kui ka negatiivsed. Positiivne rändesaldokordaja näitab väljarändest suuremat sisserändnet piirkonda, negatiivne aga rändekadu. Rändeintensiivsus on mingil ajavahemikul tehtud elukohavahetuste suhe tuhande uuritavas piirkonnas elava inimese kohta.

### Siserände Eestis

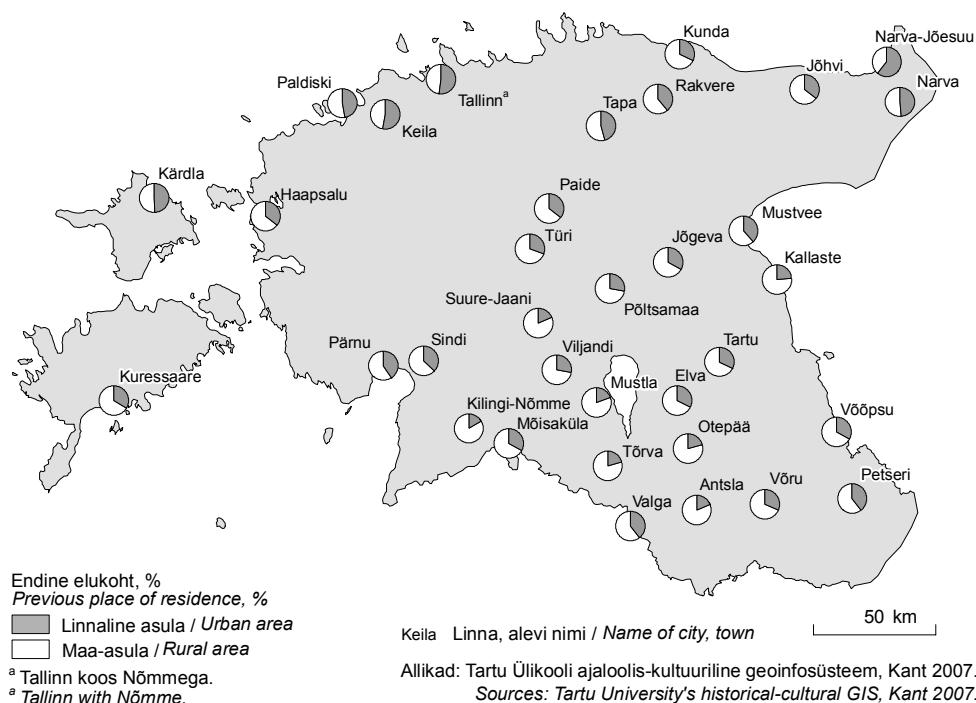
#### Rände 1920. aastatel ja 1930. aastatel

Isikutest, kelle Eesti-sise liikumise kohta leiti võrdlevaid elukohaandmeid 1922. ja 1934. aasta rahvaloenduse materjalidest, vahetas alalist elukohta 211%. Maavaldades oli see näitaja väiksem (126%) kui linnades (334%) ja alevites (393%). Üldiselt ületas linnades sisserände väljarände ning linnarahvastiku arvukus kasvas ja maarahvastiku arvukus kahanes. Suurim kasv oli Petseris, Antslas, Tapal ja Tõrvas, kahanemine oli suurim Narva-Jõesuu, Paldiskis ja Kundas. Need linnad, kuhu kolis kahe loenduse vahel suur hulk uusi

elanikke ja kus rahvaarv kiirest kasvas, asusid enamikus Kõrg-Eestis. Madala juurde-rännanute protsendiga ja aeglaselt kasvavad või isegi kahaneva rahvastikuga linnad asusid piirialadel (Kant 2007).

Suurtes linnades, nagu Tallinn, Tartu ja Pärnu, olid sisserände näitajad suured, kuid need linnad kasvasid suhteliselt aeglasemalt. Kiiresti kasvavad väikelinnad olid tihti vaid "vahejaamaks" liikumisel maalt suurematesse linnadesse. Keskmiselt oli aastatel 1922 ja 1934 linnadesse kolinutest 3/5 pärít maalt ja 2/5 teistest linnadest, suurtesse linnadesse liikunud rahvastikust oli umbes pool pärít maalt, väikelinnadesse saabunutest oli seestu vähemalt 2/3 tulnud maalt (teemakaart 1). Sellest järeltub, et maalt linna rändega kaasnes tähelepanuväärne linnadevaheline ränne (Kant 2007).

**Teemakaart 1 Linnadesse tulnud endise aluse elukohta järgi, 1922–1934**  
**Thematic map 1 Persons having moved to cities by the previous permanent place of residence, 1922–1934**



### Ränne nõukogude perioodil

Eesti linnastumist uurides tuleb arvestada sellega, et pikka aega kestnud nõukogude periood mõjutab sisserände protsesse osaliselt siiani. Plaanimajanduse tingimustes korraldati ka rahvastiku paiknemist, rände loomuliku protsessi taastumiseks läheb aega. Üldise teoria järgi iseloomustab plaanimajanduslikke riike alalinastumine — lääneriikidega võrreldes jäab neis ränne maalt linna tagasihoidlikuks (Szelényi 1996). Samuti ei ole neis riikides intensiivset eeslinnastumist ehk inimeste liikumist suurlinnade lähipiirkondadesse — seega olid sotsialismimaade linnad tunduvalt kompaktsemad (Lichtenberger 1998; Sýkora ja Čermák 1998; Tammaru 2001a).

See teoria kehtis nõukogude Eesti puhul osaliselt. Ränne maalt linna oli töepooltest tagasihoidlik, kuid samal ajal koondus rahvastik välisrände (liiduvabariikide vaheline ränne) töttu suurematesse linnadesse ja nende satelliitlinnadesse (Katus jt 1999; Marksoo 2005; Tammaru 2001b, 2001c, 2002). Sisserändanute saabumist toetas eeskätt Nõukogude Liidu poliitika ja tööstuse ekstensiivne arendamine (suuremates) linnaregioonides, kuid ka rände päritolu- ja sihtkohariikide rahvastiku demograafilise ülemineku erinev ajastus (Katus ja Puur 2005). Selle tulemusel kasvas nõukogude perioodil Eesti linnarahvastik kiiresti.

Nõukogude aja alguses (s.t. vahetult pärast Teist maailmasõda) rännati peamiselt maalt Tallinna, kuid 1970. aastate teisel poolel asendus linnastumine eeslinnastumisega, mille tulemusel hakkas Tallinn kaotama rahvastikku Harju rajooni maapiirkondadele (Marksoo 1990, 2005). Alates 1983. aastast muutus maarahvastiku rändesaldo positiivseks kogu Eestis. Seda soodustasid nii loomulikult kulgevad kui ka riigi suunatud rändeprotsessid.

Eelkõige said elanikke juurde suuremaid linnu — Tallinna, Tartu ja Pärnut, aga ka teisi rajoonikeskusi — ümbritsevad maapiirkonnad, kus paiknes valdav osa tolleaegsetest jõukamatest pöllumajanduslikest majanditest (Marksoo 1992). Tuldi nii linnast (rajoonikeskusest) kui ka kaugematest maapiirkondadest (Marksoo 1992). 1980. aastate lõpus ilmnes Eestis vastulinnastumise (rahvastiku suundumine kaugematesse maapiirkondadesse ja väikelinnadesse) tendents ning rändesaldo muutus positiivseks ka paljudes linnaregioonidest väljapoole jäädvates maapiirkondades ja väikelinnades, seda peamiselt linnarahvastiku arvel (Katus jt 1999; Katus ja Puur 2005; Marksoo 1990, 1992).

#### Ränne pärast taasiseseisvumist

Kahe viimase rahvaloenduse — 1989. ja 2000. aasta loenduse — vahel vahetas kohalikust omavalitsusüksusest teise kolides elukohta 17% mõlema loenduse ajal Eestis elanud rahvastikust. Pärast 1991. aastat sai taas alguse rahvastiku koondumine riigi kui terviku tasandil ehk linnastumine asustuse hierarhias, mis tähendab rahvastiku koondumist madalamatelt asustushierarhia tasemetelt kõrgematele, Tallinna ja regioonikeskustesse<sup>a</sup>. Kõikides maakondades toimus liikumine keskusest ja ääremaalt linnade tagamaale ehk eeslinnastumine. Eestis hoogustus eeslinnastumine arvatavasti 1990. aastate teisel poolel, kui algas majanduslike reformide järgne stabiilsema arengu perioodi (Tammaru jt 2003). Kõige enam kaotasid rahvastikku väikelinnad ja maavallad. Ka pealinna, regiooni- ja maakonnakeskuste rändesaldo oli üldjuhul negatiivne. Nii hakkasid Eesti linnaregioonid üha enam sarnanema lääneriikide linnaregioonidega, kus aastakümneid kestnud eeslinnastumise töttu on hägustunud maa ja linna vaheline piir (*ibid.*). Suuremate linnade ümbruses oli eeslinnastumise osatähtsus suurem — erinevalt maakonnakeskustest ulatus Tallinna ja Tartu mõju nende enda linnaregioonidest kaugemale, positiivne oli ka vahetult Tallinna ja Tartu linnaregioonidega külgnedevate maavaldade rändesaldo.

Rände suunad ja intensiivsus oli eri rahvastikurühmades erinev. Kõige aktiivsemad rändajad olid noored (15–29-aastased) ning nende ränne koondus selgelt suurematesse linnadesse ja nende tagamaale (Jõeveer 2003; Kulu 2005). Sisserändnanud rahvastik (väliissündinud ja nende esimese põlvkonna järeltulijad) osales 1990ndatel samamoodi kui eestlased eeslinnastumises ja liikus pealinna regiooni, kuid erinevalt eestlastest hakkas ka oma asuala laiendama, hajudes maapiirkondadesse ja väikelinnadesse (Tammur 2003). Selline kahe rühma rändesuundade erinevus on samas kooskõlas nende erineva paiknemisega nõukogude ajal, mil sisserändnanud olid väga linnastunud ja elasid peamiselt suuremates tööstuslinnades, eestlased paiknesid aga märkimisväärselt ühtlasemalt.

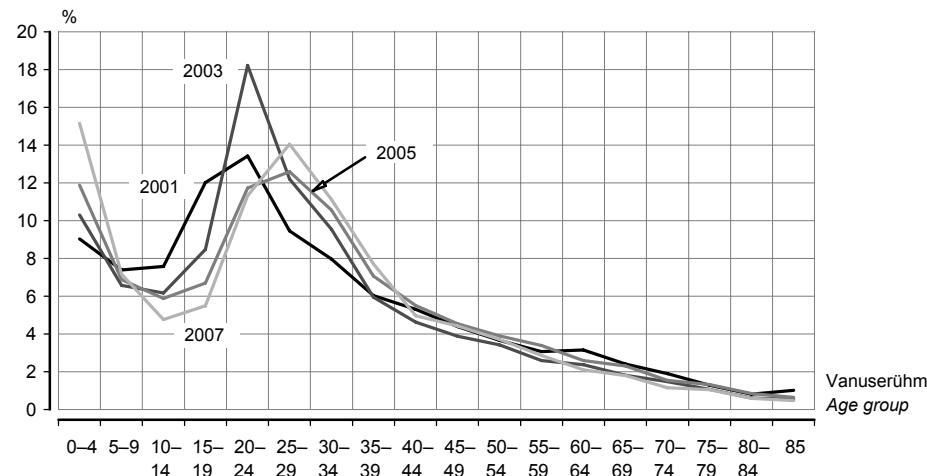
#### Siserände intensiivsus aastatel 2000–2007

Eestis on perioodi 2000–2007 rändeintensiivsus 208%, mis tähendab, et selle kaheksa aasta jooksul vahetas haldusüksuste vahel elukohta iga kahekümnes Eesti elanik tuhandest (või siis, et vahetas 20 inimest sajast). Ühe aasta rändeintensiivsus on keskmiselt 26% ehk 35 000 rändesündmust aastas. Eri rahvastikurühmade rändeintensiivsus on olnud erinev. Kodakondsuse järgi vaadates on enamik asustusüksustevahelisi elukohavahetajaid Eesti kodanikud (93%). Samuti on Eesti kodanike rändeintensiivsus teistest kodakondsusrühmadest tunduvalt suurem: kui Eesti kodakondsusega isikutel on see üle 217%, siis määratlemata kodakondsusega isikutel 102% ja Vene või muu kodakondsusega isikutel 68%. Rahvuse järgi on rändeintensiivsus eestlastel 223% ja venelastel 110%. Soomlased erinevad teistest vähemusrahvustest mõnevõrra kõrgema rändeintensiivsuse poolest — neil on see 142%.

Vanuse järgi on rändeintensiivsus suurim 5–29-aastaste noorte seas: 2007. aastal vahetas neist elukohta ligi 40%. Vanuse kasvades elukohavahetajate hulk vanuserühmas väheneb ja üle 50-aastastest vahetas aasta jooksul elukohta umbes 11%. Kõigist elukohavahetajatest hõlmavad enamiku 20–34-aastased (diagramm 1). Aastatega, eeslinnastumise intensiivistumisega, on selles vanusevahemikus rohkem elukohta vahetama hakanud veidi vanemad inimesed (vanuse kõrgpunkt elukoha vahetusel) ja seetõttu on aasta-aastalt kasvanud laste osatähtsus rändajate hulgas.

<sup>a</sup> Eestis loetakse regioonikeskusteks Tartu, Pärnu, Jõhvi ja Kohtla-Järve linn.

Diagramm 1 **Siserände vanusjaotus, 2001, 2003, 2005, 2007**  
 Diagram 1 *The internal migration age distribution, 2001, 2003, 2005, 2007*



Et Vene kodakondsusega inimeste hulgas on Eesti kodanikega võrreldes ligi poole suurem üle 50-aastaste osatähtsus ja arvestades, et vanemad inimesed vahetavad elukohta harvem, siis seletab see osaliselt Vene kodanike väiksemat rändeintensiivsust.

#### Rände suunad

Üldisest linn-maa rändesuunast rääkides tuleb pärast 2000. aastat natuke rohkem esile liikumine linnast maaile, seda eriti perioodil 2004–2007 (tabel 1). Ka see muutus on tingitud eeslinnastumise intensiivistumisest uuritaval ajavahemikul, kui märgatavalt suurenedes ränne suurematest linnadest nende lähitagamaale. Seetõttu on valdades elavate inimeste hulk suurenenud 16 000 võrra ja linnaelanike hulk samavörd vähenenud. Maarahvastiku rändesaldokordaja on 38% ja linnaelanike oma -17%. Kokku vähenes elanikkond 125 vallas ja 40 linnalises asulas ning suurenedes 63 vallas ja 16 linnalises asulas. Seega oli kasvava rahvaarvuga omavalitsusüksuste hulgas linnasid proportsionaalselt mõnevörra vähem.

Tabel 1 **Linnade ja maa-asulate vahelised rändesuunad, 2000–2007**  
 Table 1 *Migration trends between cities and rural settlements, 2000–2007  
 (protsenti — percentages)*

		Linna To city	Maa-asulasse To rural settlement	Kokku Total
2000–2007	Linnast <i>From city</i>	28	31	59
	Maa-asulast <i>From rural settlement</i>	26	15	41
	Kokku <i>Total</i>	54	46	100
2000–2003	Linnast <i>From city</i>	29	30	59
	Maa-asulast <i>From rural settlement</i>	25	16	41
	Kokku <i>Total</i>	54	46	100
2004–2007	Linnast <i>From city</i>	27	33	60
	Maa-asulast <i>From rural settlement</i>	25	15	40
	Kokku <i>Total</i>	52	48	100

Loomulikult on rändes osalevad rahvastikurühmad väga erinevad. Näiteks noorte (15–29-aastaste) peamine rände sihtkoht on Tallinn ja selle tagamaa ning enim kaotavad noori maakondade äärealad. Pereelised (30–49-aastased) suunduvad peamiselt Tallinna ja regioonikeskuste tagamaale ning lahkuvad peamiselt kögist kolmest keskustest tüübist (pealinn, regioonikeskus, maakonnakeskus). Vanemaealised asuvad elama köigisse

suurematest linnadest väljapoole jäävatesse piirkondadesse, sh maakondade äärealadele. Vanemaalise rahvastiku puhul (erinevalt kogurahvastikust) on äärealade rändesaldo peaaegu kõigis üksustes positiivne ning Tallinna ja teiste linnade rändesaldo negatiivne.

Eesti kodanikud hõlmavad elukohavahetajatest enamiku, seega vastavad ka nende rändesuunad valitsevatele suundumustele. Vene kodanike puhul on nii sarnasusi üldsuundumustega kui ka erinevusi üldsuundumustest. Nii nagu Eesti kodanikud liiguavad nad peamiselt suurematest linnadest nende tagamaale, üsna palju minnakse ka Tallinna. Vene kodanikel on erinevalt Eesti kodanikest rändesaldo positiivne ka maakondade äärealadel. Määratlemata ja muu kodakondsusega isikud liiguavad Tallinnast selle tagamaale rohkem kui Tallinna-suunaline ränne mujalt Eestist seda kompenseerida jõuab, seetõttu on Tallinna rändesaldo nende puhul negatiivne. Määratlemata kodakondsusega isikute rändesaldo on positiivne enamikus väljapoole suuremaid linnu jäävates haldusüksustes nagu Vene kodanikelgi. Teise kodakondsusega isikute suurem hajumine Eestis tuleneb ilmselt kahest asjaolust: ühelt poolt on nad rohkem koondunud suurematesse linnadesse, mistõttu juba mõne inimese liikumine äärealadele jätab rändesse märgi, teisalt on nad keskmisest vanemad ja eelistavad (nagu vanemaalised üldse) elamiseks rahulikumaid piirkondi.

**Maakonnasisene ränne** Maakonnasisest rahvastiku liikumist uurides selgub, et mitte kõik keskuslinnad ei kaota rahvastikku oma maakonna valdadele ja linnadele — ligi pooled hoopis suurendavad rahvastikku. Nendes maakondades, kus tänu maakonnasisesele rändele keskuslinn kasvab, toimub see peamiselt äärealadelt saabujate arvelt. Nii on see näiteks Järva, Lääne-Viru ja Valga maakonas. Harju, Ida-Viru ja Tartu maakond torkavad silma selle poolest, et seal võidab maakonnasiseses liikumises rahvastikku ka äärealala. Sellest võib järeltulla, et nende keskuste tagamaa on lainemas.

**Maakondadevaheline ränne** Maakondadevahelises rändes võidab teistest maakondadest rahvastikku juurde peamiselt Harjumaa. Harju maakond on ühtlasi kõigi teiste maakondade peamine väljarände sihtkoht, erand on vaid Rapla maakond, mis isegi natuke võidab Harjumaalt rahvastikku. Pärnu ja Tartu maakond on samuti maakonnad, kuhu peamiselt rännatakse teistest maakondadest. Kõige rohkem väheneb rahvaarv rände töltu Ida-Virumaal. Protsentuaalselt kaotab rahvastikku kõige rohkem (üle 6%) Järva maakond.

**Ränne asustusüksustes** Asustusüksuste rändesaldo järgi saab järeltulla, et üldiselt toimub Eestis rahvastiku koondumine. Neid üksusi, kus rahvaarv väheneb, on 67% ja kokku elab neis 50% elanikkonnast. Kõige rohkem inimesi on negatiivse rändesaldo töltu kaotanud suuremad linnad, nagu Kohtla-Järve, Tartu, Narva ja Pärnu. Enamik negatiivse rändesaldoga asustusüksustest on maakonnakeskused ning maakondade äärealadel paiknevad väikelinnad ja vallad. Positiivse rändesaldoga on peamiselt keskuste tagamaal olevad satelliitlinnad, keskustest kasvab rände töltu rahvastik vähesel määral Jõhvis ja Tallinnas. Kõige rohkem kasvab rahvastik tänu intensiivsele sisserändele Tallinna tagamaa valdades: Viimsi, Harku ja Rae vallas.

Rändesaldokordaja on kõige väiksem maakondade äärealala valdades. Suur hulk alla 100%-se rändesaldokordajaga asustusüksusi on iseloomulik Pärnu ja Lääne maakonnale. Järva maakonas on kõigi asustusüksuste rändesaldo negatiivne, väljarände on suur ka Hiiumaa, Jõgeva, Põlva ja Viljandi maakonnad. Kõige suuremad rändesaldokordajad on Harju maakonas, kus on negatiivne rändesaldokordaja vaid kolmes asustusüksuses. Ka regioonikeskustele läheduses on rohkem suure rändesaldokordajaga asustusüksusi.

Rände uurimisel on oluline arvestada ka sellega, et erinevad rahvastikurühmad toetavad erinevaid suundumusi. Vanus on selliseid tunnuseid, mille puhul suurima rände-intensiivsusega noored võivad küll kujundada üldisi suundumusti, kuid teised vanuserühmad on just need, kes vastupidiselt liiguavad. Tuleb arvestada, et uuritaval ajavahemikul on noortes vanuserühmades suured 1980. aastate sünnipõlvkonnad, mistõttu on noorte rände mõju Eesti kogurändele suurem kui kunagi varem. Noorte rändesaldo on positiivne Tallinna ja Tartu linnaregioonis ning Pärnu tagamaal. Ülejäänud piirkondades on 15–29-aastaste rändesaldo negatiivne. Kõige rohkem lahkutakse Ida-Viru maakonna keskuslinnades ja maakondade äärealadelt. Pererealiste rändesaldo on positiivne rohkemates piirkondades, peamiselt rännatakse keskuste tagamaale ning kasvab ka Harju, Rapla ja Tartu maakonna äärealala rahvastik. Pererealiste arv kahaneb kõige rohkem pealinnas ja regioonikeskustes.

Just pereelised suurendasid aastatel 2000–2007 oluliselt eeslinnastumist. Vanemaaliste rändesaldo on positiivne enamikus piirkondades, suurim sisserände on Tallinna, Tartu ja Pärnu tagamaale ning nende maakondade ääremaale. Välja rännatakse enamikust kesklinnadeest (Tammur 2009).

Rahvastikku rahvuse järgi jaotades saab samuti uurida erinevaid rändesuundi. Eestlaste rändekäitumine väljendab tänu suurele ülekaalule rändava rahvastiku hulgas üldisi rändesuundumusi. Oluline erinevus üldsuunast on see, et teiste keskuslinnade ja ääremaade kõrval on üks suuremaid väljarändeid Tallinna linnast. Tallinna üldist napilt positiivset rändesaldot kompenseerib teiste rahvuste esindajate suur sisserände sinna. Teiste rahvuste jaoks on oluline ka ränne Tallinna tagamaale. Teisest rahvusest inimeste ränne on positiivne nii enamikule tagamaadele kui ka ääremaadele. Negatiivne saldo on nende inimeste rändes peamiselt keskuslinnades. Kõige rohkem rändab teiste rahvuste esindajaid välja Ida-Viru maakonna keskustest ja äärealadelt.

## Kokkuvõte

Siserände põhisuunad on vaadeldava aja jooksul muutunud: kui 1920. aastatest alates toimus peamiselt linnastumine, siis alates 1970. aastate teisest pooltest hakkas domineerima eeslinnastumine ja hiljem ka vastulinnastumine. Nõukogude perioodil oli ränne osaliselt korraldatud, seega võib arvata, et pärast taasiseseisvumist toimus pikka aega rände loomulike protsesside taastumine. Peamiselt väljendub see ilmselt väga intensiivses eeslinnastumises ja maakondade äärealade tühjenemises. Rännet on möjutanud töökohtade paiknemise muutumine, mis omakorda on tänaseks kaasa toonud mõnede piirkondade marginaliseerumise ja rahvastikust tühjenemise ning Tallinna linnaregiooni kiire kasvamise. Tallinn või selle tagamaa on kogu vaadeldava perioodi olnud selge siserände sihtkoht, mis on nähtavasti asjade loomulik kulg.

# TRENDS OF INTERNAL MIGRATION DURING THE 20TH CENTURY AND AT THE BEGINNING OF THE 21ST CENTURY

**Alis Tammur**

Analyst, Population and Social Statistics Department

## Introduction

Regarding all population processes, internal migration has a larger and more instant impact on the regional distribution of population and the change thereof; furthermore, migration also influences other population processes. On the basis of information on the country's internal migration trends it is possible to explain and forecast regional population processes. On the one hand, intensive in-migration to a region may explain the growth in fertility, on the other hand, out-migration may implicate ageing of population in a particular region. Information about the composition of population involved in internal migration reveals the impact of in-migration or out-migration on a particular region. Here, it should be stressed that positive internal migration must not necessarily refer to a growth in the region's population figure as an average in-migrant may be a person of elderly age and the natural increase may be negative or the region's external net migration may be negative at the same time.

The present article describes the trends of internal migration in Estonia during a relatively long period. During the 90 years the trends of migration have changed consistently. The migration today is mostly influenced by migration in the Soviet period, as then the migration was not only the result of natural processes and now the population is trying to balance it partially. The emphasis of the article has been laid on migration taken place after the year 2000.

## Data and methodologies

Population censuses serve as a basis for the analysis of the migration during the first Republic of Estonia. During the Soviet period statistical forms were filled in while changing the place of residence; these forms were analysed later by scientists and statisticians. Internal migration during the period of re-independence has not been studied much due to poor quality of the data and this has shown a need for the discussion of this topic. The 2000 Population Census is the main source for reliable migration data of the 1990s. Since 2000 Statistics Estonia did not publish the migration data for a long time. Statistics Estonia has tried to compensate for this shortage and publishes, starting from this year, migration statistics with respect to the years not covered earlier, and will carry on doing so on an annual basis. As during the period between two Population Censuses, one should rely on the data recorded in the register, as they alone provide an overview and enable to analyse the population of all settlement units of Estonia by required indicators (sex, age, citizenship, ethnic nationality, etc.), the disadvantages aggravating the data quality should be taken into account.

Classical demographic indicators — net migration, net migration rate and migration intensity — are employed in the studies of internal migration. Net migration is the difference between the number of out-migrants and in-migrants who have departed from and arrived in a spatial unit during the period 2000–2007. Net migration rate (SK) is calculated by dividing the net migration of a spatial unit (S) by the mean population of a unit in a period of time (R) *pro mille* (per 1,000 inhabitants of a spatial unit under observation):

$$SK = S/R \times 1,000.$$

The values of net migration rate can be positive or negative. A positive net migration rate shows that more people are entering the region than leaving it, and a negative net migration rate means that more people are leaving than entering a region. Migration intensity is obtained when dividing the number of residence changes by a thousand inhabitants residing in the reference region.

## **Internal migration in Estonia**

### **Migration in the 1920s and 1930s**

Among persons for whom comparative data of internal migration were found from the 1922 and 1934 Population Censuses, 211% have changed their permanent place of residence. In rural areas this indicator is relatively smaller (126%) than in cities (334%) and towns (393%). In general in cities in-migration exceeds out-migration — urban population is increasing and rural population is decreasing. The growth is the biggest in Petseri, Antsla, Tapa and Tõrva, the decline is the largest in Narva-Jõesuu, Paldiski and Kunda. The cities where the population number has grown rapidly during the period between the two censuses are mostly situated in Central and Southern Estonia. The cities where the percentage of in-migration was small or the population was even decreasing were situated in borderland (Kant 2007).

The figures of in-migration are big in large cities, such as Tallinn, Tartu and Pärnu, but the growth is relatively slow. Small cities which grow rapidly are often only “intermediate landing” in moving from urban areas to bigger cities. In 1922 and 1934 on an average 3/5 of persons who had moved to cities were from urban areas and 2/5 were from other cities. About a half of the population having moved to big cities were from urban areas, but 2/3 of population moving to small cities were from urban areas (Figure 1). Consequently, migration from urban areas to cities was accompanied by migration between cities (Kant 2007).

### **Migration in the Soviet period**

The studies of Estonian urbanisation should take into consideration that the Soviet period which lasted for a long time has partly been influencing the internal migration processes until now. In the planned economy conditions, the distribution of population was also arranged in an organized manner — and restoration of the natural migration process will take time. According to the general theory, under-urbanisation is characteristic of all planned economy countries — compared to the western countries, migration from the rural areas to cities remains modest there (Szelényi 1996). Thus, there is no intensive suburbanisation, i.e. spreading of people to the neighbouring regions of large cities, in these countries. Consequently, the cities of socialist countries are significantly more compact (Lichtenberger 1998, Sýkora and Čermák 1998, Tammaru 2001a).

This theory is partly true in case of the Soviet-time Estonia. There was, indeed, little migration from rural areas to cities, but at the same time, population concentrated in bigger cities and their satellite cities due to the result of external migration (between republics of the Soviet Union (Katus et al 1999, Marksöö 2005; Tammaru 2001b, 2001c and 2002). The arrival of immigrants was facilitated, in particular, by the official policy of the former Soviet Union as well as the extensive development of industry in (larger) urban regions, and also by a different timing of demographic transition of the population both in the countries of origin and in the countries of destination involved in migration (Katus and Puur 2005). As a result, the urban population of Estonia grew fast during the Soviet period.

At the beginning of the Soviet period (i.e. right after World War II) people mostly migrated from rural areas to cities, but during the second half of the 1970s; migration from the capital to the rural areas of Harju county grew (Marksöö 1990; 2005). The net migration of rural population became positive in 1983 in Estonia as a whole. Natural as well as the state-targeted migration processes contributed to this. First of all, the population of rural regions located around bigger cities — Tallinn, Tartu and Pärnu, but also around other county centres — grew on account of rural population as well as the rural population coming from more distant regions (Marksöö 1992). At the end of the 1980s, migration from bigger cities to small towns showed an increasingly growing trend and net migration became positive in many rural areas outside urban regions and in small cities, mainly on account of urban population (Katus et al 1999; Katus and Puur 2005; Marksöö 1990; 1992).

### **Migration after re-independence**

Between the 1989 and 2000 population censuses 17% of the population of Estonia changed their place of residence during both censuses. After 1991, urbanisation in the settlement hierarchy took place, i.e. population concentrated from rural areas and small towns to Tallinn and regional centres<sup>a</sup>. People moved from centres and periphery to hinterland (sub-urbanisation). In Estonia the sub-urbanisation increased in the second half of the 1990s when the more stable period after economic reforms started (Tammaru et al 2003). Small

<sup>a</sup> The regional centres of Estonia are Tartu, Pärnu, Jõhvi and Kohtla-Järve cities.

cities and rural municipalities lost most population. The net migration of the capital city, regional and county centres was also negative. The city regions of Estonia have become more similar to the city regions of the Western countries where the borders between urban and rural areas are blurred (Tammaru et al 2003). The share of sub-urbanisation is larger around bigger cities.

Migration directions and intensity are different in different ethnic groups. The young (aged 15–29) are most active as far as migration is concerned. Their migration is concentrated in bigger cities and their hinterland (Jõeveer 2003, Kulu 2005). The immigrated population has sub-urbanised in the 1990s as the Estonians and moved to the capital region and also moved to rural areas and small cities on the contrary to Estonians (Tammur 2003).

#### **Intensity of internal migration in 2000–2007**

In 2000–2007 the migration intensity of Estonia was 208‰, which means that every twentieth Estonian inhabitant out of a thousand (or 20 persons out of a hundred) have changed their places of residence at the administrative unit level during the last eight years. The annual average migration intensity is 26‰ or 35,000 migration events per year. The migration intensity varies by different population groups. By citizenship, the majority of people who change their residence at the settlement unit level are Estonian citizens (93%). Furthermore, the migration intensity of Estonian citizens is significantly bigger compared to other citizenship groups: the participation of Estonian citizens in migration is over 217‰, in case of persons of unspecified citizenship it is 102‰ and in case of persons with Russian or other citizenship — 68‰. By ethnic nationality, the migration intensity of Estonians is 223‰ and that of Russians — 110‰. The Finns differ from other national minorities due to a somewhat higher migration intensity — 142‰.

By age, the 15–29-year-olds are the most active in changing residence. In 2007, nearly 40% of them changed residence. The number of those changing residence decreases when people grow older and, among the 50-year-olds about 11% change residence during a year. The 20–34-year-olds comprise the majority of the total number of people changing residence (Figure 2). Over years, the referred peak age (at the time of residence change) has slightly shifted to an older age, and therefore the share of children among migrants has grown from year to year.

As the share of 50-year-olds is nearly twice as large among the people with Russian citizenship as it is among the people with Estonian citizenship and, considering the fact that older people change residence less frequently, this accounts for the smaller migration intensity of Russian citizens.

#### **Migration directions**

Speaking about the general from-city-to-rural-area migration trend, the migration from cities to rural areas has become, after the year 2000, more noticeable compared to other trends. This concerns particularly the period 2004–2007 (Table 1). This change, too, has been caused by a more intensive suburbanisation process during the period under observation, when migration from larger cities to their hinterlands increased considerably. Therefore, the number of people residing in rural municipalities has grown by 16,000 persons and, the number of city residents has similarly decreased. The net migration rate of rural population is 38‰ and that of urban population — 17‰. In total, the population of 125 rural municipalities and 40 urban settlements decreased and increased in 63 rural municipalities and 16 urban settlements. Thus, the proportion of cities among the units with growing population was slightly smaller.

Naturally, the population groups participating in migration vary a lot. For example, the main migration destination of the 15–29-year-olds is Tallinn and its hinterland, and the periphery of counties loses the largest number of young people. The people of family age (30–49) mostly move to Tallinn and to the hinterlands of regional centres and depart primarily from all three types of centres (capital, regional centre, county centre). Elderly people move to live in the regions located outside central cities — they prefer living in the hinterland of Tallinn as well as on the periphery of counties. Unlike general trends, the periphery gains elderly population from almost all higher levels and Tallinn loses the population of this age group to almost all levels (except for central cities).

As the Estonian citizens comprise the majority of people changing residence, so their migration directions, too, correspond to the prevailing trends. In case of people with Russian citizenship, there are similarities as well as differences compared to general trends. Similarly

*to Estonian citizens, their migration is mainly directed from regional and county centres to the capital and hinterlands of regional centres, quite a lot of people move to Tallinn. Unlike the people with Estonian citizenship, the people with Russian citizenship have a positive net migration rate on the periphery as well as in the hinterlands of county centres. Persons with unspecified or other citizenship are more bound to move from Tallinn to its hinterland than the in-migration from other parts of Estonia can compensate for. Therefore, the net migration of Tallinn is negative. Besides, citizens with unspecified citizenship move more frequently to than away from the hinterlands and periphery of county centres. A bigger dispersion of persons with other than Estonian citizenship in Estonia evidently results from two circumstances: on the one hand, they have mostly concentrated in big cities, that is why movement of only some people to the periphery already influences migration, on the other hand, they are older than the average age of migrants and elderly people tend to prefer more peaceful regions for living.*

**Intra-county migration**

*Studies of the intra-county movements reveal that not all central cities lose population to the rural municipalities and cities within the borders of which they are situated. The population increases in almost half of them. In the counties, where the population of central city grows due to intra-county migration, it mainly takes place on account of a bigger out-migration from the periphery compared to movements from centres to hinterlands. Such a process is characteristic of e.g. Järva, Lääne-Viru and Valga counties. Harju, Ida-Viru and Tartu counties stand out for the fact that their periphery areas, too, gain population due to intra-county migration. This indicates that the hinterlands of these centres are expanding.*

**Inter-county migration**

*Regarding inter-county migration, the only county having gained population from other counties was Harju county. At the same time, Harju county was the main out-migration destination for all counties, with the exception of Rapla county, the population of which even increased a bit on account of Harju county. Pärnu and Tartu counties are also among the main in-migration destinations. The population decreased the most in Ida-Viru county. The share of population decreased the most (over 6%) in Järva county.*

**Migration in settlement units**

*It can be concluded from the net migration of settlement units that, in general, concentration is the prevailing trend in Estonia at present. There are 67% of units where the population decreases and altogether 50% of population live in these units. Large cities, such as Kohtla-Järve, Tartu, Narva and Pärnu, have lost the greatest number of people due to negative net migration. The majority of settlement units characterised by a negative net migration are the county centres and small towns and rural municipalities located on the periphery of counties. The satellite cities located in the hinterlands of centres have mainly a positive net migration. Regarding the centres, a slight migration-driven growth of population can be detected in Jõhvi and Tallinn. Due to active in-migration, the population grows the most in the rural municipalities located in the hinterland of Tallinn: in Viimsi, Harku and Rae rural municipalities.*

*Net migration rate is the smallest in the rural municipalities located on the periphery of counties. Many settlement units the net migration rate of which is below 100% are characteristic of Pärnu and Lääne counties. The net migration is negative in all settlement units of Järva county. Out-migration is large in Hiiu, Jõgeva, Põlva and Viljandi counties. Net migration rates are the highest in Harju county where the respective indicator is negative only in three settlement units. Near regional centres, the number of settlement units with a high net migration rate is also bigger.*

*The migration studies must take into consideration that different population groups follow different trends. Age is an important indicator in case of which the young people most active in terms of migration intensity may shape the overall trend, but other age groups may just move in the opposite direction. It should be taken into account that in the observed period the young age groups concern the generations born in the 1980s which are large in number, that is why the migration of the youth has a larger impact than ever before on the total migration of Estonia. The net migration of young people was positive in the periphery areas of Tallinn and Tartu and in the hinterland of Pärnu. In other regions the net migration of 15–29-year-olds was negative. Out-migration was the largest in the central cities of Ida-Viru county and on the periphery of counties. The net migration of family-age population was positive in a bigger number of regions, people moved mostly to the hinterlands of centres*

and, population of the periphery of Harju, Rapla and Tartu counties grew, too. The number of family-age population decreases the most in the capital and regional centres. The net migration of elderly population is positive in most regions. The hinterlands of Tallinn, Tartu and Pärnu and the periphery of these counties have the largest in-migration. Out-migration is characteristic of most central cities (Tammur 2009).

Different migration trends can also be studied by ethnic nationality. The migration behaviour of Estonians follows the general migration trends. Estonians move to a limited number of settlement units and the net migration is positive only in seven hinterlands and on the periphery of Harju county. An important exception to the general trend is that out-migration from Tallinn is one of the largest in comparison with other central cities and periphery areas. A narrowly positive net migration of Tallinn is compensated for by a high number of people of other ethnic nationalities moving to live in Tallinn. Migration to the hinterlands of Tallinn is also important for the people of other ethnic nationalities. Their migration to most hinterlands and periphery is positive. Regarding the migration of people of other ethnic nationalities, net migration is, consequently, negative mostly in big central cities. Most of all, people of other ethnic nationalities move out of the centres and periphery of Ida-Viru county.

## Summary

The main trends of internal migration have changed during the period under observation when since the 1920s mainly urbanisation has been taken place, then since the second half of the 1970s sub-urbanisation has dominated. As the migration during the Soviet period was partially organised, it can be assumed that the restoration of the natural processes of the migration was going on for a long time after gaining the re-independence. It was mostly expressed by intensive sub-urbanisation and people moving from the periphery of counties. Migration has been affected by the change of location of work places which has brought along the marginalisation of some regions and a rapid growth of the city region of Tallinn. Tallinn or its hinterland has been the destination of internal migration all the period under observation.

**Kirjandus**  
**Bibliography**

- Jõeveer, J. (2003). Siserände vanuserisused. — Ränne üleminikuaja Eestis. / Toim T. Tammaru, H. Kulu. Tallinn: Statistikaamet, lk 28–47.
- Kant, E. (2007). Eesti rahvastik ja asustus. / Koost O. Kurs. Tartu: Ilmamaa.
- Katus, K., Kupiszewski, M., Rees, P., Sakkeus, L., Herm, A., Powell, D. (1999). *Internal migration and population dynamics in Estonia*. — EKDK Rahvastiku-uuringud, seeria B:3.
- Katus, K., Puur, A. (2005). Siseränne põlvkonnavaates. — Asustus ja ränne Eestis. Uurimus Ann Marksoo 75. sünnipäevaks. Tartu: TÜ Kirjastus, lk 117–149.
- Kulu, H. (2005). Siseränne üleminikuajal: mitmetasandiline analüüs. — Asustus ja ränne Eestis. Uurimus Ann Marksoo 75. sünnipäevaks. Tartu: TÜ Kirjastus, lk 150–169.
- Lichtenberger, E. (1998). *The geography of transition in East-Central Europe: Society and settlement system*. — *Central Europe After the Fall of Iron Curtain. Geopolitical Perspectives, Spatial Patterns and Trends*. / Ed. F. Carter, P. Jordan, V. Rey. Frankfurt: Peter Lang, pp 137–152.
- Marksoo, A. (1990). Tallinn Eesti rahvarände süsteemis. — Eesti Geograafia Seltsi Aastaraamat. Tallinn, lk 53–66.
- Marksoo, A. (1992). *Dynamics of rural population in Estonia in 1980s*. — *Estonia. Man and Nature*. / Ed. J.-M. Punning. Tallinn: Valgus, pp 129–153.
- Marksoo, A. (2005). Linnastumine ja ränne nõukogude perioodil. — Asustus ja ränne Eestis. Uurimus Ann Marksoo 75. sünnipäevaks. Tartu: TÜ Kirjastus, lk 59–81.
- Szelényi, I. (1996). *Cities under socialism — and after*. — *Cities After Socialism. Urban and Regional Change and Conflict in Post-Socialist Societies*. / Ed. G. Andrusz, M. Harloe, I. Szelényi. Oxford: Blackwell Publishers, pp 286–317.
- Sýkora, L., Čermák, D. (1998). *City growth and migration patterns in the context of “communist” and “transitory” periods in Prague’s urban development*. — *Espace. Population. Societies* 3, pp 405–416.
- Tammaru, T. (2001a). *Suburban growth and suburbanisation under central planning: The case of Soviet Estonia*. — *Urban Studies* 38:8, pp 1314–1357.
- Tammaru, T. (2001b). *The Soviet Union as a deviant case? Under-urbanization in Soviet Estonia*. — *Urban Geography* 22:6, pp 584–603.
- Tammaru, T. (2001c). Linnastumine ja linnade kasv Eestis nõukogude aastatel. Tartu: TÜ Kirjastus.
- Tammaru, T. (2002). *Universal and specific features of urbanization in Estonia under socialism: The empirical evidence of the sources of urban and rural population growth*. — *The Professional Geographer* 54:4, pp 544–556.
- Tammaru, T., Kulu, H., Kask, I. (2003). Siserände üldsuunad. — Ränne üleminikuaja Eestis. / Toim T. Tammaru, H. Kulu. Tallinn: Statistikaamet, lk 5–27.
- Tammur, A. (2003). Siserände rahvuserisused. — Ränne üleminikuaja Eestis. / Toim T. Tammaru, H. Kulu. Tallinn: Statistikaamet, lk 66–82.
- Tammur, A. (2009). Siserände suundumused. — *Ränne. 2000–2007. Migration*. / Toim T. Tammaru, A. Tammur. Tallinn: Statistikaamet.
- Tammur, A., Herm, A., Pungas, E., Rannala, H., Valgma, Ü. (2009). Rändeandmete metoodika ja kvaliteet. — *Ränne. 2000–2007. Migration*. / Toim T. Tammaru, A. Tammur. Tallinn: Statistikaamet.

**PÕHINÄITAJAD, 2003 – detseMBER 2008**  
**MAIN INDICATORS, 2003 – December 2008**

Tabel 1 Põhinäitajad kuude kaupa, 2006 – detseMBER 2008  
Table 1 Main indicators by months, 2006 – December 2008

Periood	Keskmine bruto- kuupalk <sup>a</sup> , krooni	Tarbija- hinnaindeks	Tööstus- toodangu tootja- hinnaindeks	Tööstus- toodangu mahuindeks <sup>b</sup>	Jaemügi mahuindeks <sup>b</sup>	Eksport <sup>c</sup>	Import <sup>c</sup>	Kaubavahetuse bilanss <sup>c</sup>	Riigieelarve täitmine <sup>d</sup> , %	Period
	muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %						miljonit krooni, jooksevhindades			
	Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> , kroons	Consumer price index	Producer price index of industrial output	Volume index of industrial production <sup>b</sup>	Retail sales volume index <sup>b</sup>	Exports <sup>c</sup>	Imports <sup>c</sup>	Balance of trade <sup>c</sup>	Actual amount of state budget <sup>d</sup> , %	
<b>2006</b>										
Jaanuar	8 382	3,3	2,7	17,5	19	8 375	11 424	-3 049	8,3	January
Veebruar	8 291	4,6	3,1	9,5	16	9 654	12 252	-2 598	14,9	February
Märts	9 083	4,0	3,6	13,0	18	10 683	14 530	-3 847	21,4	March
Aprill	8 796	4,3	3,9	4,3	16	9 732	13 860	-4 128	31,0	April
Mai	9 228	4,7	4,3	14,6	20	10 598	14 260	-3 662	39,9	May
Juuni	10 529	4,3	4,6	11,9	20	10 796	15 151	-4 355	50,2	June
Juuli	8 972	4,5	4,6	9,4	19	8 952	13 711	-4 759	60,8	July
August	8 896	5,0	4,4	14,8	19	10 441	13 888	-3 447	69,6	August
September	9 343	3,8	5,4	1,8	22	10 521	14 577	-4 056	80,4	September
Oktoober	9 565	3,7	5,3	11,6	21	10 418	15 173	-4 755	90,3	October
November	9 911	4,6	5,9	8,5	22	10 510	15 123	-4 613	91,9	November
DetseMBER	11 160	5,1	5,9	3,8	18	10 095	13 651	-3 556	101,4	December
<b>2007</b>										
Jaanuar	9 875	5,1	6,6	8,1	23	9 722	13 956	-4 234	8,0	January
Veebruar	10 307	4,7	6,9	11,8	24	9 768	13 302	-3 534	15,1	February
Märts	10 818	5,7	7,3	4,8	24	10 464	15 511	-5 047	22,0	March
Aprill	10 710	5,5	8,5	11,4	18	10 396	15 648	-5 252	30,3	April
Mai	11 397	5,7	8,6	6,1	17	11 706	16 157	-4 451	38,6	May
Juuni	12 620	5,8	8,3	7,1	17	10 825	15 078	-4 253	49,0	June
Juuli	10 763	6,4	8,7	9,1	14	9 889	14 066	-4 177	59,3	July
August	10 823	5,7	8,5	2,5	14	10 290	14 656	-4 366	67,8	August
September	11 122	7,2	9,0	5,6	11	9 843	14 570	-4 727	78,1	September
Oktoober	11 564	8,5	9,1	9,0	9	11 768	16 163	-4 395	86,7	October
November	12 120	9,1	8,6	6,0	6	11 814	15 898	-4 084	97,6	November
DetseMBER	13 174	9,6	8,7	0,6	5	9 245	13 786	-4 541	99,8	December
<b>2008</b>										
Jaanuar	11 867	11,0	8,3	4,4	0	10 132	13 581	-3 449	8,1	January
Veebruar	12 669	11,3	8,4	4,4	6	10 444	13 625	-3 181	13,4	February
Märts	12 469	10,9	8,1	-9,5	-4	10 623	14 140	-3 517	21,1	March
Aprill	12 769	11,4	7,3	4,9	1	12 265	15 875	-3 610	28,6	April
Mai	12 968	11,3	7,2	-8,2	-2	11 489	14 422	-2 933	35,9	May
Juuni	14 160	11,4	7,5	-9,8	-7	10 777	14 084	-3 307	43,5	June
Juuli	12 606	11,1	7,8	-2,6	-2	10 894	15 055	-4 161	55,8	July
August	12 414	11,0	7,3	-8,8	-5	11 047	13 430	-2 383	63,2	August
September	12 527	10,5	6,3	0,4	-6	12 222	15 322	-3 100	70,5	September
Oktoober		9,8	6,3	-11,7	-7	13 237	15 719	-2 482	78,6	October
November		8,0	6,2	-21,7	-9				86,4	November
DetseMBER		7,0	5,2							December

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

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

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

<sup>d</sup> Rahandusministeeriumi andmed.

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

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

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

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

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

Periood	Keskmine brutokuupalk <sup>a</sup> krooni	Keskmine vanaduspension kuus <sup>b</sup>	Töötuse määr, %	Tarbija- hinnaindeks	Tööstus- toodangu tootja- hinnaindeks	Tööstus- toodangu mahuindeks <sup>c</sup>	Jaemügi mahuindeks <sup>d</sup>
	Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> kroons	Average monthly old- age pension <sup>b</sup>	Unemploy- ment 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>
	muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %						
2003	6 723	1 985	10,0	1,3	0,2	11,0	10
2004	7 287	2 244	9,7	3,0	2,9	10,5	13
2005	8 073	2 558	7,9	4,1	2,1	11,0	8
2006	9 407	3 027	5,9	4,4	4,5	9,9	19
2007	11 336	3 541	4,7	6,6	8,3	6,7	15
2008				10,4	7,1		
2003							
I kvartal	6 333	1 832	10,6	2,4	0,8	14,9	10
II kvartal	6 915	1 970	10,7	0,7	-0,2	8,3	8
III kvartal	6 431	2 068	9,5	1,2	0,0	10,8	10
IV kvartal	7 127	2 069	9,3	1,0	0,2	10,3	12
2004							
I kvartal	6 748	2 071	10,1	0,4	0,8	9,4	14
II kvartal	7 417	2 302	10,0	3,2	2,8	10,7	15
III kvartal	7 021	2 301	10,0	4,0	4,1	11,3	12
IV kvartal	7 704	2 301	8,5	4,6	3,8	10,6	12
2005							
I kvartal	7 427	2 302	9,5	4,6	3,3	9,2	6
II kvartal	8 291	2 459	8,1	3,5	1,8	12,4	7
III kvartal	7 786	2 735	7,0	4,3	1,3	11,4	9
IV kvartal	8 690	2 735	7,0	4,0	2,0	10,9	11
2006							
I kvartal	8 591	2 736	6,4	4,4	3,2	13,2	18
II kvartal	9 531	3 126	6,2	4,4	4,2	10,3	19
III kvartal	9 068	3 124	5,4	4,4	4,8	8,4	20
IV kvartal	10 212	3 516	5,6	4,5	5,7	8,0	20
2007							
I kvartal	10 322	3 131	5,3	5,2	7,0	8,0	24
II kvartal	11 549	3 515	5,0	5,7	8,5	8,1	17
III kvartal	10 899	3 760	4,2	6,4	8,7	5,5	13
IV kvartal	12 270	3 757	4,1	9,0	8,8	5,3	7
2008							
I kvartal	12 337	3 766	4,2	11,1	8,2	-0,6	0
II kvartal	13 306	4 555	4,0	11,4	7,3	-4,6	-3
III kvartal	12 512	4 553	6,2	10,9	8,2	-3,7	-5
IV kvartal				8,3	5,9		

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

<sup>b</sup> Sotsiaalkindlustusameti andmed.

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

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

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

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

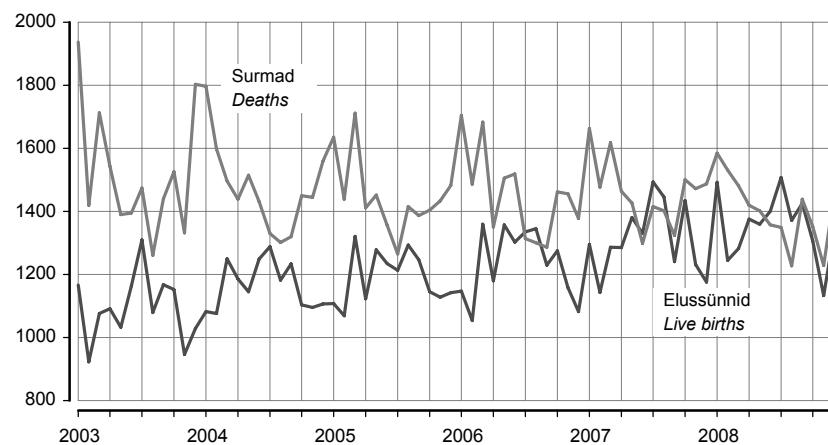
<sup>c</sup> Short-term statistics for 2006–2008.

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

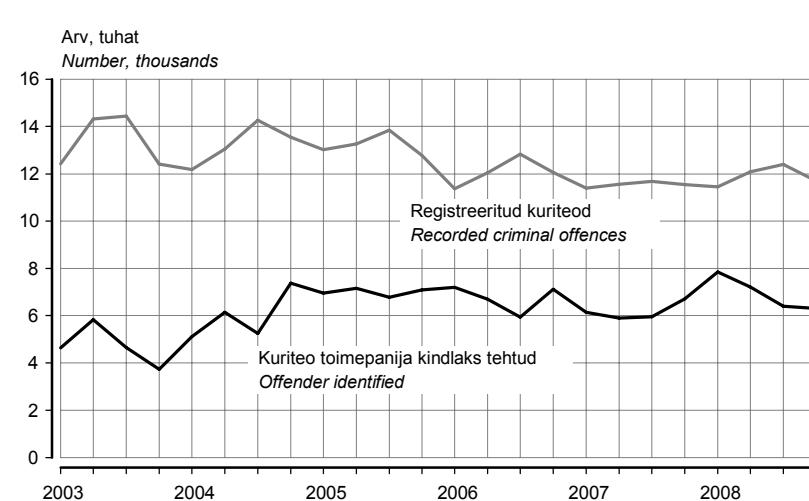
Sisemajanduse koguprodukti (SKP) muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes aheldamise meetodil <sup>a</sup> , %	Jooksevkontosaldo osatähtsus SKP-s <sup>b</sup> , %	Eksport <sup>c</sup> miljonit krooni, jooksevhindades	Import <sup>c</sup>	Kaubavahe-tuse bilanss <sup>c</sup>	Riigieelarve täitmine <sup>d</sup> , %	Period
Change of gross domestic product (GDP) over corresponding period of previous year by chain-linking method <sup>a</sup> , %	Balance of current account as percentage of GDP <sup>b</sup> , %	Exports <sup>c</sup> million kroons, current prices	Imports <sup>c</sup>	Balance of trade <sup>c</sup>	Actual amount of state budget <sup>d</sup> , %	
7,1	(11,3)	62 628	89 431	-26 803	104,5	2003
7,5	(11,7)	74 614	104 882	-30 268	96,4	2004
9,2	(10,0)	97 038	128 765	-31 727	99,8	2005
10,4	(16,7)	120 776	167 597	-46 821	101,4	2006
6,3	(18,1)	125 729	178 790	-53 061	99,8	2007
						2008
						2003
9,2	(12,9)	14 049	20 392	-6 343	24,0	1st quarter
5,7	(8,2)	15 950	22 196	-6 246	50,4	2nd quarter
5,8	(11,0)	15 173	22 322	-7 149	77,8	3rd quarter
7,9	(13,4)	17 456	24 521	-7 065	104,5	4th quarter
						2004
8,5	(9,7)	16 864	22 775	-5 911	20,4	1st quarter
7,3	(15,2)	17 883	27 589	-9 706	43,5	2nd quarter
8,4	(4,7)	19 015	25 835	-6 820	70,4	3rd quarter
6,1	(17,1)	20 853	28 683	-7 830	96,4	4th quarter
						2005
7,0	(11,8)	21 310	27 519	-6 209	22,1	1st quarter
8,7	(9,2)	23 403	31 562	-8 159	48,6	2nd quarter
10,0	(8,5)	24 796	33 138	-8 342	79,1	3rd quarter
10,7	(10,7)	27 529	36 547	-9 018	99,8	4th quarter
						2006
11,0	(17,3)	28 712	38 206	-9 494	21,4	1st quarter
10,3	(16,2)	31 127	43 271	-12 144	50,2	2nd quarter
10,5	(14,7)	29 915	42 175	-12 260	80,4	3rd quarter
9,8	(18,7)	31 022	43 946	-12 924	101,4	4th quarter
						2007
9,0	(23,9)	29 954	42 769	-12 815	22,0	1st quarter
6,7	(15,8)	32 927	46 883	-13 956	49,0	2nd quarter
5,5	(16,8)	30 021	43 292	-13 271	78,1	3rd quarter
4,4	(16,4)	32 827	45 847	-13 020	99,8	4th quarter
						2008
0,2	(13,3)	31 199	41 345	-10 146	21,1	1st quarter
-1,1	(10,9)	34 531	44 380	-9 849	43,5	2nd quarter
-3,5	(7,5)	34 163	43 807	-9 644	70,5	3rd quarter
						4th quarter

<sup>a</sup> Referentsaasta 2000 järgi.<sup>b</sup> Eesti Panga andmed. Sulgudes arvud viitavad jooksevkontosaldo puudujäägile.<sup>c</sup> Jooksevkontosaldo osatähtsus SKP-s, %.<sup>d</sup> Rahandusministeeriumi andmed.<sup>a</sup> Reference year 2000.<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.

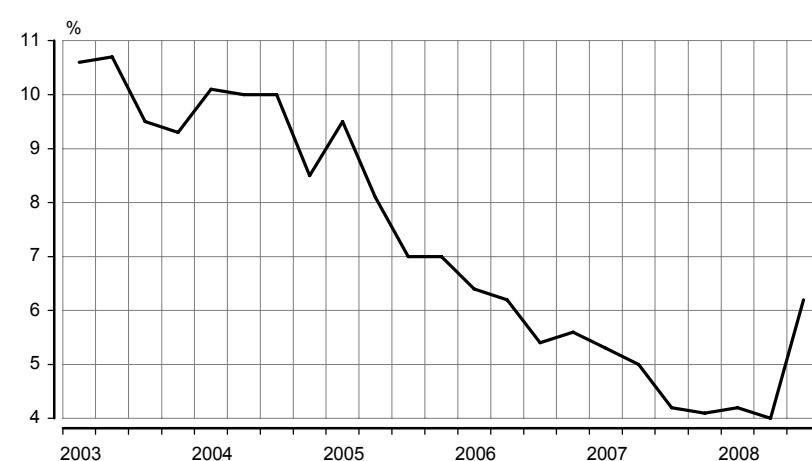
**Loomulik rahvastiku-muutumine**  
**Natural change of population**



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



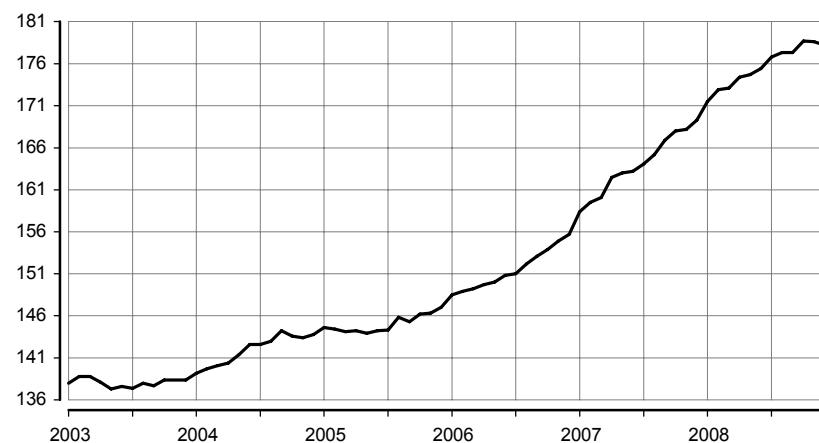
**Töötuse määr**  
**Unemployment rate**



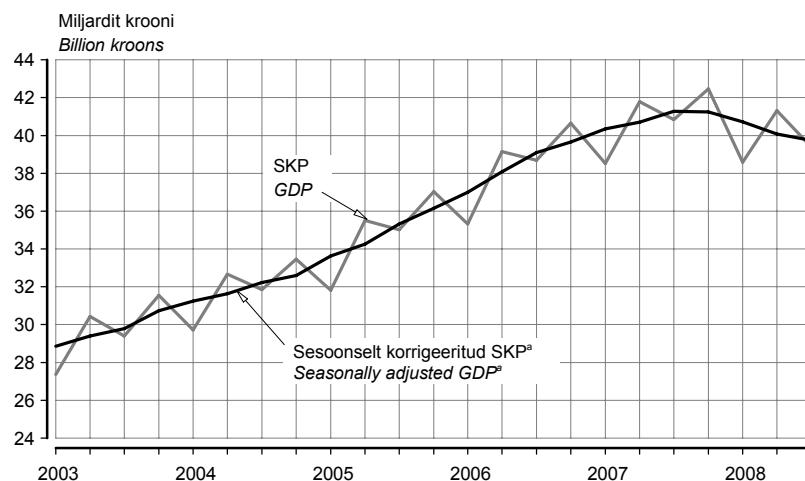
<sup>a</sup> Politseiandmete andmed. 1. jaanuarist 2002 ei sisalda Politseiandmeti andmebaas teistes ametkondades registeeritud kuritegusid, varasematel aastatel oli selliste kuritegude osatähtsus koguarvus alla 1%.

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

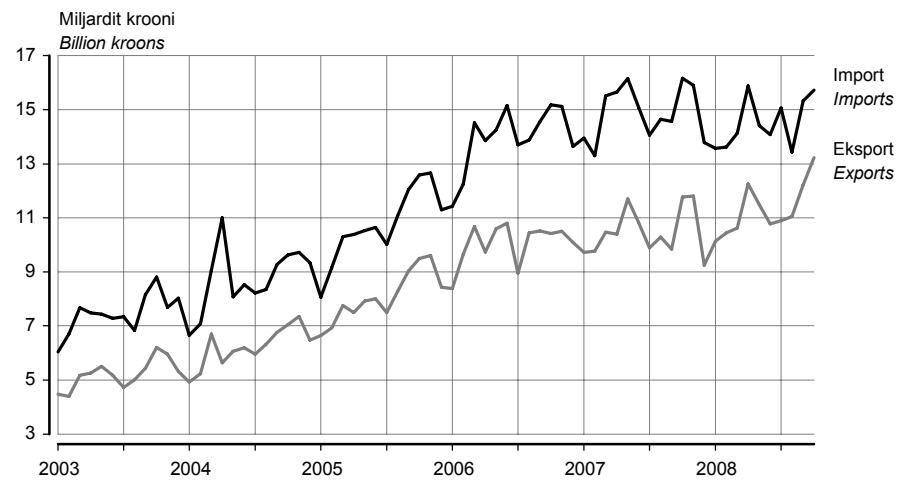
**Tootjahinnaindeks,**  
**1995 = 100**  
**Producer price index,**  
**1995 = 100**



**Sisemajanduse kogu-**  
**produkt ahedatud**  
**väärtustes (referents-**  
**aasta 2000 järgi)**  
**Gross domestic**  
**product at chain-linked**  
**volume (reference**  
**year 2000)**



**Väliskaubandus**  
**Foreign trade**



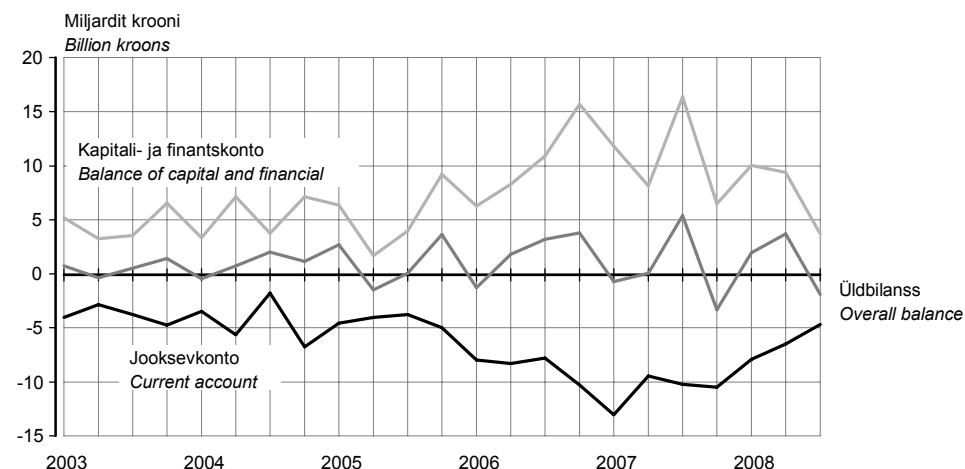
<sup>a</sup> Aegridade sesoonne korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasised mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat. SKP on sesoonelt ja tööpäevade arvuga korrigeeritud.

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

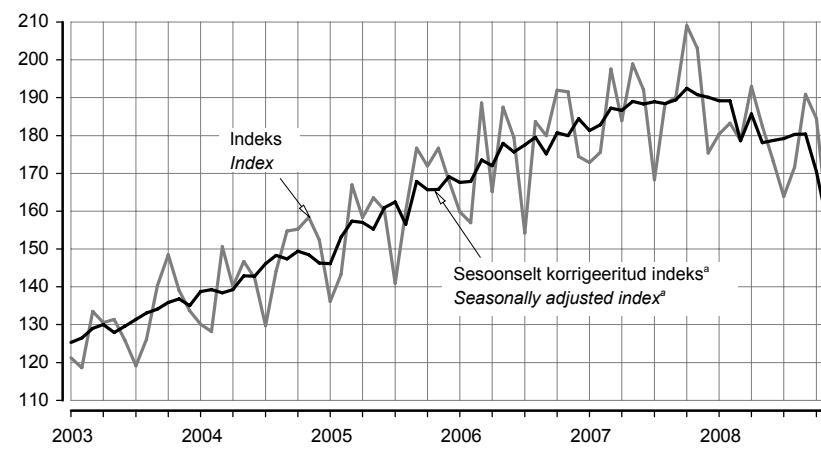
**EEK kuukeskmine vahetuskurss USD suhtes**  
**Average monthly exchange rate of Estonian kroon to USD**



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



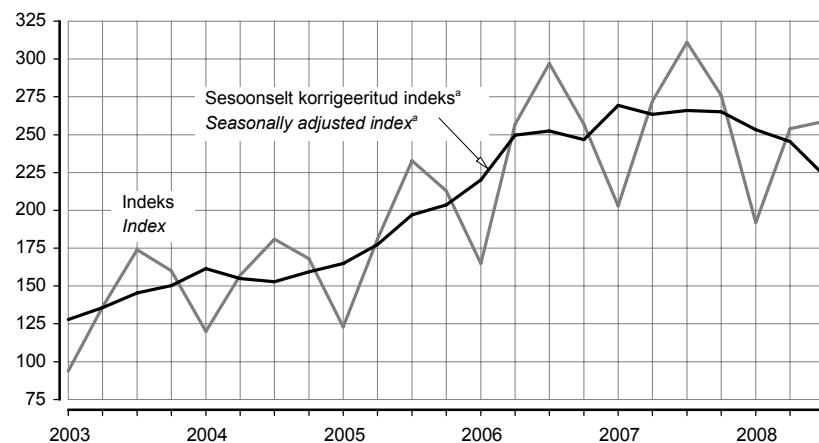
**Tööstustoodangu mahuindeks,**  
**2000 = 100**  
**Volume index of industrial production,**  
**2000 = 100**



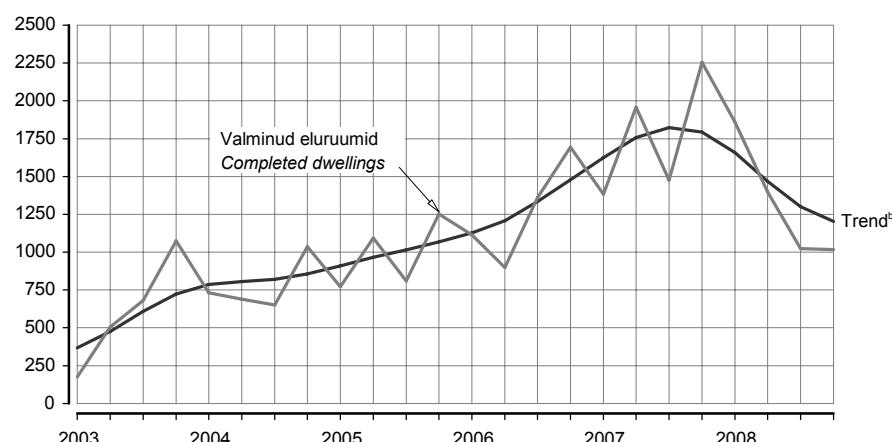
<sup>a</sup> Aegridade sesoonne korigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasised mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pikakaaluliste trendide dünaamikat.

<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.

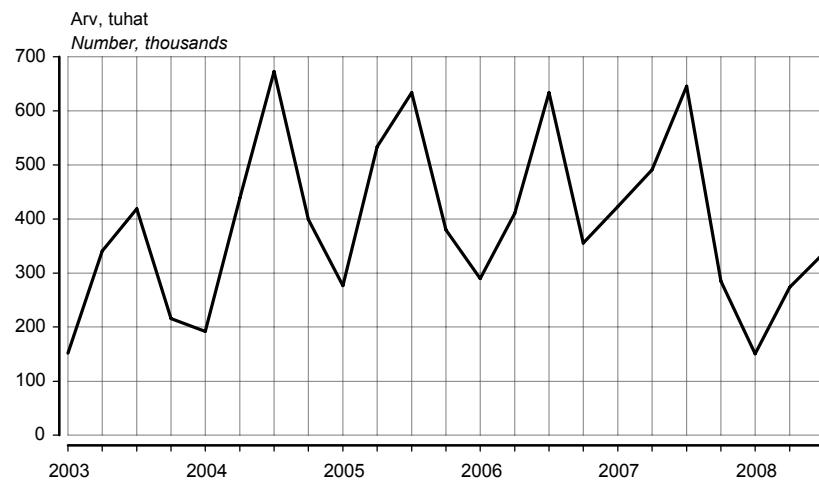
**Ehitusmahuindeks,  
2000 = 100**  
**Construction volume  
index, 2000 = 100**



**Valminud eluruumid  
Completed dwellings**



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



<sup>a</sup> Aegridade sesoonne korigeerimine 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 ŌHU SAASTAMINE, detsember 2008

Jelena Röbakova

Keskonna- ja säästva arengu statistika talituse statistik

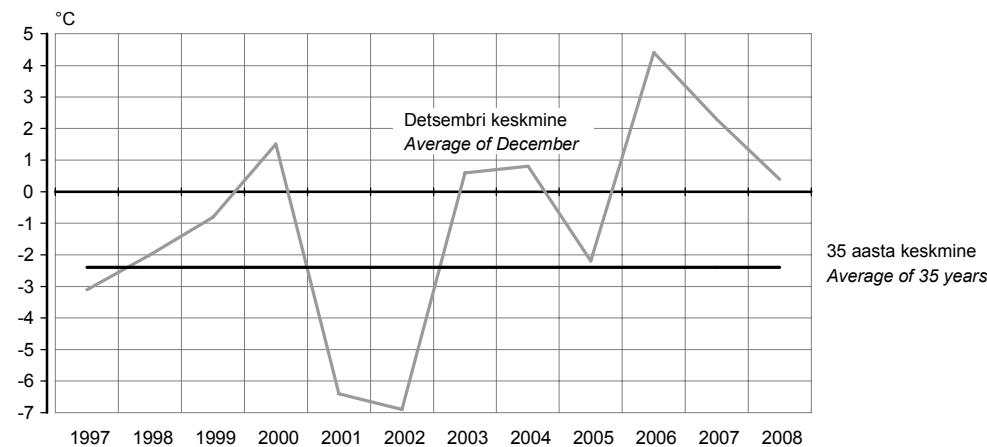
(Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi, Eesti Keskkonnauuringute Keskuse ja Eesti Kiirguskeskuse andmed)

**2008. aasta detsembris oli Tallinnas keskmise õhutemperatuur 35 aasta keskmisest 3°C kõrgem. Pealinna oli sademeid 30 aasta keskmisest 14 millimeetrit vähem ja päikesepaistet 3 tundi rohkem.**

Tabel 1 **Ilmastik, detsember 2008**  
Table 1 Weather, December 2008

Asula <i>Population cluster</i>	Sademete hulk <i>Number of rainy days</i>	Sademetega päevade arv <i>Average monthly air temp.</i>	Keskmine õhutemperatuur <i>Average monthly air temp.</i>	Õhutemperatuur maks <i>Air temperature max</i>	Õhutemperatuur min <i>Air temperature min</i>	Päikesepaiste kestus tundides <i>Duration of sunshine hours</i>	Keskmine relatiivne niiskus <i>Average relative humidity %</i>
	mm	≥ 0,1 mm	°C	°C	°C		
Tallinn	37,9	18	0,4	61	-7,1	21,3	90
Jõhvi	68,3	20	-0,9	5,7	-9,1	10,4	94
Narva-Jõesuu	64,0	19	-0,4	6,2	-7,3	...	93
Pärnu	55,0	18	0,5	6,4	-5,8	24,5	91
Tartu	67,1	19	-0,8	6,5	-9,1	19,9	94
Viljandi	48,8	18	-0,7	6,1	-8,7	18,9	92

Diagramm 1 **Detsembri keskmise õhutemperatuur Tallinnas, 1997–2008**  
Diagram 1 Average air temperature of December in Tallinn, 1997–2008



Tabel 2 **Radioaktiivsus õhus, detsember 2008**  
Table 2 Air radioactivity, December 2008  
(n Sv/h)

Asula <i>Population Cluster</i>	Loodusliku $\gamma$ -doosi kiirus <i>Natural <math>\gamma</math>-dose rate</i>	keskmise <i>average</i>	maksimaalne <i>maximum</i>
Tallinn	80,9		87
Kunda	70,7		76
Kärdla	58,4		65
Mustvee	68,9		82
Narva-Jõesuu	79,5		89
Pärnu	76,8		87
Sõrve	52,1		60
Valga	54,2		64
Võru	40,6		49

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

Asula <i>Population cluster</i>	Väävel-dioksiid <i>Sulphur dioxide</i> LPK = 500	Lämmastik-dioksiid <i>Nitrogen dioxide</i> LPK = 300	Süsiniroksoiid <i>Carbon monoxide</i> LPK = 5000	Fenoolid <i>Phenols</i> LPK = 50
Tallinn	1 8 (0)	16 80 (0)	277 1 197 (0)	...
Kohtla-Järve	...	...	...	1 9 (0)
Narva	9 42 (0)	15 47 (0)	...	...

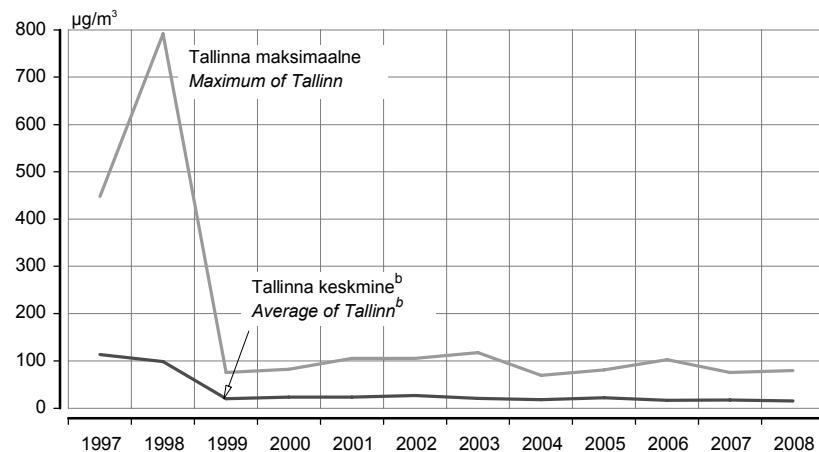
<sup>a</sup> Saasteainete sisaldus õhus: keskmene sisaldus / maksimaalne sisaldus (LPK-d ületanud kordade arv).  
LPK — maksimaalne ühekordsest lubatud saasteainete sisaldus.

<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, november 2008**  
Table 4 **Concentration of pollutants in precipitation, November 2008**  
(mg/l)

Asula <i>Population cluster</i>	pH	Sulfaadid <i>Sulphates</i> LPK = 500,0	Nitraadid <i>Nitrates</i> LPK = 45,0	Kloriidid <i>Chlorides</i> LPK = 300,0	Ammoniaak <i>Ammonia</i> LPK = 5,0
Tallinn	5,92	0,57	0,46	1,77	0,30
Jõhvi	6,14	0,69	0,41	1,00	0,23
Kunda	6,76	1,21	0,50	1,52	0,02
Türikoja	6,02	0,41	0,33	0,99	0,16
Tooma	4,85	0,33	0,37	0,58	0,26

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



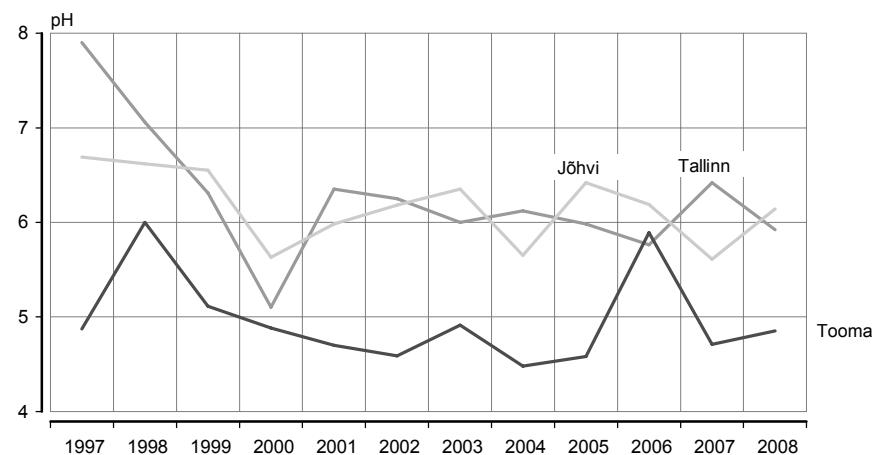
<sup>b</sup> 3 mõõtmispunkti.

<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, november, 1997–2008**  
 Diagram 3 *pH of precipitation, November, 1997–2008*



Sademete pH peegeldab kaudselt õhu saastatust. Sademetes hapestumist põhjustab õhusaastegaaside (lämmastik- ja väaveloksiidid) lahustumine õhuniiskuses. Sademed on keskmiselt happeleisemad linnades (suuremad õhuemissioonid), aga ka piirkonniti sõltuvalt õhusaaste kauglevist. Kirde-Eestis on sademed tihti aluselised tingituna pölevkivituha ja tsemenditolmu aluselisest reaktsioonist, mis tasakaalustab happeleisi 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.*

Diagramm 4 **Õhutemperatuur Tallinnas, 2008**  
 Diagram 4 *Air temperature in Tallinn, 2008*

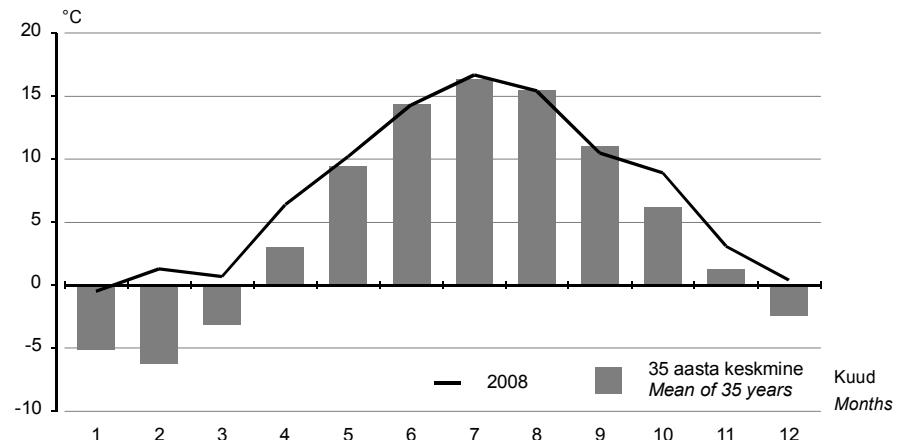


Diagramm 5 **Sademete hulk Tallinnas, 2008**  
 Diagram 5 *Precipitation in Tallinn, 2008*

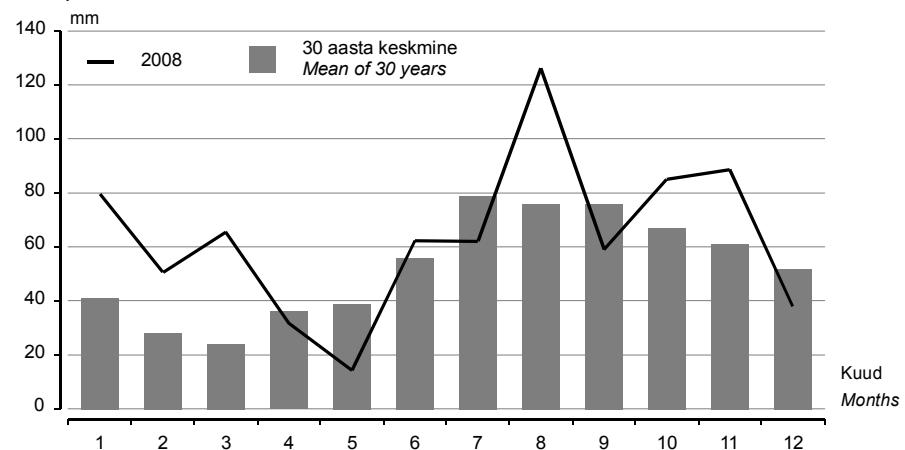
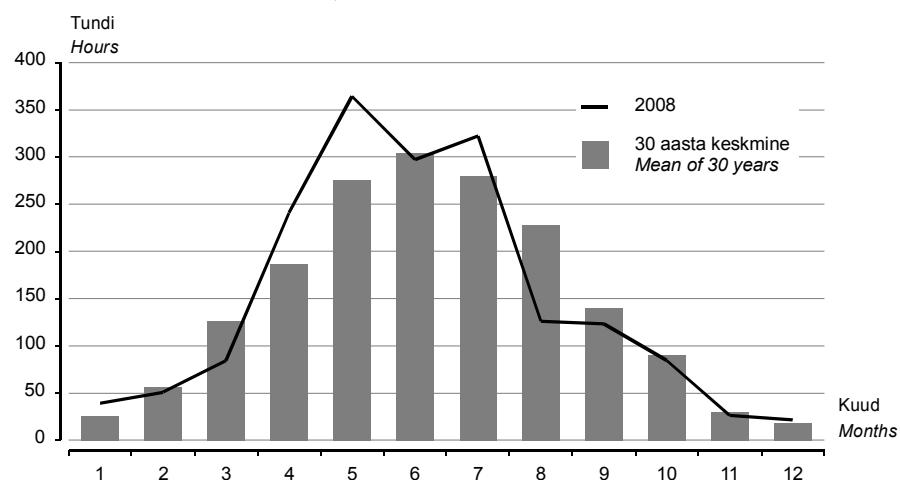


Diagramm 6 Päikesepaiste kestus Tallinnas, 2008  
 Diagram 6 Duration of sunshine in Tallinn, 2008



## WEATHER AND AIR POLLUTION, December 2008

Jelena Rõbakova

Statistician, Environment and Sustainable Development Statistics Service

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

In December 2008 the average monthly air temperature in Tallinn was 3°C higher than the mean of 35 years and there were 14 millimetres less precipitation and about 3 hours more sunshine than the mean of 30 years.

## JÄÄTMETE TEKKIMINE JA JÄÄTMEKÄITLUS, 2007

**Eda Grüner**

Keskkonna ja säästva arengu statistika talituse juhtivstatistik

**2007. aastal tekkis 21 miljonit tonni jäätmeid, millest ladestati ja maeti keskkonda 12 miljonit tonni (57%). Ohtlikke jäätmeid tekkis 9 miljonit tonni, millest 93% olid põlevkivi töötlemisega seotud ohtlikud jäätmed.**

Jäätmeteaga kaasnev peamine keskkonnarisk seisneb pinnase ning pinna- ja põhjavee saastumise ohus, samuti kasvuhoonegaaside emissioonis biolagunevate jäätmete lagunemisel. Ühtlasi näitab suur jäätmekogus ressursside ja energia räiskamist. Eesti keskkonnastrateegia seab aastaks 2010 eesmärgi suurendada jäätmete taaskasutamise osatähtsus 50%-ni, samuti stabiliseerida olmejäätmete teke 250–300 kilogrammini inimese kohta.

### Jäätmete tekkimine

Enamik 2007. aastal tekkinud jäätmetest olid mineraalsed jäätmed. Suur osa neist pärines otseselt (põlevkivistuhk — 6,9 miljonit tonni) või kaudselt (põlevkivi aheraine — 6,8 miljonit tonni) energiatootmisest. Teised suuremad jäätmieligid olid ehitus- ja lammatusjäätmeh (2,3 miljonit tonni), puidujäätmeh (1,5 miljonit tonni) ja põlevkivi utmisel tekkinud jäätmed (1 miljon tonni).

Kui suur jäätmekogus peegeldab ressursside räiskamist, siis jäätmete mõju keskkonnale peegeldab paremini jäätmete ohtlikkus ja toksilisus. Eestis tekib ohtlikke jäätmeid elaniku kohta (6,4 tonni 2007. aastal) Euroopa riikides köige enam. 2007. aastal tekkis Eestis jäätmielikide ja ohtlike jäätmete nimistule vastavaid ohtlikke jäätmeid 8,6 miljonit tonni, neist 7,9 miljonit tonni olid põlevkivi töötlemisega seotud ohtlikud jäätmed. Nende ohtlike jäätmete kogus suurennes 2007. aastal 1,6 miljonit tonni vörreldes eelmise aastaga.

### Jäätmete ladestamine

2007. aastal tekkinud 21 miljonist tonnist jäätmetest ladestati ja maeti keskkonda 12 miljonit tonni ehk 57%. 10,5 miljonit tonni jäätmeid ladestati Ida-Viru tööstusjäätmete ladestuspaikadesse — põlevkivi tuhaväljadele, pooloksimägedele, Sillamäe sette- ja tuhaväljakutele ning kaevandustele prügilatesse.

2007. aastal ladestati jäätmeid 30 prügilasse (neist 17 olid tavajäätmete prügilad, 3 püsijäätmete prügilad, 10 ohtlike jäätmete prügilad) ja ühte loomade matmispaika.

Segaolmejäätmeid ladestati prügilatesse 388 000 tonni (78% kogutud segaolmejäätmetest).

### Jäätmete taaskasutus

Pinnasetötluseks pöllumajanduses kasutati 1,4 miljonit tonni jäätmeid. Taas võeti ringlusse 3,5 miljonit tonni anorganilisi jäätmeid ja 1,2 miljonit tonni organilisi jäätmeid. Metalli-jäätmeid võeti ringlusse 19 000 tonni.

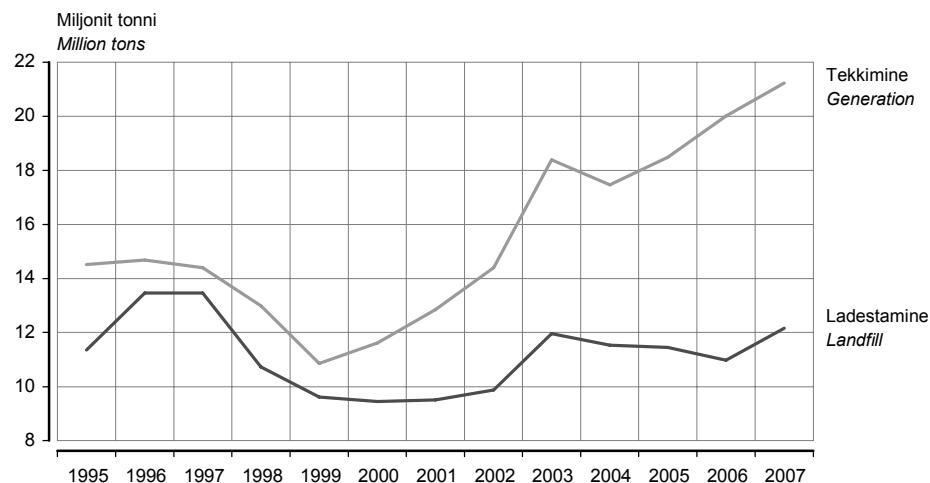
2007. aastal põletati Eestis 329 000 tonni jäätmeid, sealhulgas 99% energia tootmise eesmärgil. Peamiselt põletatakse puidujäätmeh (84% kõigist põletatud jäätmetest). Kui enamikus Euroopa riikides suurem osa olmejäätmest põletatakse, siis Eestis põletati 2007. aastal kogutud olmejäätmest 0,2%.

Ohtlikke jäätmeid põletati 42 000 tonni, sellest 28 000 tonni oli põlevkivi utmisjäätmeh.

### Jäätmete kogumine

Paberikogumine suurennes 7000 tonnist 1995. aastal 59 000 tonnini 2007. aastal (vörreldes 2006. aastaga koguti 12 000 tonni rohkem). Kui 1995. aastal koguti klaasi 2500 tonni, siis 2007. aastal 34 000 tonni (vörreldes 2006. aastaga 8000 tonni rohkem). Samuti on suurenud plasti kogumine. 1995. aastal koguti seda 800 tonni, 2007. aastal 19 000 tonni. Raua- ja pliijäätmeh kogutakse peamiselt eksordiks.

Diagramm 1 Jäätmete tekkimine ja ladestamine prügilatesse, 1995–2007  
 Diagram 1 Generation and disposal of waste, 1995–2007



Teemakaart 1 Jäätmete ladestamine prügilatesse maakondades, 2007  
 Thematic map 1 Disposal of waste in landfills by counties, 2007  
 (tuhat tonni — thousand tons)

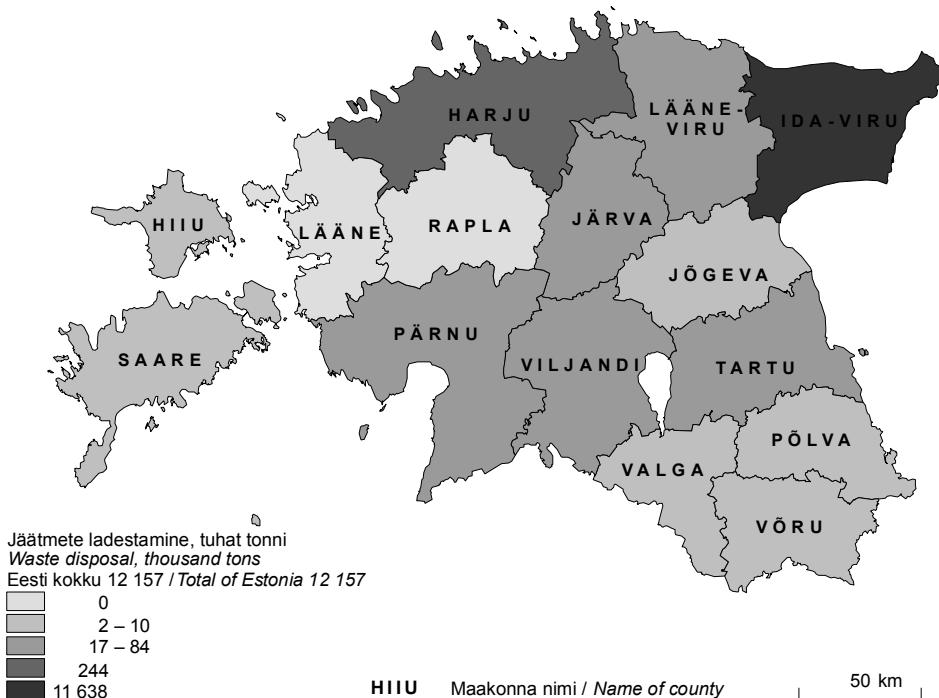
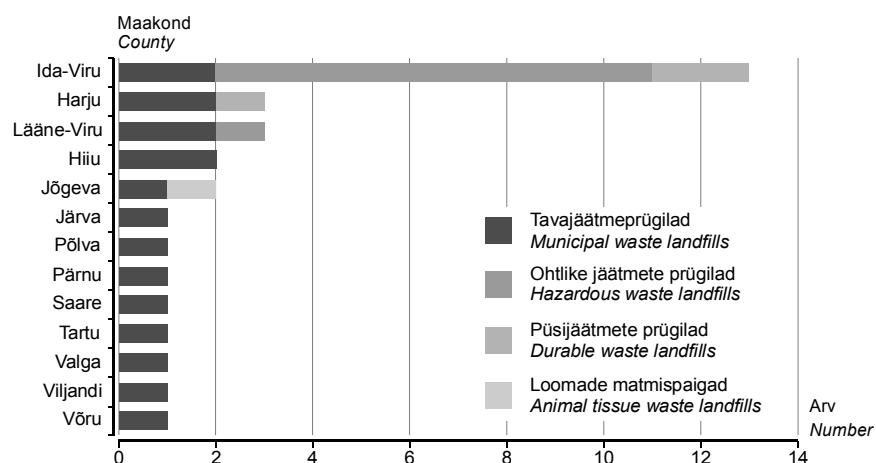


Diagramm 2 Prügilad, 2007<sup>a</sup>  
 Diagram 2 Landfills, 2007<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Lääne ja Rapla maakonnas prügilad puudusid.  
<sup>a</sup> There were no landfills in Lääne and Rapla counties.

Tabel 1 Jäätmete töötlus taaskasutamiseks või energia tootmiseks, 2007  
 Table 1 Treatment of waste for recovery and energy production, 2007  
 (tonni — tons)

Menetlus	Kogus / Quantity	Treatment
Muude anorgaaniliste ainete ringlussevõtmine või taasväärtustamine	3 462 124	Recovery of other inorganic waste
Pinnasetöötlus pöllumajanduses või keskkonnaseisundi parandamiseks	1 394 878	Land treatment for agricultural purposes or for improvement of state of environment
Lahustina mittekasutatavate orgaaniliste ainete ringlussevõtmine või taasväärtustamine (sealhulgas kompostimine)	1 225 213	Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents (incl. composting)
Kasutamine kütusena või muu energiaallikana	329 057	Use as a fuel or other means to generate energy
Metallide ja metalliühendite ringlussevõtmine või taasväärtustamine	19 258	Recovery and recycling of metals and metal compounds
Õlide taasrafineerimine või korduvkasutamine	759	Waste oil recovery and reuse
Lahustite regenereerimine	35	Regeneration of solvents

Tabel 2 Jäätmete töötlus jäätmete körvaldamiseks, 2007  
 Table 2 Treatment of waste for waste destruction, 2007  
 (tonni — tons)

Menetlus	Kogus / Quantity	Treatment
Maapealne või maa-alune ladestamine (sh prügilatesse)	12 070 628	Deposit into or onto land (incl. landfills)
Füüsikalise-keemiline töötlus	72 234	Physico-chemical treatment
Vedelate või püdelate jäätmete paigutamine maapealsetesse kaevanditesse, basseinidesse, paistikidesse jne	46 769	Placement of liquid or sludge discards into pits, ponds or naturally occurring repositories, etc.
Paigutamine tarindprügilatesse	41 002	Special engineered landfills
Biooloogiline töötlus	608	Biological treatment
Põletamine	21	Thermal treatment

Tabel 3 Jäätmete tekkimine, 2007<sup>a</sup>  
Table 3 Generation of waste, 2007<sup>a</sup>  
(tonni — tons)

Jäätmeliik	Kogus Quantity	Kind of waste
Termilistes protsessides tekkinud jäätmed	7 053 690	Waste from thermal processes
põlevkivi lendtuhk	4 047 475	oil shale fly ash
põlevkivi koldetuhk	2 902 380	oil shale bottom ash
Maavarade ja maa-aинese uuringutel, kaevandamisel ning füüsikalise-keemilisel töötlemisel tekkinud jäätmed	6 838 120	Waste resulting from exploration, mining, dressing and further treatment of minerals and quarrying
mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmned	6 775 340	waste from mineral non-ferrous excavation
Ehitus- ja lammatuspraht	2 324 179	Construction and demolition waste
pinnas, kivid ja sùvenduspinnas	1 420 936	soil, stones and dredging spoil
metallid	393 650	metals
Puidu töötlemisel, plaatide ja mööbli, tselluloosi, paber ja kartongi tootmisel tekkinud jäätmed	1 467 898	Waste from wood processing, manufacture of furniture, pulp, paper and paperboard
Nafta ja öli rafineerimisel ning põlevkivi utmisel tekkinud jäätmed	1 402 910	Waste from petroleum refining and fractioning and oil shale
põlevkivipoolkok	981 094	oil shale semi-coke
Nimistus mujal määratlemata jäätmed	659 915	Waste not otherwise specified on the list
Olmejäätmned	644 881	Municipal waste
Põllumajandus-, aiandus-, jahindus-, kalapüugi- ja vesiviljelussaaduste toormetootmisjäätmned, toiduvalmistamis- ja töötlemisjäätmned	317 123	Waste from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquaculture primary production, food preparation
Jäätmekäitlusettevõtete, ettevõtteleiste reoveepuhastite ja veevärgijäätmned	306 304	Waste from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and water industry
Pakendid; nimistus mujal määratlemata absorbendid, puhastuskaltsud, filtrimaterjalid ja kaitserietus	108 996	Packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing
Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ja pinnatöötlusel tekkinud jäätmned	50 783	Waste from mechanic shaping and surface treatment of metals and plastics
Öli- ja vedelkütuse jäätmed	48 156	Oil and liquid fuel waste
Anorgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmed	3 779	Waste from inorganic chemical processes
Orgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmned	3 395	Waste from organic chemical processes
Naha- ja tekstiilitööstuse jäätmed	2 011	Waste from leather and textile industries
Pinnakate, liimide, hermeetikute ja trükivärvide valmistamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	1 754	Waste from the manufacture, formulation, supply and use of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks
Inimeste ja loomade tervishoiu jäätmed	1 508	Waste from human or animal health care
Metallide ja muude materjalide pinnatööt- lusel ja pindamisel ning värviliste metallide hüdrometallurgias tekkinud jäätmed	892	Waste from metal treatment and coating of metals and from non-ferrous hydro- metallurgy
Fotograafiajäätmned	263	Waste from the photographic industry
Orgaaniliste lahustite, külmutusagensi- ja aerosoolikandegaasijäätmned	68	Waste from organic solvents, refrigerants, and aerosol carrier gases
KOKKU	21 236 625	TOTAL

<sup>a</sup> Vastavalt Euroopa jäätmeteloendil põhinevale jäätmeliiide ja ohtlike jäätmete nimistule.

<sup>a</sup> According to the Lists of Waste Categories, Waste Types and Hazardous Waste. The list is based on the European Waste Catalogue (EWC).

Tabel 4 Ohtlike jäätmete tekkimine, 2007<sup>a</sup>  
Table 4 Generation of hazardous waste, 2007<sup>a</sup>

Jäätmeliik	Kogus Quantity	Kind of waste
Termilistes protsessides tekkinud jäätmed	7 020 609	Waste from thermal processes
põlevkivi lendtuhk	4 047 475	oil shale fly ash
põlevkivi koldetuhk	2 902 380	oil shale bottom ash
Nafta ja õli rafineerimisel ning põlevkivi utmisel tekkinud jäätmed	1 402 866	Waste from petroleum refining and fractioning and oil shale
põlevkivi poolkoksi	981 094	oil shale semi-coke
Nimistus mujal määramata jäätmed	69 439	Waste not otherwise specified on the list
ohtlikke aineid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmehed	51 685	aqueous liquid waste containing dangerous substances
Õli- ja vedelkütuse jäätmed	48 156	Oil and liquid fuel waste
Jäätmekäitlusettevõtete, ettevõttevõlise reoveepuhastite ja veevärgijaätmed	35 712	Waste from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and water industry
Ehitus- ja lammutuspraht	28 447	Construction and demolition waste
Anorgaanilistes keemiatöötlusades tekkinud jäätmed	3 767	Waste from inorganic chemical processes
Olmejäätmehed	2 723	Municipal waste
Orgaanilistes keemiatöötlusades tekkinud jäätmed	2 636	Waste from organic chemical processes
Pinnakatete, liimide, hermeetikute ja trükitarvikute valmistamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	1 415	Waste from the manufacture, formulation, supply and use of coatings, adhesives, sealants and printing inks
Pakendid; nimistus mujal määratlemata absorbendid, puustuskaltsud, filtrimaterjalid ja kaitserietus	979	Packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified on the list
Metallide pinnatöölusel ja pindamisel ning värviliste metallide hüdro-metallurgias tekkinud jäätmed	410	Waste from metal treatment and coating of metals and from non-ferrous hydro-metallurgy
Inimeste ja loomade tervishoiu jäätmed	283	Waste from human and animal health care
Fotograafiajäätmehed	253	Waste from the photographic industry
Orgaaniliste lahustite, külmutusagensi- ja aerosoolikandegaasijäätmehed	68	Waste from organic solvents, refrigerants, and aerosol carrier gases
Põllumajandus-, aiandus-, jahindus-, kalapügi- ja vesiviljelussaaduste toormetootmisjäätmehed, toiduvalmistamis- ja töötlemisjäätmehed	54	Waste from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquaculture primary production, food preparation
Puidu töötlemisel, plaatide ja mööbli, tselluloosi, paberi ja kartongi tootmisel tekkinud jäätmed	26	Waste from wood processing, manufacture of furniture, pulp, paper and paperboard
Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ja pinnatöölusel tekkinud jäätmed	8	Waste from mechanic shaping and surface treatment of metals and plastics
<b>KOKKU</b>	<b>8 617 851</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Vastavalt Euroopa jäätmeloendil põhinevale jäätmeliikide ja ohtlike jäätmete nimistule.

<sup>a</sup> According to the Lists of Waste Categories, Waste Types and Hazardous Waste. The list is based on the European Waste Catalogue (EWC).

**Tabel 5 Segaoolmejäätmete kogumine ja töötlus, 2001–2007**  
**Table 5 Mixed municipal waste collection and recycling, 2001–2007**  
 (tonni — tons)

Menetlus	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Treatment
Kogumine	376 100	396 743	444 982	460 327	457 324	493 790	494 163	Collection
Töötlus	2	20	61 862	87 542	94 247	111 736	106 576	Recycling
taaskasutamine	2	19	61 796	87 542	94 247	110 608	104 995	recovery operations
taaskasutamine energia tootmiseks	2	-	1	-	-	-	-	recovery with energy reclamations
kompostimine	-	-	113	3 783	4 511	14 241	10 284	composting
kõrvaldamine	-	1	66	-	350	1 128	1 581	disposal
põletamine energia kasutamiseta	-	-	-	-	-	-	-	incineration without energy reclamations
Ladestamine prügilasse	375 734	381 579	360 177	366 443	359 674	369 900	387 676	Deposit into landfill

**Tabel 6 Kogutud teisese toorme töötlemine, 2001–2007**  
**Table 6 Recycling of secondary raw material, 2001–2007**  
 (tonni — tons)

Jäätmetuliik	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Waste
Paber, kartong ja pabertooded								Paper, paperboard and paper products
kogumine	10 813	29 512	38 945	44 590	47 167	47 391	58 771	collection
import	15	76	-	1	-	-	-	imports
eksport	5 568	11 449	20 095	25 677	35 987	40 720	49 885	exports
taaskasutamine	4 696	9 661	12 817	14 861	7 205	6 504	8 804	recovery operations
Klaas								Glass
kogumine	9 618	17 774	16 172	17 499	22 250	26 127	34 162	collection
import	1 849	2 706	1 599	276	-	380	-	imports
eksport	517	183	487	1 679	4 669	5 793	20 414	exports
taaskasutamine	8 598	8 729	11 457	17 470	14 001	15 341	10 700	recovery operations
Plast								Plastics
kogumine	1 136	2 915	6 646	8 000	12 959	18 275	18 587	collection
import	-	-	-	245	570	812	1 328	imports
eksport	376	64	549	2 557	2 311	4 339	5 586	exports
taaskasutamine	1 429	1 897	2 528	3 709	5 869	10 907	12 831	recovery operations
Tekstiil								Textile
kogumine	2 844	5	1 152	4 719	2 305	2 956	2 041	collection
import	-	-	-	-	-	-	-	imports
eksport	1 665	-	-	1 817	1 002	1 137	651	exports
taaskasutamine	307	-	-	351	52	433	118	recovery operations
Raud								Ferrous metals
kogumine	298 830	359 957	425 216	557 757	502 159	562 457	506 870	collection
import	14 987	20 060	31 620	92 410	109 413	104 031	90 891	imports
eksport	308 535	333 785	373 463	422 608	482 609	573 587	434 042	exports
taaskasutamine	61 483	67 590	80 641	113 958	116 283	113 556	117 310	recovery operations
Plii								Lead
kogumine	1 025	129	159	237	193	263	360	collection
import	-	-	-	-	11	91	120	imports
eksport	234	226	161	175	127	227	259	exports
taaskasutamine	-	-	-	18	56	84	175	recovery operations

## WASTE GENERATION AND UTILIZATION, 2007

**Eda Grüner**

*Leading Statistician, Environment and Sustainable Development Statistics Service*

**In 2007, 21 million tons of waste was generated, of which 12 million tons (57%) were disposed into environment. 9 million tons of hazardous waste was generated, of which hazardous waste arising during oil shale treatment made up 93%.**

The main environmental risks of the waste are the threat to the contamination of soil and groundwater and emission of greenhouse gases resulted from the anaerobic decomposition of waste. Large quantity of waste reflects wasting of resources and energy. The targets for the year 2010 set by the Estonian Environmental Strategy are to increase recycling of waste up to 50% and to stabilize the generation of municipal waste up to 250–300 kilograms per capita.

**Waste generation**

Mineral waste made up the most of waste generated in 2007. The majority of this came directly (oil shale burning ash — 6.9 million tons) or indirectly (oil shale mining waste — 6.8 million tons) from energy production. Other bigger waste kinds were construction and demolition waste (2.3 million tons), waste of wood (1.5 million tons) and waste from oil shale retorting (1 million ton).

If big quantity of waste indicates the wasting of the resources, then the environmental impact caused by waste reflects the toxicity and dangerousness of the waste. In Estonia the generation of hazardous waste per capita in a year is the highest (6.4 tons per capita in 2007) among European countries, the main reason for which is oil shale treatment waste. According to Lists of Waste Categories, Waste Types and Hazardous Waste, 8.6 million tons of hazardous waste was generated in Estonia in 2007, of which waste of oil shale treatment made up 7.9 million tons. In 2007 the amount of hazardous waste of oil shale treatment increased 1.6 million tons compared to the previous year.

**Deposition of waste**

In 2007 out of the generated amount of waste (21 million tons), 12 million tons or 57% were disposed to environment. 10.5 million tons of waste was disposed in Ida-Viru industrial waste landfills — fields of oil shale ashes, mountains of oil shale semi coke, deposits and ash-fields of Sillamäe and landfills of mines.

In 2007, 30 landfills (of which 17 were landfills of municipal waste, 3 durable waste landfills and 10 landfills for hazardous waste were used for disposal of waste) and 1 animal tissue waste landfill were used.

388,000 tons of mixed municipal waste was disposed in landfills (78% of the collected amount).

**Waste recycling**

1.4 million tons of waste was used for land treatment in agriculture, 3.5 million tons of inorganic waste was recycled, 1.2 million tons of organic waste was recycled, and recovery of metals was 19,000 tons.

In 2007, 329,000 tons of waste was incinerated, of which 99% with energy recovery. The wood waste made up the majority of incinerated waste (84% in 2007). In many European countries most of municipal waste is incinerated, but only 0.2% of collected municipal waste was incinerated in Estonia in 2007.

42,000 tons of hazardous waste was incinerated, of which oil shale retorting waste made up 28,000 tons.

**Waste collection**

The collection of wastepaper increased from 7,000 tons in 1995 to 59,000 tons in 2007 (12,000 tons more compared to 2006). 2,500 tons of glass was collected in 1995, but 34,000 tons in 2007 (8,000 tons more compared to the previous year). Collection of plastic has increased from 800 tons to 19,000 tons during the same period. Waste of ferrous metal and lead has been collected mainly for exports.

## **RAHVAARV ESIALGSE HINNANGU JÄRGI, 1. jaanuar 2009**

**Kalev Noorköiv**  
Rahvastikustatistika talituse vanemstatistik

**Rahvaarv oli 1. jaanuaril 2009 esialgse hinnangu järgi 1 340 300.**

Esialgsetel andmetel vähenes 2008. aastal Eesti rahvaarv loomuliku iibe töttu 600 võrra — 0,04%. Võrreldes 2007. aastaga oli rahvaarvu vähenemine aeglasem. Rahvaarvu vähenemine aeglustus sündide arvu suurenemise ja surmade arvu vähenemise töttu. 2008. aastal sündis 458 last enam kui eelmisel aastal. 2008. aastal registreeriti 16 233 sündi ja 16 827 surma.

Surnultsündide ja imikusurmade arv esialgsetel andmetel praktiliselt ei muutunud. Kokku registreeriti 2008. aastal 63 surnultsündi ja 80 imikusurma.

Vähenes nii abielude kui ka lahutuste arv. 2008. aastal sõlmiti 6175 ja lahutati 3511 abielu.

Esialgne rahvastikusündmuste arv on perekonnaseisuasutustes 2008. aastal registreeritud sündmuste kokkuvõte. Rahvaarvu hinnang tugineb 2008. aastal registreeritud sündide ja surmajuhumite arvule ning 2008. aasta alguse rahvaarvule. Sündide ja surmajuhumite registreerimise kord on erinev: sünniakt koostatakse ühe kuu jooksul lapse sündimise päevast, surmaakt aga kolme päeva jooksul surmapäevast. Löplikud sündmuste andmed ja rahvaarv saadakse aasta jooksul toimunud sündmuste andmete alusel, siis lisatakse ka Eesti välisesindustes registreeritud Eesti elanike sünnid ja surmajuhumid. Need andmed avaldatakse käesoleva aasta aprillis.

## **REGISTREERITUD RAHVASTIKUSÜNDMUSED, detsember 2008**

**Esialgsetel andmetel registreeriti detsembris elussünde 122 võrra vähem kui surmajuhtumeid.**

Detsembris registreeriti 1336 sündi ja 1458 surmajuhumit. Keskmiselt registreeriti päevas 43 sündi ja 47 surmajuhumit. Võrreldes novembriaga suurenes nii sündide kui ka surmade arv.

Esialgsetel andmetel sõlmiti detsembris 400 abielu ja lahutati 294 abielu.

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

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

Tabel 1 Rahvastikusündmused ja rahvastikumuutus, 2001–2009<sup>a</sup>  
Table 1 Vital events and population change, 2001–2009<sup>a</sup>

Periood Period	Rahvaarv, 1. jaanuar (tuhat) Population, 1 January (thousands)	Elussünnid Live births	Surmad Deaths	Loomulik iive Natural increase	Abielud Marriages	Abielu- lahutused Divorces
2001	1 367	12 632	18 516	-5 884	5 647	4 312
2002	1 361	13 001	18 355	-5 354	5 853	4 074
2003	1 356	13 036	18 152	-5 116	5 699	3 973
2004	1 351	13 992	17 685	-3 693	6 009	4 158
2005	1 348	14 350	17 316	-2 966	6 121	4 054
2006	1 345	14 877	17 316	-2 439	6 954	3 811
2007	1 342	15 775	17 409	-1 634	7 022	3 809
2008	1 341	...	...	...	...	...
2009 <sup>b</sup>	1 340	...	...	...	...	...

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

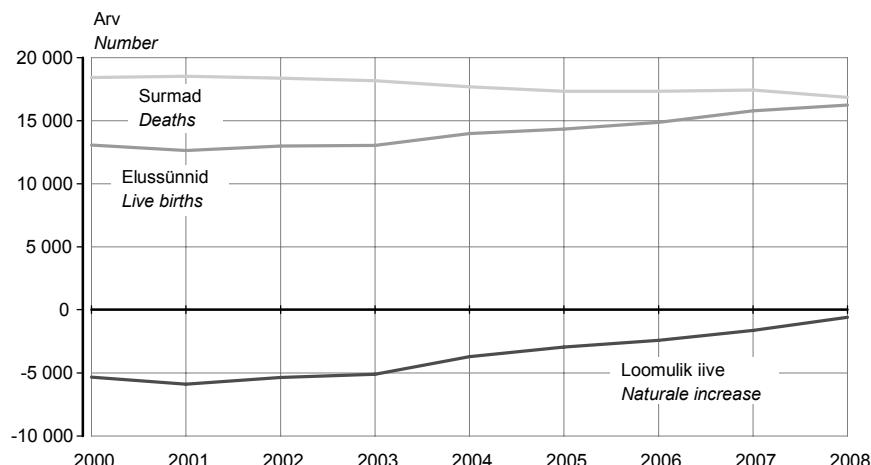
<sup>b</sup> Esialgsed andmed.

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

<sup>b</sup> Preliminary data.

Diagramm 1 Elussünnid, surmad ja loomulik iive sündmuste esialgsete regstreerimisandmete järgi, 2000–2008

Diagram 1 Live births, deaths and natural increase by preliminary data of registration, 2000–2008



Tabel 2 **Registreeritud rahvastikusündmused regisstreerimiskoha järgi, november 2008**  
Table 2 *Registered vital events of the population by place of registration, November 2008*

Maakond County	Elussünnid Live births	Surmad Deaths	Muutused vörreledes 2007. aasta sama perioodiga <i>Changes compared to the same period of 2007</i>		Abielud Marriages	Abielu- lahutused Divorces
			elussünnid live births	surmad Deaths		
KOKKU TOTAL	1 133	1 228	-98	-244	327	274
Harju	536	413	-47	-119	162	127
Tallinn	382	358	-66	-91	154	118
Hiiu	8	11	-1	0	-	2
Ida-Viru	117	185	-6	-23	63	51
Jõgeva	21	32	-5	-3	3	3
Järva	22	46	0	10	4	3
Lääne	17	25	-2	-5	7	3
Lääne-Viru	43	55	-10	-14	6	10
Põlva	17	31	-2	-10	2	1
Pärnu	73	92	4	-27	12	23
Rapla	26	39	-9	4	1	3
Saare	28	32	7	-11	10	3
Tartu	149	143	-19	-11	40	27
Valga	22	35	6	-6	7	7
Viljandi	33	50	-6	-14	6	6
Võru	21	39	-8	-15	4	5

Tabel 3 **Registreeritud rahvastikusündmused regisstreerimisaaja järgi, 2007 – detsember 2008**  
Table 3 *Registered vital events by time of registration, 2007 – December 2008*

Periood Period	Elussünnid Live births	Surnult- sünnid Stillbirths	Surmad Deaths	neist kuni üheastasi lapsi of which infant deaths	Abielud Marriages	Abielu- lahutused Divorces	Period
<b>2007</b>							
KOKKU	15 741	66	17 548	81	7 057	3 812	<b>TOTAL</b>
Jaanuar	1 295	8	1 663	13	246	328	January
Veebruar	1 143	4	1 477	7	312	272	February
Märts	1 286	7	1 619	3	398	317	March
Aprill	1 285	9	1 464	7	384	317	April
Mai	1 381	5	1 426	9	365	383	May
Juuni	1 330	5	1 298	5	885	298	June
Juuli	1 494	7	1 415	9	1 272	342	July
August	1 446	5	1 402	7	1 095	317	August
September	1 240	3	1 324	7	722	292	September
Oktoober	1 435	7	1 501	5	441	346	October
November	1 231	2	1 472	5	407	287	November
Detsember	1 175	4	1 487	4	530	313	December
<b>2008</b>							
KOKKU <sup>a</sup>	16 233	63	16 827	80	6 175	3 511	<b>TOTAL <sup>a</sup></b>
Jaanuar	1 493	5	1 585	9	247	267	January
Veebruar	1 244	8	1 531	8	282	266	February
Märts	1 282	8	1 481	10	304	331	March
Aprill	1 376	6	1 419	5	358	325	April
Mai	1 359	1	1 402	5	399	324	May
Juuni	1 400	5	1 357	5	685	285	June
Juuli	1 508	5	1 349	6	963	299	July
August	1 372	5	1 227	8	1 215	283	August
September	1 425	6	1 439	5	586	261	September
Oktoober	1 305	4	1 351	5	409	302	October
November	1 133	6	1 228	7	327	274	November
Detsember <sup>a</sup>	1 336	4	1 458	7	400	294	December <sup>a</sup>

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

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

## PRELIMINARY NUMBER OF POPULATION, 1 January 2009

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

**According to the preliminary estimation the number of population on 1 January 2009 was 1,340,300.**

According to the preliminary data the number of population in Estonia decreased due to natural increase by 600 — 0.04% in 2008. Compared to 2007, the decline in the population number was slower. The reason for the slowdown was the increase in the number of births and the decrease in the number of deaths. In 2008 there were 458 births more than in 2007. During 2008 16,233 births and 16,827 deaths were registered.

According to the preliminary data in 2008 compared to 2007 the number of stillbirths and of infant deaths did not change notably. 63 stillbirths and 80 infant deaths were registered in 2008.

The number of marriages and the number of divorces decreased. In 2008 6,175 marriages were contracted and 3,511 were divorced.

Preliminary estimates of the number of vital events are based on the registered events at registry offices during 2008. Population estimation is calculated on the basis of the number of births and deaths registered in 2008 and on the number of population at the beginning of 2008. It is important to know that the regulation concerning the registration of births and deaths differs: certification on the birth is issued during one month from the date of birth, certification on death during three days from the death. Annual number of events and the number of population will be adjusted by processing of the annual vital events' data. The final data will be published in April 2009.

## REGISTERED VITAL EVENTS, December 2008

**According to preliminary reports, in December the registered number of deaths exceeded the number of live births by 122.**

In December 1,336 births and 1,458 deaths were registered. The average number of births and deaths per day was 43 and 47, respectively. In December compared to November, the number of live births and deaths increased.

According to preliminary reports, in December 400 marriages were contracted and 294 marriages were divorced.

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

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

# REGISTREERITUD TÖÖTUS, detseMBER 2008

**Ülle Pettai**

Sotsiaaluuringu teemate juhtivstatistik

**2008. aasta 31. detsembril oli Tööturuametis registeeritud 30 374 töötut, s.o 4,7% tööjõust ja 3,6% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga.** Töötutoetuse saajaid oli 2008. aasta 31. detsembril 9792, s.o 1,5% tööjõust ja 1,1% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga.

1. jaanuaril 2006 jõustunud tööturuteenuste ja -toetuste seaduse järgi on **registeeritud töötu** 16-aastane kuni vanaduspensioniealne isik, kes ei tööta, on töötuna arvele võetud Tööturuameti piirkondlikus struktuuriüksuses ja otsib tööd. Töötu otsib tööd, kui ta täidab individuaalset tööotsimiskava ning on valmis vastu võtma sobiva töö ja kohe tööle asuma.

Tabel 1 **Registeeritud töötud, 31. detseMBER 2008<sup>a</sup>**

Table 1 *Registered unemployed persons, 31 December 2008<sup>a</sup>*

Maakond, linn County, city	Registeeritud töötud Registered unemployed persons			Muutus Change		% tööjõust vanuses 16 aastat kuni pensioniiga <sup>b</sup>		% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga <sup>b</sup>	
	31.12.2008	30.11.2008	31.12.2007	30.11.2008– 31.12.2008		31.12.2007– 31.12.2008		+/-%	+/-%
				+/-	%	+/-	%		
Harju	10 206	8 762	4 041	1 444	16,5	6 165	152,6	3,7	3,0
Tallinn	7 869	6 836	3 235	1 033	15,1	4 634	143,2	3,8	3,0
Hiiu	197	158	122	39	24,7	75	61,5	3,6	3,0
Ida-Viru	6 633	6 005	3 554	628	10,5	3 079	86,6	8,1	6,0
Jõgeva	675	592	339	83	14,0	336	99,1	4,4	3,1
Järva	814	666	385	148	22,2	429	111,4	4,8	3,7
Lääne	584	469	256	115	24,5	328	128,1	4,7	3,4
Lääne-Viru	1 202	984	599	218	22,2	603	100,7	4,2	3,0
Põlva	820	692	469	128	18,5	351	74,8	7,1	4,2
Pärnu	1 861	1 568	702	293	18,7	1 159	165,1	4,5	3,4
Rapla	748	644	270	104	16,1	478	177,0	4,1	3,1
Saare	632	516	390	116	22,5	242	62,1	4,2	2,9
Tartu	2 465	2 052	1 011	413	20,1	1 454	143,8	3,5	2,7
Valga	1 095	1 002	717	93	9,3	378	52,7	7,6	5,2
Viljandi	1 226	1 010	563	216	21,4	663	117,8	5,1	3,6
Võru	1 216	1 099	690	117	10,6	526	76,2	8,5	5,2
KOKKU <b>TOTAL</b>	<b>30 374</b>	<b>26 219</b>	<b>14 108</b>	<b>4 155</b>	<b>15,8</b>	<b>16 266</b>	<b>115,3</b>	<b>4,7</b>	<b>3,6</b>

Tabel 2 **Töötutoetuse saajad, 31. detseMBER 2008<sup>a</sup>**

Table 2 *Persons receiving unemployment benefit, 31 December 2008<sup>a</sup>*

Maakond, linn County, city	Töötutoetuse saajad Persons receiving unemployment benefit			Muutus Change		% tööjõust vanuses 16 aastat kuni pensioniiga <sup>b</sup>		% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga <sup>b</sup>	
	31.12.2008	30.11.2008	31.12.2007	30.11.2008– 31.12.2008		31.12.2007– 31.12.2008		+/-%	+/-%
				+/-	%	+/-	%		
Harju	3 732	3 219	1 716	513	15,9	2 016	117,5	1,4	1,1
Tallinn	3 084	2 671	1 480	413	15,5	1 604	108,4	1,5	1,2
Hiiu	61	55	34	6	10,9	27	79,4	1,1	0,9
Ida-Viru	1 980	1 739	1 261	241	13,9	719	57,0	2,4	1,8
Jõgeva	242	216	148	26	12,0	94	63,5	1,6	1,1
Järva	292	248	173	44	17,7	119	68,8	1,7	1,3
Lääne	188	155	53	33	21,3	135	254,7	1,5	1,1
Lääne-Viru	342	303	202	39	12,9	140	69,3	1,2	0,9
Põlva	192	167	147	25	15,0	45	30,6	1,7	1,0
Pärnu	555	487	267	68	14,0	288	107,9	1,4	1,0
Rapla	215	203	126	12	5,9	89	70,6	1,2	0,9
Saare	198	162	148	36	22,2	50	33,8	1,3	0,9
Tartu	782	682	350	100	14,7	432	123,4	1,1	0,9
Valga	298	248	214	50	20,2	84	39,3	2,1	1,4
Viljandi	378	329	236	49	14,9	142	60,2	1,6	1,1
Võru	337	312	216	25	8,0	121	56,0	2,4	1,4
KOKKU <b>TOTAL</b>	<b>9 792</b>	<b>8 525</b>	<b>5 291</b>	<b>1 267</b>	<b>14,9</b>	<b>4 501</b>	<b>85,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>

<sup>a</sup> Tööturuameti andmed.

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

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

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

Tabel 3 Tööturuteenused, detsember 2008<sup>a</sup>  
Table 3 Labour market services, December 2008<sup>a</sup>

Tööturuameti piirkondlik osakond Labour Market Board Department	Registreeritud töötud kuu jooksul Registered unemployed persons in a month	nendest uued registreeritud töötud new entrants	koolitusel suunatud attending courses	tööl rakendunud employed	karjääri-nõustamist saanud received vocational consultation	töötutoetuse saajad kuu jooksul received unemployment benefit during the month
Hiiumaa	205	46	1	2	4	64
Ida-Virumaa	7 049	1 122	252	99	223	2 096
Jõgevamaa	737	145	1	15	73	256
Järvamaa	888	222	25	13	66	308
Läänemaa	609	154	12	9	36	192
Lääne-Virumaa	1 277	318	41	45	84	379
Põlvamaa	836	171	-	11	75	202
Pärnumaa	1 994	445	78	42	8	590
Raplamaa	761	140	36	11	43	232
Saaremaa	674	160	16	17	60	212
Tallinna ja Harjumaa Tallinn and Harjumaa	10 948	2 332	92	295	405	3 950
Tartumaa	2 750	701	8	57	64	824
Valgamaa	1 175	199	11	33	63	325
Viljandimaa	1 305	312	4	32	64	406
Võrumaa	1 292	192	1	19	31	362
KOKKU TOTAL	32 500	6 659	578	700	1 299	10 398

Tabel 4 Vabad töökohad, detsember 2008<sup>a</sup>  
Table 4 Vacancies, December 2008<sup>a</sup>

Tööturuameti piirkondlik osakond Labour Market Board Department	Kuu jooksul lisandunud vabad töökohad Vacancies received during the month	Vabad töökohad seisuga 01.01.2009 Vacancies as of 01.01.2009
Hiiumaa	5	2
Ida-Virumaa	287	231
Jõgevamaa	82	36
Järvamaa	63	25
Läänemaa	28	19
Lääne-Virumaa	72	39
Põlvamaa	35	31
Pärnumaa	63	29
Raplamaa	18	8
Saaremaa	79	62
Tallinna ja Harjumaa Tallinn and Harjumaa	1 616	1 166
Tartumaa	146	106
Valgamaa	45	26
Viljandimaa	38	11
Võrumaa	17	7
Üle-eestilised tööpakkumised Overall Estonia vacancies	592	566
EURES-i tööpakkumised EURES (European Employment Services) vacancies	-	-
KOKKU TOTAL	3 186	2 364

<sup>a</sup> Tööturuameti andmed.

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

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

Periood	Registreeritud töötud kuu lõpu seisuga <sup>b</sup>	Osatähtsus 16-aastaste kuni pensioniealiste hulgas, %	Töötutoetuse saajad kuu lõpu seisuga <sup>c</sup>	Osatähtsus 16-aastaste kuni pensioniealiste hulgas, %	Period
	Registered unemployed persons as at the end of the month <sup>b</sup>	Percentage of population between 16 and pension age	Persons receiving unemployment benefit as at the end of the month <sup>c</sup>	Percentage of population between 16 and pension age	
2002	41 510	5,1	23 544	2,9	2002
2003	38 156	4,7	19 570	2,4	2003
2004	32 247	3,9	14 417	1,8	2004
2005	26 039	3,1	11 594	1,4	2005
2006	15 399	1,8	6 188	0,7	2006
2007	13 449	1,6	5 240	0,6	2007
2008	19 706	2,3	6 700	0,8	2008
2006					2006
I kvartal	20 531	2,5	8 509	1,0	1st quarter
II kvartal	15 915	1,9	6 527	0,8	2nd quarter
III kvartal	13 077	1,6	5 142	0,6	3rd quarter
IV kvartal	12 074	1,4	4 576	0,5	4th quarter
2007					2007
I kvartal	13 947	1,7	5 063	0,6	1st quarter
II kvartal	13 134	1,6	5 418	0,6	2nd quarter
III kvartal	12 914	1,5	5 224	0,6	3rd quarter
IV kvartal	13 802	1,6	5 253	0,6	4th quarter
2008					2008
I kvartal	16 560	1,9	5 948	0,7	1st quarter
II kvartal	16 890	2,0	5 993	0,7	2nd quarter
III kvartal	18 976	2,2	6 289	0,7	3rd quarter
IV kvartal	26 397	3,1	8 571	1,0	4th quarter
2006					2006
Jaanuar	21 632	2,6	9 393	1,1	January
Veebruar	20 738	2,5	8 237	1,0	February
Märts	19 223	2,3	7 896	0,9	March
Aprill	17 627	2,1	7 177	0,9	April
Mai	15 725	1,9	6 606	0,8	May
Juuni	14 392	1,7	5 799	0,7	June
Juuli	13 463	1,6	5 285	0,6	July
August	13 100	1,6	5 161	0,6	August
September	12 669	1,5	4 980	0,6	September
Oktober	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
Oktober	13 425	1,6	5 166	0,6	October
November	13 874	1,6	5 303	0,6	November
Detsember	14 108	1,7	5 291	0,6	December
2008					2008
Jaanuar	15 758	1,9	5 709	0,7	January
Veebruar	16 740	2,0	5 992	0,7	February
Märts	17 181	2,0	6 144	0,7	March
Aprill	17 098	2,0	6 206	0,7	April
Mai	16 619	1,9	5 937	0,7	May
Juuni	16 953	2,0	5 835	0,7	June
Juuli	18 138	2,1	6 162	0,7	July
August	18 775	2,2	6 141	0,7	August
September	20 015	2,3	6 563	0,8	September
Oktober	22 598	2,6	7 397	0,9	October
November	26 219	3,1	8 525	1,0	November
Detsember	30 374	3,6	9 792	1,1	December

<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 jookslu.

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

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

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

## **REGISTERED UNEMPLOYMENT, December 2008**

**Ülle Pettai**  
Leading Statistician, Social Surveys Service

**There were 30,374 unemployed persons registered at the Labour Market Board as of 31 December 2008, which is 4.7% of the labour force and 3.6% of the population between 16 and pension age.** Persons receiving unemployment benefit numbered 9,792 as of 31 December 2008, which is 1.5% of the labour force and 1.1% of the population between 16 and pension age.

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

## TARBIJAHINNAINDEKS, detsember 2008

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

**Tarbijahinnaindeksi muutus oli 2008. aasta detsembris võrreldes 2007. aasta detsembriga 7,0%.**

Sealhulgas muutusid hinnad järgmiselt:

kaubad	4,1%
toidukaubad	10,6%
tööstuskaubad	-1,0%
teenused	12,5%

Samal ajal muutusid kaupade ja teenuste administratiivselt reguleeritavad hinnad 20,3% ja mittereguleeritavad hinnad 3,3%.

Tarbekaubad ja teenused olid 2008. aasta detsembris võrreldes 2008. aasta novembriga keskmiselt 0,2% odavamad.

## TARBIJAHINNAINDEKS, IV kvartal 2008

**Tarbijahinnaindeksi muutus oli 2008. aasta IV kvartalis võrreldes 2007. aasta IV kvartaliga 8,3%.**

Sealhulgas muutusid hinnad järgmiselt:

kaubad	6,1%
toidukaubad	11,8%
tööstuskaubad	1,5%
teenused	12,5%

Tarbekaubad ja teenused olid 2008. aasta IV kvartalis võrreldes 2008. aasta III kvartaliga keskmiselt 0,6% kallimad.

## TARBIJAHINNAINDEKS, 2008

**Tarbijahinnaindeksi muutus oli 2008. aastal võrreldes 2007. aasta keskmisega 10,4%.**

Sealhulgas muutusid hinnad järgmiselt:

kaubad	9,3%
toidukaubad	14,7%
tööstuskaubad	5,1%
teenused	12,3%

Tabel 1 Tarbijahinnaindeksi muutus kaubagrupiti, detsember 2008  
 Table 1 Change of consumer price index by commodity groups, December 2008

Kaubagrupp	November 2008 – detsember 2008	Detsember 2007 – detsember 2008	Commodity group
	November 2008 – December 2008	December 2007 – December 2008	%
	%	%	
KOKKU	-0,2	7,0	<b>TOTAL</b>
Toit ja mittealkohoolsed joogid	0,5	5,4	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
Alkohoolsed joogid ja tubakas	-0,2	26,5	<i>Alcoholic beverages and tobacco</i>
Riietus ja jalatsid	-0,4	2,2	<i>Clothing and footwear</i>
Eluase	-0,2	17,0	<i>Housing</i>
Majapidamine	-0,2	4,6	<i>Household goods</i>
Tervishoid	0,0	6,6	<i>Health</i>
Transport	-2,8	-1,6	<i>Transport</i>
Side	0,0	-1,2	<i>Communications</i>
Vaba aeg	1,7	2,6	<i>Recreation and culture</i>
Haridus ja lasteasutused	0,0	9,0	<i>Education</i>
Söömine väljaspool kodu, majutus	0,1	8,6	<i>Hotels, cafés and restaurants</i>
Mitmesugused kaubad ja teenused	0,1	6,3	<i>Miscellaneous goods and services</i>

Tabel 2 Tarbijahinnaindeksi muutus kaubagrupiti, IV kvartal 2008  
 Table 2 Change of consumer price index by commodity groups, 4th quarter 2008

Kaubagrupp	IV kvartal 2007 – IV kvartal 2008	III kvartal 2008 – IV kvartal 2008	Commodity group
	4th quarter 2007 – 4th quarter 2008	3rd quarter 2008 – 4th quarter 2008	
	%	%	
KOKKU	8,3	0,6	<b>TOTAL</b>
Toit ja mittealkohoolsed joogid	6,8	-0,8	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
Alkohoolsed joogid ja tubakas	26,5	6,5	<i>Alcoholic beverages and tobacco</i>
Riietus ja jalatsid	3,0	4,1	<i>Clothing and footwear</i>
Eluase	17,8	7,1	<i>Housing</i>
Majapidamine	5,0	1,5	<i>Household goods</i>
Tervishoid	6,7	0,5	<i>Health</i>
Transport	3,3	-8,0	<i>Transport</i>
Side	-1,2	-0,2	<i>Communications</i>
Vaba aeg	1,7	0,0	<i>Recreation and culture</i>
Haridus ja lasteasutused	8,9	3,3	<i>Education</i>
Söömine väljaspool kodu, majutus	9,9	0,3	<i>Hotels, cafés and restaurants</i>
Mitmesugused kaubad ja teenused	6,5	0,2	<i>Miscellaneous goods and services</i>

Tabel 3 Tarbijahinnaindeks<sup>a</sup> kuude kaupa  
Table 3 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	31 589	31 823	
2008	32 516	32 630	32 875	33 203	33 399	33 608	33 848	33 886	34 078	34 225	34 124	34 045	

<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 kuumutused. 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 tarbekaubad ja tasulised teenused 2008. aasta detsembris keskmiselt kallimad kui 2007. aasta detsembris.

Leiame tabelist: detsember 2008 — 34 045  
detsember 2007 — 31 823

$$34\,045 : 31\,823 = 1,07 \text{ korda ehk} \quad \frac{34\,045 - 31\,823}{31\,823} \times 100 = 7,0\%$$

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

We find from the table: December 2008 — 34,045  
December 2007 — 31,823

$$34,045 : 31,823 = 1.07 \text{ times or} \quad \frac{34,045 - 31,823}{31,823} \times 100 = 7.0\%$$

Tabel 4 Tarbijahinnaindeks kaubagruppi, 1998–2007  
 Table 4 Consumer price index by commodity groups, 1998–2007  
 (1997 = 100)

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

Tabel 5 Tarbijahinnaindeks kaubagruppi, 2008  
 Table 5 Consumer price index by commodity groups, 2008  
 (1997 = 100)

Kaubagrupp	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr Apr	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug Aug	Sept Sept	Okt Oct	Nov Nov	Dets Dec	Commodity group
KOKKU	164,9	165,5	166,7	168,4	169,4	170,4	171,6	171,8	172,8	173,5	173,0	172,6	TOTAL
Toit ja mitte-alkohoolsed joogid	156,2	157,0	158,5	161,6	163,1	162,8	162,9	160,9	160,3	160,0	159,8	160,6	Food and non-alcoholic beverages
Alkohoolsed joogid ja tubakas	161,4	162,7	162,8	164,3	164,3	164,9	173,1	182,1	194,9	194,3	196,0	195,5	Alcoholic beverages and tobacco
Riietus ja jalatsid	147,8	148,5	150,6	151,2	151,0	151,2	146,8	149,9	154,2	156,3	156,9	156,2	Clothing and footwear
Eluase	235,1	235,6	235,3	240,5	241,2	242,9	246,6	247,4	247,3	262,8	265,8	265,2	Housing
Majapidamine	114,1	114,7	114,7	115,3	115,4	115,9	116,5	116,8	117,2	118,2	118,8	118,6	Household goods
Tervishoid	198,7	201,3	202,7	203,3	204,7	205,4	207,9	209,1	209,2	209,7	209,7	209,8	Health
Transport	185,1	184,5	188,4	188,9	192,0	197,1	198,6	195,1	192,5	186,2	179,1	174,2	Transport
Side	130,9	130,8	130,7	130,8	130,6	130,5	130,5	130,4	130,0	130,1	130,0	129,9	Communications
Vaba aeg	127,4	127,6	127,8	126,9	127,0	126,8	127,7	128,3	128,4	127,4	127,3	129,5	Recreation and culture
Haridus ja lasteasutused	204,4	206,1	206,3	207,1	207,1	207,3	207,3	207,3	216,6	216,8	217,7	217,7	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	204,1	206,2	208,6	210,9	213,3	216,3	218,1	218,9	221,0	220,3	219,9	220,1	Hotels, cafés and restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	169,9	170,6	172,1	174,6	175,4	175,9	176,9	176,8	176,4	176,8	177,1	177,4	Miscellaneous goods and services

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

Tabel 6 Tarbijahinnaindeks kaubagruppi, 2008  
 Table 6 Consumer price index by commodity groups, 2008  
 (detseember 2007 = 100 — December 2007 = 100)

Kaubagrupp	Osakaal, % Weight, %	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr April	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug Aug	Sept Sept	Okt Oct	Nov Nov	Dets Dec	Commodity group
KOKKU	1 000,0	102,2	102,5	103,3	104,3	105,0	105,6	106,4	106,5	107,1	107,5	107,2	107,0	TOTAL
Toit ja mitte-alkohoolised joogid	217,0	102,5	103,1	104,0	106,1	107,0	106,9	106,9	105,6	105,2	105,0	104,8	105,4	Food and non-alcoholic beverages
Alkohoolised joogid ja tubakas	71,7	104,4	105,2	105,3	106,2	106,3	106,7	112,0	117,8	126,0	125,7	126,8	126,5	Alcoholic beverages and tobacco
Riietus ja jalatsid	67,2	96,6	97,1	98,5	98,9	98,8	98,9	96,0	98,0	100,8	102,2	102,6	102,2	Clothing and footwear
Eluase	144,2	103,7	103,9	103,8	106,1	106,4	107,1	108,8	109,1	109,1	115,9	117,2	117,0	Housing
Majapidamine	56,1	100,6	101,1	101,2	101,7	101,7	102,3	102,7	103,0	103,3	104,3	104,8	104,6	Household goods
Tervishoid	37,8	101,0	102,3	103,0	103,3	104,0	104,3	105,6	106,2	106,3	106,5	106,6	106,6	Health
Transport	152,1	104,6	104,3	106,5	106,8	108,5	111,4	112,3	110,3	108,8	105,3	101,2	98,4	Transport
Side	49,2	99,5	99,4	99,4	99,4	99,3	99,2	99,2	99,1	98,8	98,9	98,8	98,8	Communications
Vaba aeg	87,0	100,9	101,1	101,3	100,6	100,6	100,5	101,1	101,6	101,7	100,9	100,9	102,6	Recreation and culture
Haridus ja lasteasutused	19,3	102,4	103,2	103,4	103,8	103,8	103,8	103,8	108,5	108,6	109,0	109,0	109,0	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	43,1	100,7	101,8	102,9	104,1	105,2	106,8	107,6	108,0	109,1	108,7	108,5	108,6	Hotels, cafés and restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	55,3	101,8	102,2	103,1	104,6	105,1	105,4	106,0	106,0	105,7	105,9	106,2	106,3	Miscellaneous goods and services

## **CONSUMER PRICE INDEX, December 2008**

**Viktoria Trasanov**  
Head of the Price and Wages Statistics Department

**The percentage change of the consumer price index in December 2008 compared with December 2007 was 7.0%.**

*There was a change in prices:*

of goods	by 4.1%
food, alcohol and tobacco	10.6%
manufactured goods	-1.0%
services	12.5%

*At the same time regulated prices changed 20.3% and non-regulated prices 3.3%.*

*On average, the prices of goods and services in December 2008 were 0.2% lower than in November 2008.*

## **CONSUMER PRICE INDEX, 4th quarter 2008**

**The percentage change of the consumer price index in the 4th quarter of 2008 compared with the 4th quarter of 2007 was 8.3%.**

*There was a change in prices:*

of goods	by 6.1%
food, alcohol and tobacco	11.8%
manufactured goods	1.5%
services	12.5%

*On average, the prices of goods and services in the 4th quarter of 2008 rose by 0.6% in comparison with the 3rd quarter of 2008.*

## **CONSUMER PRICE INDEX, 2008**

**The percentage change of the consumer price index in 2008, compared with the average of 2007, was 10.4%.**

*There was a change in prices:*

of goods	by 9.3%
food, alcohol and tobacco	14.7%
manufactured goods	5.1%
services	12.3%

## TARBIJAHINDADE HARMONEERITUD INDEKS, november 2008

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

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

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

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

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

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

Tabel 1 Tarbijahindade harmoneeritud indeksi muutus, november 2008  
 Table 1 Change of the harmonised index of consumer prices, November 2008

	Nov 2007 – 12 kuu keskmise muutus: nov 2008	dets 2006-nov 2007 – dets 2007-nov 2008 <sup>a</sup>	Okt 2008 – nov 2008	
	Nov 2007 – 12 months average rates: Nov 2008	Dec 2006-Nov 2007 – Dec 2007-Nov 2008 <sup>a</sup>	Oct 2008 – Nov 2008	
	%	%	%	
Austria	2,3 <sup>b</sup>	3,4 <sup>b</sup>	-0,3 <sup>b</sup>	Austria
Belgia	3,2	4,5	-0,7	Belgium
Hispaania	2,4	4,4	-0,4	Spain
Holland	1,9 <sup>b</sup>	2,2 <sup>b</sup>	-0,4 <sup>b</sup>	Netherlands
Iirimaa	2,1	3,3	-0,1	Ireland
Itaalia	2,7	3,5	-0,5	Italy
Kreeka	3,0	4,4	-0,2	Greece
Küpros	3,1	4,5	-1,3	Cyprus
Luksemburg	2,0	4,4	-1,3	Luxembourg
Malta	4,9	4,5	-3,0	Malta
Portugal	1,4	2,8	-0,7	Portugal
Prantsusmaa	1,9	3,3	-0,5	France
Saksamaa	1,4	2,9	-0,6	Germany
Sloveenia	2,9	5,9	-0,9	Slovenia
Soome	3,5	3,8	-0,5	Finland
Eurosoon (MUICP)	2,1 <sup>b</sup>	3,4 <sup>b</sup>	-0,5 <sup>b</sup>	Euro-zone (MUICP)
Bulgaaria	8,8	12,3	-0,4	Bulgaria
Eesti	8,5	10,8	-0,2	Estonia
Leedu	9,2	11,1	-0,3	Lithuania
Läti	11,6	15,6	-0,5	Latvia
Poola	3,6	4,3	0,2	Poland
Rootsi	2,4	3,4	-0,5	Sweden
Rumeenia	6,8	7,9	0,3	Romania
Slovakia	3,9	3,8	0,1	Slovakia
Suurbritannia	4,1	3,5	-0,1	United Kingdom
Taani	2,8	3,6	-0,3	Denmark
Tšehhi	4,1	6,5	-0,7	Czech Republic
Ungari	4,1	6,4	-0,5	Hungary
EL (EICP)	2,8 <sup>b</sup>	3,7 <sup>b</sup>	-0,4 <sup>b</sup>	EU (EICP)
Island	19,8	11,3	2,0	Iceland
Norra	3,3	3,4	-0,7	Norway
Euroopa majanduspiirkond (EEAICP)	2,8 <sup>b</sup>	3,7 <sup>b</sup>	-0,4 <sup>b</sup>	EEA (EEAICP)
Šveits	1,2	2,5	-1,0	Switzerland

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

<sup>b</sup> Esialgsed andmed.

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

<sup>b</sup> Provisional data.

Allikas — Source: Eurostat. News Release 181/2008. 17.12.2008.

## HARMONISED INDEX OF CONSUMER PRICES, November 2008

**Viktoria Trasanov**  
*Head of the Price and Wages Statistics Department*

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

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

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

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

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

## TÖÖSTUSTOODANGU TOOTJAHINNAINDEKS, detsember 2008

Mariann Kägu

Hinnastatistika talituse juhtivstatistik

Tootjahinnaindeksi muutus oli 2008. aasta detsembris 2008. aasta novembriga võrreldes tööstuses kokku -0,2%, sealhulgas töötlevas tööstuses -0,5%. 2007. aasta detsembriga võrreldes oli tootjahinnaindeksi muutus 5,2%, sealhulgas töötlevas tööstuses 2,8%.

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

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

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

Kolme viimase kuu andmeid võidakse korigeerida.

Tabel 1  
Table 1

Tootjahinnaindeksi muutus tegevusalati, detsember 2008  
Change in producer price index by economic activity, December 2008

Tegevusala	November 2008 –	Detsember 2007 –	Economic activity
	detsember 2008	detsember 2008	
	November 2008 – December 2008	December 2007 – December 2008	
	%	%	
E, C, D KOKKU	-0,2	5,2	<i>TOTAL</i>
E Energeetika	0,0	30,7	<i>Energy supply</i>
C Mäetööstus	6,3	14,3	<i>Mining</i>
D Töötlev tööstus	-0,5	2,8	<i>Manufacturing</i>
DA 15 toiduainete ja jookide tootmine	-0,2	6,0	<i>manufacture of food products and beverages</i>
DB tekstiili ja tekstilitoodete tootmine	0,1	2,1	<i>manufacture of textiles and textile products</i>
DC nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	-0,6	8,2	<i>manufacture of leather and leather products</i>
DD puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	-0,4	-0,4	<i>manufacture of wood and wood products</i>
DG kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	0,0	4,8	<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>
DH kummi- ja plasttoodete tootmine	0,2	5,3	<i>manufacture of rubber and plastic products</i>
DI muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	-0,6	3,5	<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>
DJ metalli ja metallitoodete tootmine	-1,3	2,1	<i>manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>
DK masinate ja seadmete tootmine	0,4	3,9	<i>manufacture of machinery and equipment</i>
DL elektri- ja optikaseadmete tootmine	-0,2	3,3	<i>manufacture of electrical and optical equipment</i>
DN mööblitoomine ja mujal liigitamata tootmine	-0,2	5,9	<i>manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified</i>
DN 361 mööblitoomine	-0,1	3,2	<i>manufacture of furniture</i>
Tööstustoodangu põhirühmad kasutusotstarbe järgi			<i>Main industrial groupings</i>
vahetarbimiskaubad	-0,2	2,7	<i>intermediate goods</i>
kapitalikaubad	-0,3	1,5	<i>capital goods</i>
püsitarbekaubad	-0,1	3,9	<i>durable consumer goods</i>
lühiajatarbekaubad	-0,2	4,7	<i>non-durable consumer goods</i>
energiatooted	0,3	22,6	<i>energy products</i>

Tabel 2 Tootjahinnaindeks kuude kaupa, 1997–2008<sup>a</sup>  
 Table 2 Producer price index by months, 1997–2008<sup>a</sup>  
 (1995 = 100)

	Jaan 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	168,2	169,3	164,0
2008	171,5	172,9	173,1	174,4	174,7	175,4	176,8	177,3	177,3	178,7	178,6	178,2	175,7
	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	205,8	208,9	208,9	209,2	211,1	214,6	207,5	
2007	216,0	217,7	218,7	218,7	219,6	219,6	219,7	225,5	226,4	228,2	228,4	233,0	222,6
2008	240,9	243,2	243,3	250,4	250,8	250,9	268,4	268,8	269,7	293,8	304,5	304,5	265,8
	C Mäetööstus — Mining												
1997	122,2	122,4	121,9	121,7	121,8	121,7	122,0	122,2	122,2	122,2	122,6	122,0	122,1
1998	132,0	132,5	131,9	131,5	131,6	131,7	131,5	132,2	132,9	134,1	134,3	134,5	132,5
1999	142,5	142,4	141,7	141,9	141,9	141,9	142,0	141,6	141,6	140,6	141,1	141,7	141,7
2000	141,4	143,0	142,3	144,0	143,9	143,7	144,1	146,5	144,9	146,0	145,7	145,1	144,2
2001	145,5	144,5	144,4	145,1	143,8	144,6	143,9	144,6	138,8	143,7	141,5	142,1	143,6
2002	143,5	141,9	141,5	143,7	143,4	143,6	144,7	142,8	143,8	144,4	143,8	143,8	143,4
2003	148,0	148,4	146,2	145,6	145,9	145,9	146,2	145,3	143,5	147,2	147,5	149,5	146,6
2004	149,9	147,7	148,4	146,7	147,9	147,7	147,8	148,9	151,0	150,2	149,5	151,6	148,9
2005	152,4	152,3	152,1	150,7	151,1	152,1	152,3	153,0	153,9	154,6	153,4	155,3	152,8
2006	158,0	158,4	157,4	161,3	160,9	161,7	162,0	163,4	163,1	163,3	162,8	161,2	161,1
2007	164,5	165,6	164,4	172,5	172,7	172,9	174,4	174,8	174,0	175,4	175,7	176,3	171,9
2008	179,9	180,3	181,9	195,5	194,6	195,2	194,6	195,8	195,8	201,0	189,5	201,5	192,1
	D Töötlev tööstus — Manufacturing												
1997	115,2	116,4	117,0	118,2	118,5	119,0	119,7	121,2	121,0	121,3	121,2	121,3	119,1
1998	122,9	123,4	123,4	123,6	123,1	123,6	123,8	123,5	122,4	121,9	120,4	119,9	122,7
1999	118,8	118,6	118,7	118,6	118,6	118,8	119,1	119,4	119,8	120,8	121,4	122,2	119,6
2000	123,6	124,2	124,7	125,2	125,6	125,9	126,8	127,3	128,0	129,5	130,4	131,4	126,9
2001	131,3	131,7	132,0	131,1	130,7	132,2	131,9	132,1	131,4	131,0	130,7	130,0	131,3
2002	130,4	131,4	131,3	130,0	129,3	129,1	129,0	129,3	129,5	129,6	129,8	129,6	129,8
2003	129,5	130,4	130,3	129,6	128,7	129,1	128,9	129,5	129,3	129,9	129,9	129,8	129,6
2004	130,3	130,9	131,3	131,6	132,7	133,9	133,9	134,2	135,5	134,9	134,7	135,0	133,3
2005	135,7	135,4	135,7	135,8	135,5	135,8	135,8	137,4	137,0	137,9	138,0	138,7	136,6
2006	140,1	140,5	140,8	141,2	141,5	142,3	142,5	143,6	144,5	145,4	146,3	147,0	143,0
2007	149,7	150,7	151,3	153,6	154,0	154,3	155,1	156,0	157,7	158,7	159,0	159,8	155,0
2008	161,6	162,9	163,1	163,6	164,0	164,6	165,2	165,6	165,6	165,5	165,2	164,4	164,3

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

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

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

Tegevusala	Osakaal, % Weight, %	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr April	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug August	Sept September	Okt October	Nov November	Dets Dec	Economic activity
E, KOKKU	1 000,0	101,3	102,1	102,2	103,0	103,2	103,6	104,4	104,7	104,7	105,5	105,5	105,2	TOTAL
C, D														
E Energeetika	73,6	103,4	104,4	104,4	107,5	107,6	107,7	115,2	115,3	115,8	126,1	130,7	130,7	Energy supply
C Mäetööstus	29,0	102,0	102,2	103,2	110,9	110,4	110,7	110,4	111,1	111,1	114,0	107,5	114,3	Mining
D Töötlev tööstus	897,4	101,1	101,9	102,0	102,4	102,6	103,0	103,4	103,6	103,6	103,5	103,3	102,8	Manufacturing
DA toiduainete ja 15 jookide tootmine	150,9	103,7	104,1	104,5	105,0	105,0	105,4	107,1	107,0	105,5	106,2	106,2	106,0	manufacture of food products and beverages
DB tekstiili ja tekstiltoodete tootmine	58,9	100,1	101,8	101,4	102,0	101,2	102,1	102,2	102,1	102,3	101,8	102,0	102,1	manufacture of textiles and textile products
DC nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	3,3	108,3	106,8	105,0	109,8	111,1	110,2	108,0	107,5	108,2	110,9	108,9	108,2	manufacture of leather and leather products
DD puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	148,6	102,2	102,3	102,0	102,2	101,5	101,4	100,4	100,0	100,7	99,8	100,0	99,6	manufacture of wood and wood products
DG kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	47,3	101,9	102,2	102,4	102,8	102,8	102,6	102,7	103,1	104,3	105,0	104,9	104,8	manufacture of chemicals and chemical products
DH kummi- ja plast- toodete tootmine	44,6	98,8	98,8	99,3	101,9	102,9	103,4	103,4	105,5	103,8	104,9	105,1	105,3	manufacture of rubber and plastic products
DI muude mitte- metalsestest mineraalidest toodete tootmine	52,8	102,6	103,6	103,1	102,7	104,0	102,9	105,0	105,1	106,4	105,5	104,1	103,5	manufacture of other non- metallic mineral products
DJ metalli ja metalltoodete tootmine	104,8	99,4	100,6	101,0	100,7	100,7	100,9	100,2	102,9	103,6	104,1	103,4	102,1	manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK masinate ja seadmete tootmine	35,0	101,0	101,6	101,3	102,2	102,4	102,4	103,7	103,7	103,8	103,3	103,4	103,9	manufacture of machinery and equipment
DL elektri- ja optikaseadmete tootmine	95,9	100,1	100,6	100,0	100,2	100,0	102,9	102,8	103,1	103,0	103,2	103,4	103,3	manufacture of electrical and optical equipment
DN mööblitootmine ja mujal liigitamata tootmine	61,2	100,9	103,4	103,8	103,8	103,9	104,4	104,9	104,9	105,8	106,0	106,2	105,9	manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified
DN 361 mööbli- tootmine	46,8	101,9	102,6	101,9	102,3	102,0	102,4	102,9	103,1	103,0	103,4	103,4	103,2	manufacture of furniture

Tabel 4  
Table 4**Tootjahinnaindeksi muutus tegevusalati, IV kvartal 2008**  
**Change in producer price index by economic activity, 4th quarter 2008**

Tegevusalat	III kvartal 2008 –	IV kvartal 2007 –	Economic activity
	IV kvartal 2008	IV kvartal 2008	
	3rd quarter 2008 –	4th quarter 2007 –	
	%	%	
E, C, D KOKKU	0,7	5,9	<b>TOTAL</b>
E Energeetika	11,9	30,9	<i>Energy supply</i>
C Mäetööstus	1,0	12,2	<i>Mining</i>
D Töötlev tööstus	-0,3	3,7	<i>Manufacturing</i>
DA 15 toiduainete ja jookide tootmine	-0,4	7,6	<i>manufacture of food products and beverages</i>
DB tekstiili ja tekstiltoodete tootmine	-0,2	1,8	<i>manufacture of textiles and textile products</i>
DC nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	1,3	9,0	<i>manufacture of leather and leather products</i>
DD puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	-0,5	-0,7	<i>manufacture of wood and wood products</i>
DG kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	1,5	5,5	<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>
DH kummi- ja plasttoodete tootmine	0,9	5,5	<i>manufacture of rubber and plastic products</i>
DI muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	-1,1	4,8	<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>
DJ metalli ja metalltoodete tootmine	1,0	3,2	<i>manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>
DK masinate ja seadmete tootmine	-0,2	3,7	<i>manufacture of machinery and equipment</i>
DL elektri- ja optikaseadmete tootmine	0,3	4,4	<i>manufacture of electrical and optical equipment</i>
DN mööblitootmine ja mujal liigitamata tootmine	0,8	6,0	<i>manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified</i>
DN 361 mööblitootmine	0,3	3,1	<i>manufacture of furniture</i>
Tööstustoodangu põhirühmad kasutusotstarbe järgi			<i>Main industrial groupings</i>
vahetarbitimiskaubad	-0,2	2,9	<i>intermediate goods</i>
kapitalikaubad	1,0	2,5	<i>capital goods</i>
püsitarbekaubad	0,1	3,8	<i>durable consumer goods</i>
lühiajatarbekaubad	0,0	5,7	<i>non-durable consumer goods</i>
energiatooted	5,5	24,6	<i>energy products</i>

**PRODUCER PRICE INDEX OF INDUSTRIAL OUTPUT, December 2008**

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

*In December 2008 compared to November 2008, the change of the producer price index was -0.2%, of which -0.5% in manufacturing. Compared to December 2007, the change of the producer price index was 5.2%, of which 2.8% in manufacturing.*

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

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

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

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

## EKSPORDIHINNAINDEKS, detseMBER 2008

Tõnu Täht

Hinnastatistika talituse juhtivstatistik juhataja ülesannetes

**Ekspordihinnaindeksi muutus oli 2008. aasta detsembris 2008. aasta novembriga võrreldes -0,5% ja 2007. aasta detsembriga võrreldes 1,0%.**

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

## IMPORDIHINNAINDEKS, detseMBER 2008

**Impordihinnaindeksi muutus oli 2008. detsembris 2008. aasta novembriga võrreldes -2,8% ja 2007. aasta detsembriga võrreldes -1,4%.**

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

Tabel 1 **Ekspordihinnaindeks kuude kaupa, 1994–2008<sup>a</sup>**  
 Table 1 *Export price index by months, 1994–2008<sup>a</sup>*  
 (detseMBER 1993 = 100 — December 1993 = 100)

	Jaan 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
1994	106,1	107,7	109,3	111,6	112,7	113,6	115,9	115,3	117,6	119,3	120,4	122,2	114,3
1995	126,0	128,4	129,7	129,4	127,5	131,8	129,4	130,8	132,5	135,3	136,1	143,2	131,7
1996	145,5	145,8	145,1	145,4	145,4	144,8	145,7	145,1	147,0	149,1	149,7	151,2	146,7
1997	153,3	155,0	156,4	156,9	157,7	158,6	159,7	160,5	159,7	158,4	158,1	158,6	157,7
1998	160,5	162,4	162,1	162,4	159,5	161,6	162,9	162,9	161,6	160,5	158,4	157,4	161,0
1999	156,9	157,5	157,8	157,5	156,9	158,5	158,8	159,6	160,2	165,5	166,8	168,5	160,4
2000	172,0	173,2	173,4	168,2	168,7	168,9	170,1	171,6	171,4	179,3	178,9	179,3	172,9
2001	180,0	202,6	203,8	239,6	240,6	241,7	242,2	242,5	241,0	240,8	241,6	240,9	229,8
2002	242,0	242,7	242,1	226,5	226,2	226,3	226,2	226,1	227,0	218,4	218,9	218,6	228,4
2003	219,2	246,5	246,9	244,8	244,0	244,8	244,4	246,2	245,9	246,7	246,3	244,8	243,4
2004	245,5	246,5	246,5	245,7	246,8	248,2	247,8	249,1	253,0	251,4	251,2	251,9	248,6
2005	255,5	254,0	255,0	256,0	253,7	255,0	254,2	255,7	255,5	257,4	257,6	260,3	255,8
2006	261,2	262,9	262,8	264,3	264,9	264,8	264,3	266,1	267,9	269,1	270,0	272,0	265,9
2007	276,7	277,9	278,2	282,8	285,0	285,7	288,3	289,4	292,0	291,8	290,6	292,1	285,9
2008	295,3	295,6	296,1	297,4	297,3	300,5	300,8	300,4	300,8	298,7	296,4	295,0	297,9

<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.

Tabel 2 **Ekspordihinnaindeks kvartalite kaupa, 1994–2008**  
 Table 2 *Export price index by quarters, 1994–2008*  
 (detseMBER 1993 = 100 — December 1993 = 100)

Aasta Year	I kvartal 1st quarter	II kvartal 2nd quarter	III kvartal 3rd quarter	IV kvartal 4th quarter
1994	107,7	112,6	116,3	120,6
1995	128,0	129,6	130,9	138,2
1996	145,5	145,2	145,9	150,0
1997	154,9	157,7	160,0	158,4
1998	161,7	161,2	162,5	158,8
1999	157,4	157,6	159,5	166,9
2000	172,9	168,6	171,0	179,2
2001	195,5	240,6	241,9	241,1
2002	242,2	226,3	226,4	218,6
2003	237,6	244,6	245,5	245,9
2004	246,2	246,9	249,9	251,5
2005	254,8	254,9	255,1	258,4
2006	262,3	264,7	266,1	270,4
2007	277,6	284,5	289,9	291,5
2008	295,7	298,4	300,7	296,7

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

(detsember 1997 = 100 — December 1997 = 100)

	Jaan 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
1998	100,2	100,9	100,6	100,7	100,4	99,9	99,7	99,5	99,2	98,5	98,8	98,9	99,8
1999	98,5	98,7	98,8	99,1	99,2	99,4	100,4	100,6	101,7	101,6	102,1	102,2	100,2
2000	103,0	103,7	104,6	105,1	106,9	106,7	106,8	106,9	107,8	108,4	108,3	107,3	106,3
2001	107,4	107,5	106,9	107,2	107,5	107,3	107,6	107,1	106,6	106,5	106,0	105,9	106,9
2002	106,1	106,6	107,0	107,5	107,4	106,7	106,5	106,4	106,4	106,6	105,7	105,8	106,6
2003	105,5	105,5	106,0	105,3	104,7	103,8	104,2	104,2	104,5	104,1	104,3	104,4	104,7
2004	104,0	104,2	104,5	105,4	105,9	106,6	106,3	106,6	106,6	107,2	107,1	107,1	106,0
2005	107,9	108,4	109,2	109,5	109,0	109,8	110,3	110,4	111,7	112,1	111,6	111,1	110,1
2006	111,7	113,2	112,7	113,7	114,4	114,7	115,8	115,7	115,8	115,6	115,6	115,7	114,6
2007	115,6	116,0	116,7	117,1	118,1	118,6	119,1	119,0	119,1	119,9	120,5	121,4	118,4
2008	122,1	121,4	122,7	123,6	125,4	128,9	129,6	128,9	129,3	128,9	123,1	119,7	125,3

<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, December 2008

**Tõnu Täht**

Leading Statistician in the capacity of Head, Price Statistics Service

The percentage change of the export price index in December 2008 compared to November 2008 was -0.5% and compared to December 2007 it was 1.0%.

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

## IMPORT PRICE INDEX, December 2008

The percentage change of the import price index in December 2008 compared to November 2008 was -2.8% and compared to December 2007 it was -1.4%.

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

## EHITUSHINNAINDEKS, IV kvartal 2008

Hede Hannula

Hinnastatistika talituse juhtivstatistik

Ehitushinnaindeksi muutus oli 2008. aasta IV kvartalis võrreldes 2008. aasta III kvartaliga -1,5% ja võrreldes 2007. aasta IV kvartaliga 0,5%. Ehitushinnaindeks muutus 2008. aastal 2007. aasta keskmisega võrreldes oli 3,4%.

Remondi- ja rekonstrueerimistööde hinnaindeksi muutus oli 2008. aasta IV kvartalis võrreldes 2008. aasta III kvartaliga -1,5% ja võrreldes 2007. aasta IV kvartaliga 0,7%. Indeksi muutus 2008. aastal 2007. aasta keskmisega võrreldes oli 4,0%.

Ehitushinnaindeksi arvutamisel kaasatakse neli ehitistegruppi: eramud, korruselamud, tööstus- ja ametihooned. Remondi- ja rekonstrueerimistööde hinnaindeksi puhul on vaatluse all ametihooned. Ehitushinnaindeks väljendab ehitustegevuse maksumuse muutust ehitusplatsi otsekulude tasemel. Otsekuludes arvestatavad ressursid jaotatakse kolme põhigruppi: tööjõud, ehitusmasinad ja -materjal.

Arvutuste aluseks olevateks baashindadeks on 2006. aasta detsembri hinnad. Varasemate perioodidega võrdluse tagamiseks jätkatakse ehitushinnaindeksi avaldamist baasil 1997=100. Ühendavaks kuiks on detsember 2006.

Tabel 1  
Table 1

**Ehitushinnaindeksi muutus põhiliste ressursigruppide kaupa, IV kvartal 2008**  
*Change in construction price index by main resource groups, 4th quarter 2008*

Indeks	Muutus, %	Index		
	III kvartal 2008 – IV kvartal 2007 –	IV kvartal 2007 – IV kvartal 2008	2007–2008	
	Change, %	3rd quarter 2008 – 4th quarter 2008	4th quarter 2007 – 4th quarter 2008	2007–2008
KOONDINDEKS	-1,5	0,5	3,4	<b>TOTAL INDEX</b>
Tööjõud	-2,7	-1,7	4,1	<i>Labour force</i>
Ehitusmasinad	-0,9	2,8	5,5	<i>Building machines</i>
Ehitusmaterjal	-0,9	1,3	3,0	<i>Building materials</i>
ERAMUINDEKS	-1,8	0,8	3,9	<b>INDEX OF DETACHED HOUSES</b>
tööjõud	-2,8	-1,8	4,0	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	-1,0	2,4	5,3	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	-1,3	2,0	3,8	<i>building materials</i>
KORRUSELAMU-INDEKS	-1,6	0,4	3,4	<b>INDEX OF BLOCKS OF FLATS</b>
tööjõud	-2,8	-1,8	4,1	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	-0,8	3,4	5,9	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	-1,1	1,1	2,9	<i>building materials</i>
TÖÖSTUSHOONE INDEKS	-1,4	0,9	3,7	<b>INDEX OF INDUSTRIAL BUILDINGS</b>
tööjõud	-2,6	-1,1	4,6	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	-1,0	3,2	6,2	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	-0,8	1,6	3,1	<i>building materials</i>
AMETIHOONE-INDEKS	-1,4	0,2	3,1	<b>INDEX OF OFFICE BUILDINGS</b>
tööjõud	-2,8	-2,1	3,7	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	-0,9	2,2	4,9	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	-0,8	1,0	2,7	<i>building materials</i>

**Tabel 2 Remondi- ja rekonstruktsioonistööde hinnaindeksi muutus põhiliste ressursigruppide kaupa, IV kvartal 2008**

**Table 2 Change in repair and reconstruction work price index by main resource groups, 4th quarter 2008**

Indeks	Muutus, %			Index
	III kvartal 2008 – IV kvartal 2008	IV kvartal 2007 – IV kvartal 2008	2007–2008	
	Change, %	IV kvartal 2008	2007–2008	
	3rd quarter 2008 – 4th quarter 2008	4th quarter 2007 – 4th quarter 2008	2007–2008	
KOONDINDEKS	-1,5	0,7	4,0	<b>TOTAL INDEX</b>
Töötajad	-2,8	-1,8	4,4	<i>Labour force</i>
Ehitusmasinad	-1,1	0,7	3,6	<i>Building machines</i>
Ehitusmaterjal	-0,8	2,2	3,8	<i>Building materials</i>

**Tabel 3 Ehitushinnaindeks põhiliste ressursigruppide kaupa, IV kvartal 2008**

**Table 3 Construction price index by main resource groups, 4th quarter 2008  
(detsember 2006 = 100 — December 2006 = 100)**

Indeks	Osakaal koond-indeksis Weight in total index %	Osakaal Weight %	IV kvartal 4th quarter	Okt Oct	Nov Nov	Dets Dec	Index
KOONDINDEKS	1 000	1 000	107,3	108,5	107,3	106,0	<b>TOTAL INDEX</b>
Töötajad	287	287	108,6	110,9	109,4	105,5	<i>Labour force</i>
Ehitusmasinad	51	51	109,6	110,5	109,8	108,6	<i>Building machines</i>
Ehitusmaterjal	662	662	106,5	107,3	106,2	106,0	<i>Building materials</i>
ERAMUINDEKS	100	1 000	107,7	109,1	107,7	106,3	<b>INDEX OF DETACHED HOUSES</b>
töötajad	301	301	108,2	110,8	109,0	104,8	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	35	35	109,4	110,5	109,8	108,0	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	664	664	107,4	108,3	107,0	106,8	<i>building materials</i>
KORRUSELAMU-INDEKS	270	1 000	1074,2	108,5	107,2	105,9	<b>INDEX OF BLOCKS OF FLATS</b>
töötajad	281	281	108,5	110,9	109,3	105,4	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	47	47	110,1	110,8	110,2	109,2	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	672	672	106,4	107,3	106,1	105,9	<i>building materials</i>
TÖÖSTUSHOOONE-INDEKS	248	1 000	107,9	109,1	107,9	106,6	<b>INDEX OF INDUSTRIAL BUILDINGS</b>
töötajad	289	289	109,7	112,0	110,5	106,6	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	54	54	111,1	112,1	111,4	109,6	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	657	657	106,8	107,6	106,5	106,4	<i>building materials</i>
AMETIHOONE-INDEKS	382	1 000	106,8	108,0	106,8	105,6	<b>INDEX OF OFFICE BUILDINGS</b>
töötajad	286	286	108,0	110,3	108,8	105,0	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	55	55	108,4	109,2	108,5	107,7	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	659	659	106,2	106,9	105,8	105,7	<i>building materials</i>

**Tabel 4 Remondi- ja rekonstruktsioonistööde hinnaindeks põhiliste ressursigruppide kaupa, IV kvartal 2008**

**Table 4 Repair and reconstruction work price index by main resource groups, 4th quarter 2008  
(detsember 2006 = 100 — December 2006 = 100)**

Indeks	Osakaal Weight %	IV kvartal 4th quarter	Okt Oct	Nov Nov	Dets Dec	Index
KOONDINDEKS	1 000	107,8	109,1	107,9	106,3	<b>TOTAL INDEX</b>
Töötajad	338	108,6	111,3	109,5	105,1	<i>Labour force</i>
Ehitusmasinad	53	107,1	108,1	107,2	105,9	<i>Building machines</i>
Ehitusmaterjal	609	107,4	108,0	107,1	107,0	<i>Building materials</i>

Tabel 5 Ehitushinna koondindeksi muutus ressursiliikide kaupa, IV kvartal 2008  
 Table 5 Change in total construction price index by kind of resource, 4th quarter 2008

Ressursiliik	Muutus, %		Kind of resource
	III kvartal 2008 –	IV kvartal 2008 –	
	IV kvartal 2008	IV kvartal 2008	
	Change, %	3rd quarter 2008 – 4th quarter 2008	4th quarter 2008 – 4th quarter 2008
KOONDINDEKS	-1,5	0,5	<b>TOTAL INDEX</b>
Töötajud	-2,7	-1,7	<i>Labour force</i>
ehitustööline	-2,3	1,6	<i>builder</i>
viimistleja	-4,1	-6,6	<i>painter</i>
santehnik	-2,1	3,8	<i>plumber</i>
elektrik	-0,3	2,2	<i>electrician</i>
müürsepp	-3,2	-5,9	<i>mason</i>
puusepp	-3,5	-3,6	<i>carpenter</i>
betoneerija	-4,4	-8,0	<i>concreter</i>
Ehitusmasinad	-0,9	2,8	<i>Building machines</i>
autokraana	-1,0	1,6	<i>crane truck</i>
ekskavaator	-0,3	9,3	<i>excavator</i>
buldooser	-3,2	1,0	<i>bulldozer</i>
kallurauto	-0,6	5,9	<i>dump truck</i>
madelauto	-1,2	-0,9	<i>truck</i>
väikemehhanismid	-0,5	1,1	<i>small-scale mechanisms</i>
Ehitusmaterjal	-0,9	1,3	<i>Building materials</i>
tellised ja väikeplokid	-0,4	-0,2	<i>bricks and minor concrete building blocks</i>
inertmaterjal	-0,9	3,4	<i>soil</i>
kaubabetoon ja -mört	-0,8	5,4	<i>concrete and grout</i>
isolatsioonimaterjal	-1,7	-1,8	<i>insulating material</i>
isolatsiooni rullmaterjal	-0,7	6,2	<i>rolled-strip insulating material</i>
puit ja puittooted	0,2	-2,8	<i>timber and articles of wood</i>
avatäited	-0,3	0,6	<i>filler</i>
ehitusplaadid	-2,1	0,5	<i>planed timber</i>
viimistlusplaadid	-0,4	2,6	<i>ceramic tiles</i>
põrandakatte rullmaterjalid	0,6	1,3	<i>rolled-strip flooring materials</i>
katusekattematerjal	0,8	3,6	<i>roofing materials</i>
montereeritavad raudbetoon- ja betoontooted	-1,1	-0,8	<i>prefabricated reinforced concrete</i>
viimistlusmaterjalid	-0,4	7,9	<i>paints and wallpapers</i>
metalltooted	-3,3	0,0	<i>metal products</i>
santehnilised seadmed	0,1	2,2	<i>equipment for heating, plumbing and ventilation</i>
torud	0,0	6,7	<i>pipes</i>
kaablid	-1,2	0,1	<i>cables</i>
muu elektrimaterjal	-0,5	0,9	<i>other electric supplies</i>
liftid	0,0	3,6	<i>elevators</i>

Tabel 6 Ehitushinnaindeks kvartalite kaupa, 1994–2008  
 Table 6 Construction price index by quarters, 1994–2008  
 (1994 = 100)

Aasta Year	I kvartal 1st quarter	II kvartal 2nd quarter	III kvartal 3rd quarter	IV kvartal 4th quarter
KOONDINDEKS — TOTAL INDEX				
1994	88,0	95,2	104,8	116,0
1995	124,6	133,0	139,9	146,7
1996	152,8	159,3	165,3	168,7
1997	172,0	176,0	179,5	183,8
1998	188,2	191,1	192,9	194,0
1999	194,6	195,0	195,9	196,0
2000	196,5	199,2	201,5	204,2
2001	208,3	210,8	212,9	215,1
2002	217,6	220,4	221,1	222,4
2003	225,7	228,4	229,8	230,6
2004	234,2	242,1	247,0	250,2
2005	253,8	258,8	263,3	268,7
2006	273,8	280,5	292,7	305,4
2007	316,3	323,1	328,1	331,6
2008	335,3	336,8	338,2	333,2
Töötajad — Labour force				
1994	85,2	93,4	102,9	118,1
1995	131,5	141,5	153,5	161,3
1996	169,8	178,2	188,9	192,3
1997	196,1	202,2	209,8	215,2
1998	223,2	230,0	233,4	234,3
1999	232,5	234,2	236,0	234,1
2000	232,2	240,1	244,7	246,8
2001	252,7	258,3	265,3	270,9
2002	277,7	286,7	287,9	288,4
2003	300,8	310,8	317,5	318,8
2004	328,6	339,7	345,4	350,3
2005	358,6	372,8	380,6	395,3
2006	409,9	426,0	458,4	494,8
2007	524,9	539,0	555,2	565,9
2008	574,6	571,4	571,8	556,1
Ehitusmasinad — Building machines				
1994	88,0	94,8	102,7	114,0
1995	129,3	140,2	142,9	149,0
1996	155,0	166,5	170,7	178,3
1997	184,1	189,1	192,2	196,5
1998	203,6	208,6	212,6	214,5
1999	215,7	214,5	216,2	220,7
2000	226,3	228,9	233,0	239,3
2001	245,3	247,3	248,8	249,3
2002	252,3	253,6	260,0	267,6
2003	267,9	270,6	269,8	269,3
2004	276,1	283,2	291,4	290,9
2005	301,6	306,5	319,5	328,7
2006	333,5	342,8	351,8	359,0
2007	365,6	374,0	381,6	385,5
2008	395,4	398,4	399,9	396,3
Ehitusmaterjal — Building materials				
1994	88,8	95,8	105,7	115,2
1995	122,4	130,2	135,8	142,2
1996	148,1	153,4	158,2	161,3
1997	164,4	167,8	170,0	173,9
1998	176,9	178,4	179,6	180,6
1999	182,0	182,1	182,7	183,1
2000	184,0	184,9	186,5	189,1
2001	192,5	194,0	194,5	195,7
2002	196,9	197,9	198,1	199,1
2003	199,9	200,5	200,5	201,3
2004	202,7	209,8	214,2	217,2
2005	218,8	221,0	223,9	226,3
2006	228,5	232,3	238,7	244,8
2007	250,5	255,2	257,5	259,2
2008	261,3	263,6	265,1	262,6
ERAMUINDEKS — INDEX OF DETACHED HOUSES				
2005	245,3	249,4	253,4	258,7
2006	264,5	270,3	282,0	294,9
2007	305,4	312,1	317,1	320,6
2008	324,6	327,2	329,0	323,2

Tabel 6 Ehitushinnaindeks kvartalite kaupa, 1994–2008  
 Table 6 Construction price index by quarters, 1994–2008  
 (1994 = 100)

Järg — Cont.

Aasta Year	I kvartal 1st quarter	II kvartal 2nd quarter	III kvartal 3rd quarter	IV kvartal 4th quarter
Töötajad — Labour force				
2005	346,3	361,0	370,2	385,1
2006	399,9	415,7	445,2	478,6
2007	507,9	521,2	537,2	546,5
2008	555,9	551,6	552,1	536,5
Ehitusmasinad — Building machines				
2005	305,0	306,4	317,2	325,5
2006	330,8	338,9	350,2	358,0
2007	366,2	374,9	383,1	387,2
2008	395,5	398,5	400,5	396,4
Ehitusmaterjal — Building materials				
2005	212,0	213,1	215,1	217,3
2006	220,3	223,0	229,3	236,2
2007	241,4	246,2	248,4	250,4
2008	252,9	256,8	258,8	255,4
KORRUSELAMUINDEKS — INDEX OF BLOCKS OF FLATS				
2005	257,2	262,0	266,8	272,6
2006	278,1	284,9	296,9	309,6
2007	320,6	327,4	332,6	336,2
2008	339,6	341,1	324,9	337,5
Töötajad — Labour force				
2005	355,0	370,3	379,3	393,8
2006	408,7	425,8	456,4	491,9
2007	521,4	535,2	552,0	562,7
2008	571,5	568,0	568,3	552,4
Ehitusmasinad — Building machines				
2005	296,6	302,4	315,0	323,8
2006	328,1	337,0	344,5	351,2
2007	357,2	364,4	372,2	375,7
2008	385,9	390,0	391,4	388,3
Ehitusmaterjal — Building materials				
2005	222,3	223,8	226,5	229,3
2006	232,0	235,3	241,7	247,7
2007	253,4	258,3	260,7	262,5
2008	264,2	266,5	268,5	265,5
TÖÖSTUSHOONEINDEKS — INDEX OF INDUSTRIAL BUILDINGS				
2005	261,9	267,6	272,5	278,1
2006	282,6	290,2	302,8	316,2
2007	327,5	334,7	340,2	344,0
2008	348,1	349,9	351,8	347,0
Töötajad — Labour force				
2005	369,8	384,0	390,5	404,8
2006	419,1	436,2	470,8	510,2
2007	540,5	556,1	573,4	585,4
2008	594,4	592,2	594,2	578,8
Ehitusmasinad — Building machines				
2005	305,4	310,1	322,0	331,3
2006	336,2	345,0	353,8	362,3
2007	370,1	379,2	389,0	393,6
2008	403,1	407,4	410,2	406,2
Ehitusmaterjal — Building materials				
2005	226,7	230,0	233,9	236,7
2006	238,3	243,0	249,3	255,4
2007	261,5	266,5	268,8	270,6
2008	273,1	275,5	277,3	275,0

Tabel 6 Ehitushinnaindeks kvartalite kaupa, 1994–2008  
 Table 6 Construction price index by quarters, 1994–2008  
 (1994 = 100)

Järg — Cont.

Aasta Year	I kvartal 1st quarter	II kvartal 2nd quarter	III kvartal 3rd quarter	IV kvartal 4th quarter
AMETIHOONEINDEKS — INDEX OF OFFICE BUILDINGS				
2005	249,2	254,0	258,4	263,6
2006	268,2	274,8	287,0	299,2
2007	309,9	316,3	321,0	324,2
2008	327,9	328,7	329,5	324,9
Töötajad — Labour force				
2005	354,9	368,2	375,5	390,3
2006	404,6	419,5	452,3	488,2
2007	518,4	532,0	547,0	557,3
2008	565,5	562,1	561,5	545,8
Ehitusmasinad — Building machines				
2005	300,0	306,1	320,8	330,7
2006	335,5	345,9	354,8	361,1
2007	366,6	375,3	381,2	384,8
2008	395,1	396,6	397,0	393,4
Ehitusmaterjal — Building materials				
2005	213,4	215,7	218,5	220,5
2006	222,4	226,2	232,8	238,5
2007	244,1	248,5	250,7	252,3
2008	254,4	256,0	257,1	255,0

Tabel 7 Remondi- ja rekonstrueerimistööde hinnaindeks kvartalite kaupa, 1997–2008  
 Table 7 Repair and reconstruction work price index by quarters, 1997–2008  
 (1997 = 100)

Aasta Year	I kvartal 1st quarter	II kvartal 2nd quarter	III kvartal 3rd quarter	IV kvartal 4th quarter
KOONDINDEKS — TOTAL INDEX				
1997	96,4	99,1	101,3	103,2
1998	105,7	107,5	108,6	109,3
1999	109,6	109,5	110,2	110,1
2000	110,3	111,8	113,1	113,5
2001	116,2	117,4	118,8	119,7
2002	121,1	122,6	123,4	124,0
2003	125,9	127,2	128,1	128,5
2004	130,5	134,1	136,0	137,4
2005	139,4	142,3	144,9	147,8
2006	151,0	154,9	162,3	169,6
2007	174,9	178,8	181,9	184,1
2008	186,8	187,8	188,3	185,5
Töötajad — Labour force				
2000	111,6	115,3	117,7	117,9
2001	121,5	124,6	128,3	130,9
2002	134,5	139,0	140,4	140,7
2003	146,5	150,6	154,2	155,1
2004	159,7	166,2	166,7	168,7
2005	172,2	180,1	184,9	192,0
2006	199,7	207,7	222,9	240,0
2007	251,9	258,8	267,8	273,3
2008	277,8	275,7	276,2	268,4
Ehitusmasinad — Building machines				
2000	116,7	118,7	119,8	122,9
2001	125,6	127,0	127,7	128,1
2002	129,5	130,0	133,2	136,2
2003	136,6	137,4	137,4	137,5
2004	141,4	144,3	147,7	147,0
2005	151,2	153,4	158,9	162,4
2006	164,2	168,0	171,7	174,2
2007	175,7	181,1	183,6	185,5
2008	188,3	188,1	188,9	186,9
Ehitusmaterjal — Building materials				
2000	108,6	109,0	109,7	109,8
2001	112,0	112,3	112,8	113,1
2002	113,4	113,9	114,1	114,4
2003	114,9	115,1	115,0	115,2
2004	115,8	118,4	120,5	122,1
2005	123,1	123,9	125,3	126,3
2006	127,8	130,0	134,6	138,6
2007	141,7	144,2	145,4	146,5
2008	148,4	150,4	151,0	149,7

Tabel 8 **Ehitushinnaindeks kuude kaupa, 1994–2008**  
 Table 8 **Construction price index by months, 1994–2008**  
 (1994 = 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
1994	86,3	87,8	89,8	92,0	95,2	98,3	100,5	105,1	108,9	112,5	116,8	118,6	100,0
1995	120,7	125,5	127,7	129,4	133,7	135,9	138,5	139,7	141,6	145,7	146,7	147,6	136,0
1996	151,5	152,5	154,5	157,5	159,5	160,9	163,8	165,3	166,8	168,9	168,2	168,9	161,5
1997	171,4	172,2	172,2	174,8	176,7	176,6	178,4	179,0	181,1	182,3	183,5	185,7	177,8
1998	186,9	188,5	189,1	190,1	191,6	191,7	192,4	192,7	193,7	194,0	193,9	194,0	191,6
1999	194,7	194,3	194,7	194,6	194,9	195,6	195,1	196,0	196,7	196,8	195,5	195,7	195,4
2000	196,2	196,3	196,9	198,3	198,8	200,3	201,0	201,3	202,3	204,4	203,4	204,8	200,3
2001	206,9	207,8	210,2	210,2	211,2	211,0	211,7	213,6	213,5	214,7	215,3	215,3	211,8
2002	216,5	217,7	218,5	219,3	219,5	222,2	220,9	220,2	222,3	222,3	222,3	222,5	220,4
2003	224,3	226,4	226,3	227,0	229,3	228,9	230,1	229,4	229,9	230,1	231,0	230,8	228,6
2004	233,5	233,9	235,0	238,3	243,0	245,0	246,0	246,7	248,3	248,5	250,9	251,3	243,4
2005	252,0	254,0	255,5	256,4	258,7	261,3	262,8	263,0	264,1	266,1	269,5	270,6	261,2
2006	271,5	273,6	276,2	276,4	279,7	285,4	289,5	292,3	296,4	301,1	304,6	310,6	288,1
2007	313,6	316,8	318,6	320,4	323,6	325,2	326,8	328,3	329,4	330,3	332,3	332,3	324,8
2008	334,1	335,5	336,4	335,8	336,8	337,8	338,2	339,0	337,4	337,1	333,2	329,3	335,9

Näide: Meid huvitab, kui palju oli ehitustegevus 2008. aasta detsembris keskmiselt kallim kui 1994. aasta mais.

Leiame tabelist: dets 2008 — 329,3  
 mai 1994 — 95,2

$$329,3 : 95,2 = 3,459 \text{ korda ehk } (329,3 : 95,2) \times 100 - 100 = 245,9\%$$

Sama arvutuskäiku kasutatakse ka kvartaliindeksite puhul.

*Example: We want to know how much, on the average, the construction price index has risen in December 2008 compared to May 1994.*

*We find from the table: Dec 2008 — 329.3  
 May 1994 — 95.2*

$$329.3 : 95.2 = 3.459 \text{ times or } (329.3 : 95.2) \times 100 - 100 = 245.9\%$$

*The same method is also valid for quarterly indices.*

## CONSTRUCTION PRICE INDEX, 4th quarter 2008

**Hede Hannula**  
*Leading Statistician, Price Statistics Service*

**The construction price index changed by -1.5% in the 4th quarter of 2008 compared to the 3rd quarter of 2008 and 0.5% compared to the 4th quarter of 2007. In 2008, the index increased 3.4% compared to the average of 2007.**

**In the 4th quarter of 2008 the repair and reconstruction work price index changed by -1.5% compared to the 3rd quarter of 2008 and by 0.7% compared to the 4th quarter of 2007. The percentage change in the index in 2008 compared to the average of 2007 was 4.0%.**

**The calculation of the construction price index covers four groups of buildings — detached houses, blocks of flats, industrial buildings and office buildings, as well as office buildings covered by the repair and reconstruction work price index. The index expresses the change in the expenditures on construction taking into consideration the price changes of basic inputs (labour force, building materials and building machines).**

**The base prices for calculations are the December prices of the year 2006. To ensure the comparison with previous periods the construction price index is continued to be published on the base 1997 = 100. December 2006 is the linking month.**

## PÖLLUMAJANDUSSAADUSTE TOOTJAHINNAINDEKS, IV kvartal 2008

**Virve Elb**

Hinnastatistika talituse juhtivstatistik

Pöllumajandussaaduste tootjahinnaindeksi muutus oli 2008. aasta IV kvartalis võrreldes 2007. aasta IV kvartaliga -4,6%, sealhulgas taimekasvatuses -11,3% ja loomakasvatuses -2,9%.

Pöllumajandussaaduste tootjahinnaindeks iseloomustab Eestis toodetud pöllumajandusaaduste müügihindade muutust. Hinnad on käibemaksuta.

## PÖLLUMAJANDUSSAADUSTE TOOTMISE VAHENDITE OSTUHINNAINDEKS, IV kvartal 2008

Pöllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeksi muutus oli 2008. aasta IV kvartalis võrreldes 2007. aasta IV kvartaliga 7,3%.

Pöllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeks iseloomustab Eesti pöllumajandusäriühingute kuluartiklite hinnamuutusi. Hinnad on käibemaksuta.

Tabel 1 Pöllumajandussaaduste tootjahinnaindeks, IV kvartal 2008  
Table 1 Agricultural output price index, 4th quarter 2008  
(2000 = 100)

Pöllumajandussaadus	Osakaal, % Weight, %	IV kvartal 2008	Muutus, % IV kvartal 2007 – IV kvartal 2008 Change, % 4th quarter 2007 – 4th quarter 2008	Agricultural product
		4th quarter 2008	4th quarter 2007 – 4th quarter 2008	
KOKKU	1 000,0	154,9	-4,6	TOTAL
<b>Taimekasvatus</b>	176,6	161,4	-11,3	<b>Crop production</b>
Teravili (k.a seeme)	75,7	115,4	-30,1	Cereals (incl. seeds)
Tehnilised kultuurid	38,2	154,8	-17,7	Industrial crops
Köögivilja ja aiandussaadused	52,3	204,9	7,7	Vegetables and horticultural products
värsked köögiviljil lilled ja istikud	30,4 21,9	228,9 171,8	3,7 16,0	fresh vegetables flowers and plants
Värske puuvili ja marjad	2,0	433,1	78,8	Fresh fruit and berries
Kartul (k.a seeme)	6,9	293,1	16,4	Potatoes (incl. seeds)
Muud taimekasvatus- saadused	1,5	166,9	0,7	Other crop production
<b>Loomakasvatus</b>	823,4	153,6	-2,9	<b>Animal production</b>
Loomad lihaks	266,8	145,9	11,5	Animals for slaughter
veised lihaks	47,3	156,5	20,1	cattle for slaughter
seed lihaks	212,0	142,3	11,1	pigs for slaughter
Loomakasvatussaadused	556,6	157,2	-8,2	Animal products
piim	457,6	157,5	-9,9	milk
munad	76,9	147,3	-1,9	eggs
muud loomakasvatus- saadused	22,1	186,2	7,5	other animal products

Tabel 2 Põllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeks, IV kvartal 2008  
 Table 2 Agricultural input price index, 4th quarter 2008  
 (2000 = 100)

Kaubagrupp	Osakaal, %	IV kvartal 2008	Muutus, %	Group of goods
			IV kvartal 2007 – IV kvartal 2008	
	Weight, %	4th quarter 2008	Change, %	
			4th quarter 2007 – 4th quarter 2008	
KOKKU	1 000,0	156,8	7,3	<i>TOTAL</i>
Seeme	21,9	147,7	10,1	<i>Seeds</i>
Energia, kütus, määrdained	202,6	200,0	11,3	<i>Energy, fuel, lubricants</i>
Väetis ja pinnaseparandaja	43,5	271,9	82,1	<i>Fertilizers and soil improvers</i>
Taimekaitssevahendid	18,0	119,2	15,6	<i>Pesticides</i>
Veterinaarkulud	17,8	135,5	-1,3	<i>Veterinary expenses</i>
Loomasööt	433,6	151,1	0,3	<i>Feedingstuffs</i>
Seadmete hooldus, remont ja materjalid	196,3	114,6	1,4	<i>Maintenance of equipment and materials</i>
Ehitiste hooldus ja remont	15,4	173,0	0,9	<i>Maintenance of buildings</i>
Muud kaubad ja teenused	50,9	117,6	2,7	<i>Other goods and services</i>

## AGRICULTURAL OUTPUT PRICE INDEX, 4th quarter 2008

**Virve Elb**  
*Leading Statistician, Price Statistics Service*

*In the 4th quarter of 2008 compared to the 4th quarter of 2007, the agricultural output price index changed by -4.6%, of which -11.3% in crop production and -2.9% in animal production.*

*The agricultural output price index characterizes the changes in the sale prices of agricultural products produced in Estonia. The prices are given without the value added tax.*

## AGRICULTURAL INPUT PRICE INDEX, 4th quarter 2008

*The agricultural input price index changed by 7.3% in the 4th quarter of 2008 compared to the 4th quarter of 2007.*

*The agricultural input price index characterizes the changes in input prices of Estonian agricultural companies. The prices are given without the value added tax.*

## RIIGIEELARVE JA KOHALIKUD EELARVED, november 2008

**Marili A alas**

Valitsemis- ja finantssektori statistika osakonna juhtivstatistik

Riigieelarvesse oli 2008. aasta 1. detsembri seisuga laekunud 77,9 miljardit krooni, mis on 86,4% aastaks planeeritud eelarvest ja lisaeelarvest. 2007. aasta üheteistkümne kuu laekumine oli 74,1 miljardit krooni ehk 97,6% tulude eelarvest, seega võrreldes 2007. aasta sama perioodiga kasvas tulude laekumine 5,1%. 2008. aasta üheteistkümne kuuga kulutati ligi 78,6 miljardit krooni ehk 79,2% aastaks ettenähtud summast, 2007. aastal vastavalt 66,3 miljardit krooni ja 83,9% planeeritud kulude eelarvest. Võrreldes 2007. aasta sama perioodiga suurenesid kulutused 18,5%.

Põhiline riigieelarve tuluallikas on mitmesuguste maksude laekumine. 1. detsembri seisuga hõlmasid riigieelarve tuludest 83,1% ehk 64,7 miljardit krooni maksutulud, millest omakorda suurim tuluallikas (44,2%) oli sotsiaalmaks. Mittemaksulised tulud (kaupade ja teenuste müük, tulu varadelt, toetused jmt) hõlmasid riigieelarve tuludest 16,9% ehk 13,2 miljardit krooni.

Üheteistkümne kuuga laekunud tuludest andis 36,7% sotsiaalmaks — 28,6 miljardit krooni, mis on 4 miljardit krooni rohkem kui mullu samal perioodil. Kui mullu novembris laekus sotsiaalmaksu 2,3 miljardit krooni, siis käesoleva aasta novembris laekus ligi 11,5% võrra suurem summa — 2,6 miljardit krooni. Käibemaksu laekus novembris 1,7 miljardit krooni (üheteistkümne kuuga kokku 19,2 miljardit krooni) ja tulumaksu 871,8 miljonit krooni (üheteistkümne kuuga 7,8 miljardit krooni). Aktsiisimaksu laekus novembris 800,1 miljonit krooni (üheteistkümne kuuga 8,2 miljardit krooni).

Enim kulus üheteistkümne kuuga raha sotsiaalsele kaitsele — 23,1 miljardit krooni (mullu samal perioodil 18,1 miljardit krooni); 13,2 miljardit krooni kulus üldistele valitsussektori teenustele, mis on 163,4 miljonit vähem kui mullu samal perioodil; 12,4 miljardit krooni kulus tervishoiule (mullu samal perioodil 10,3 miljardit krooni).

Kohalike eelarvete tulusid laekus 2008. aasta üheteistkümne kuuga 20,9 miljardit krooni, 2007. aasta samal perioodil olid tulud 18,5 miljardit krooni. Kohalike eelarvete kulud olid 2008. aasta üheteistkümne kuuga 21 miljardit krooni, 2007. aasta sama perioodi kulud olid 18 miljardit krooni.

Kohalike eelarvete suurimad tuluallikad olid ükskiskiku tulumaks (10,5 miljardit krooni) ja toetused (6,7 miljardit krooni). Kõige rohkem kulutati haridusele (8,9 miljardit krooni), majandusele (3,2 miljardit krooni), vabale ajale, kultuurile ja religioonile (3,1 miljardit krooni) ning üldistele valitsussektori teenustele (2 miljardit krooni).

## FINANTSVAHENDUS, november 2008

**Virve Rukholm**

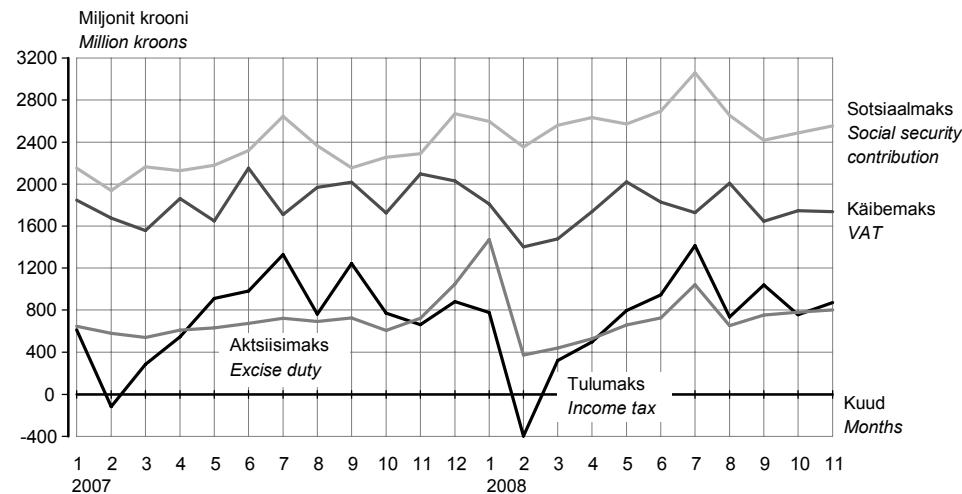
Valitsemis- ja finantssektori statistika osakonna statistik

Kindlustusseltsid said 2008. aasta üheteistkümne kuuga kindlustuspreemiaid 5 miljardit krooni ehk sama palju kui 2007. aasta samal ajal. Novembris saadi kindlustuspreemiaid 404 miljonit krooni.

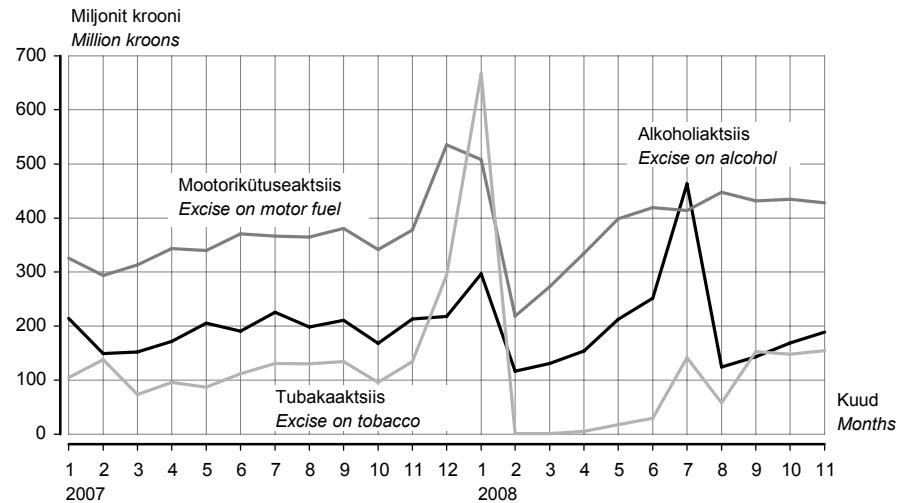
Kindlustusseltsid maksid 2008. aasta üheteistkümne kuuga kindlustusnõudeid 3,2 miljardit krooni ehk 30% rohkem kui 2007. aasta samal ajal. Novembris maksti kindlustusnõudeid 281 miljonit krooni.

2008. aasta jaanuaris–novembris hõlmasid nõuded preemiatest 63% (2007. aasta samal ajal 47%).

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



**Diagramm 2 Aktsiisimaksu laekumine liigitu, jaanuar 2007 – november 2008**  
**Diagram 2 Revenue from excise duty by kind, January 2007 – November 2008**



2008. aasta novembris maksutulude laekumine kasvas eelmise kuuga vörreldes 2,8%. Kui oktoobbris laekus tulumaksu 755,6 miljonit krooni, siis novembris 871,8 miljonit krooni ehk 15,4% võrra rohkem. Vörreldes eelmise kuuga suurenes novembris sotsiaalmaksu ja aktsiisimaksu laekumine 2,7%, käibemaksu laekumine vähenes 0,6%. Novembris laekus alkoholiaktsiisi 188,5 miljonit krooni (vörreldes eelmise kuuga kasv 11,8%), tubakaaktsiisi 153,9 miljonit krooni (vörreldes eelmise kuuga kasv 4,1%) ja mootorikütuseaktsiisi 428,1 miljonit krooni (vörreldes eelmise kuuga kahanemine 1,6%).

In November 2008 compared to the previous month, the revenue from taxes increased 2.8%. When the receipts from the income tax in October were 755.6 million kroons, then in November the receipts increased by 15.4%, i.e. were 871.8 million kroons. In November compared to the previous month, the receipts from social security contributions and from excise duty increased by 2.7% and the receipts from VAT decreased by 0.6%. In November the revenue from alcohol excise was 188.5 million kroons (compared to the previous month the increase was 11.8%), from tobacco excise 153.9 million kroons (compared to the previous month the increase was 4.1%) and from motor fuel excise 428.1 million kroons (compared to the previous month the decrease was 1.6%).

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

Tulud ja kulud	Arvestuslik aastaplaan Planned annual amount	Täitmine Actual amount	Täitmise protsent Percentage	Revenue and expenditure
<b>Riigieelarve tulud<sup>a</sup></b>				
Maksud	73 492 300	64 685 554,5	88,0	<b>State budget revenue<sup>a</sup></b>
tulumaks	8 200 000	7 750 750,9	94,5	Taxes
üksikisikutelt	-	3 796 068,2	-	income tax
ettevõtetelt	-	3 954 682,7	-	personal
sotsiaalmaks	31 555 000	28 581 660,9	90,6	corporative
pensionikindlustuseks	-	17 281 438,2	-	social security contributions
ravikindlustuseks	-	11 300 222,7	-	pension security
omandimaksud	67 700	62 484,8	92,3	health security
käibemaks	22 800 000	19 157 308,5	84,0	property taxes
aktsisimaks	9 760 600	8 219 074,4	84,2	VAT
alkoholiaktssiis	-	2 247 504,0	-	excise duty
tubakaaktssiis	-	1 374 735,8	-	excise on alcohol
mootorikütuseaktsiis	-	4 307 374,3	-	excise on tobacco
elektriaktssiis	-	288 283,6	-	excise on motor fuel
pakendiaktssiis	-	1 136,5	-	excise on energy
hasartmängumaks	525 000	445 878,9	84,9	excise on package
tollimaks	584 000	468 395,9	80,2	gambling tax
Kaupade ja teenuste müük	1 786 892	1 605 995,7	89,9	customs duty
riigilööv	-	735 871,5	-	Sale of goods and services
tulu majandus-tegevusest	-	870 124,1	-	state tax
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	-	568 226,6	-	income from economic activities
Tulud varalt	-	2 809 693,2	-	Revenue from property
Toetused	9 876 003	6 848 424,9	69,3	Grants
Europa Liidult	-	5 170 124,2	-	from the European Union
Muud laekumised	-	1 337 408,1	-	Other income
trahvid	-	367 742,5	-	fines
saastetasud	-	636 636,4	-	pollution fee
<b>TULUD KOKKU</b>	<b>90 144 273</b>	<b>77 855 302,9</b>	<b>86,4</b>	<b>TOTAL REVENUE</b>
<b>Riigieelarve kulud<sup>b</sup></b>				
Üldised valitsemissektori teenused	14 896 605	13 230 874,5	88,8	<b>State budget expenditure<sup>b</sup></b>
Riigikaitse	5 249 635	3 878 534,1	73,9	Administration expenses
Avalik kord ja julgeolek	7 291 355	5 287 198,6	72,5	State defence
Majandus	14 724 193	10 085 006,4	68,5	Order maintenance
Keskkonnakaitse	2 934 574	2 204 512,3	75,1	Economy
Elamu- ja kommunaalmajandus	80 000	76 800,0	96,0	Environmental protection
Tervishoid	14 141 738	12 356 637,2	87,4	Housing and community amenities
Vaba aeg, kultuur ja religioon	2 928 162	2 755 438,3	94,1	Public health
Haridus	7 029 848	5 691 374,4	81,0	Recreation, culture and religion
Sotsiaalne kaitse	26 026 326	23 053 021,0	88,6	Education
<b>KULUD KOKKU</b>	<b>99 260 278</b>	<b>78 619 396,8</b>	<b>79,2</b>	<b>TOTAL EXPENDITURE</b>
Ülejääk/puudujääk <sup>c</sup>	-9 116 005	-764 093,9	-	Social protection
				Surplus/deficit <sup>c</sup>

<sup>a</sup> Tulude eelarve sisaldab lisaeelarvet.

<sup>b</sup> Kulude eelarve sisaldab eelmisest aastast ületoodud kulusid ja lisaeelarvet.

<sup>c</sup> Ei ole vaadeldav valitsemissektori koondeelarve ülejäägina.

<sup>a</sup> State budget revenue includes supplementary budget.

<sup>b</sup> State budget expenditure includes allotments carried over from the previous budget and the supplementary budget.

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

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

Tulud	Tallinn	Maakond County		
		Harju	Hiiu	Ida-Viru
Maksud	4 238 461,0	1 592 944,5	86 664,9	968 868,5
üksikisiku tulumaks	3 785 531,7	1 452 958,2	80 648,6	934 889,8
maamaks	309 206,1	135 417,7	6 016,3	30 631,2
kohalikud maksud	143 723,2	4 568,5	-	3 347,4
müügimaks	-	1 878,1	-	-
reklaamimaks	35 075,6	2 656,1	-	2 473,7
Kaupade ja teenuste müük	859 404,1	150 205,4	13 844,8	129 198,3
riigilöiv	9 512,4	8 180,4	503,1	2 938,7
tulu majandustegevusest	849 891,6	142 025,0	13 341,7	126 259,6
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	108 398,2	4 323,9	909,6	38 916,9
Tulud varalt	136 370,4	47 263,4	2 424,6	160 167,3
intressitulu	36 575,0	18 255,5	635,0	12 892,2
omanikutulu	91 669,6	1,3	-	-
tulu mittetoodetud põhivaralt	8 125,8	29 006,6	1 789,6	147 275,1
Toetused	1 179 385,0	498 694,7	65 966,5	891 210,4
Muud laekumised	41 717,7	6 902,9	305,8	5 747,2
trahvid	23 296,1	1 785,6	8,5	175,1
<b>TULUD KOKKU</b>	<b>6 563 736,4</b>	<b>2 300 334,9</b>	<b>170 116,2</b>	<b>2 194 108,6</b>

Tulud	Maakond County				
	Põlva	Pärnu	Rapla	Saare	Tartu
Maksud	193 998,3	649 195,6	296 867,8	278 505,2	1 184 273,3
üksikisiku tulumaks	180 462,1	600 351,6	275 168,6	258 296,9	1 137 382,6
maamaks	13 527,4	43 902,2	21 668,4	19 498,8	32 906,3
kohalikud maksud	8,8	4 941,8	30,8	709,5	13 984,4
müügimaks	-	0,8	-	1,5	2,2
reklaamimaks	8,8	1 196,8	30,8	220,5	5 003,1
Kaupade ja teenuste müük	46 655,6	181 449,3	47 980,5	46 299,0	163 994,0
riigilöiv	785,3	3 474,4	1 486,2	1 595,2	4 606,2
tulu majandustegevusest	45 870,3	177 974,8	46 494,3	44 703,8	159 387,7
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	3 686,1	12 972,0	1 374,8	1 241,5	9 042,9
Tulud varalt	5 164,9	10 407,5	5 435,3	5 640,0	17 628,9
intressitulu	3 775,4	4 257,7	2 187,4	2 011,5	7 558,1
omanikutulu	-	-	4,0	-	54,1
tulu mittetoodetud põhivaralt	1 389,5	6 149,8	3 243,9	3 628,5	10 016,7
Toetused	252 565,0	487 990,1	221 383,9	209 927,1	785 157,9
Muud laekumised	3 062,3	8 033,7	1 817,6	1 741,4	13 835,7
trahvid	17,6	2 707,4	195,1	212,6	6 885,2
<b>TULUD KOKKU</b>	<b>505 132,3</b>	<b>1 350 048,1</b>	<b>574 859,8</b>	<b>543 354,3</b>	<b>2 173 932,6</b>

Revenue				
Jõgeva	Järva	Lääne	Lääne-Viru	
223 582,3	273 155,7	212 248,9	465 551,1	Taxes
205 919,8	254 083,8	196 755,7	435 933,8	personal income tax
17 567,7	19 027,2	15 469,9	29 483,2	land tax
94,9	44,7	23,3	134,1	local taxes
-	-	-	4,4	sales tax
51,3	44,1	23,3	13,7	advertising tax
54 776,4	45 181,6	37 962,8	70 889,3	Sale of goods and services
733,1	943,3	920,3	1 935,8	state tax
54 043,3	44 238,2	37 042,5	68 953,5	income from economic activities
3 734,6	2 499,5	1 773,5	4 102,9	Sale of tangible and intangible property
10 773,9	5 922,6	6 305,0	16 405,5	Revenue from property
2 704,9	1 735,0	1 964,9	3 709,0	interest income
70,9	-	2,5	2,5	proprietorial income
7 998,2	4 187,6	4 337,6	12 694,0	income from nonproduced fixed assets
255 899,7	261 155,3	182 201,2	442 213,2	Grants
2 302,1	1 394,6	995,0	1 600,0	Other income
0,6	30,0	8,4	81,1	fines
551 069,2	589 309,2	441 486,3	1 000 762,0	<b>TOTAL REVENUE</b>

Järg — Cont.

			Kokku Total	Revenue
Valga	Viljandi	Võru		
195 814,7	363 704,9	222 102,1	11 445 938,8	Taxes
183 167,1	339 666,3	209 397,2	10 530 613,7	personal income tax
12 541,9	23 794,4	12 306,3	742 965,0	land tax
105,7	244,2	398,2	172 359,7	local taxes
-	-	-	1 887,0	sales tax
99,0	171,2	374,5	47 442,5	advertising tax
32 319,9	78 242,6	51 922,6	2 010 326,1	Sale of goods and services
946,3	1 372,1	1 044,7	40 977,7	state tax
31 373,7	76 870,5	50 877,8	1 969 348,4	income from economic activities
393,3	6 573,2	4 034,5	203 977,4	Sale of tangible and intangible property
4 707,7	7 410,9	5 917,6	447 945,4	Revenue from property
2 981,8	2 700,8	2 766,6	106 710,8	interest income
-	2,5	88,9	91 896,3	proprietorial income
1 725,9	4 707,6	3 062,1	249 338,3	income from nonproduced fixed assets
259 688,3	383 469,8	334 799,0	6 711 707,3	Grants
882,9	5 755,1	910,2	97 004,1	Other income
1,8	116,9	99,9	35 621,8	fines
493 806,9	845 156,4	619 685,9	20 916 899,1	<b>TOTAL REVENUE</b>

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

Kulud	Tallinn	Maakond County		
		Harju	Hiiu	Ida-Viru
Üldised valitsemissektori teenused	528 115,8	248 235,8	16 745,1	189 768,5
Riigikaitse	-	101,7	-	44,9
Avalik kord ja julgeolek	49 117,7	8 647,5	325,9	2 712,5
politsei	1 444,7	1 215,4	3,5	226,7
päästeteenistus	14 273,3	1 764,3	302,1	1 525,0
Majandus	1 314 236,3	323 074,4	23 675,1	335 988,9
põllu- ja metsamajandus, kalandus ja jahindus	-	25 249,7	1 225,4	4 579,0
kütus ja energia	-	905,5	819,6	13 006,8
transport	1 151 271,5	249 718,2	13 803,5	236 820,5
side	-	-	-	51,5
Keskonnakaitse	435 593,0	67 768,6	3 768,0	46 282,0
Elamu- ja kommunaalmajandus	661 169,1	108 213,8	7 427,3	112 720,3
Tervishoid	104 825,6	4 532,6	116,1	9 966,4
Vaba aeg, kultuur ja religioon	870 058,8	265 922,8	19 996,7	363 832,7
Haridus	2 158 331,8	1 237 816,7	79 715,7	894 327,7
Sotsiaalne kaitse	502 728,9	126 109,2	16 261,0	195 393,5
puuetega inimeste sotsiaalne kaitse	64 686,1	9 913,1	1 486,6	20 516,4
eakate sotsiaalne kaitse	199 425,0	36 576,6	8 486,1	49 066,4
töötute sotsiaalne kaitse	118,9	65,1	410,3	17 763,1
toimetulekutoetus	9 198,8	5 401,7	2 270,3	38 060,0
KULUD KOKKU	6 624 176,8	2 390 423,1	168 031,0	2 151 037,4
Ülejääk/puudujääk <sup>a</sup>	-60 440,3	-90 088,2	2 085,1	43 071,2

Kulud	Maakond County				
	Põlva	Pärnu	Rapla	Saare	Tartu
Üldised valitsemissektori teenused	54 594,7	156 814,5	52 352,6	62 407,1	215 546,4
Riigikaitse	-	-	6,0	-	15,0
Avalik kord ja julgeolek	173,8	8 333,6	2 453,0	598,0	2 184,2
politsei	74,3	3 292,8	15,5	46,0	1 023,2
päästeteenistus	99,5	3 962,5	1 161,7	205,4	692,6
Majandus	47 909,9	172 992,2	43 806,2	61 533,8	368 402,5
põllu- ja metsamajandus, kalandus ja jahindus	730,1	3 022,6	1 108,1	2 193,7	5 255,8
kütus ja energia	574,4	2 082,2	96,6	1 610,6	8 387,7
transport	39 422,4	148 001,4	36 484,0	44 241,4	309 365,7
side	60,8	93,9	6,0	-	118,2
Keskonnakaitse	8 225,3	20 796,4	14 931,4	7 490,4	65 656,2
Elamu- ja kommunaalmajandus	16 253,9	69 938,4	30 471,6	25 134,7	60 625,5
Tervishoid	765,7	3 131,4	749,3	145,1	11 150,6
Vaba aeg, kultuur ja religioon	110 663,9	229 509,0	106 527,6	74 867,2	250 744,3
Haridus	212 212,5	653 521,6	302 332,7	274 908,4	1 064 755,2
Sotsiaalne kaitse	40 015,8	103 444,7	44 962,1	34 197,1	175 006,7
puuetega inimeste sotsiaalne kaitse	10 422,5	15 328,9	3 004,7	5 304,4	40 809,3
eakate sotsiaalne kaitse	15 688,1	50 776,0	25 249,0	9 931,2	85 042,5
töötute sotsiaalne kaitse	111,8	611,2	174,6	2 523,2	1 260,5
toimetulekutoetus	5 194,9	10 109,4	5 463,6	2 070,9	10 383,6
KULUD KOKKU	490 815,5	1 418 481,8	598 592,5	541 281,7	2 214 086,6
Ülejääk/puudujääk <sup>a</sup>	14 316,8	-68 433,7	-23 732,7	2 072,6	-40 154,0

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

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

Expenditure				
Jõgeva	Järva	Lääne	Lääne-Viru	
62 882,4	70 484,8	47 507,6	86 496,1	<i>Administration expenses</i>
4,0	-	5,0	47,9	<i>State defence</i>
1 499,3	1 627,8	210,5	3 089,3	<i>Order maintenance</i>
75,5	154,2	-	259,0	<i>police</i>
1 242,1	435,8	115,0	1 820,8	<i>rescue service</i>
53 316,9	56 271,4	47 579,8	125 165,0	<i>Economy</i>
1 285,8	233,7	675,5	1 914,9	<i>agriculture, forestry, fishing and hunting</i>
4 199,1	191,5	5 942,6	6 294,1	<i>energy supply</i>
29 372,5	44 657,6	34 282,6	98 697,1	<i>transport</i>
68,3	315,1	-	296,5	<i>communication</i>
11 290,1	43 637,3	17 204,3	33 065,7	<i>Environment protection</i>
19 871,2	30 999,2	15 821,6	47 805,4	<i>Housing-communal economy</i>
1 581,8	1 319,2	566,0	3 795,9	<i>Public health</i>
81 868,4	107 326,4	82 518,2	163 617,3	<i>Recreation, culture and religion</i>
244 312,3	251 352,1	197 440,9	439 348,5	<i>Education</i>
35 504,0	34 611,3	28 041,8	72 198,9	<i>Social protection</i>
7 592,5	4 633,2	3 220,7	4 595,0	<i>for disabled persons</i>
7 485,0	9 254,5	14 633,9	30 755,3	<i>for elderly persons</i>
1 642,3	520,9	105,5	44,2	<i>for unemployed persons</i>
3 658,5	3 817,3	4 039,5	8 965,6	<i>subsistence benefit</i>
512 130,4	597 629,6	436 895,8	974 629,9	<b>TOTAL EXPENDITURE</b>
38 938,8	-8 320,3	4 590,4	26 132,1	<i>Surplus/deficit<sup>a</sup></i>

Järg — Cont.

			Kokku Total	Expenditure
Valga	Viljandi	Võru		
45 577,4	71 487,0	49 600,0	1 958 615,7	<i>Administration expenses</i>
-	7,7	11,2	243,4	<i>State defence</i>
768,2	859,8	954,3	83 555,6	<i>Order maintenance</i>
172,2	599,4	329,2	8 931,5	<i>police</i>
568,4	98,2	597,0	28 863,7	<i>rescue service</i>
53 446,9	76 571,7	85 000,4	3 188 971,3	<i>Economy</i>
2 208,9	2 342,9	2 371,4	54 397,7	<i>agriculture, forestry, fishing and hunting</i>
833,4	752,8	962,6	46 659,5	<i>energy supply</i>
36 317,5	61 302,3	60 177,3	2 593 935,6	<i>transport</i>
56,5	0,0	33,5	1 100,4	<i>communication</i>
14 019,3	26 089,8	19 501,6	835 319,4	<i>Environment protection</i>
32 565,5	36 227,5	32 270,0	1 307 515,0	<i>Housing-communal economy</i>
2 817,6	764,1	727,1	146 954,3	<i>Public health</i>
68 234,4	151 256,1	106 872,3	3 053 816,2	<i>Recreation, culture and religion</i>
204 922,7	406 146,4	288 087,9	8 909 533,1	<i>Education</i>
44 667,4	62 606,6	42 224,5	1 557 973,3	<i>Social protection</i>
7 786,2	6 237,6	12 644,6	218 181,7	<i>for disabled persons</i>
13 356,2	38 060,8	9 066,3	602 852,9	<i>for elderly persons</i>
2 224,9	0,6	3,0	27 579,9	<i>for unemployed persons</i>
7 728,1	6 177,4	6 106,6	128 646,2	<i>subsistence benefit</i>
467 019,4	832 016,6	625 249,2	21 042 497,3	<b>TOTAL EXPENDITURE</b>
26 787,5	13 139,8	-5 563,3	-125 598,2	<i>Surplus/deficit<sup>a</sup></i>

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

Periood	Riigieelarve			Kohalikud eelarved			Period
	tulud	kulud	tulude ülekaal kuludest	tulud	kulud	tulude ülekaal kuludest	
	<i>State budget</i>	<i>revenue</i>	<i>expenditure</i>	<i>Local budgets</i>	<i>revenue</i>	<i>expenditure</i>	<i>surplus</i>
1999	18 052,8	17 158,3	894,5	7 654,0	7 483,1	170,9	1999
2000	28 082,8	28 355,4	-272,6	7 887,7	7 815,4	72,3	2000
2001	30 572,6	29 706,8	865,8	10 903,1	10 458,6	444,5	2001
2002	36 275,7	33 639,8	2 635,9	12 469,3	12 105,6	363,7	2002
2003	41 317,2	39 426,6	1 980,6	11 694,6	12 208,7	-514,1	2003
2004	46 711,9	44 948,0	1 763,9	12 852,5	13 077,1	-227,6	2004
2005	55 148,5	52 736,2	2 412,3	14 633,7	15 018,9	-385,2	2005
2006	67 849,7	64 650,2	3 199,5	18 094,3	17 845,9	248,4	2006
2007	81 993,2	76 036,7	5 956,5	20 148,7	20 414,0	-265,3	2007
2005							2005
I kvartal	11 705,9	11 187,4	518,5	3 238,0	3 089,2	148,9	1st quarter
II kvartal	14 076,9	13 305,8	771,1	3 989,4	3 858,1	131,3	2nd quarter
III kvartal	14 598,9	12 148,8	2 450,1	3 534,8	4 023,9	-489,1	3rd quarter
IV kvartal	14 767,6	16 094,3	-1 326,7	3 871,6	4 047,8	-176,2	4th quarter
2006							2006
I kvartal	13 160,5	13 513,3	-352,8	4 036,4	3 499,8	536,6	1st quarter
II kvartal	17 665,6	15 345,7	2 319,9	5 624,3	4 517,3	1 107,0	2nd quarter
III kvartal	18 580,3	14 817,2	3 763,1	4 047,7	4 340,3	-292,6	3rd quarter
IV kvartal	18 443,1	20 974,1	-2 531,0	4 385,7	5 488,4	-1 102,7	4th quarter
2007							2007
I kvartal	16 686,7	16 911,5	-224,8	4 772,1	4 006,8	765,3	1st quarter
II kvartal	20 537,7	18 571,8	1 965,9	5 704,5	5 180,7	523,8	2nd quarter
III kvartal	22 061,2	17 892,8	4 168,4	4 858,3	4 956,0	-97,7	3rd quarter
IV kvartal	22 707,6	22 660,6	46,9	4 813,9	6 270,4	1 456,6	4th quarter
2008							2008
I kvartal	20 301,6	19 695,2	606,4	5 522,1	5 123,6	398,5	1st quarter
II kvartal	21 534,0	22 134,7	-600,7	6 168,2	6 208,3	-40,1	2nd quarter
III kvartal	21 719,5	21 164,2	555,3	5 681,5	5 663,9	17,6	3rd quarter
2006							2006
Jaanuar	5 120,7	4 205,5	915,2	1 127,6	1 072,6	55,0	January
Veebruar	4 022,9	4 352,1	-329,2	1 093,5	887,3	206,2	February
Märts	4 016,9	4 955,7	-938,8	1 815,3	1 539,9	275,4	March
Aprill	5 868,7	4 504,5	1 364,2	1 522,3	1 230,2	292,1	April
Mai	5 494,8	5 067,1	427,7	2 058,1	1 435,4	622,7	May
Juuni	6 302,1	5 774,1	528,0	2 043,9	1 851,7	192,2	June
Juuli	6 494,5	5 470,9	1 023,6	1 558,1	1 465,8	92,3	July
August	5 417,9	4 720,8	697,1	1 251,2	1 298,5	-47,3	August
September	6 667,9	4 625,5	2 042,4	1 238,4	1 576,0	-337,6	September
Oktober	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
Oktober	6 514,7	6 462,2	52,5	1 580,3	1 978,2	-397,9	October
November	8 305,1	6 505,5	1 799,6	1 542,6	1 866,5	-323,9	November
Detsember	7 887,8	9 692,9	-1 805,2	1 691,0	2 425,7	-734,7	December
2008							2008
Jaanuar	7 802,5	5 936,1	1 866,4	1 614,0	1 621,1	-7,1	January
Veebruar	5 142,8	6 931,0	-1 788,2	1 642,3	1 691,5	-49,2	February
Märts	7 356,3	6 828,2	528,1	2 265,8	1 811,0	454,8	March
Aprill	7 244,6	7 693,9	-449,3	2 223,9	1 877,2	346,7	April
Mai	7 028,7	6 974,2	54,5	1 950,8	2 054,3	-103,5	May
Juuni	7 260,7	7 466,6	-205,9	1 993,6	2 276,7	-283,1	June
Juuli	8 432,7	7 821,5	611,2	2 397,8	2 075,8	322,0	July
August	6 669,8	6 541,8	128,0	1 662,2	1 657,6	4,6	August
September	6 617,1	6 801,0	-183,9	1 621,5	1 930,5	-309,0	September
Oktober	7 259,2	7 720,4	-461,2	1 840,0	2 094,8	-254,8	October
November	7 041,0	7 904,9	-863,9	1 705,1	1 952,0	-246,9	November

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

Periood	Sotsiaal-maks	Käibemaks	Tulumaks	Aktsiisimaks			Period	
				VAT	Income tax	alkoholi-aktsiis		
						Excise duty		
						excise on alcohol	excise on motor fuel	excise on tobacco
1999	-	6 418,9	4 508,9	2 686,5	853,2	1 149,7	573,9	1999
2000	10 390,4	8 158,6	3 777,7	2 819,2	1 012,9	1 125,9	541,1	2000
2001	11 529,8	8 671,9	3 905,3	3 434,1	1 003,0	1 707,3	564,3	2001
2002	12 814,5	10 172,0	4 805,8	3 937,5	1 217,7	1 821,8	722,5	2002
2003	14 254,3	11 186,7	6 066,7	4 161,7	1 294,2	2 072,5	785,5	2003
2004	15 737,5	11 307,7	6 492,0	5 244,4	1 690,1	2 635,2	917,9	2004
2005	18 133,0	14 677,3	5 867,3	6 524,4	1 937,1	3 349,8	1 235,5	2005
2006	21 746,4	18 645,1	6 969,8	7 030,1	2 089,8	3 728,9	1 208,1	2006
2007	27 267,7	22 303,9	8 870,4	8 194,8	2 313,6	4 353,3	1 529,2	2007
2005								2005
I kvartal	4 183,7	2 979,2	745,6	1 430,5	445,6	750,8	233,3	1st quarter
II kvartal	4 395,8	3 554,6	1 413,1	1 632,3	460,4	851,5	320,1	2nd quarter
III kvartal	4 728,4	3 958,2	2 160,8	2 020,0	539,4	892,7	587,6	3rd quarter
IV kvartal	4 825,5	4 185,4	1 547,9	1 441,6	491,6	854,9	94,5	4th quarter
2006								2006
I kvartal	4 953,9	3 833,6	602,5	1 442,6	436,1	813,6	192,5	1st quarter
II kvartal	5 184,0	4 591,2	1 460,6	1 747,1	500,4	917,1	329,5	2nd quarter
III kvartal	5 732,3	4 936,1	2 823,1	2 005,1	593,1	1 011,1	400,5	3rd quarter
IV kvartal	5 876,1	5 284,3	2 083,8	1 835,3	560,2	987,1	285,7	4th quarter
2007								2007
I kvartal	6 257,0	5 083,7	779,0	1 763,2	514,3	932,5	316,1	1st quarter
II kvartal	6 628,5	5 667,4	2 439,2	1 915,6	566,8	1 053,9	294,8	2nd quarter
III kvartal	7 164,1	5 697,8	3 338,9	2 140,5	634,3	1 111,9	394,1	3rd quarter
IV kvartal	7 218,1	5 854,9	2 313,2	2 375,6	597,2	1 255,1	524,2	4th quarter
2008								2008
I kvartal	7 512,7	4 693,5	698,1	2 280,5	542,7	999,0	669,2	1st quarter
II kvartal	7 897,6	5 590,4	2 235,2	1 911,1	617,4	1 152,0	52,1	2nd quarter
III kvartal	8 128,6	5 385,8	3 189,9	2 448,0	730,2	1 293,4	351,8	3rd quarter
2006								2006
Jaanuar	1 703,9	1 484,6	538,8	537,6	198,0	281,0	58,3	January
Veebruar	1 534,7	1 130,2	43,1	430,2	111,1	269,0	50,0	February
Märts	1 715,3	1 218,8	20,6	474,8	127,0	263,6	84,2	March
Aprill	1 648,8	1 684,1	304,2	547,8	154,7	302,7	90,2	April
Mai	1 718,1	1 331,9	540,4	532,4	157,4	279,1	95,9	May
Juuni	1 817,1	1 575,2	616,0	666,9	188,3	335,3	143,4	June
Juuli	2 101,2	1 687,0	1 266,3	699,4	205,8	319,3	174,1	July
August	1 895,9	1 475,3	744,1	650,9	191,8	349,2	109,6	August
September	1 735,2	1 773,8	812,7	654,8	195,5	342,6	116,8	September
Oktoober	1 824,3	1 773,8	830,6	646,9	169,0	333,3	144,4	October
November	1 886,9	1 755,4	539,4	587,4	199,3	331,1	54,9	November
Detsember	2 164,9	1 755,1	713,8	601,0	191,9	322,7	86,4	December
2007								2007
Jaanuar	2 154,1	1 848,1	611,4	644,7	214,1	325,3	105,2	January
Veebruar	1 939,0	1 678,5	-115,6	579,9	148,6	293,8	137,5	February
Märts	2 163,9	1 557,2	283,2	538,5	151,6	313,3	73,5	March
Aprill	2 128,5	1 863,9	545,4	610,6	171,3	343,2	96,0	April
Mai	2 179,0	1 649,6	911,7	632,0	204,9	340,0	87,1	May
Juuni	2 321,0	2 153,9	982,1	673,0	190,6	370,7	111,7	June
Juuli	2 643,4	1 710,0	1 330,4	722,6	225,5	366,8	130,2	July
August	2 365,4	1 968,5	763,3	692,9	198,3	364,6	130,0	August
September	2 155,3	2 019,3	1 245,2	725,0	210,5	380,5	133,9	September
Oktoober	2 258,2	1 725,8	771,0	605,3	167,6	341,6	96,0	October
November	2 291,4	2 097,4	662,3	723,0	212,9	379,0	134,1	November
Detsember	2 668,5	2 031,7	879,9	1 047,3	217,7	535,5	294,1	December
2008								2008
Jaanuar	2 595,6	1 812,4	776,8	1 471,8	296,3	508,0	667,4	January
Veebruar	2 354,9	1 403,8	-396,9	369,9	116,1	218,2	1,0	February
Märts	2 562,2	1 477,3	318,2	438,8	130,3	272,7	0,9	March
Aprill	2 632,0	1 738,0	495,1	526,6	153,6	334,3	5,0	April
Mai	2 573,9	2 021,8	796,0	658,0	212,2	398,4	17,6	May
Juuni	2 691,7	1 830,6	944,1	726,5	251,6	419,3	29,4	June
Juuli	3 058,0	1 729,6	1 414,5	1 043,3	463,4	414,0	141,3	July
August	2 652,1	2 009,7	735,4	652,4	123,7	447,5	58,3	August
September	2 418,5	1 646,5	1 040,0	752,3	143,1	431,9	152,2	September
Oktoober	2 488,0	1 748,7	755,6	779,3	168,6	434,9	147,8	October
November	2 554,6	1 739,0	871,8	800,1	188,5	428,1	153,9	November

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

Periood	Jooksevkontot	Kapitali- ja finantskontot	Üldbilanss	Reservid	Period
	Balance of current account	Balance of capital and financial account	Overall balance	Reserve assets	
1999	-3 607,7	5 916,6	1 797,6	-1 797,6	1999
2000	-5 178,1	7 433,8	2 270,5	-2 270,5	2000
2001	-5 643,6	5 026,3	-730,2	730,2	2001
2002	-12 908,0	13 055,3	926,8	-926,8	2002
2003	-15 418,2	18 522,9	2 312,1	-2 312,1	2003
2004	-17 681,1	21 389,3	3 425,4	-3 425,4	2004
2005	-17 371,6	21 208,3	4 883,9	-4 883,9	2005
2006	-34 303,4	41 204,7	7 523,9	-7 523,9	2006
2007	-43 163,9	42 826,7	1 387,3	-1 387,3	2007
					1999
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
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
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
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
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
I kvartal	-3 472,2	3 355,5	-468,4	468,4	1st quarter
II kvartal	-5 644,9	7 134,7	725,1	-725,1	2nd quarter
III kvartal	-1 802,0	3 752,3	2 017,7	-2 017,7	3rd quarter
IV kvartal	-6 762,1	7 146,8	1 151,0	-1 151,0	4th quarter
					2005
I kvartal	-4 573,8	6 373,6	2 691,4	-2 691,4	1st quarter
II kvartal	-4 040,4	1 678,5	-1 493,3	1 493,3	2nd quarter
III kvartal	-3 772,7	3 952,1	43,8	-43,8	3rd quarter
IV kvartal	-4 984,8	9 204,0	3 641,9	-3 641,9	4th quarter
					2006
I kvartal	-7 965,3	6 286,0	-1 274,3	1 274,3	1st quarter
II kvartal	-8 289,2	8 310,5	1 805,4	-1 805,4	2nd quarter
III kvartal	-7 771,3	10 919,7	3 208,6	-3 208,6	3rd quarter
IV kvartal	-10 277,6	15 688,5	3 784,3	-3 784,3	4th quarter
					2007
I kvartal	-13 023,3	11 838,5	-733,3	733,3	1st quarter
II kvartal	-9 453,4	8 139,2	55,4	-55,4	2nd quarter
III kvartal	-10 219,2	16 373,9	5 398,3	-5 398,3	3rd quarter
IV kvartal	-10 468,0	6 475,1	-3 333,1	3 333,1	4th quarter
					2008
I kvartal	-7 888,6	10 057,6	1 935,2	-1 935,2	1st quarter
II kvartal	-6 524,2	9 383,4	3 737,1	-3 737,1	2nd quarter
III kvartal	-4 711,1	3 731,9	-1 927,8	1 927,8	3rd quarter

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

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

Tabel 7 Kindlustustegevuse tulemused, jaanuar–november 2008  
 Table 7 Results of the insurance activity, January–November 2008

Kindlustusliik	Maht, tuhat krooni			Struktuur, %			Kind of insurance
	jaan–sept	jaan–okt	jaan–nov	jaan–sept	jaan–okt	jaan–nov	
	Amount, thousand kroons			Structure, %			
	Jan–Sept	Jan–Oct	Jan–Nov	Jan–Sept	Jan–Oct	Jan–Nov	
Saadud kindlustuspreemiad <sup>a</sup>							Received insurance premiums <sup>a</sup>
elukindlustus	968 414	1 063 077	1 152 469	23,2	22,9	22,9	life insurance
pensionikindlustus	59 340	65 976	73 118	1,4	1,4	1,5	annuities
õnnetusjuhtumikindlustus	129 382	144 227	156 479	3,1	3,1	3,1	insurance against accident
liikluskindlustus	901 110	1 001 835	1 090 790	21,6	21,6	21,6	traffic insurance
füüsilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	871 962	979 736	1 074 393	20,9	21,1	21,3	voluntary insurance of individuals' property
juriidilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	1 135 717	1 270 404	1 373 775	27,2	27,4	27,3	voluntary insurance of commercial property
muu kindlustus	162 337	178 254	193 329	3,9	3,8	3,8	other insurance
KOKKU	4 168 922	4 637 533	5 041 235	100,0	100,0	100,0	TOTAL
kohustuslik kindlustus	903 552	1 004 597	1 084 496	21,7	21,7	21,5	obligatory insurance
Kindlustusnõete väljamaks <sup>b</sup>							Claims paid <sup>b</sup>
elukindlustus	761 863	927 132	1 018 979	30,1	31,9	32,0	life insurance
pensionikindlustus	24 377	33 412	38 903	1,0	1,2	1,2	annuities
õnnetusjuhtumikindlustus	48 941	54 608	59 806	1,9	1,9	1,9	insurance against accident
liikluskindlustus	603 556	672 730	733 729	23,9	23,2	23,0	traffic insurance
füüsilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	444 462	495 633	548 769	17,6	17,1	17,2	voluntary insurance of individuals' property
juriidilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	626 646	706 043	770 515	24,8	24,3	24,2	voluntary insurance of commercial property
muu kindlustus	42 860	47 643	52 812	1,7	1,6	1,7	other insurance
KOKKU	2 528 328	2 903 789	3 184 610	100,0	100,0	100,0	TOTAL
kohustuslik kindlustus	606 081	675 320	736 377	24,0	23,3	23,1	obligatory insurance

<sup>a</sup> Bruto-preemiad (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 handing expenses with reinsurance ceded).

## STATE BUDGET AND LOCAL BUDGETS, November 2008

**Marili Alas**

Leading Statistician, General Government and Financial Statistics Department

As of 1 December 2008, the total revenue of the state budget was 77.9 billion kroons, which accounted for 86.4% of the state budget with supplementary budget. During the eleven months of 2007 the respective indicators were 74.1 billion kroons and 97.6%. Compared to the same period in the previous year, the total revenue increased 5.1%. During the eleven months of 2008, the expenditure of the state budget made up 78.6 billion kroons, which accounted for 79.2% of the planned annual amount, during the same period of 2007 the indicators were 66.3 billion kroons and 83.9%, respectively. Compared to the same period in the previous year, the total expenditure increased 18.5%.

The main sources of income for the state budget are receipts from various taxes. As of 1 December the income from taxes made up 83.1% of the state budget revenues with 64.7 billion kroons and 16.9%, i.e. 13.2 billion kroons were received from the non-tax revenue (sales of goods and services, profits from the property, grants, etc.). As before, the biggest income from taxes (44.2%) was received from social security contributions.

36.7% of the total income within the eleven months was from social security contributions: 28.6 billion kroons, which is 4 billion kroons more than in the same period of the previous year. When the receipts from the social security contributions in November 2007 amounted to 2.3 billion kroons, then in November 2008 the amount received was 11.5% higher — 2.6 billion kroons. In November the receipts from the value added tax VAT were 1.7 billion kroons (19.2 billion kroons in total within the eleven months) and the income tax was 871.8 million kroons (7.8 billion kroons during the eleven months). In November the receipts from the excise duty were 800.1 million kroons (8.2 billion kroons within the eleven months).

During the eleven months the biggest expenses were made on social protection — 23.1 billion kroons (18.1 billion kroons in the same period of the previous year); 13.2 billion kroons were spent on administration expenses, which is 163.4 million kroons less than in the same period of 2007; 12.4 billion kroons were spent on public health (10.3 billion kroons in the same period of the previous year).

During the eleven months of 2008, the total revenue of local budgets was 20.9 billion kroons. In the respective period of 2007, the revenue was 18.5 billion kroons. The total expenditure of local budgets was 21 billion kroons during the eleven months of 2008, while the total expenditure was 18 billion kroons in the same period of 2007.

Local budgets received a bulk of their revenues from personal income tax (10.5 billion kroons) and grants (6.7 billion kroons). The largest expenditures were made on education (8.9 billion kroons), economy (3.2 billion kroons), recreation, culture and religion (3.1 billion kroons) and on administration expenses (2 billion kroons).

## **FINANCIAL INTERMEDIATION, November 2008**

**Virve Rukholm**

Statistician, General Government and Financial Statistics Department

The total amount of insurance premiums received by insurance companies during the eleven months of 2008 was 5 billion kroons or the same amount as in the same period of 2007. In November the insurance premiums totalled 404 million kroons.

The total amount of claims paid by insurance companies during the eleven months of 2008 was 3.2 billion kroons or 30% more than in the same period of 2007. In November the payments totalled 281 million kroons.

The amount of claims paid in January–November 2008 made up 63% of the total amount of premiums received (in the same period of 2007 — 47%).

## VÄLISKAUBANDUS, jaanuar–oktoober 2008

Riina Kerner  
Väliskaubandusstatistika talituse analüütik

### Kaupade eksport ja import

2008. aasta jaanuaris–oktoobris oli kaupade eksport jooksevhindades 113,1 miljardit krooni ja kaupade import 145,2 miljardit krooni. Võrreldes 2007. aasta sama perioodiga suurennes kaupade eksport 8%, import aga vähenes 2%.

Eesti väliskaubanduse puudujääk oli 2008. aasta jaanuaris–oktoobris 32,1 miljardit krooni, mis on 28% võrra väiksem kui eelmisel aastal samal perioodil, mil puudujääk oli 44,4 miljardit krooni. Puudujääk vähenes oluliselt seetõttu, et eksport kasvas, import aga samal ajal kahanes.

2008. aasta jaanuaris–oktoobris veeti kaupu 160 riiki. Kaupu toodi sisse 124 riigist. 101 riigiga oli kaubandusbilanss positiivne.

Kaupade väljaveol oli Euroopa Liidu riikide osatähtsus 70% eksportkäibest, kaupade sisseveol aga 81% importkäibest.

Peamised sihtriigid kaupade väljaveol olid Soome, Roots ja Venemaa. Peamised saatjariigid olid Soome, Saksamaa ja Roots.

Nii kaupade eksportis kui ka impordis olid 2008. aasta jaanuaris–oktoobris esikohal masinad ja seadmed, moodustades üle viendiku mõlema kaubavoo käibest.

Suurim positiivne kaubavahetuse bilanss oli puidu ja puittoodete kaubavahetuses (6,2 miljardit krooni) ning suurim negatiivne bilanss tekkis mineraalsete toodete kaubavahetuses (-9,6 miljardit krooni).

### Väliskaubandusstatistika koostamise metodika

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

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

Kaubajaotis KN-i järgi	Eksport		Import		Bilanss (+/-) Balance (+/-)	Commodity section by CN
	summa <i>Exports</i> value	% <i>value</i>	summa <i>Imports</i> value	% <i>value</i>		
KOKKU	113 129,6	100,0	145 250,3	100,0	-32 120,7	<b>TOTAL</b>
I-IV Pöllumajandussaadused ja toidukaubad	10 020,3	8,9	15 232,4	10,5	-5 212,1	<i>Agricultural products and food preparations</i>
V Mineraalsed tooted	12 700,0	11,2	22 270,9	15,3	-9 570,9	<i>Mineral products</i>
VI Keemiatööstuse tooraine ja tooted	6 130,6	5,4	11 375,8	7,8	-5 245,2	<i>Raw materials and products of chemical industry</i>
VII Kummi- ja plasttooted	3 609,2	3,2	7 100,9	4,9	-3 491,7	<i>Articles of plastics and rubber</i>
IX Puit ja puittooted	9 924,2	8,8	3 736,8	2,6	6 187,4	<i>Wood and articles thereof</i>
X Paber ja pabertooted	3 473,5	3,1	3 127,4	2,2	346,2	<i>Paper and articles thereof</i>
XI Tekstiiltooted	4 859,1	4,3	7 475,0	5,1	-2 615,9	<i>Textile products</i>
XV Metallid ja metalltooted	14 468,2	12,8	16 088,8	11,1	-1 620,6	<i>Metals and articles thereof</i>
XVI Masinad ja seadmed	24 138,1	21,3	31 168,0	21,5	-7 029,9	<i>Machinery and equipment</i>
XVII Transpordivahendid	8 932,2	7,9	16 253,1	11,2	-7 320,9	<i>Transport equipment</i>
XX Mitmesugused tööstustooted	8 240,1	7,3	3 340,4	2,3	4 899,7	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
Muud kaubad	6 634,1	5,9	8 081,0	5,4	-1 446,8	<i>Other</i>

Diagramm 1 **Kaupade eksport, november 2006 – oktoober 2008**  
 Diagram 1 *Exports of goods, November 2006 – October 2008*

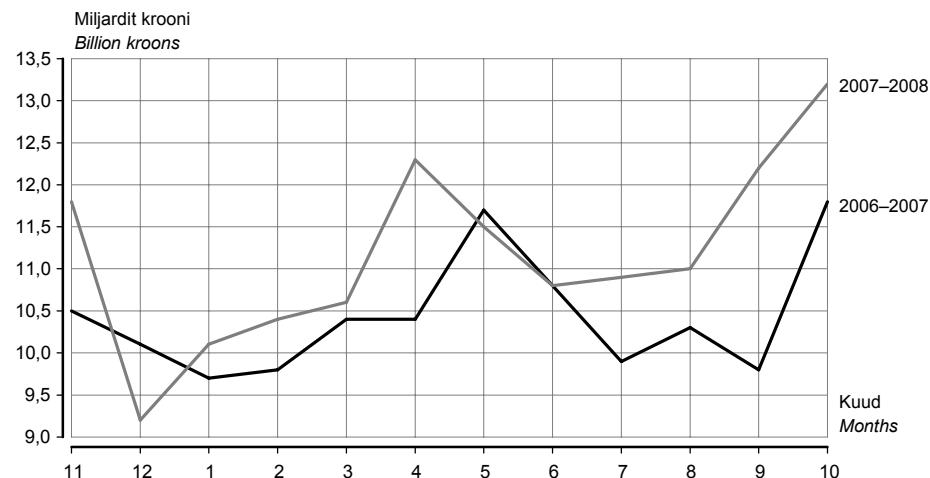
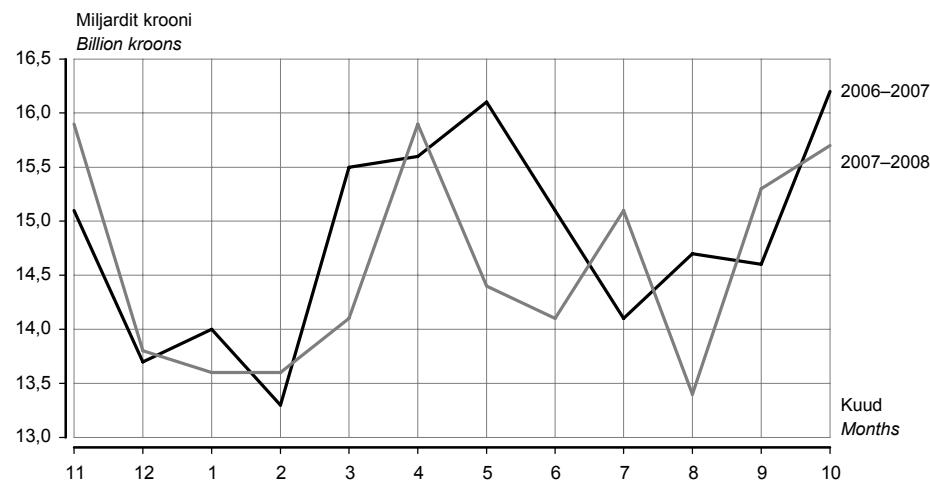


Diagramm 2 **Kaupade import, november 2006 – oktoober 2008**  
 Diagram 2 *Imports of goods, November 2006 – October 2008*



2008. aasta oktoobris vähenes väliskaubanduse puudujäik sama aasta septembriga võrreldes 617,6 miljonit krooni.  
 Kaupade eksport suurennes 8% ning import suurennes 3%.

In October 2008, the foreign trade deficit decreased by 617.6 million kroons compared to September 2008. Exports of goods increased by 8% and imports increased by 3%.

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

Riik	Eksport		Import		Bilanss (+/-)	Country
	summa <i>Exports</i>	%	summa <i>Imports</i>	%		
	value	%	value	%		
<b>KOKKU</b>	<b>113 129,6</b>	<b>100,0</b>	<b>145 250,3</b>	<b>100,0</b>	<b>-32 120,7</b>	<b>TOTAL</b>
Euroopa	99 912,3	88,3	135 220,9	93,1	-35 308,5	Europe
Albaania	1,5	0,0	1,8	0,0	-0,3	Albania
Andorra	0,5	0,0	-	-	0,5	Andorra
Austria	501,9	0,4	1 200,2	0,8	-698,3	Austria
Belgia	1 372,8	1,2	2 875,7	2,0	-1 502,9	Belgium
Bosnia ja Hertsegoviina	24,2	0,0	1,4	0,0	22,8	Bosnia and Herzegovina
Bulgaaria	56,2	0,0	49,4	0,0	6,8	Bulgaria
Fääri saared	21,3	0,0	2,2	0,0	19,1	Faroe Islands
Gibraltar	-	-	0,3	0,0	-0,3	Gibraltar
Hispaania	877,8	0,8	1 068,9	0,7	-191,2	Spain
Holland	2 601,6	2,3	5 141,0	3,5	-2 539,4	Netherlands
Horvaatia	50,8	0,0	43,8	0,0	7,0	Croatia
Iirimaa	221,4	0,2	693,4	0,5	-471,9	Ireland
Island	185,8	0,2	10,3	0,0	175,5	Iceland
Itaalia	1 422,3	1,3	3 599,1	2,5	-2 176,8	Italy
Kosovo	0,2	0,0	-	-	0,2	Kosovo
Kreeka	206,8	0,2	115,4	0,1	91,4	Greece
Küpros	32,2	0,0	65,8	0,0	-33,6	Cyprus
Leedu	6 486,0	5,7	13 155,9	9,1	-6 669,9	Lithuania
Liechtenstein	3,0	0,0	1,9	0,0	1,1	Liechtenstein
Luksemburg	39,6	0,0	147,3	0,1	-107,7	Luxembourg
Läti	11 299,7	10,0	12 480,9	8,6	-1 181,2	Latvia
Makedoonia	0,8	0,0	1,8	0,0	-1,0	Macedonia
Malta	10,7	0,0	5,0	0,0	5,8	Malta
Moldova	68,9	0,1	11,8	0,0	57,1	Moldova
Montenegro	0,5	0,0	-	-	0,5	Montenegro
Norra	3 790,9	3,4	828,9	0,6	2 962,0	Norway
Poola	2 271,3	2,0	6 748,7	4,6	-4 477,4	Poland
Portugal	137,6	0,1	149,9	0,1	-12,3	Portugal
Prantsusmaa	1 508,7	1,3	2 946,5	2,0	-1 437,8	France
Rootsi	15 686,0	13,9	14 787,3	10,2	898,8	Sweden
Rumeenia	164,4	0,1	91,5	0,1	73,0	Romania
Saksamaa	5 788,7	5,1	19 778,8	13,6	-13 990,1	Germany
San Marino	4,6	0,0	0,5	0,0	4,0	San Marino
Serbia	50,5	0,0	16,7	0,0	33,7	Serbia
Slovakia	275,6	0,2	407,7	0,3	-132,1	Slovakia
Sloveenia	60,6	0,1	278,7	0,2	-218,1	Slovenia
Soome	20 381,6	18,0	21 158,1	14,6	-776,5	Finland
Suurbritannia	3 086,8	2,7	4 392,0	3,0	-1 305,2	United Kingdom
Šveits	273,3	0,2	635,3	0,4	-362,0	Switzerland
Taani	3 608,2	3,2	3 125,5	2,2	482,7	Denmark
Tšehhi Vabariik	657,9	0,6	1 777,5	1,2	-1 119,6	Czech Republic
Türgi	2 285,3	2,0	529,3	0,4	1 756,0	Turkey
Ukraina	1 938,6	1,7	1 616,8	1,1	321,7	Ukraine
Ungari	238,7	0,2	1 015,3	0,7	-776,7	Hungary
Valgevene	675,4	0,6	4 165,1	0,0	-3 489,7	Belarus
Vene Föderatsioon	11 541,1	10,2	10 097,3	7,0	1 443,8	Russian Federation

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

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

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

Järg — Cont.

Riik	Eksport		Import		Bilanss (+/-) Balance (+/-)	Country
	summa	%	summa	%		
	<i>Exports</i>	<i>value</i>	<i>Imports</i>	<i>value</i>		
Aasia	3 423,5	3,0	7 485,3	5,2	-4 061,8	Asia
Araabia	201,9	0,2	37,8	0,0	164,1	United Arab Emirates
Ühendemiraadid						
Aserbaidžaan	97,6	0,1	6,0	0,0	91,6	Azerbaijan
Hiiina	728,2	0,6	3 082,8	2,1	-2 354,7	China
Hongkong	64,6	0,1	854,4	0,6	-789,8	Hong Kong
Iisrael	36,4	0,0	76,0	0,1	-39,6	Israel
India	198,9	0,2	225,1	0,2	-26,1	India
Indoneesia	33,7	0,0	102,7	0,1	-69,0	Indonesia
Jaapan	486,1	0,4	738,8	0,5	-252,7	Japan
Kasahstan	370,6	0,3	308,0	0,2	62,6	Kazakhstan
Korea Vabariik	155,0	0,1	373,8	0,3	-218,9	Republic of Korea
Kuveit	93,5	0,1	0,2	0,0	93,4	Kuwait
Malaisia	66,8	0,1	250,4	0,2	-183,7	Malaysia
Pakistan	15,5	0,0	142,2	0,1	-126,8	Pakistan
Saudi Araabia	60,5	0,1	5,5	0,0	55,0	Saudi Arabia
Singapur	321,7	0,3	204,8	0,1	116,9	Singapore
Süüria	73,2	0,1	-	-	73,2	Syria
Tadžikistan	1,7	0,0	277,8	0,2	-276,1	Tajikistan
Tai	38,5	0,0	145,2	0,1	-106,6	Thailand
Taiwan	76,9	0,1	381,6	0,3	-304,6	Taiwan
Usbekistan	76,6	0,1	51,5	0,0	25,1	Uzbekistan
Muud riigid	225,6	0,1	220,7	0,1	4,9	Other countries
Aafrika	1 529,3	1,4	123,4	0,1	1 405,9	Africa
Angola	357,2	0,3	-	-	357,2	Angola
Egiptus	288,4	0,3	34,1	0,0	254,3	Egypt
Nigeeria	593,9	0,5	6,5	0,0	587,4	Nigeria
Togo	112,6	0,1	-	-	112,6	Togo
Muud riigid	177,2	0,2	82,8	0,1	94,4	Other countries
Ameerika	7 077,7	6,2	2 380,5	1,7	4 697,3	America
Ameerika Ühendriigid	5 656,5	5,0	1 719,7	1,2	3 936,8	United States
Brasiilia	333,1	0,3	236,3	0,2	96,8	Brazil
Briti Neitsisaared	75,0	0,1	8,3	0,0	66,6	British Virgin Islands
Kanada	634,8	0,6	216,4	0,1	418,4	Canada
Mehhiko	290,0	0,3	12,0	0,0	278,0	Mexico
Tšiili	3,2	0,0	102,8	0,1	-99,6	Chile
Muud riigid	85,1	0,0	85,0	0,1	0,3	Other countries
Austraalia ja Okeaania	124,0	0,1	40,2	0,0	83,8	Australia and Oceania
Riik määramata <sup>b</sup>	1 062,6	0,9	-	-	1 062,6	Country unknown <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Tabelis on toodud Euroopasse mittekuuluvad riigid, mille eksporti- või importikäibõ väärthus on vähemalt 0,1% vastavast käibest.

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

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

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

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

Periood	Eksport <i>Exports</i>	riikide ühendustega kaupa		Import <i>Imports</i>	riikide ühendustega kaupa		Period <i>Period</i>		
		Euroopa Liit <sup>b</sup> SRÜ			EU <sup>b</sup> CIS				
		<i>by groups of countries</i>			<i>EU<sup>b</sup> CIS</i>				
2003	62 627,9	51 602,9	3 769,4	89 430,5	68 386,2	12 049,7	2003		
2004	74 614,4	59 907,6	5 795,9	104 881,7	81 411,6	12 689,3	2004		
2005	97 038,2	75 763,7	8 380,9	128 765,4	98 094,3	14 955,2	2005		
2006	120 775,6	79 091,0	12 567,7	167 597,2	124 625,8	26 555,0	2006		
2007	125 728,6	88 318,1	14 345,7	178 790,3	140 525,9	23 253,1	2007		
2007							2007		
I kvartal	29 953,5	20 321,5	3 247,9	42 768,6	32 154,6	7 246,3	1st quarter		
II kvartal	32 927,1	22 613,9	3 398,4	46 882,9	35 998,2	7 129,3	2nd quarter		
III kvartal	30 021,0	22 127,8	3 515,4	43 291,7	35 142,2	3 854,8	3rd quarter		
IV kvartal	32 827,1	23 254,8	4 184,0	45 847,1	37 231,0	5 022,6	4th quarter		
2008							2008		
I kvartal	31 198,5	23 093,2	3 500,0	41 344,9	33 482,7	4 683,0	1st quarter		
II kvartal	34 531,0	24 468,8	4 108,2	44 379,9	36 151,3	4 840,4	2nd quarter		
III kvartal	34 163,1	23 411,6	5 065,1	43 806,5	35 222,7	5 112,3	3rd quarter		
2006							2006		
Jaanuar	8 375,3	5 693,0	647,7	11 423,9	7 976,8	2 236,0	January		
Veebruar	9 653,8	5 817,1	826,9	12 251,6	8 681,9	2 543,9	February		
Märts	10 683,0	7 478,1	1 017,9	14 530,0	10 695,0	2 246,9	March		
Aprill	9 732,0	6 232,0	916,7	13 860,0	9 639,6	2 447,6	April		
Mai	10 598,4	7 135,1	950,5	14 260,2	10 969,9	2 040,5	May		
Juuni	10 796,2	7 128,4	1 048,6	15 150,8	11 249,5	2 448,0	June		
Juuli	8 952,2	5 701,7	906,5	13 710,5	9 830,1	2 723,1	July		
August	10 441,2	6 720,9	1 124,9	13 887,8	10 353,6	2 134,8	August		
September	10 521,2	6 965,0	1 212,3	14 576,6	11 190,5	1 924,5	September		
Oktoober	10 417,9	6 964,3	1 311,5	15 172,6	12 078,0	1 704,8	October		
November	10 509,8	7 134,7	1 348,3	15 122,5	11 617,0	2 080,9	November		
Detsember	10 094,6	6 120,9	1 256,0	13 650,6	10 344,1	2 024,1	December		
2007							2007		
Jaanuar	9 722,3	6 466,1	890,1	13 955,8	10 325,7	2 434,4	January		
Veebruar	9 767,7	6 573,7	1 064,0	13 301,8	10 048,3	2 301,0	February		
Märts	10 463,5	7 281,7	1 293,7	15 511,0	11 780,5	2 510,9	March		
Aprill	10 395,7	7 321,8	1 169,4	15 648,4	12 012,5	2 502,0	April		
Mai	11 706,3	7 792,0	1 146,3	16 156,9	12 336,2	2 563,9	May		
Juuni	10 825,1	7 500,1	1 082,7	15 077,6	11 649,5	2 063,4	June		
Juuli	9 888,7	6 755,1	1 085,0	14 066,0	11 011,0	1 664,3	July		
August	10 289,8	7 678,3	1 190,4	14 656,2	11 963,4	1 053,1	August		
September	9 842,5	7 694,6	1 240,0	14 569,5	12 167,7	1 137,4	September		
Oktoober	11 768,2	8 337,8	1 525,0	16 163,3	13 427,7	1 440,1	October		
November	11 813,8	8 330,2	1 497,8	15 898,3	12 729,9	1 925,4	November		
Detsember	9 245,1	6 586,7	1 161,2	13 785,5	11 073,4	1 657,1	December		
2008							2008		
Jaanuar	10 132,1	7 616,6	978,5	13 580,5	10 857,1	1 613,5	January		
Veebruar	10 444,0	7 671,1	1 282,9	13 624,8	11 033,9	1 545,7	February		
Märts	10 622,5	7 805,5	1 238,6	14 139,9	11 591,7	1 523,8	March		
Aprill	12 265,1	8 467,7	1 479,9	15 874,9	13 054,5	1 683,3	April		
Mai	11 489,0	8 081,3	1 259,1	14 421,6	11 503,1	1 758,6	May		
Juuni	10 776,9	7 919,8	1 369,2	14 083,5	11 593,1	1 398,4	June		
Juuli	10 894,3	7 595,5	1 719,5	15 055,2	12 224,9	1 633,7	July		
August	11 046,9	7 446,8	1 618,1	13 429,8	10 592,0	1 783,7	August		
September	12 221,9	8 369,3	1 727,5	15 321,6	12 405,8	1 694,9	September		
Oktoober	13 237,0	8 402,6	2 198,6	15 719,1	12 399,8	1 984,1	October		

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

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

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

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

## FOREIGN TRADE, January–October 2008

**Riina Kerner**

Analyst of Foreign Trade Statistics Service

### Exports and imports of goods

In January–October 2008, the value of exports of goods in current prices was 113.1 billion kroons and of imports 145.2 billion kroons. Compared to the same period in 2007 exports increased by 8%, but imports decreased by 2%.

In January–October 2008, Estonia's foreign trade deficit was 32.1 billion kroons, which is by 28% smaller compared to the same period of the previous year when it was 44.4 billion kroons. The deficit decreased mainly on account of the growth of exports, at the same time the imports of goods decreased.

In January–October 2008, Estonia exported goods into 160 countries and imported goods from 124 countries. The trade balance was active (positive) with 101 countries.

In Estonia's exports the share of the EU countries was 70%, in imports 81%.

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

In January–October 2008, in exports as well as in imports, the proportion of the articles of machinery and equipment was the largest, accounting for more than one fifth of both flows.

The biggest positive balance was announced in the trade of wood and articles thereof (6.2 billion kroons) and the biggest negative balance was in the trade of mineral products (-9.6 billion kroons).

### Foreign trade statistics production methodology

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

## SISEKAUBANDUS, november 2008

**Jaanika Tiigiste**  
Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

**Jaakaubandusettevõtete kaupade jaemüük vähenes 2008. aasta novembris eelmise aasta novembriga võrreldes püsivhindades 9%.**

2008. aasta märtsis alanud jaemügi vähenemine võrreldes eelmise aasta vastava kuuga püsis oktoobrini 3–7% piires. Novembris langes aga jaemüük aasta madalaimale tasemele. Sellele avaldasid mõju jahenev majandus ning sellest tulenev tarbijate kindlustunde nõrgenemine. Ka Eesti Konjunkturiinstituudi tarbija- ja kaubandusbaromeetri kindlustunde indikaatorid olid novembris jätkuvalt langustrendis.

Novembris müüsid jaakaubandusettevõtted kaupa jae 4,3 miljardi krooni eest. Kaupade jaemügi vähenemist mõjutasid enim tööstuskaupade kauplused, kus jaemüük vähenes eelmise aasta sama perioodiga võrreldes 18%. Kaupade jaemüük vähenes 2007. aasta novembriga võrreldes kögil tegevusaladel. Kõige rohkem ehk 26% vähenes jaemüük majatarvete, kodumasinate, rauakaupade ja ehitusmaterjalikauplustes. Nende kaupluste müügi vähenemisele avaldas olulist mõju madalseis nii kinnisvara- kui ka ehitussektoris.

Jaemüük toidukaupade kauplustes oli 2008. aasta septembris–oktoobris küllaltki stabiilne. Novembris vähenes see eelmise aasta novembriga võrreldes protsendi võrra.

Oktoobriga võrreldes vähenes jaakaubandusettevõtete kaupade jaemüük püsivhindades 8%, mis on tavapäraselt nähtus enne detsembrikuist jõulude ja aastavahetuse suurmüüki.

Jaakaubandusettevõtete müügitulu oli novembris 5,1 miljardit krooni, millest kaupade jaemüük andis ligi 85%. 2007. aasta novembriga võrreldes vähenes müügitulu jooksevhindades 6%, 2008. aasta oktoobriga võrreldes 7%.

Andmeid võidakse korrigeerida järgmisse kuu andmete avaldamisel.

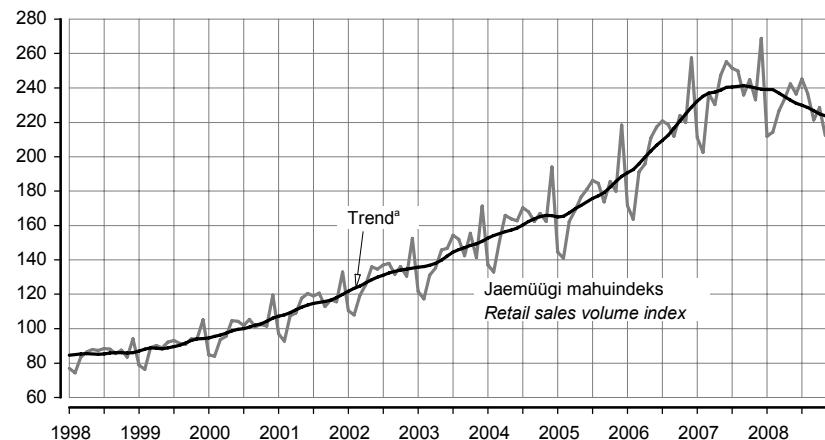
Tabel 1 **Jaemüugi mahuindeks<sup>b</sup> kuude kaupa, 1998–2008**  
**Table 1 Retail sales volume index<sup>b</sup> by months, 1998–2008**  
(2000 = 100)

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	230	247	255	251	250	236	245	233	269
2008	212	214	227	233	242	236	245	237	221	229	212	

<sup>b</sup> Jaemüugi mahuindeks iseloomustab müügi muutust püsivhindades. Indeksi arvutamisel on kasutatud kaupade hinnaindeksseid.

<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 Jaemüugi mahuindeks, jaanuar 1998 – november 2008  
 Diagram 1 Retail sales volume index, January 1998 – November 2008  
 (2000 = 100)



<sup>a</sup> Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häritustest puastatud 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, november 2008  
 Table 2 Retail sales by economic activity of enterprise, November 2008

Tegevusala	Müük, mln kr  Sales, Million kroons	November 2007 = 100		Oktoober 2008 = 100		Economic activity
		jaemüigi mahuindeks	väärtus- indeks <sup>b</sup>	jaemüigi mahuindeks	väärtus- indeks <sup>b</sup>	
		November 2007 = 100 retail sales volume index	value index <sup>b</sup>	October 2008 = 100 retail sales volume index	value index <sup>b</sup>	
Tegevusalad kokku	5 209	91	95	93	91	Economic activities total
Mootorsöidukite müük, hooldus ja remont; mootorikütuse jaemüük	901	93	93	94	87	Sale, maintenance and repair of motor vehicles, retail sale of automotive fuel
mootorsöidukite, nende osade ja lisaseadmete müük	292	95	93	93	93	sale of motor vehicles and their parts
mootorsöidukite hooldus ja remont	17	84	86	108	103	maintenance and repair of motor vehicles
mootorikütuse jaemüük	592	92	93	93	84	retail sale of automotive fuel
Jaekaubandus	4 308	91	96	92	92	Retail trade
jaemüük spetsialiseerimata kauplustes, kus on ülekaalus toidukaubad	2 254	100	107	96	96	retail sale in non-specialized stores with food predominating
jaemüük spetsialiseerimata kauplustes, kus on ülekaalus tööstuskaubad	281	81	84	85	85	retail sale in non-specialized stores with industrial goods predominating
toidukaupade jaemüük spetsialiseeritud kauplustes	88	91	99	93	93	retail sale of food, beverages and tobacco in specialized stores
farmaatsiakaupade, kosmeetika ja tualettarvete jaemüük	278	95	99	96	96	retail sale of pharmaceutical and medical goods, cosmetics
tekstiiloodete, rövaste, jalatsite ja nahktoodete jaemüük	247	82	85	95	95	retail sale of textiles, clothing, footwear and leather goods
majatarvete, kodumasinate, rauakaupade, ehitusmaterjali jaemüük	570	74	77	84	84	retail sale of household goods and appliances, hardware and building materials
jaemüük muudes spetsialiseeritud kauplustes	444	85	89	87	87	retail sale in other specialized stores
postimüük	107	96	101	97	97	retail sale via mail order houses
kasutatud kaupade jaemüük kauplustes; muu jaemüük väljaspool kauplusi	39	73	77	91	91	retail sale of second-hand goods in stores, other non-store retail sale

<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, November 2008**

**Jaanika Tiigiste**

Leading Statistician, Services Statistics Service

***The retail sales of goods of retail trade enterprises decreased 9% at constant prices in November 2008 compared to November of the previous year.***

*The decrease in retail sales of goods, which had begun in March 2008 compared to the corresponding month of the previous year, remained within 3–7% till October. In November the retail sales of goods decreased to the lowest level of the year. Melting-down economy and the resulting decline in consumer confidence contributed to this trend. The confidence indicators reflected in the consumer survey and retail trade survey organized by the Estonian Institute of Economic Research show a continuous falling trend in November, too.*

*In November, the retail sales of goods of retail trade enterprises were 4.3 billion kroons. The decrease in retail sales of goods was most influenced by the stores selling manufactured goods. In these stores the retail sales of goods decreased 18% compared to the same period of the previous year. Compared to November 2007, the retail sales of goods decreased in all economic activities. The retail sales in stores selling household goods and appliances, hardware and building materials decreased the most (26%). The sales decrease of these stores was influenced by the low level in real estate and construction sectors.*

*Retail sales in grocery stores have been rather stable in September–October 2008. In these stores, the retail sales decreased 1% compared to November of the previous year.*

*Compared to October, the retail sales in retail trade enterprises decreased 8% at constant prices, which is characteristic of the period prior to Christmas marketing in December.*

*In November the revenues from sales of retail trade enterprises were 5.1 billion kroons, out of which the retail sales of goods accounted for about 85%. Compared to November 2007, the revenues from sales decreased 6% at current prices. Compared to October 2008, this indicator decreased 7%.*

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

## LOOMADE JA PIIMA KOKKUOST, 2008

Tiiu Tamm

Pöllumajandusstatistika osakonna vanemstatistik

2008. aastal saadi lihatöötlemisettevõtete kokkuostetud 40 000 veisest (sh 22 100 lehma) 9492 tonni liha ja 406 800 seast 32 074 tonni liha.

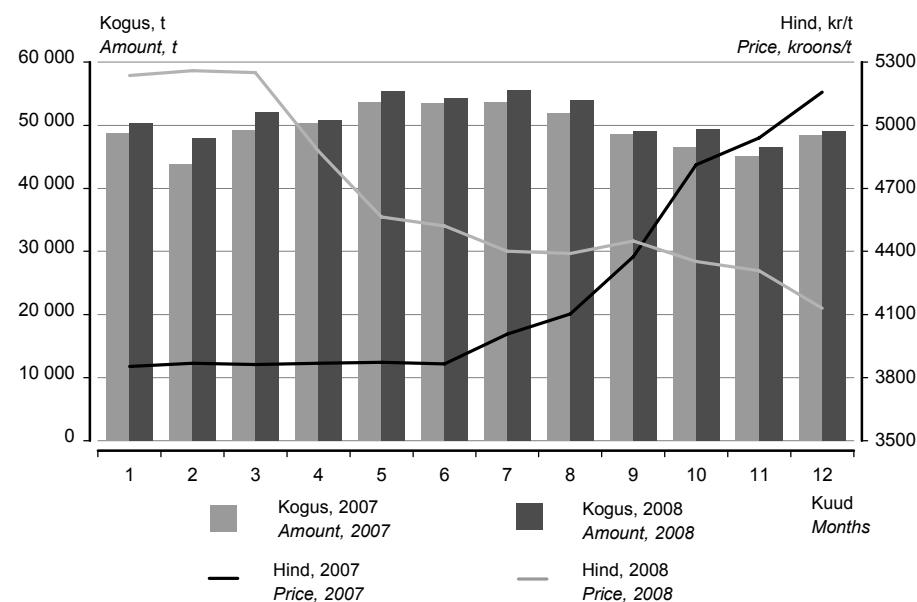
Veiseliha keskmene kokkuostuhind oli 2008. aasta IV kvartalis 26 225 krooni tond (2007. aasta IV kvartalis 22 946 krooni tond), sealha keskmene kokkuostuhind 27 144 krooni tond (2007. aasta IV kvartalis 23 979 krooni tond).

2008. aastal kokkuostetud 2730 lammast ja kitsest saadi 51,9 tonni liha, lambaliha keskmene kokkuostuhind oli 2008. aasta IV kvartalis 33 538 krooni tond (2007. aasta samal perioodil osteti kokku 2336 lammast ja kitse ning saadi 47,2 tonni liha, keskmene kokkuostuhind oli 2007. aasta IV kvartalis 38 384 krooni tond).

Piimatöötlemisettevõtted ostsid 2008. aastal 614 290 tonni piima, 20 896 tonni rohkem kui 2007. aastal. 54% kokkuostetud piimast oli eliitpiim, 42% kõrgema sordi ja 3% esimese sordi piim. Piima keskmene rasvasisaldus oli 4%, valgusisaldus 3,3%.

Piima keskmene kokkuostuhind oli 2008. aasta IV kvartalis 4263 krooni tond (2007. aasta IV kvartalis 4972 krooni tond).

**Diagramm 1 Piima kokkuost ja keskmene kokkuostuhind, 2007–2008**  
**Diagram 1 Purchase of milk and average purchase price, 2007–2008**



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

Periood	Veiseliba		Sealiiba		Piim		Period
	tonni	hind, kr/t	tonni	hind, kr/t	tonni	hind, kr/t	
	Beef	Pork	Milk				
	tons	price, kroons/t	tons	price, kroons/t	tons	price, kroons/t	
2002	8 767	22 637	21 851	22 912	495 329	2 800	2002
2003	9 333	18 436	24 794	20 355	485 141	2 882	2003
2004	10 249	18 785	25 213	21 788	536 066	3 838	2004
2005	9 271	23 114	26 946	22 475	571 190	3 975	2005
2006	9 754	23 882	26 716	23 179	605 919	3 805	2006
2007	9 920	23 031	29 001	23 286	593 394	4 202	2007
2008 <sup>a</sup>	9 492	25 226	32 074	25 962	614 290	4 643	2008 <sup>a</sup>
2002							2002
I kvartal	1 376	24 081	5 047	24 507	106 693	2 987	1st quarter
II kvartal	2 066	23 209	5 269	22 610	140 536	2 806	2nd quarter
III kvartal	2 753	22 414	5 489	22 854	135 098	2 684	3rd quarter
IV kvartal	2 572	21 643	6 046	21 898	113 002	2 757	4th quarter
2003							2003
I kvartal	2 096	20 912	5 850	20 862	112 074	2 760	1st quarter
II kvartal	1 822	19 385	6 300	20 044	133 534	2 750	2nd quarter
III kvartal	2 563	17 747	5 965	19 550	132 141	2 790	3rd quarter
IV kvartal	2 852	16 628	6 679	20 922	107 392	3 286	4th quarter
2004							2004
I kvartal	2 309	16 904	6 249	20 211	121 111	3 819	1st quarter
II kvartal	2 414	16 941	6 327	21 235	147 080	3 830	2nd quarter
III kvartal	2 625	20 712	6 191	22 565	143 207	3 777	3rd quarter
IV kvartal	2 901	20 072	6 446	23 111	124 668	3 936	4th quarter
2005							2005
I kvartal	1 689	23 105	6 217	22 749	128 514	4 049	1st quarter
II kvartal	2 339	23 236	7 001	22 350	156 148	3 968	2nd quarter
III kvartal	2 611	23 395	6 799	22 418	154 456	3 934	3rd quarter
IV kvartal	2 632	22 732	6 929	22 412	132 072	3 960	4th quarter
2006							2006
I kvartal	1 987	23 628	6 844	22 247	140 548	3 874	1st quarter
II kvartal	2 346	24 962	6 628	22 970	159 778	3 778	2nd quarter
III kvartal	2 575	24 423	6 401	23 699	161 777	3 739	3rd quarter
IV kvartal	2 846	22 678	6 843	23 828	143 816	3 840	4th quarter
2007							2007
I kvartal	2 526	22 696	6 481	23 213	141 806	3 861	1st quarter
II kvartal	2 395	23 523	7 195	22 505	157 395	3 869	2nd quarter
III kvartal	2 491	22 984	7 352	23 365	154 113	4 155	3rd quarter
IV kvartal	2 508	22 946	7 973	23 979	140 080	4 972	4th quarter
2008 <sup>a</sup>							2008 <sup>a</sup>
I kvartal	2 146	23 637	8 792	24 083	150 232	5 248	1st quarter
II kvartal	2 154	24 618	8 086	25 178	160 452	4 649	2nd quarter
III kvartal	2 548	26 040	7 356	27 809	158 481	4 412	3rd quarter
IV kvartal	2 644	26 225	7 840	27 144	145 125	4 263	4th quarter
2008 <sup>a</sup>							2008 <sup>a</sup>
Jaanuar	775	23 159	3 008	23 666	50 296	5 236	January
Veebruar	707	23 610	2 956	24 153	47 910	5 259	February
Märts	664	24 223	2 828	24 455	52 026	5 249	March
Aprill	747	24 292	2 900	24 517	50 813	4 878	April
Mai	801	24 660	2 676	24 970	55 384	4 563	May
Juuni	606	24 964	2 510	26 163	54 255	4 521	June
Juuli	777	25 544	2 585	27 227	55 512	4 401	July
August	783	26 142	2 250	27 926	53 945	4 390	August
September	988	26 349	2 521	28 302	49 024	4 450	September
Oktoober	1 036	26 004	2 768	27 681	49 438	4 352	October
November	874	26 037	2 472	27 252	46 557	4 308	November
Detsember	734	26 763	2 600	26 469	49 130	4 131	December

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

## PURCHASE OF LIVESTOCK AND MILK, 2008

**Tiiu Tamm**

Senior Statstician, Agricultural Statistics Department

In 2008, the amount of meat received from 40,000 bovine animals (including 22,100 cows) and 406,800 pigs purchased by meat processing enterprises totalled 9,492 tons of beef and 32,074 tons of pork.

In the 4th quarter of 2008 the purchase price of beef was on average 26,225 kroons per ton (22,946 kroons per ton in the 4th quarter of 2007). The purchase price of pork was on average 27,144 kroons per ton (23,979 kroons per ton in the 4th quarter of 2007).

In 2008 the amount of meat received from 2,730 sheep and goats purchased by meat processing enterprises totalled 51.9 tons of meat, the purchase price of mutton and goat meat was on average 33,538 kroons per ton in the 4th quarter of 2008 (in the same period of 2007, the amount of meat received from 2,336 sheep and goats totalled 47.2 tons of meat, the average purchase price was 38,384 kroons per ton in the 4th quarter of 2007).

In 2008, dairy enterprises bought 614,290 tons of milk, which is 20,896 tons more than in 2007. 54% of the purchased milk was of the elite, 42% of the high and 3% of the first grade. The average fat content of milk was 4%, protein content was 3.3%.

In the 4th quarter of 2008 the purchase price of milk was on average 4,263 kroons per ton (4,972 kroons per ton in the 4th quarter of 2007).

## TÖÖSTUSTOODANG, november 2008

**Lilian Bökova**

Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse juhtivstatistik

**2008. aasta novembris vähenes tööstusettevõtete toodang nii 2007. aasta novembriga kui ka 2008. aasta oktoobriga võrreldes.**

Sesoonset korrigeeritud andmetel tootsid Eesti tööstusettevõtted novembris 8% vähem toodangut kui oktoobris. 2007. aasta novembriga võrreldes vähenes tööstustoodang 18%, sealhulgas töötleva tööstuse toodang samuti 18%. Toodangu vähenemist põhjustavatest teguritest oli esikohal ebapiisav nõudlus.

### Vahetarbitiskaubad

Vahetarbitiskaupade tootmine vähenes võrreldes 2007. aasta novembriga 27%. Selle toodangurühma toodang hõlmab 44% kogu tööstustoodangust. Kõige rohkem ehk 40% vähenes ehitusmaterjali tootmine, mis on otsestelt seotud kodumaise ehitusturu madalseisust tuleneva nõndluse vähenemisega. Toodangu müügiraskused nii kodumaisel kui ka välisturul soodustavad jätkuvalt langust ka puidutööstuses.

### Lühiajatarbekaubad

Vahetarbitiskaupade järel on osatähtsuselt teisel kohal (24%) lühiajatarbekaupade tootmine. Selle toodangurühma suurima osatähtsusega tööstusharbus — toiduainete tootmises — vähenes toodang 14%. Toiduainetööstuse toodangu vähenemist mõjutas enim jookide tootmise vähenemine, mille põhjustas eelkõige nii juulis tõusnud aktsiis kui ka tooraine hinnatõus maailmaturul — novembris toodeti 42% vähem destilleeritud alkoholjooke ja 19% vähem ölut kui aasta tagasi novembris.

### Kapitalikaubad

Kapitalikaupade tootmine vähenes 4%. Selle toodangurühma osatähtsus on 17% kogu toodangust. Toodangurühma suurima osatähtsusega tegevusala metalltoodete tootmine vähenes 8%. Kapitalikaupade tootmine hõlmab veel masinaehitust, elektrimasinate, raadioaparatuuri, täppisinstrumentide ning mootorsõidukite tootmist. Ainsana suurennes novembris raadio-, televisiooni- ja sideseadmete tootmine. Ekspordi osatähtsus selles toodangurühmas oli töötleva tööstuse suurim — novembris eksporditi 96% toodangust.

### Püsitarbekaubad

Kõige väiksema osatähtsusega — 6% on püsitarbekaupade tootmine, mis vähenes 22%. Selle toodangurühma toodangut mõjutab enim mööblitööstus.

### Energiatooted

Energiatoodete tootmine moodustab küllalt olulise osa kogu tööstustoodangust — 9%. 2007. aasta novembriga võrreldes vähenes toodang selles toodangurühmas 18%, peamiselt elektritootmisse vähenemise tõttu.

### Metoodika

Tööstustoodangu andmeid koguti kõigilt 50 ja enama töötajaga ettevõtetelt, samuti väiksematelt kui 50 töötajaga ettevõtetelt, kelle 2006. aasta müük ületas 20 miljonit krooni. Andmeid ei ole laiendatud ettevõtete üldkogumile. Kuuvaatlusega hõlmatud ettevõtete toodang oli 2006. aasta täpsustatud andmetel 85% kogu 2006. aasta tööstustoodangust.

**Korrigeerimata tööstustoodangu mahuindeks** iseloomustab toodetud tööstustoodangu mahu muutust võrreldes baasperioodiga püsivhindades. Toodangu püsivhindadesse arvutamiseks kasutatakse tootjahinnaindeksit.

**Tööpäevade arvuga korrigeeritud tööstustoodangu mahuindeks** näitab tööstustoodangu mahu muutust arvestades kuu tööpäevade arvu. Arvutatakse ainult võrdluseks eelmise aasta sama perioodiga.

**Sesoonset korrigeeritud tööstustoodangu mahuindeks** näitab tööstustoodangu mahu muutust, kui seda ei mõjuta kuu tööpäevade arv ning regulaarselt korduvad hooajalised tegurid. Arvutatakse ainult võrdluseks eelmise perioodiga.

**Tööstustoodangu müügiindeks** iseloomustab müüdud tööstustoodangu maksumuse muutust võrreldes baasperioodiga jooksevhindades.

Tööstustoodangu mahuindeksid ja tööstustoodangu müügiindeksid on avaldatud Statistika-ameti veebilehel [www.stat.ee](http://www.stat.ee) rubriigi "Statistika" alamrubriigis "Tooted – Andmebaas".

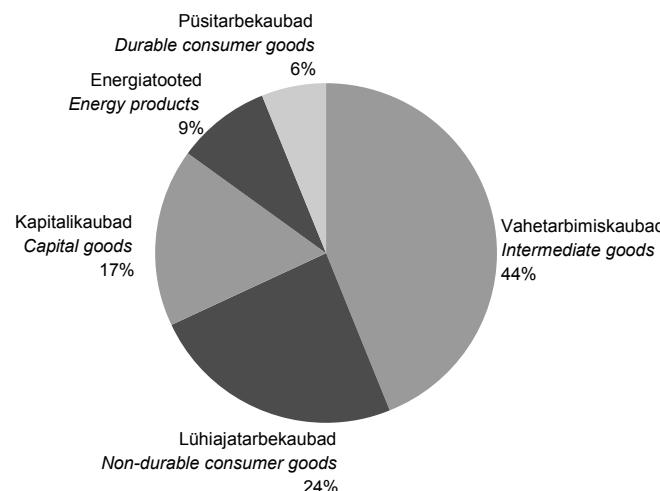
**Püsitarbekaubad** — lõpptarbitimiseks kasutatavad pika kasutuseaga tarbekaubad.

**Lühiajatarbekaubad** — lõpptarbitimiseks kasutatavad lühikesed kasutuseaga tarbekaubad.

**Vahetarbitiskaubad** — vahetooted (üldjuhul tootmises sisendina kasutatavad kaubad).

**Kapitalikaubad** — tootmises korduvalt kasutatavad pika kasutuseaga kaubad.

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



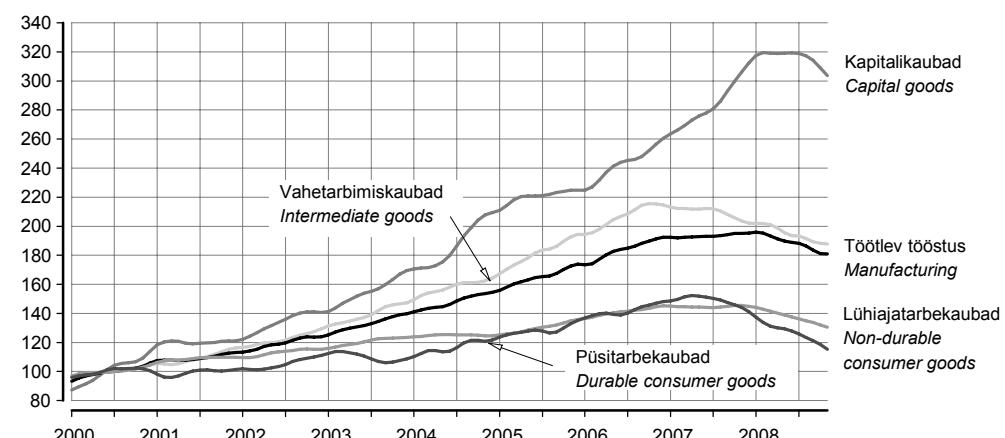
<sup>a</sup> Tööstustoodangu struktuur on arvutatud 2006. aasta struktuurstatistika põhjal.  
<sup>a</sup> Structure of industrial production has been calculated on the basis of 2006 structural statistics.

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

Toodangurühm	November 2007 = 100		Oktoober 2008 = 100, sesoonselt korrigeeritud	Industrial grouping
	korrigierrimaata	tööpäevadega korrigeeritud		
		November 2007 = 100		
	unadjusted	working-day adjusted		
KOKKU	78,3	82,3	92,3	TOTAL
Vahetarhimiskaubad	68,8	73,1	88,7	Intermediate goods
Kapitalikaubad	89,6	95,7	93,4	Capital goods
Püsitarbekaubad	73,1	77,7	88,2	Durable consumer goods
Lühiajatarbekaubad	83,0	87,3	98,0	Non-durable consumer goods
Energiatooted	80,6	82,3	96,1	Energy products

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

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



<sup>c</sup> Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puastatud 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 – november 2008

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

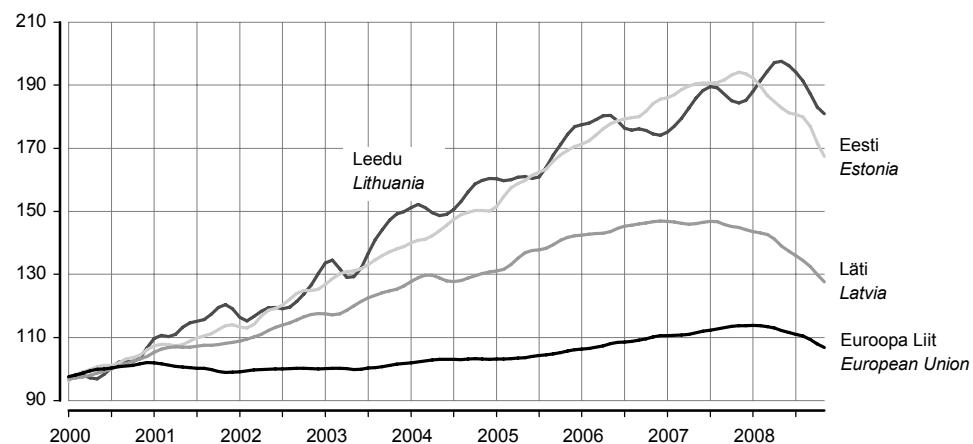
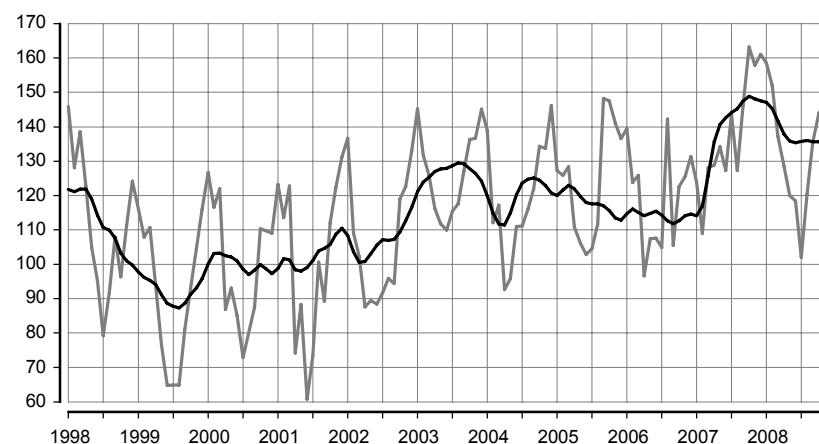


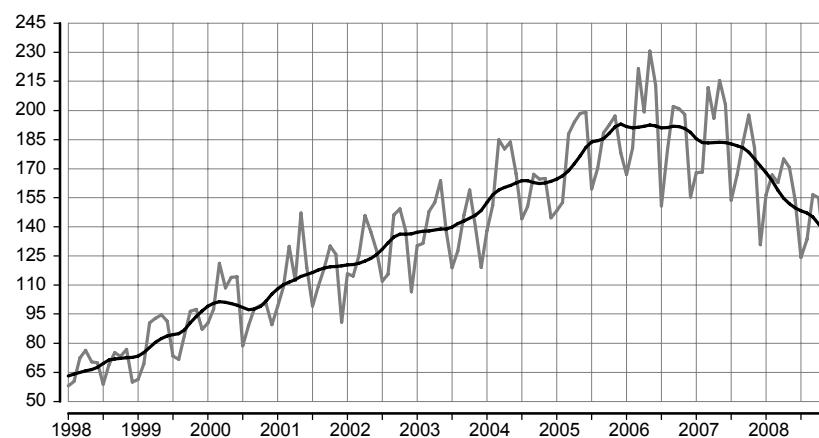
Diagramm 4 Tööstustoodangu mahuindeks ja trend, jaanuar 1998 – november 2008

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

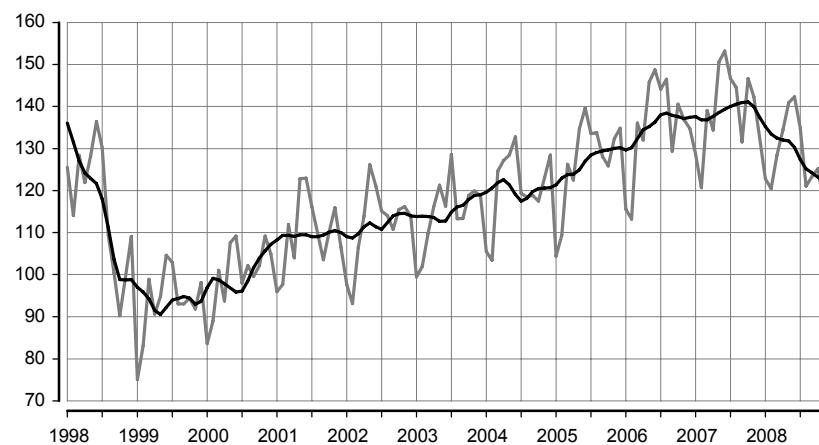
**Põlevkivitootmine**  
**Manufacture**  
**of oil-shale**



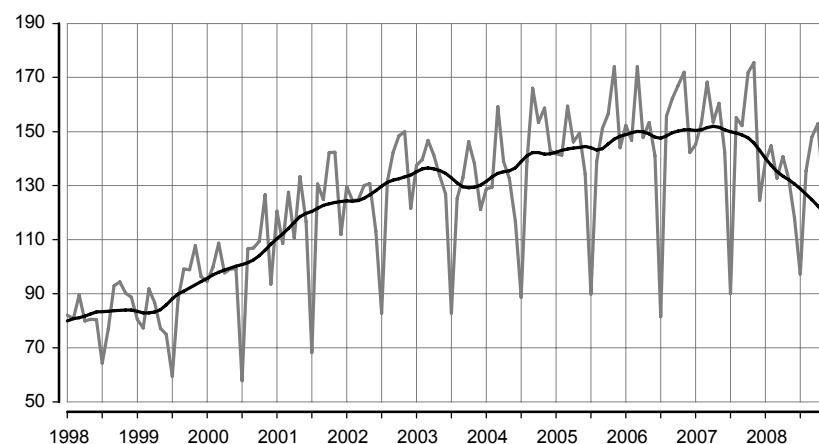
**Puidutootmine**  
**Manufacture of wood**



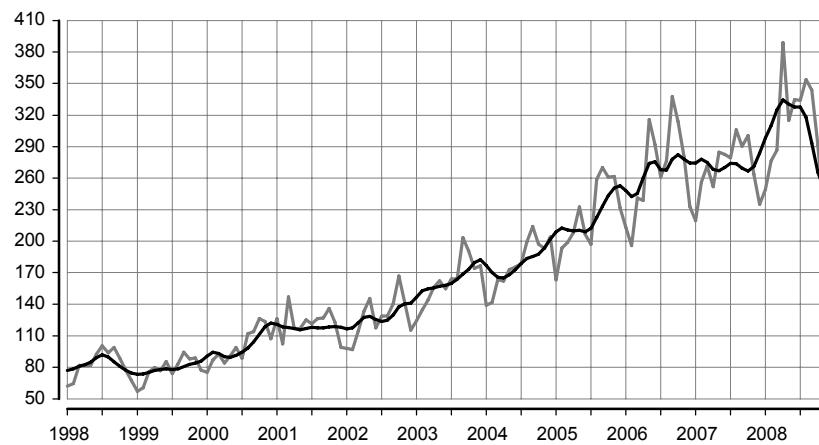
**Toiduainetootmine**  
**Manufacture of food**



**Mööblitootmine**  
**Manufacture of furniture**



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



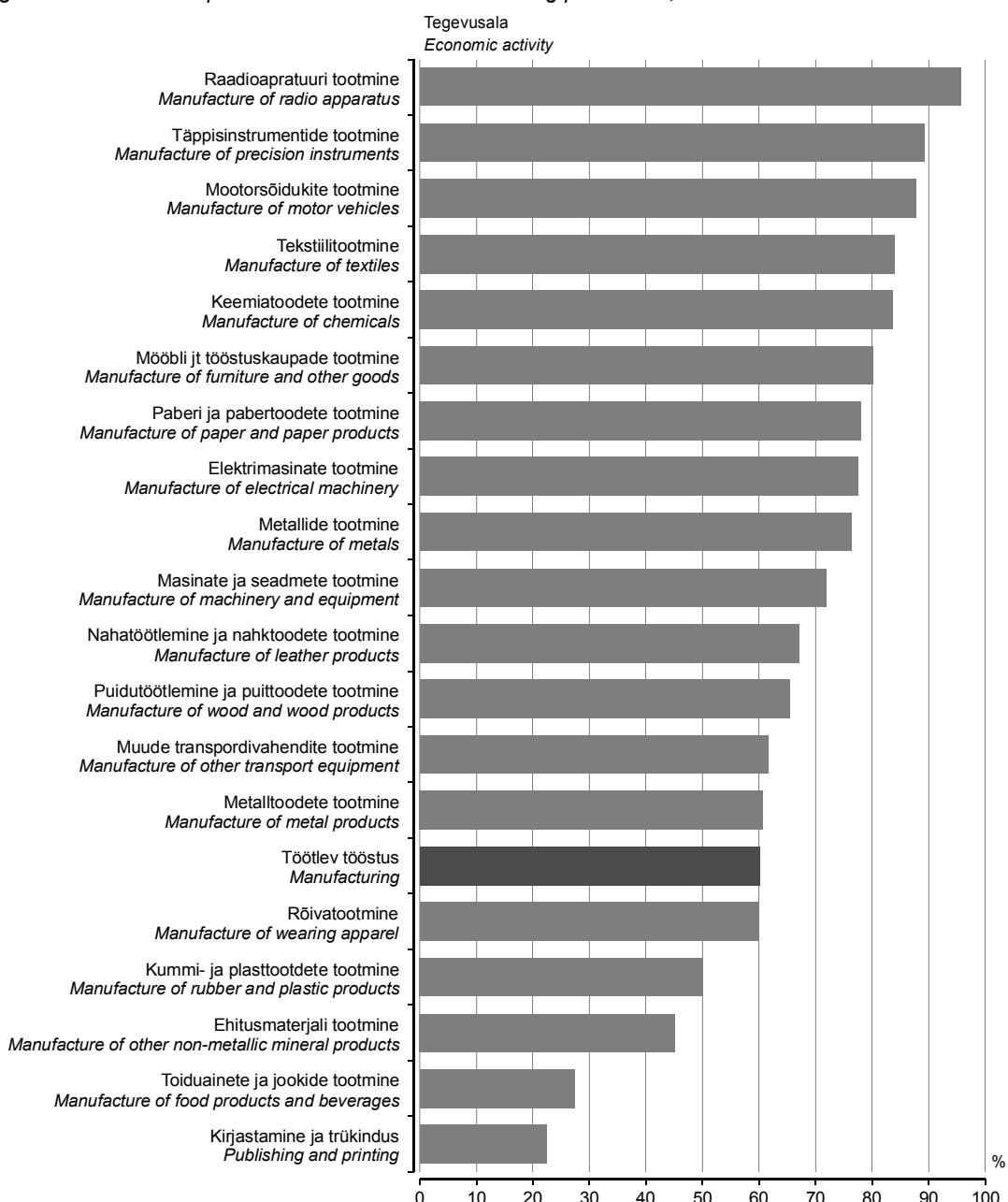
Tabel 2 Tööstustoodangu mahuindeks, november 2008  
 Table 2 Volume index of industrial production, November 2008

Tegevusala	November 2007 = 100		Oktoober 2008 = 100, sesoonselt korrigeeritud	Economic activity
	korriigeeri- mata	tööpäevadega korrigeeritud		
	November 2007 = 100 unadjusted	working-day adjusted		
KOKKU	78,3	82,3	92,3	<b>TOTAL</b>
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	80,3	80,3	96,2	<i>Electricity, steam and hot water supply</i>
Mäetööstus	81,4	85,6	101,5	<i>Mining</i>
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	92,7	95,5	104,7	<i>mining and agglomeration of oil shale</i>
turbatootmine	71,1	74,4	112,6	<i>extraction of peat</i>
muu kaevandamine	63,6	66,6	88,5	<i>other mining</i>
Töötlev tööstus	77,7	82,1	91,0	<i>Manufacturing</i>
toiduainete ja jookide tootmine	82,5	85,9	97,1	<i>manufacture of food products and beverages</i>
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	90,1	94,3	97,1	<i>production, processing and preserving of meat and meat products</i>
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	82,8	88,9	101,1	<i>processing and preserving of fish and fish products</i>
piimatoodete tootmine	91,6	93,1	93,8	<i>manufacture of dairy products</i>
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	<i>manufacture of grain mill products</i>
valmisloomasööda tootmine	59,8	67,0	88,0	<i>manufacture of prepared animal feeds</i>
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	85,4	85,4	88,1	<i>manufacture of bakery products</i>
joogitootmine	68,5	72,2	109,6	<i>manufacture of beverages</i>
tekstiilitootmine	65,0	69,9	92,1	<i>manufacture of textiles</i>
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	77,9	84,9	109,1	<i>manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	77,7	84,5	90,5	<i>tanning and dressing of leather; manufacture of leather products</i>
puuditöötlemine ja puittoodete tootmine	70,5	74,5	91,6	<i>manufacture of wood and wood products</i>
paberimassi, paber ja pabertoodete tootmine	69,7	69,7	75,0	<i>manufacture of pulp, paper and paper products</i>
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	88,2	92,7	96,7	<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	88,9	93,9	77,6	<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>
kummi- ja plasttoodete tootmine	67,1	72,2	91,8	<i>manufacture of rubber and plastic products</i>
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	57,4	60,0	91,0	<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>
metallitootmine	51,9	57,4	78,3	<i>manufacture of metals</i>
metalltoodete tootmine	85,9	92,2	93,5	<i>manufacture of fabricated metal products</i>
masinate ja seadmete tootmine	83,5	88,2	98,9	<i>manufacture of machinery and equipment</i>
kontorimasinate ja arvutite tootmine	64,8	68,9	94,7	<i>manufacture of office machinery and computers</i>
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	89,1	96,2	90,2	<i>manufacture of electrical machinery and apparatus</i>
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	99,6	104,2	101,2	<i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>
meditsiintehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	82,2	87,4	91,2	<i>manufacture of medical, optical and precision instruments</i>
mootorsöidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	76,2	76,2	78,0	<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
muude spordivahendite tootmine	76,1	76,1	71,7	<i>manufacture of other transport equipment</i>
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	73,6	79,4	89,7	<i>manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified</i>
mööblitootmine	72,4	77,7	88,8	<i>manufacture of furniture</i>

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

Tegevusala	Müük kokku			Economic activity
	<i>Total sales</i>	eksport	siseturg	
		exports	domestic market	
KOKKU	83,7	85,4	82,0	<i>TOTAL</i>
Elektrenergia-, auru- ja kuumaveevarustus	120,8	129,0	119,0	<i>Electricity, steam and hot water supply</i>
Mäetööstus	81,1	81,4	81,0	<i>Mining</i>
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	88,3	-	88,3	<i>mining and agglomeration of oil shale</i>
turbatootmine	83,5	79,1	93,9	<i>extraction of peat</i>
muu kaevandamine	63,1	101,5	59,7	<i>other mining</i>
Töötlev tööstus	80,9	84,4	76,6	<i>Manufacturing</i>
toiduainete ja jookide tootmine	89,0	81,0	92,2	<i>manufacture of food products and beverages</i>
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	102,9	137,8	98,6	<i>production, processing and preserving of meat and meat products</i>
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	88,5	87,9	91,0	<i>processing and preserving of fish and fish products</i>
piimatoodete tootmine	90,2	60,5	107,1	<i>manufacture of dairy products</i>
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	<i>manufacture of grain mill products</i>
valmisloomasööda tootmine	61,3	94,0	61,2	<i>manufacture of prepared animal feeds</i>
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	96,4	103,9	95,3	<i>manufacture of bakery products</i>
joogitootmine	67,4	73,7	65,6	<i>manufacture of beverages</i>
tekstiilitootmine	70,2	69,4	73,8	<i>manufacture of textiles</i>
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	78,1	75,7	81,6	<i>manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	80,6	59,4	152,0	<i>tanning and dressing of leather; manufacture of leather products</i>
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	71,0	78,2	60,9	<i>manufacture of wood and wood products</i>
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	70,5	71,4	68,4	<i>manufacture of pulp, paper and paper products</i>
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	88,4	112,6	83,7	<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	110,2	112,0	101,4	<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>
kummi- ja plasttoodete tootmine	68,5	74,2	63,6	<i>manufacture of rubber and plastic products</i>
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	64,9	97,5	52,2	<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>
metallide tootmine	48,3	46,1	59,4	<i>manufacture of metals</i>
metalltoodete tootmine	90,9	116,4	71,3	<i>manufacture of fabricated metal products</i>
masinate ja seadmete tootmine	82,3	82,5	82,0	<i>manufacture of machinery and equipment</i>
kontorimasinate ja arvutite tootmine	55,1	17,1	58,0	<i>manufacture of office machinery and computers</i>
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	96,1	86,0	156,7	<i>manufacture of electrical machinery and apparatus</i>
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	91,3	86,3	186,7	<i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	77,3	79,9	67,1	<i>manufacture of medical, optical and precision instruments</i>
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	70,3	70,9	66,6	<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
muude transpordivahendite tootmine	76,8	68,2	112,3	<i>manufacture of other transport equipment</i>
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	76,0	87,5	54,2	<i>manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified</i>
mööblitootmine	73,4	84,2	55,0	<i>manufacture of furniture</i>

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

<sup>a</sup> K.a Euroopa Liidu riikidesse.<sup>a</sup> Including EU Member States.

Tabel 4 Tööstustoodangu müügiindeks, november 2008  
 Table 4 Value index of industrial sales, November 2008  
 (oktoober 2008 = 100 — October 2008 = 100)

Tegevusala	Müük kokku			Economic activity
	<i>Total sales</i>	eksport	siseturg	
		<i>exports</i>	<i>domestic market</i>	
KOKKU	84,1	80,6	88,4	<b>TOTAL</b>
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	112,8	83,8	122,9	<i>Electricity, steam and hot water supply</i>
Mäetööstus	75,1	78,3	74,4	<i>Mining</i>
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	78,7	-	78,7	<i>mining and agglomeration of oil shale</i>
turbatootmine	76,3	75,5	78,1	<i>extraction of peat</i>
muu kaevandamine	65,0	104,1	61,5	<i>other mining</i>
Töötlev tööstus	82,1	80,6	84,2	<i>Manufacturing</i>
toiduainete ja jookide tootmine	92,1	86,1	94,4	<i>manufacture of food products and beverages</i>
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	89,6	77,7	92,1	<i>production, processing and preserving of meat and meat products</i>
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	90,7	90,6	91,1	<i>processing and preserving of fish and fish products</i>
piimatoodete tootmine	90,1	69,0	99,9	<i>manufacture of dairy products</i>
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	<i>manufacture of grain mill products</i>
valmisloomasööda tootmine	93,6	4,2	105,8	<i>manufacture of prepared animal feeds</i>
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	95,2	78,2	98,6	<i>manufacture of bakery products</i>
joogitootmine	89,2	114,7	83,3	<i>manufacture of beverages</i>
tekstiiliootmine	78,8	76,9	86,8	<i>manufacture of textiles</i>
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	89,9	85,9	95,7	<i>manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	71,6	62,1	89,5	<i>tanning and dressing of leather; manufacture of leather products</i>
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	82,2	82,1	82,3	<i>manufacture of wood and wood products</i>
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	77,9	86,6	61,1	<i>manufacture of pulp, paper and paper products</i>
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	94,9	86,7	97,3	<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	86,6	87,2	83,3	<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>
kummi- ja plastloodete tootmine	79,0	77,4	80,7	<i>manufacture of rubber and plastic products</i>
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	73,4	84,9	66,9	<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>
metallide tootmine	59,3	55,5	81,3	<i>manufacture of metals</i>
metalltoodete tootmine	71,2	72,2	70,0	<i>manufacture of fabricated metal products</i>
masinate ja seadmete tootmine	88,6	91,7	83,3	<i>manufacture of machinery and equipment</i>
kontorimasinate ja arvutite tootmine	73,2	15,7	79,9	<i>manufacture of office machinery and computers</i>
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	79,7	75,0	100,6	<i>manufacture of electrical machinery and apparatus</i>
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	103,6	102,2	117,5	<i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	90,4	89,4	95,4	<i>manufacture of medical, optical and precision instruments</i>
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	80,7	81,3	76,9	<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
muude transpordivahendite tootmine	63,3	52,4	130,6	<i>manufacture of other transport equipment</i>
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	84,8	90,8	70,6	<i>manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified</i>
mööblitootmine	84,1	91,6	69,3	<i>manufacture of furniture</i>

## **INDUSTRIAL PRODUCTION, November 2008**

**Lilian Bõkova**

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

***In November 2008 compared to November 2007, the industrial production decreased, as well as compared to October 2008.***

*In November 2008, the seasonally adjusted industrial production of Estonia fell 8% compared to October. In comparison with November 2007, the industrial production decreased 18%, the production in manufacturing also decreased by 18%. The main reason causing the decline in production was insufficient market demand.*

**Intermediate goods**

*Compared to November 2007, the manufacture of intermediate goods decreased 27% in November 2008. The production of this industrial grouping accounts for 44% of the total industrial production. The largest fall — by 40%, was in the production of building materials which is directly connected with the decline in the domestic construction market. The difficulties in the sales both in domestic and external markets affected continually the wood manufacturing.*

**Non-durable consumer goods**

*The production of non-durable consumer goods holds the second place (24%) after intermediate goods. The sector of industry holding the largest share, i.e. the production of food, decreased 14%. The decrease in the production of beverages, primarily caused by a higher excise tax which increased in July and by the price increase of raw materials in the world market. Compared to November of the previous year, 42% less distilled spirits and 19% less beer was produced.*

**Capital goods**

*The production of capital goods decreased by 4%. The share of capital goods accounts for 17% of the total production. The production of the branch holding the largest share in the group — fabricated metal products — decreased by 8%. The production of capital goods includes also the manufacture of machinery, of electrical machinery, of radio apparatus, of precision instruments and motor vehicles. In November the production increased only in the manufacture of radio- and communication equipment. The share of exports in this branch was the largest — in November 96% of production was exported.*

**Durable consumer goods**

*The share of durable consumer goods in production is the lowest (6% of the total production). The production of this grouping decreased 22%. The production of this grouping is mainly affected by the manufacture of furniture.*

**Energy products**

*Energy products account for 9% of the total production. Compared to November 2007, the production of this group decreased 18%, mainly on account of the decrease in the production of electricity.*

**Methodology**

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

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

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

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

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

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

## ENERGIA TOOTMINE JA KÜTUSTE TARBIMINE, november 2008

**Tiina Vernik**

Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse vanemstatistik

**2008. aasta novembris toodeti 19% vähem elektrit ja 21% vähem soojust kui 2007. aasta novembris.**

2008. aasta novembris toodeti 956 gigavatt-tundi (GWh) elektrienergiat ja 783 gigavatt-tundi soojust. Hüdro- ja tuuleenergiat toodeti 20,3 gigavatt-tundi, s.o ligi kaks korda rohkem kui 2007. aasta novembris.

Põlevkivi tarbimine energia tootmiseks vähenes 25%, maagaasi tarbimine 8% ja põlevkiviöli tarbimine 18%.

Elektrienergiast müüdi 78% ettevõtetele ja 22% elanikele.

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

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

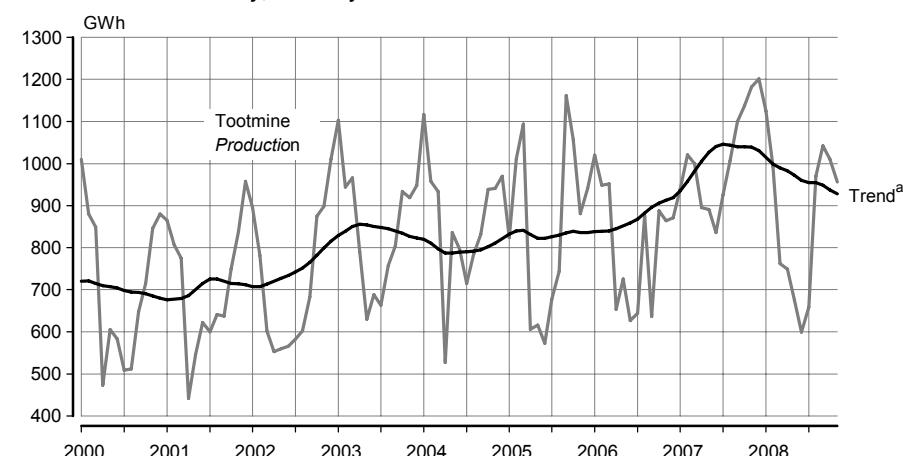
**Tabel 1 Kütuse tarbimine energia tootmiseks ja laovarud, november 2008**

**Table 1 Consumption of fuels for energy generation and fuels in stocks, November 2008**

Kütus	Tarbimine		Laovarud perioodi lõpul (kogus)	Fuel In stocks at the end of the period (quantity)
	kogus	summa, tuhat krooni		
	Consumption quantity	value, thousand kroons		
Kivilusi, t	117	187	122	Coal, m. t. (metric tons)
Küttepuud, tm	1 072	292	13 298	Firewood, m <sup>3</sup> sol.vol.
Puiduhake, m <sup>3</sup>	134 711	22 137	64 453	Wood chips, m <sup>3</sup>
Puidugaanalid, t	13	19	57	Pellets, m.t.
Puidutööstusjäätmned, m <sup>3</sup>	31 717	2 730	1 652	Wood waste industrial, m <sup>3</sup>
Freesturvas, t	12 585	4 723	72 577	Milled peat, m. t.
Tükkturvas, t	4 380	2 215	70 581	Sod peat, m. t
Turbabrikkett, t	-	-	-	Peat-briquette, m. t.
Põlevkivi, t	1 105 301	168 490	461 469	Oil shale, m. t.
Raske kütteöli, t	572	2 584	1 995	Heavy fuel oil, m. t.
Kerge kütteöli, t	665	5 334	827	Light fuel oil, m. t.
Põlevkiviöli, t	5 974	28 993	13 944	Shale oil, m. t.
Maagaas, tuhat m <sup>3</sup>	54 119	298 971	-	Natural gas, thousand m <sup>3</sup>

**Diagramm 1 Elektrienergia tootmine, jaanuar 2000 – november 2008**

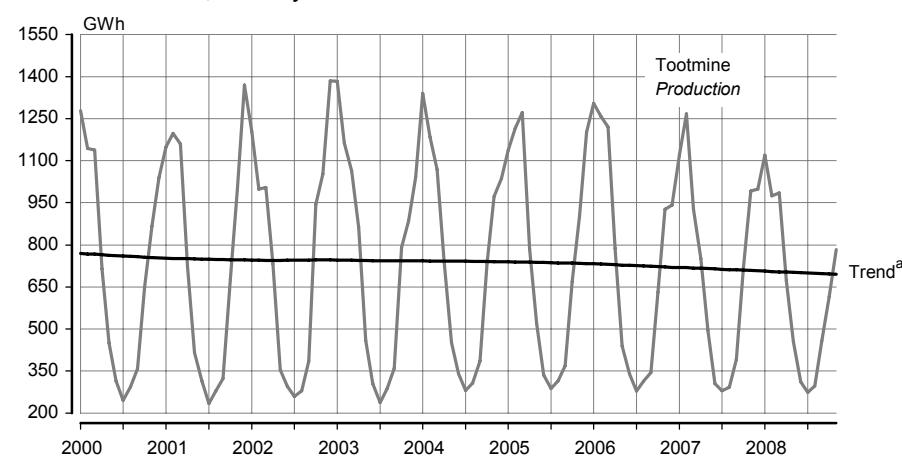
**Diagram 1 Production of electricity, January 2000 – November 2008**



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

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

Diagramm 2 Soojuse tootmine, jaanuar 2000 – november 2008  
 Diagram 2 Production of heat, January 2000 – November 2008



<sup>a</sup> Trend — sesoonsustest ja juhuslikest häiritustest puastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirst.

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

Tabel 2 Elektrienergia ja soojuse tootmine ning toodanguindeks, 2000–2008<sup>b</sup>  
 Table 2 Production of electricity and heat and index of production, 2000–2008<sup>b</sup>

Periood	Elektrienergia		Soojus		Period
	toodang	toodanguindeks, eelmise aasta sama periood = 100	toodang	toodanguindeks, eelmise aasta sama periood = 100	
	Electricity produc- tion GWh	index of production, corresponding period of previous year = 100 %	Heat produc- tion GWh	index of production, corresponding period of previous year = 100 %	
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	9 731	95,0	10 335	98,0	2006
2007 <sup>c</sup>					2007 <sup>c</sup>
Jaanuar	939	92,2	1 119	85,7	January
Veebruar	1 021	107,6	1 267	100,7	February
Märts	1 000	105,2	926	75,8	March
Aprill	895	137,3	752	95,5	April
Mai	891	123,1	496	113,0	May
Juuni	836	133,5	305	89,7	June
Juuli	926	143,7	278	100,1	July
August	1 007	115,0	292	92,9	August
September	1 100	173,0	391	113,5	September
Oktoober	1 137	128,0	718	113,8	October
November	1 182	136,8	991	107,0	November
Detsember	1 201	137,9	998	106,0	December
2008 <sup>c</sup>					2008 <sup>c</sup>
Jaanuar	1 149	122,4	1 119	100,2	January
Veebruar	996	97,2	976	77,0	February
Märts	762	76,2	985	106,4	March
Aprill	749	83,7	674	89,5	April
Mai	675	75,7	456	91,9	May
Juuni	599	71,7	311	101,8	June
Juuli	658	71,0	274	98,4	July
August	970	96,3	296	101,5	August
September	1 042	94,7	458	117,0	September
Oktoober	1 010	88,8	616	85,8	October
November	956	80,9	783	79,0	November

<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, November 2008**

**Tiina Vernik**

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

*In November 2008 compared to the same month of 2007, the production of electricity decreased by 19% and the production of heat by 21%.*

*956 gigawatt hours (GWh) of electricity and 783 gigawatt hours of heat were produced in November. The hydro and wind energy production was 20.3 GWh, the production increased about twice compared to November 2007.*

*The consumption of oil shale decreased by 25%, the consumption of natural gas decreased by 8% and the consumption of shale oil decreased by 18% compared to the same month of 2007.*

*78% of electricity was consumed by enterprises and 22% by households.*

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

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

## EHITUSLOA SAANUD JA KASUTUSSE LUBATUD ELURUUMID JA MITTEELUHOONED, IV kvartal 2008

**Merike Sinisaar**

Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse juhtivstatistik

### Enim valmis uusi eluruumi Tallinnas.

#### **Eluruumid**

Ehitisregistri andmetel anti 2008. aasta IV kvartalis ehitusluba 1159 eluruumi ehitamiseks. Ehitatavate eluruumide keskmene suurus on 110 ruutmeetrit. Enam kui pooled uutest eluruumidest on kavas ehitada Harjumaale, järgnevad Ida-Viru- ja Pärnumaa. Eelistatud elamutüüp on ühepereelamu.

2008. aasta IV kvartalis lubati kasutusse 1018 uut eluruumi pinnaga 102 700 ruutmeetrit, s.o üle kahe korra vähem kui 2007. aasta IV kvartalis. Üle poole kasutusse võetud eluruumidest asus korterelamutes. Tallinnas valmis 537 uut eluruumi, järgnesid Tallinna lähiümbruse vallad ja Tartu linn vastavalt 260 ja 35 eluruumiga.

#### **Mitteeluhooned**

Mitteeluhoonete ehitamiseks anti 2008. aasta IV kvartalis 765 ehitusluba. Ehitatavate mitteeluhoonete kavandatud kasulik pind on 298 700 ruutmeetrit ja kubatuur 1,7 miljonit ruutmeetrit. Enam kui poole kavandatud pinnast hõlmavad põllu-, kala-, jahi- ja metsamajandushooned, kaubandushooned ning tööstushooned.

2008. aasta IV kvartalis lubati kasutusse 286 mitteeluhoonet kasuliku pinnaga 246 400 ruutmeetrit ja kubatuuriga 1,3 miljonit ruutmeetrit. Enam lisandus uut büroo- ja kaubanduspinda. Võrreldes 2007. aasta sama ajavahemikuga vähenes nii kasutusse lubatud mitteeluhoonete pind kui ka kubatuur.

#### **Möisted**

**Eluruum** on alaliseks elamiseks sobiv ühepereelamu, kahepere- ja ridaelamu sektsoon või korter, mis koosneb ühest või mitmest toast ja vastab sanitaartehnilistele nõuetele.

**Hoone** on maapinnaga püsikindlalt ühendatud, katuse, välispirete ja siseruumiga ehitis.

**Tabel 1 Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud eluruumid, 2000–2008<sup>a</sup>**  
**Table 1 Granted building permits and completed dwellings, 2000–2008<sup>a</sup>**

Aasta/kvartal	Ehitusloa saanud			Kasutusse lubatud			Year/quarter
	eluruumide arv	eluruumide pind, 1000 m <sup>2</sup>	keskmene suurus, m <sup>2</sup>	eluruumide arv	eluruumide pind, 1000 m <sup>2</sup>	keskmene suurus, m <sup>2</sup>	
	<i>Construction authorized by building permits</i>	<i>number of dwellings</i>	<i>useful floor area, 1,000 m<sup>2</sup></i>	<i>Construction completed</i>	<i>number of dwellings</i>	<i>useful floor area, 1,000 m<sup>2</sup></i>	
2000 <sup>b</sup>	1 076	135,8	126,2	720	78,9	109,6	2000 <sup>b</sup>
2001 <sup>b</sup>	1 430	167,0	116,8	619	70,7	114,2	2001 <sup>b</sup>
2002 <sup>b</sup>	3 156	340,4	107,9	1 135	112,7	99,3	2002 <sup>b</sup>
2003 <sup>b</sup>	3 419	413,1	120,8	2 435	217,0	89,1	2003 <sup>b</sup>
2004 <sup>b</sup>	9 447	943,6	99,9	3 105	277,1	89,2	2004 <sup>b</sup>
2005 <sup>b</sup>	9 151	918,7	100,4	3 928	325,6	82,9	2005 <sup>b</sup>
2006 <sup>b</sup>	12 863	1 311,1	101,9	5 068	392,0	77,3	2006 <sup>b</sup>
2007 <sup>b</sup>	8 925	1 004,4	112,5	7 073	566,7	80,1	2007 <sup>b</sup>
2005 <sup>b</sup>							2005 <sup>b</sup>
I kvartal	803	88,8	110,6	772	62,1	80,4	1st quarter
II kvartal	3 310	315,5	95,3	1 094	85,5	78,2	2nd quarter
III kvartal	2 428	251,3	103,5	810	69,5	89,4	3rd quarter
IV kvartal	2 610	263,1	100,8	1 252	108,5	86,7	4th quarter
2006 <sup>b</sup>							2006 <sup>b</sup>
I kvartal	2 158	217,7	100,9	1 114	85,4	76,7	1st quarter
II kvartal	3 946	417,3	105,6	899	82,2	91,4	2nd quarter
III kvartal	3 658	364,9	99,8	1 360	93,5	68,8	3rd quarter
IV kvartal	3 101	311,2	100,4	1 695	130,9	77,2	4th quarter
2007							2007
I kvartal	2 709	275,8	101,8	1 383	117,7	85,1	1st quarter
II kvartal	3 291	371,9	113,0	1 957	154,9	79,2	2nd quarter
III kvartal	1 803	210,3	116,7	1 478	115,1	77,9	3rd quarter
IV kvartal	1 122	146,3	130,4	2 255	179,0	79,4	4th quarter
2008							2008
I kvartal	1 128	125,1	110,9	1 860	152,4	81,9	1st quarter
II kvartal	2 143	221,1	103,2	1 398	117,8	84,3	2nd quarter
III kvartal	1 035	133,7	129,2	1 024	85,5	83,5	3rd quarter
IV kvartal	1 159	127,6	110,1	1 018	102,7	100,9	4th quarter

<sup>a</sup> Ehitisregistri andmed.

<sup>b</sup> Andmed on aastaarvandega täpsustatud.

<sup>a</sup> Data of the Register of Construction Works.

<sup>b</sup> Data have been adjusted with annual account.

Tabel 2 Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud mitteeluhooned, 2000–2008<sup>a</sup>  
Table 2 Granted building permits and completed non-residential buildings, 2000–2008<sup>a</sup>

Aasta/kvartal	Ehitusloa saanud			Kasutusse lubatud			Year/quarter
	hoonete arv	kasulik pind, 1000 m <sup>2</sup>	kubatuur, 1000 m <sup>3</sup>	hoonete arv	kasulik pind, 1000 m <sup>2</sup>	kubatuur, 1000 m <sup>3</sup>	
	Construction authorized by building permits number of buildings	useful floor area, 1,000 m <sup>2</sup>	cubic capacity, 1,000 m <sup>3</sup>	Construction completed number of buildings	useful floor area, 1,000 m <sup>2</sup>	cubic capacity, 1,000 m <sup>3</sup>	
2000 <sup>b</sup>	913	363,9	2 192,2	841	324,2	1 738,4	2000 <sup>b</sup>
2001 <sup>b</sup>	823	434,8	2 516,2	531	309,1	1 837,8	2001 <sup>b</sup>
2002 <sup>b</sup>	1 067	711,9	4 655,5	482	400,0	2 404,3	2002 <sup>b</sup>
2003 <sup>b</sup>	1 590	595,5	4 505,4	1 555	639,2	3 766,7	2003 <sup>b</sup>
2004 <sup>b</sup>	1 916	857,6	5 060,0	1 549	952,5	5 874,5	2004 <sup>b</sup>
2005 <sup>b</sup>	2 417	976,5	6 459,8	1 282	743,9	4 365,9	2005 <sup>b</sup>
2006 <sup>b</sup>	2 592	1 185,2	7 411,6	1 570	896,6	5 797,7	2006 <sup>b</sup>
2007 <sup>b</sup>	2 554	1 318,7	8 166,5	1 095	920,8	5 945,1	2007 <sup>b</sup>
2005 <sup>b</sup>							2005 <sup>b</sup>
I kvartal	413	213,6	1 522,1	281	121,0	715,4	1st quarter
II kvartal	850	317,2	2 057,7	293	162,4	1 005,2	2nd quarter
III kvartal	517	206,1	1 304,2	281	180,8	1 027,7	3rd quarter
IV kvartal	637	239,6	1 575,8	427	279,7	1 617,6	4th quarter
2006 <sup>b</sup>							2006 <sup>b</sup>
I kvartal	418	201,8	1 327,7	567	170,1	939,6	1st quarter
II kvartal	778	315,8	1 772,3	383	202,8	1 646,6	2nd quarter
III kvartal	721	382,4	2 769,6	309	274,3	1 646,3	3rd quarter
IV kvartal	675	285,2	1 542,0	311	249,4	1 565,2	4th quarter
2007							2007
I kvartal	457	241,2	1 436,6	274	229,6	1 602,9	1st quarter
II kvartal	797	485,3	2 808,5	235	213,1	1 534,1	2nd quarter
III kvartal	661	304,5	1 953,5	248	175,7	1 067,2	3rd quarter
IV kvartal	639	287,7	1 967,9	338	302,4	1 740,9	4th quarter
2008							2008
I kvartal	654	286,6	1 792,5	225	227,8	1 307,1	1st quarter
II kvartal	928	338,7	2 265,0	249	268,5	1 683,9	2nd quarter
III kvartal	729	381,9	2 373,2	235	261,9	1 822,9	3rd quarter
IV kvartal	765	298,7	1 746,3	286	246,4	1 326,8	4th quarter

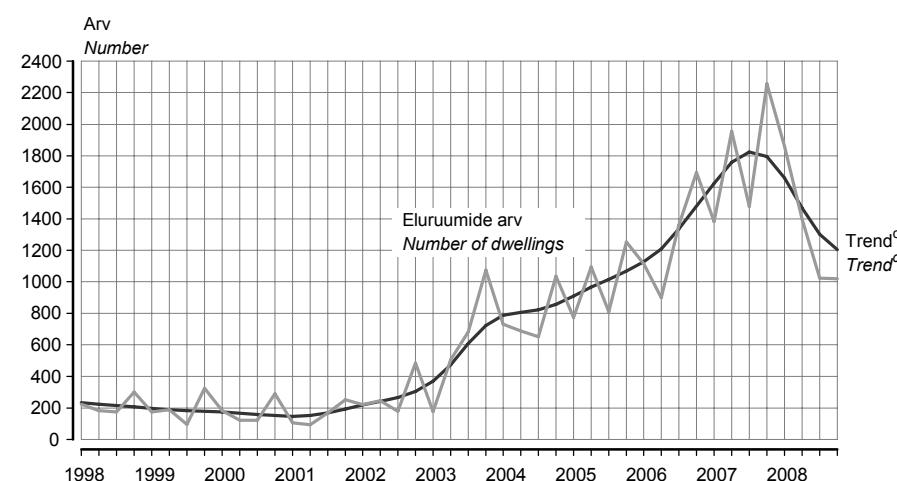
<sup>a</sup> Ehitisregistri andmed.

<sup>b</sup> Andmed on aastaaruandega täpsustatud.

<sup>a</sup> Data of the Register of Construction Works.

<sup>b</sup> Data have been adjusted with annual account.

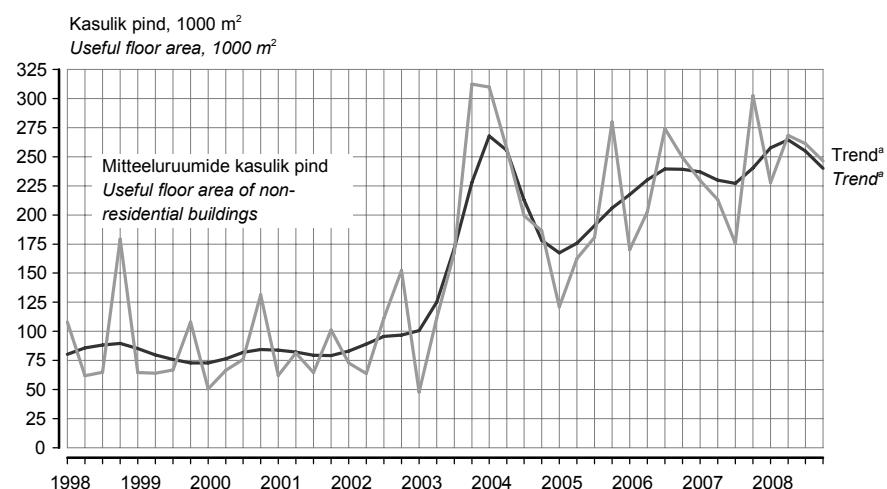
Diagramm 1 Kasutusse lubatud eluruumid, I kvartal 1998 – IV kvartal 2008  
Diagram 1 Completed dwellings, 1st quarter 1998 – 4th quarter 2008



<sup>c</sup> Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritud testest puastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.

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

Diagramm 2 Kasutusse lubatud mitteeluhooned, I kvartal 1998 – IV kvartal 2008  
 Diagram 2 Completed non-residential buildings, 1st quarter 1998 – 4th quarter 2008



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

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

Tabel 3 Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud eluruumid maakonniti, IV kvartal 2008<sup>b</sup>  
 Table 3 Granted building permits and completed dwellings by counties, 4th quarter 2008<sup>b</sup>

Maakond/linn County/city	Ehitusloa saanud Construction authorized by building permits			Kasutusse lubatud Construction completed		
	eluruumide arv	eluruumide pind, m <sup>2</sup>	keskmne suurus, m <sup>2</sup>	eluruumide arv	eluruumide pind, m <sup>2</sup>	keskmne suurus, m <sup>2</sup>
	number of dwellings	useful floor area, m <sup>2</sup>	average floor area, m <sup>2</sup>	number of dwellings	useful floor area, m <sup>2</sup>	average floor area, m <sup>2</sup>
Harju	774	74 706	96,5	797	74 867	93,9
Tallinn	514	39 248	76,4	537	39 497	73,6
Hiiu	9	1 287	143,0	6	1 001	166,9
Ida-Viru	116	9 250	79,7	9	1 125	125,0
Jõgeva	6	1 064	177,4	5	761	152,1
Järva	4	741	185,3	1	164	163,6
Lääne	15	2 578	171,9	8	718	89,7
Lääne-Viru	26	3 593	138,2	5	670	134,0
Põlva	10	1 229	122,9	2	346	172,8
Pärnu	80	13 557	169,5	51	4 397	86,2
Rapla	23	3 552	154,4	9	1 597	177,4
Saare	17	2 491	146,5	18	2 570	142,8
Tartu	45	8 694	193,2	69	10 580	153,3
Valga	11	1 274	115,8	3	283	94,3
Viljandi	9	1 671	185,6	9	1 043	115,9
Võru	14	1 889	134,9	26	2 568	98,8
KOKKU TOTAL	1 159	127 576	110,1	1 018	102 688	100,9

<sup>b</sup> Ehitisregistri andmed.

<sup>b</sup> Data of the Register of Construction Works.

**Tabel 4 Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud mitteeluhooned maakonniti, IV kvartal 2008<sup>a</sup>**  
**Table 4 Granted building permits and completed non-residential buildings by counties,  
4th quarter 2008<sup>a</sup>**

Maakond/linn  County/city	Ehitusloa saanud hoonete arv      kasulik pind, m <sup>2</sup> kubatuur, m <sup>3</sup>			Kasutusse lubatud hoonete arv      kasulik pind, m <sup>2</sup> kubatuur, m <sup>3</sup>		
	<i>Construction authorized by building permits</i>			<i>Construction completed</i>		
	<i>number of buildings</i>	<i>useful floor area, m<sup>2</sup></i>	<i>cubic capacity, m<sup>3</sup></i>	<i>number of buildings</i>	<i>useful floor area, m<sup>2</sup></i>	<i>cubic capacity, m<sup>3</sup></i>
Harju	205	79 091	474 850	67	135 607	709 369
Tallinn	29	19 285	98 753	21	83 280	343 938
Hiiu	30	931	3 078	6	3 029	14 694
Ida-Viru	51	25 469	111 485	50	6 473	27 707
Jõgeva	32	19 280	125 092	14	3 113	12 006
Järva	16	8 551	42 416	12	3 949	9 199
Lääne	31	4 365	29 301	7	1 206	5 985
Lääne-Viru	45	23 938	143 014	13	10 483	53 775
Põlva	13	6 000	14 172	9	10 128	72 755
Pärnu	68	18 608	105 092	20	8 037	42 118
Rapla	70	24 449	142 436	7	551	2 138
Saare	44	10 907	61 310	19	21 185	127 100
Tartu	73	33 208	214 813	29	21 948	130 813
Valga	34	11 712	92 349	17	12 023	65 291
Viljandi	29	28 227	166 992	10	6 238	38 410
Võru	24	3 947	19 904	6	2 406	15 478
KOKKU	765	298 682	1 746 303	286	246 377	1 326 838
<b>TOTAL</b>						

**Tabel 5 Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud mitteeluhooned hoone tüübi järgi, IV kvartal 2008<sup>a</sup>**

**Table 5 Granted building permits and completed non-residential buildings by type of building, 4th quarter 2008<sup>a</sup>**

Hoone tüüp  Type of building	Ehitusloa saanud hoonete arv      kasulik pind, m <sup>2</sup> kubatuur, m <sup>3</sup>			Kasutusse lubatud hoonete arv      kasulik pind, m <sup>2</sup> kubatuur, m <sup>3</sup>			<i>Type of building</i>	
	<i>Construction authorized by building permits</i>			<i>Construction completed</i>				
	<i>number of buildings</i>	<i>useful floor area, m<sup>2</sup></i>	<i>cubic capacity, m<sup>3</sup></i>	<i>number of buildings</i>	<i>useful floor area, m<sup>2</sup></i>	<i>cubic capacity, m<sup>3</sup></i>		
Kaubandus- ja toitlustushooned	27	52 798	287 143	29	44 215	266 209	<i>Buildings for catering facilities and commercial buildings</i>	
Tööstushooned	31	38 567	257 497	18	10 988	67 749	<i>Industrial buildings</i>	
Büroohooned	6	5 468	20 590	10	56 806	251 848	<i>Office buildings</i>	
Kultuuri-, spordi- ja meebleahutushooned	11	4 245	26 066	13	15 527	96 217	<i>Cultural, entertainment and sports buildings</i>	
Haridushooned	4	6 695	26 713	5	4 412	18 052	<i>Educational buildings</i>	
Tervishoiu- ja hooldusasutuste hooned	2	2 610	3 451	2	802	2 748	<i>Buildings for hospital and institutional care</i>	
Pöllu-, kala-, jahi- ja metsamajandushooned	87	103 375	687 435	24	27 068	162 095	<i>Buildings for agriculture, forestry, fishing and hunting</i>	
Transpordihooned	15	14 031	54 128	15	6 775	26 129	<i>Transport buildings</i>	
Hoidlad ja laohooned	15	11 131	89 655	12	18 575	156 360	<i>Reservoirs, silos and warehouses</i>	
Muud mitteeluhooned <sup>b</sup>	567	59 762	293 625	158	61 209	279 431	<i>Other non-residential buildings<sup>b</sup></i>	
KOKKU	765	298 682	1 746 303	286	246 377	1 326 838	<b>TOTAL</b>	

<sup>a</sup> Ehitisregistri andmed.

<sup>b</sup> Teenindus-, majutus-, kultus- ja sidehooonet ning muud hooned.

<sup>a</sup> Data of the Register of Construction Works.

<sup>b</sup> Buildings for service, accommodation, worship, communication and other buildings.

## **GRANTED BUILDING PERMITS AND COMPLETED DWELLINGS AND NON-RESIDENTIAL BUILDINGS, 4th quarter 2008**

**Merike Sinisaar**

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

***The majority of completed dwellings were situated in Tallinn.***

### **Dwellings**

According to the data of the Register of Construction Works, in the 4th quarter of 2008, building permits were granted for the construction of 1,159 dwellings with the average floor area of 110 square metres. More than half of building permits were granted for the construction of dwellings in Harju county, followed by Ida-Viru and Pärnu counties. The one family dwelling is the most preferred type of dwelling.

In the 4th quarter of 2008, the number of dwelling completions was 1,018 with the useful floor area of dwelling completions totalling 102,700 square metres, i.e. 1,237 dwellings less than in the 4th quarter of 2007. More than half of completed dwellings were situated in blocks of flats. 537 new dwellings were completed in Tallinn, 260 dwellings in the neighbouring rural municipalities of Tallinn and 35 dwellings in Tartu city.

### **Non-residential buildings**

In the 4th quarter of 2008, 765 building permits were granted for the construction of non-residential buildings with the useful floor area of 298,700 square metres and with the cubic capacity of 1.7 million cubic metres. More than a half of the useful floor area is planned for office and agriculture, forestry, fishing and hunting, commercial and industrial buildings.

In the 4th quarter of 2008, the number of completed non-residential buildings was 286 with the useful floor area of 246,400 square metres and with the cubic capacity of 1.3 million cubic metres. The useful floor area of office and commercial buildings increased the most. Compared to the same period of 2007, the useful floor area as well as the cubic capacity of non-residential buildings have decreased.

### **Definitions**

**Dwelling** is a one-family house, section of a two-family or a terraced house, or a flat, which consists of one or more rooms, meets sanitary engineering requirements and is suitable for permanent residence.

**Building** is a construction, which is firmly attached to the ground and which has a roof, outer protection and interior.

## TRANSPORT, detseMBER 2008

**Sirle Antov**

Teenindusstatistika talituse vanemstatistik

### Raudteetransport

**2008. aasta detsembri kaubaveo maht avalikul raudteel oli 2,4 miljonit tonni — 6% vähem kui eelmise aasta samal kuul.** Transiitkaupa veeti detsembris avalikul raudteel 1,8 miljonit tonni — sama palju kui 2007. aasta detsembris ja 16% rohkem kui 2008. aasta novembris. Transiitkauba keskmene veokaugus oli 252 kilomeetrit.

Eesti raudteetranspordiettevõtete veosekäive ulatus 2008. aasta detsembris 571 miljoni tonnikilomeetrit, mis on 5% vähem kui 2007. aasta detsembris. Veosekäive avalikul raudteel hõlmas sellest 534 miljonit tonnikilomeetrit — 4,5% vähem kui 2007. aasta detsembris ja 9% rohkem kui 2008. aasta novembris. 2008. aasta detsembris oli Eesti raudteetranspordiettevõtete veetud kauba keskmene veokaugus Eestis 26 kilomeetrit, välismaale 110 kilomeetrit, välismaalt 181 kilomeetrit ja transiitkauba puhul 252 kilomeetrit.

Eesti raudteetranspordiettevõtted teenindasid 2008. aasta detsembris 382 000 reisijat — 5% vähem kui 2007. aasta detsembris. Sõitjakäive vähenes samas 3% võrreldes 2007. aasta detsembriga.

### Kaubavedu sadamate kaudu

**Eesti sadamates lastiti ja lossiti 2008. aasta detsembris 3 miljonit tonni kaupa — 3% vähem kui eelmise aasta detsembris.** Lastimise maht vähenes 4%, lossimise maht kasvas 1% võrreldes 2007. aasta detsembriga. 2008. aasta jooksul lastiti ja lossiti Eesti sadamates 36 miljonit tonni kaupa — 19% vähem kui 2007. aastal, sealhulgas lastimise maht kahanes ligi neljandiku ja lossimise maht jäi samale tasemele.

### Sõidukid ja liiklusõnnnetused

**Eesti Riikliku Autoregistrikeskuse andmetel registeeriti 2008. aasta detsembris esmaselt 2270 sõiduautot, 279 veoautot, 33 bussi, 142 mootorratast, 9 maaстiku-sõidukit, 394 haagist, 21 liikurmasinat, 229 traktorit, 29 traktorihaagist, 91 väikelaeva ja 2 jetti.** Populaarseim esmaselt registeeritud sõiduauto oli detsembris Volkswagen, järgnesid Ford ja Volvo. Esmael registeeritud sõiduautodest olid 41% uued. 2009. aasta 1. jaanuari seisuga oli registris arvel 657 094 mootorsõidukit — 551 830 sõiduautot, 83 350 veoautot, 4292 bussi, 17 622 mootorratast.

**2008. aasta detsembris registeeriti Maanteeameti liiklusohutusosakonna andmetel 134 inimkannatanuga liiklusõnnnetust — 21 õnnetust vähem kui 2007. aasta samal ajavahemikul. Detsembris 2008 hukkus liiklusõnnnetustes 5 ja sai viga 191 inimest.** Liiklusõnnnetustes hukkus 2008. aasta jooksul 132 ja sai viga 2386 inimest. 434 sõiduki kokkupõrkel jalakäijaga hukkus aastaga 39 ja sai viga 412 inimest. Joobeseisundis mootorsõidukijuhtide osalusel toimus teedel kaheteistkümne kuuga 344 liiklusõnnnetust (eelmisel aastal 521), kus hukkus või sai viga 552 inimest.

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

Kuu	Veosed, tuhat tonni			Veosekäive, tuhat tonn-km			Month
	kokku rahvusvaheline		riigisisene	kokku	rahvusvaheline	riigisisene	
	vedu	vedu	vedu	vedu	vedu	vedu	
	<i>Freight, thousand tonnes</i>			<i>Freight turnover, thousand tonne-km</i>			
	total	international	domestic	total	international	domestic	traffic
		traffic	traffic		traffic	traffic	
Jaanuar	2 572	2 003	569	546 888	499 837	47 051	January
Veebruar	2 319	1 932	387	489 428	460 875	28 553	February
Märts	2 432	2 117	315	554 930	532 002	22 928	March
Aprill	1 854	1 581	273	397 090	371 458	25 632	April
Mai	1 960	1 700	260	414 665	389 600	25 065	May
Juuni	2 029	1 696	333	419 491	391 866	27 625	June
Juuli	1 783	1 612	171	386 605	367 575	19 030	July
August	2 003	1 721	282	414 535	389 817	24 718	August
September	2 246	1 745	501	446 907	405 120	41 787	September
Oktoober	2 317	1 876	441	483 798	446 517	37 281	October
November	2 273	1 941	332	490 675	463 283	27 392	November
DetseMBER	2 444	2 121	323	534 202	509 197	25 005	December
KOKKU	26 232	22 045	4 187	5 579 214	5 227 147	352 067	TOTAL

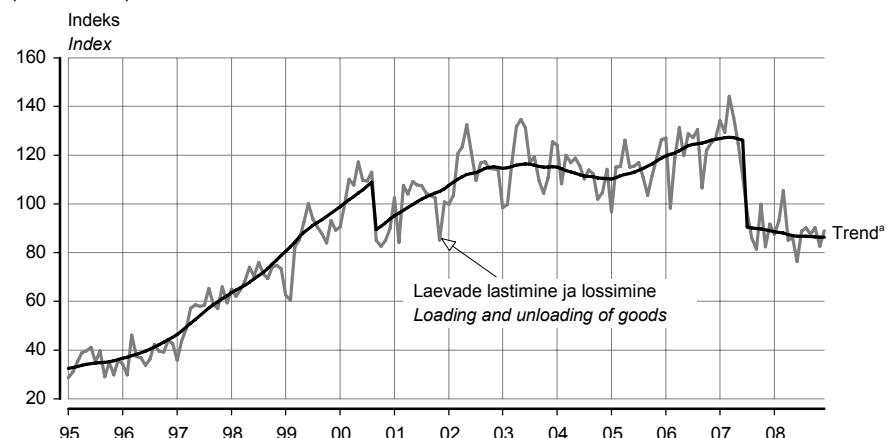
Tabel 2 Sõitjatevedu raudteel kuude kaupa, jaanuar–detseMBER 2008  
Table 2 Passenger traffic on railways by months, January–December 2008

Kuu	Sõitjad, tuhat			Sõitjakäive, tuhat sõitja-km			Month
	kokku	rahvusvaheline	riigisisene	kokku	rahvusvaheline	riigisisene	
	vedu	vedu	vedu	vedu	vedu	vedu	
<i>Passenger traffic volume, thousand passenger-km</i>							
	<i>total</i>	<i>international traffic</i>	<i>domestic traffic</i>	<i>total</i>	<i>international traffic</i>	<i>domestic traffic</i>	
Jaanuar	420	10	410	20 569	1 786	18 783	January
Veebruar	407	11	396	20 242	1 939	18 303	February
Märts	436	11	425	22 162	2 133	20 029	March
Aprill	442	13	429	22 259	2 463	19 796	April
Mai	481	16	465	24 277	2 837	21 440	May
Juuni	446	20	426	24 295	3 499	20 796	June
Juuli	465	22	443	25 906	3 713	22 193	July
August	456	13	443	24 650	2 431	22 219	August
September	471	10	461	23 442	1 648	21 794	September
Oktoober	462	9	453	23 823	1 665	22 158	October
November	416	9	407	21 466	1 658	19 808	November
DetseMBER	382	14	368	21 341	2 582	18 759	December
KOKKU	5 284	158	5 126	274 432	28 354	246 078	TOTAL

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

Näitaja	2007		2008		Variable
	jaanuar– detseMBER	jaanuar– detseMBER	jaanuar– detseMBER	detseMBER	
	January– December	January– December	January– December	December	
Lastimine	36 836,2	2 487,1	28 101,5	2 385,9	Loading
Lossimine	8 016,3	635,7	8 057,3	642,7	Unloading
KOKKU	44 852,5	3 122,8	36 158,8	3 028,6	TOTAL

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



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

Trend on mõjutatud sadamate tööd häirinud keskkonnaohlikust olukorrast 2000. aasta septembris ja transiitvedude vähenemisest 2007. aastal.

*The trend has been influenced by environmentally unsafe situation which disturbed the work in ports in September 2000 and by the decrease of transit in 2007.*

Tabel 4 Esmaselt registreeritud sõidukid<sup>a</sup> kuude kaupa, jaanuar–detseMBER 2008  
 Table 4 First registrations of vehicles<sup>a</sup> by months, January–December 2008

Kuu	Sõiduautod	Veoautod	Bussid	Mootorrattad	Haagised	Maastiku-sõidukid	Traktorid	Traktori-haagised	Liikurmasinad	Väike-laeval	Jetid	Month
	Passenger cars	Lorries	Buses	Motorcycles	Trailers	Land rovers	Tractors	Tractor trailers	Travelers	Recreational craft	Personal watercraft	
Jaanuar	4 564	758	44	137	544	22	142	29	45	52	1	January
Veebruar	4 254	634	40	198	492	5	161	32	47	67	1	February
Märts	4 728	620	42	277	587	7	149	31	57	99	1	March
Aprill	5 394	711	35	601	931	4	263	57	55	301	12	April
Mai	5 037	562	37	471	939	3	164	42	52	316	18	May
Juuni	4 140	540	20	288	765	2	125	28	48	259	19	June
Juuli	4 452	564	30	313	798	4	167	43	106	227	16	July
August	3 499	448	13	188	549	3	91	50	66	167	14	August
September	3 418	544	20	153	470	6	87	36	34	80	2	September
Oktoober	3 357	508	39	116	485	10	107	40	32	80	2	October
November	2 289	291	10	60	247	4	81	25	28	68	1	November
DetseMBER	2 270	279	33	142	394	9	229	29	21	91	2	December
KOKKU	47 402	6 459	363	2 944	7 201	79	1 766	442	591	1 807	89	TOTAL

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

Kuu	Sõiduautod	Veoautod	Bussid	Mootorrattad	Haagised	Maastiku-sõidukid	Traktorid	Traktori-haagised	Liikurmasinad	Väike-laeval	Jetid	Month
	Passenger cars	Lorries	Buses	Motorcycles	Trailers	Land rovers	Tractors	Tractor trailers	Travelers	Recreational craft	Personal watercraft	
Jaanuar	2 706	560	19	46	431	18	124	22	40	40	-	January
Veebruar	2 199	418	8	73	376	3	141	27	37	54	-	February
Märts	2 532	401	26	98	460	5	140	27	51	71	-	March
Aprill	2 798	453	23	259	724	3	234	48	49	219	7	April
Mai	2 701	348	14	178	762	1	144	39	46	221	8	May
Juuni	2 267	378	12	102	586	2	106	27	38	170	11	June
Juuli	2 337	392	10	131	668	1	145	36	102	154	8	July
August	1 598	295	5	76	460	2	85	50	56	113	7	August
September	1 680	368	7	63	380	5	82	32	28	52	-	September
Oktoober	1 710	336	12	56	398	7	96	38	19	48	-	October
November	1 120	179	3	26	195	1	62	19	21	46	1	November
DetseMBER	942	149	5	78	328	4	179	24	13	51	1	December
KOKKU	24 590	4 277	144	1 186	5 768	52	1 538	389	500	1 239	43	TOTAL

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

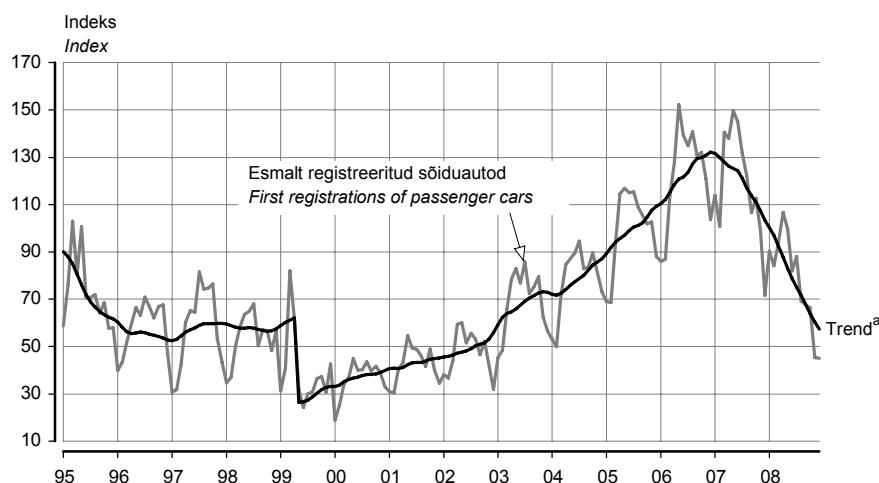
<sup>a</sup> Since 1 July 2005 the maintenance of the Recreational Craft Register is within the competence of the Estonian Motor Vehicle Registration Centre.

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

Automark Make	Kokku Total	Väljalaskeasta Year of production									
		2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	enne 2000 before 2000
Volkswagen	292	110	4	7	26	12	2	6	8	7	110
Ford	171	55	3	4	12	2	5	7	3	4	76
Volvo	148	18	15	12	20	19	5	5	7	12	35
Toyota	147	86	3	4	13	7	7	2	3	3	19
Audi	143	37	2	8	10	5	6	3	5	5	62
Škoda	142	136	-	1	1	2	1	-	-	-	1
Mercedes-Benz	118	16	1	8	5	3	5	3	6	8	63
BMW	103	12	4	2	7	3	4	3	4	8	56
Opel	92	24	4	5	5	4	2	7	2	6	33
Mazda	83	51	-	1	1	2	1	-	1	4	22

Diagramm 2 Esmaselt registreeritud sõiduautod, jaanuar 1995 – detsember 2008

Diagram 2 First registrations of passenger cars, January 1995 – December 2008  
(2005 = 100)



<sup>a</sup> Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häritustest puastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.

<sup>a</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. juulit 1999) ja sõidukite arvelevõtmine hakkas taas suurenema.

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

Tabel 7 Liiklusõnnetused, jaanuar–detsember, 2007–2008

Table 7 Road traffic accidents, January–December, 2007–2008

	Liiklusõnnetused		Hukkunud <sup>b</sup>		Vigasaanud		TOTAL
	Road traffic accidents	2007	Persons killed <sup>b</sup>	2007	Persons injured	2007	2008
KOKKU	2 450	1 858	196	132	3 271	2 386	
valges	1 702	1 211	120	68	2 252	1 543	in the day-time
pimedas	748	647	76	64	1 019	843	in the night-time
Kokkupõrge liikuva sõidukiga	1 026	791	67	57	1 445	1 079	Collisions with moving vehicles
mootorsõidukiga	723	526	50	40	1 121	807	with motor vehicles
jalgrattaga/mopeediga	303	265	17	17	324	272	with bicycles or mopeds
Kokkupõrge takistusega	74	60	5	2	94	67	Collisions with obstacles
seiswa sõidukiga	29	23	1	-	40	27	with motionless vehicles
Kokkupõrge jalakäijaga	513	434	35	39	508	412	Pedestrian collisions
Ühesõidukiõnnetus	762	505	80	31	1 132	753	Single vehicle accidents
Muu liiklusõnnetus	75	68	9	3	92	75	Other accidents

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

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

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

Maakond/linn	Liiklusõnnetused		Hukkunud		Vigasaanud		County/city
	Road traffic accidents	2007	Persons killed	2007	Persons injured	2007	2008
KOKKU	2 450	1 858	196	132	3 271	2 386	TOTAL
Harju	870	694	65	33	1 081	825	Harju
Tallinn	578	479	25	17	672	534	Tallinn
Hiiu	17	13	2	1	22	17	Hiiu
Ida-Viru	199	123	17	14	256	179	Ida-Viru
Jõgeva	77	64	9	8	110	92	Jõgeva
Järva	87	64	11	9	137	88	Järva
Lääne	63	41	8	9	89	45	Lääne
Lääne-Viru	148	105	17	10	231	143	Lääne-Viru
Põlva	47	38	5	2	70	58	Põlva
Pärnu	215	144	11	17	266	189	Pärnu
Rapla	88	57	13	1	138	78	Rapla
Saare	74	58	6	4	123	79	Saare
Tartu	328	282	21	14	418	363	Tartu
Tartu	177	155	4	3	197	166	Tartu
Valga	58	54	4	3	71	69	Valga
Viljandi	100	80	4	6	159	109	Viljandi
Võru	79	41	3	1	100	52	Võru
sealhulgas joobes mootorsõidukijuhtide osa- lusega liiklusõnnetused							of which traffic accidents with participation of drunken motor vehicle drivers
KOKKU	521	344	79	38	772	514	TOTAL
Harju	164	95	26	5	225	136	Harju
Tallinn	74	53	9	3	105	72	Tallinn
Hiiu	5	1	2	-	5	4	Hiiu
Ida-Viru	47	30	3	5	73	49	Ida-Viru
Jõgeva	24	13	5	3	34	19	Jõgeva
Järva	21	13	2	6	35	16	Järva
Lääne	22	12	7	4	30	9	Lääne
Lääne-Viru	48	26	9	5	87	44	Lääne-Viru
Põlva	11	14	1	-	19	24	Põlva
Pärnu	44	23	5	2	62	42	Pärnu
Rapla	22	15	6	1	33	24	Rapla
Saare	16	17	2	2	22	30	Saare
Tartu	40	38	7	1	60	44	Tartu
Tartu	8	13	-	1	10	12	Tartu
Valga	14	16	2	-	16	24	Valga
Viljandi	25	22	-	3	48	35	Viljandi
Võru	18	9	2	1	23	14	Võru

Tabel 9 Liiklusõnnetused kuude kaupa, jaanuar–detsember 2008  
 Tabel 9 Road traffic accidents by months, January–December 2008

Kuu	Liiklusõnnetused	Hukkunud	Vigasaanud	Month
	Road traffic accidents	Persons killed	Persons injured	
Jaanuar	157	16	191	January
Veebruar	153	8	209	February
Märts	127	8	182	March
Aprill	142	5	180	April
Mai	183	7	231	May
Juuni	162	20	192	June
Juuli	188	12	250	July
August	155	10	192	August
September	151	14	174	September
Oktoober	164	13	207	October
November	142	14	187	November
Detsember	134	5	191	December
KOKKU	1 858	132	2 386	TOTAL

## **TRANSPORT, December 2008**

**Sirle Antov**

*Senior Statistician, Services Statistics Service*

### **Railway transport**

**In December 2008, 2.4 million tonnes of goods were carried by public railway — 6% less than in December 2007.** Transit covered 1.8 million tonnes — the same as in December 2007 and 16% more than in November 2008. The average length of a trip in transit traffic was 252 kilometres.

**In December 2008, the freight turnover of Estonian railway transport enterprises was 571 million tonne-kilometres, which is 5% less than in December 2007. The freight turnover on the public railway was 534 million tonne-kilometres — 4.5% less than in December 2007 and 9% more than in November 2008. The average length of a trip in freight traffic of Estonian railway transport enterprises in Estonia was 26 kilometres, outgoing 110, incoming 181 and transit 252 kilometres.**

**In December 2008, 382,000 passengers were carried by Estonian railway transport enterprises — 5% less than in December 2007. The total passenger traffic volume decreased by 3% compared to December 2007.**

### **Transport of goods through ports**

**In December 2008, 3 million tonnes of goods were transported through Estonian ports — 3% less than in December 2007.** Compared to December 2007, 4% less goods were loaded and 1% more goods were unloaded during the month. During the year 2008, 36 million tonnes of goods were transported through Estonian ports — 19% less than in 2007. About a fourth less goods were loaded and the amount of unloaded goods remained on the same level.

### **Vehicles and traffic accidents**

**In December 2008, the number of first registrations of passenger cars was 2,270, that of lorries — 279, buses — 33, motorcycles — 142, land rovers — 9, trailers — 394, travellers — 21, tractors — 229, tractor trailers — 29, recreational craft — 91 and personal watercraft — 2.** The most popular first registered passenger car in December was Volkswagen, followed by Ford and Volvo. 41% of first registrations were new passenger cars. As of 1 January 2009, 657,094 motor vehicles were registered in the Traffic Register — 551,830 passenger cars, 83,350 lorries, 4,292 buses and 17,622 motorcycles.

**According to the Traffic Safety Department of the Estonian Road Administration, the number of registered casualties in the road traffic accidents in December 2008 was 134 — 21 accidents less than in the same period of 2007. In December 2008, 5 persons were killed and 191 were injured in road traffic accidents.** 132 persons were killed and 2,386 were injured in traffic accidents during the year. 39 persons were killed and 412 injured in 434 collisions with pedestrians and vehicles. During the year 2008 the number of road traffic accidents caused by drunken motor vehicle drivers was 344 (in 2007 — 521), in which 552 persons were killed or injured.

## MAJUTUS, november 2008

**Helga Laurmaa**

Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

**Majutusettevõtete teenuseid kasutas 2008. aasta novembris 92 018 välisturisti ja 62 451 Eesti elanikku. Turistide koguarv 2007. aasta novembriga võrreldes oluliselt ei muutunud.**

2008. aasta novembris suurenes välisturistide arv 2007. aasta novembriga võrreldes 7%, siseturistide arv aga vähenes 8%. Majutusettevõtete teenuseid kasutanud välisturistidest saabus kaks kolmandikku Eestisse puhkama, ligi veerand tööreisile ning ülejäänutel oli Eesti küllastamiseks mingi muu põhjus. 5074 välisturisti, kes kasutasid majutusettevõtete teenuseid, märkisid reisi eesmärgiks konverentsil, koolitusel või kongressil osalemise. 2007. aasta novembriga võrreldes suurenes kolme protsendipunkti võrra puhkusereisijate osatähtsus. Oluliselt enam kui paari viimase aasta novembris peatus majutusettevõtetes konverentsituriste. 80% välisturistidest peatus Tallinna, 6% Pärnu ja 3% Tartu majutusettevõtetes. Tallinnasse jäi ka valdag osa majutusettevõtete teenuseid kasutanud konverentsituristidest.

Majutusettevõtetes peatunud siseturistidest oli 45% puhkusereisil ja 35% tööreisil. Eelistatimaks sihtkohaks oli Tallinn, kus peatus 22% majutusettevõtetes ööbinud siseturistidest. Siseturistidest konverentsküllastajate arv Tallinna majutusettevõtete küllastajate hulgas kasvas kolmandiku.

Novembris pakkus küllastajatele teenust 680 majutusettevõtet. Küllastajate käsutuses oli 16 437 tuba ja 34 993 voodikohta. Tubade täitumus oli 36% ja see jäi kahe protsendipunkti võrra väiksemaks kui 2007. aasta novembris. Öopäev majutusettevõttes maksis keskmiselt 496 krooni, 2007. aasta novembriga võrreldes oli see 16 krooni kallim.

Taastusraviteenuseid pakkuvalt majutusettevõtteid külendas novembris 30 919 turisti. Turistid viibisid taastusraviteenuseid pakkuvates majutusettevõtetes kokku 88 295 öopäeva ehk 2,9 öopäeva turisti kohta. 54% taastusravikeskustes peatunud turistidest olid Eesti elanikud, kolmandik saabus Soomest ja 13% muudest riikidest.

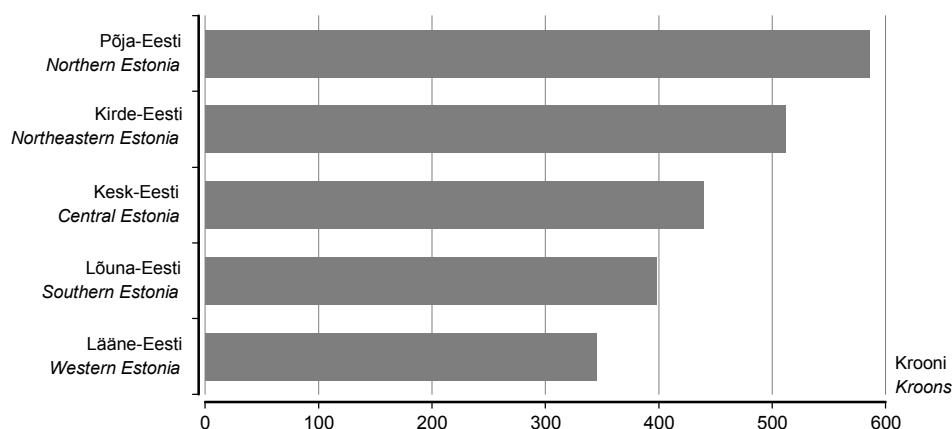
**Tabel 1 Majutamine suuremates Eesti linnades, november 2008**  
**Table 1 Accommodation in larger cities of Estonia, November 2008**

Majutamine	Kokku Total	Linn — City			Accommodation
		Tallinn	Tartu	Pärnu	
Majutusettevõtted	202	115	34	53	Accommodation establishments
Toad	9 562	6 804	863	1 895	Rooms
Voodikohad	19 053	13 579	1 661	3 813	Beds
Tubade täitumus, %	43	44	41	42	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	34	35	31	34	Bed occupancy rate, %
Majutatud	111 253	87 053	10 067	14 133	Tourists
Ööbimed	195 452	141 730	15 295	38 427	Nights spent
Eesti elanikud	45 245	20 685	9 710	14 850	residents of Estonia
välisküllastajad	150 207	121 045	5 585	23 577	foreign visitors
Öopäeva keskmine maksumus, krooni	544	604	462	352	Average cost of a guest night, kroons

**Tabel 2 Majutamine piirkondi, november 2008**  
**Table 2 Accommodation by regions, November 2008**

Majutamine	Kokku Total	Piirkond					Accommodation
		Põhja-Eesti Region		Kirde-Eesti	Kesk-Eesti	Lääne-Eesti	
		Northern Estonia	Northeastern Estonia	Central Estonia	Western Estonia	Southern Estonia	
Majutusettevõtted	680	155	50	58	196	221	Accommodation establishments
Toad	16 437	7 714	1 113	801	3 793	3 016	Rooms
Voodikohad	34 993	15 537	2 380	1 860	8 249	6 967	Beds
Tubade täitumus, %	36	42	32	19	36	25	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	27	33	27	15	27	18	Bed occupancy rate, %
Majutatud	154 469	92 860	8 782	5 917	25 812	21 098	Tourists
Ööbimed	286 473	154 287	19 179	8 373	68 031	36 603	Nights spent
Eesti elanikud	104 922	27 579	13 339	6 872	29 056	28 076	residents of Estonia
välisküllastajad	181 551	126 708	5 840	1 501	38 975	8 527	foreign visitors
Öopäeva keskmine maksumus, krooni	496	586	512	439	345	398	Average cost of a guest night, kroons

Diagramm 1 **Ööpäeva keskmne maksumus majutuskohas piirkonniti<sup>a</sup>, november 2008**  
 Diagram 1 *Average cost of a guest night in an accommodation establishment by regions<sup>a</sup>, November 2008*



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

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

Tabel 3 **Majutamine majutusettevõtte suuruse järgi, november 2008**  
 Table 3 *Accommodation by size of accommodation establishment, November 2008*

Majutamine	Kokku Total	Tubade arv — Number of rooms					Accommodation
		1–9	10–29	30–49	50–99	100+	
Majutusettevõtted	680	356	199	49	40	36	Accommodation establishments
Toad	16 437	1 737	3 228	1 840	2 809	6 823	Rooms
Voodikohad	34 993	4 567	7 807	3 800	5 662	13 157	Beds
Tubade täitumus, %	36	15	21	25	37	50	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	27	10	14	21	30	42	Bed occupancy rate, %
Majutatud	154 469	6 290	18 217	14 451	26 092	89 419	Tourists
Ööbimised	286 473	14 132	33 589	23 548	50 898	164 306	Nights spent
Eesti elanikud väliskülalistajad	104 922 181 551	11 281 2 851	22 720 10 869	12 150 11 398	20 367 30 531	38 404 125 902	residents of Estonia foreign visitors
Ööpäeva keskmne maksumus, krooni	496	265	386	476	472	548	Average cost of a guest night, kroons

Tabel 4 **Majutamine majutusettevõtte liigi järgi, november 2008**  
 Table 4 *Accommodation by type of accommodation establishment, November 2008*

Majutamine	Kokku Total	Hotell, motell Hotel, motel	Külastistemaja, hostel Guest house, hostel	Puhkemaja, -küla, -laager Holiday home, holiday village and camp	Muu <sup>a</sup> Other <sup>a</sup>	Accommodation
Majutusettevõtted	680	173	219	162	126	Accommodation establishments
Toad	16 437	11 595	2 982	1 180	680	Rooms
Voodikohad	34 993	22 576	7 049	3 699	1 669	Beds
Tubade täitumus, %	36	43	22	10	22	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	27	35	15	7	14	Bed occupancy rate, %
Majutatud	154 469	132 286	15 112	5 066	2 005	Tourists
Ööbimised	286 473	239 756	31 807	7 870	7 040	Nights spent
Eesti elanikud väliskülalistajad	104 922 181 551	70 388 169 368	22 818 8 989	7 190 680	4 526 2 514	residents of Estonia foreign visitors
Ööpäeva keskmne maksumus, krooni	496	539	272	240	300	Average cost of a guest night, kroons

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

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

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

Riik Tourists	Majutatud Tourists	Ööbimised Nights spent				Country
		kokku total	Tallinn	Tartu	Pärnu	
KOKKU	111 253	195 452	141 730	15 295	38 427	<i>TOTAL</i>
Eesti	28 870	45 245	20 685	9 710	14 850	<i>Estonia</i>
Austria	211	450	424	22	4	<i>Austria</i>
Belgia	334	806	765	30	11	<i>Belgium</i>
Bulgaaria	87	176	159	17	-	<i>Bulgaria</i>
Hispaania	376	892	847	40	5	<i>Spain</i>
Holland	444	850	741	94	15	<i>Netherlands</i>
Iirimaa	120	375	334	37	4	<i>Ireland</i>
Itaalia	729	1 741	1 648	72	21	<i>Italy</i>
Kreeka	61	165	157	6	2	<i>Greece</i>
Küpros	12	55	53	2	-	<i>Cyprus</i>
Leedu	1 895	3 366	3 003	226	137	<i>Lithuania</i>
Luksemburg	42	78	78	-	-	<i>Luxembourg</i>
Läti	4 166	5 977	4 312	490	1 175	<i>Latvia</i>
Malta	5	12	12	-	-	<i>Malta</i>
Poola	862	1 676	1 525	117	34	<i>Poland</i>
Portugal	82	456	393	60	3	<i>Portugal</i>
Prantsusmaa	491	1 143	1 089	42	12	<i>France</i>
Rootsi	4 358	8 660	6 860	421	1 379	<i>Sweden</i>
Rumeenia	102	369	369	-	-	<i>Romania</i>
Saksamaa	1 823	4 146	3 750	310	86	<i>Germany</i>
Slovakia	62	387	105	277	5	<i>Slovakia</i>
Sloveenia	32	81	80	-	1	<i>Slovenia</i>
Soome	49 480	81 185	59 185	2 178	19 822	<i>Finland</i>
Suurbritannia	2 156	4 952	4 794	112	46	<i>United Kingdom</i>
Taani	703	1 281	1 172	98	11	<i>Denmark</i>
Tšehhi	208	559	496	59	4	<i>Czech Republic</i>
Ungari	112	216	190	25	1	<i>Hungary</i>
Island	48	69	58	11	-	<i>Iceland</i>
Norra	3 722	9 399	8 781	118	500	<i>Norway</i>
Šveits, Liechtenstein	201	324	312	10	2	<i>Switzerland, Liechtenstein</i>
Albaania	26	42	42	-	-	<i>Albania</i>
Horvaatia	11	23	18	5	-	<i>Croatia</i>
Türgi	136	352	350	1	1	<i>Turkey</i>
Ukraina	335	902	901	1	-	<i>Ukraine</i>
Venemaa	6 069	12 044	11 458	368	218	<i>Russia</i>
Muud Euroopa riigid	1 160	2 746	2 638	86	22	<i>Other European countries</i>
Aafrika riigid	53	158	147	11	-	<i>African countries</i>
Lõuna-Aafrika Vabariik	13	21	21	-	-	<i>South Africa</i>
Ameerika Ühendriigid	642	1 499	1 405	70	24	<i>United States of America</i>
Kanada	119	283	270	6	7	<i>Canada</i>
Lõuna- ja Kesk-Ameerika riigid	85	376	359	15	2	<i>South and Central American countries</i>
Brasilia	38	281	267	14	-	<i>Brazil</i>
Asia riigid	621	1 500	1 429	64	7	<i>Asian countries</i>
Hiina	113	501	500	1	-	<i>China</i>
Jaapan	239	442	436	5	1	<i>Japan</i>
Korea Vabariik	37	65	65	-	-	<i>Republic of Korea</i>
Austraalia, Okeania	154	336	331	4	1	<i>Australia, Oceania</i>
Austraalia	119	266	262	3	1	<i>Australia</i>
Muud riigid	48	100	5	80	15	<i>Other countries</i>

Tabel 6 Majutatud elukohariigi järgi, november 2008  
 Table 6 Tourists by country of residence, November 2008

Riik	Majutatud Tourists	Õöbimised						Country
		kokku	Põhja-Eesti	Kirde-Eesti	Kesk-Eesti	Lääne-Eesti	Lõuna-Eesti	
		Nights spent	total	Northern Estonia	North-eastern Estonia	Central Estonia	Western Estonia	Southern Estonia
KOKKU	154 469	286 473	154 287	19 179	8 373	68 031	36 603	TOTAL
Eesti	62 451	104 922	27 579	13 339	6 872	29 056	28 076	Estonia
Austria	241	617	471	1	94	23	28	Austria
Belgia	341	822	767	5	-	18	32	Belgium
Bulgaaria	93	188	159	10	-	-	19	Bulgaria
Hispaania	427	1 045	849	146	-	5	45	Spain
Holland	534	1 193	758	179	6	88	162	Netherlands
Iirimaa	132	405	334	1	-	27	43	Ireland
Itaalia	815	2 063	1 654	23	19	291	76	Italy
Kreeka	68	190	157	18	-	6	9	Greece
Küpros	12	55	53	-	-	-	2	Cyprus
Leedu	2 295	4 004	3 207	170	48	258	321	Lithuania
Luksemburg	44	88	78	-	-	10	-	Luxembourg
Läti	5 518	8 508	4 651	582	125	2 348	802	Latvia
Malta	5	12	12	-	-	-	-	Malta
Poola	950	1 956	1 650	27	16	62	201	Poland
Portugal	84	463	393	-	-	10	60	Portugal
Prantsusmaa	532	1 215	1 092	4	6	26	87	France
Rootsi	4 990	11 420	7 065	151	53	3 313	838	Sweden
Rumeenia	108	376	372	-	-	-	4	Romania
Saksamaa	2 047	4 672	3 901	104	77	221	369	Germany
Slovakia	64	389	106	1	-	5	277	Slovakia
Sloveenia	42	127	102	-	-	25	-	Slovenia
Soome	54 404	99 607	62 932	1 385	759	30 970	3 561	Finland
Suurbritannia	2 214	5 102	4 854	15	14	94	125	United Kingdom
Taani	806	1 551	1 245	16	40	44	206	Denmark
Tšehhi	236	666	570	19	4	11	62	Czech Republic
Ungari	118	235	190	4	5	11	25	Hungary
Island	51	74	58	4	-	-	12	Iceland
Norra	3 861	9 688	8 860	84	31	539	174	Norway
Šveits, Liechtenstein	217	365	331	1	-	4	29	Switzerland, Liechtenstein
Albaania	26	42	42	-	-	-	-	Albania
Horvaatia	11	23	18	-	-	-	5	Croatia
Türgi	137	353	350	-	1	1	1	Turkey
Ukraina	410	1 060	1 004	3	-	4	49	Ukraine
Venemaa	7 143	15 477	11 808	2 636	83	433	517	Russia
Muud Euroopa riigid	1 218	2 874	2 645	35	36	28	130	Other European countries
Aafrika riigid	57	169	156	-	1	1	11	African countries
Lõuna-Aafrika Vabariik	14	22	21	-	-	1	-	South-Africa
Ameerika Ühendriigid	659	1 536	1 405	17	1	42	71	United States of America
Kanada	121	300	277	-	-	17	6	Canada
Lõuna- ja Keskk-Ameerika riigid	102	482	365	29	70	3	15	South and Central American countries
Brasilia	46	353	267	2	70	-	14	Brazil
Aasia riigid	667	1 680	1 429	169	2	14	66	Asian countries
Hiina	116	504	500	-	2	1	1	China
Jaapan	242	447	436	-	-	6	5	Japan
Korea Vabariik	37	65	65	-	-	-	-	Republic of Korea
Austraalia, Okeania	162	350	332	1	4	6	7	Australia, Oceania
Austraalia	126	279	263	-	4	6	6	Australia
Muud riigid	56	109	6	-	6	17	80	Other countries

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

Periood	Kokku Total	Eesti elanikud Residents of Estonia	Väliskülalistajad 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>
2007 <sup>a</sup>	2 343 044	962 721	1 380 323	2007 <sup>a</sup>
<b>2006 <sup>a</sup></b>				
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
<b>2007 <sup>a</sup></b>				
I kvartal	395 158	195 547	199 611	1st quarter
II kvartal	627 161	228 540	398 621	2nd quarter
III kvartal	830 581	322 367	508 214	3rd quarter
IV kvartal	490 144	216 267	273 877	4th quarter
<b>2008 <sup>a</sup></b>				
I kvartal	416 627	205 193	211 434	1st quarter
II kvartal	648 468	229 911	418 557	2nd quarter
III kvartal	832 408	311 439	520 969	3rd quarter
<b>2006 <sup>a</sup></b>				
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
<b>2007 <sup>a</sup></b>				
Jaanuar	116 406	58 939	57 467	Jaanuar
Veebruar	131 840	67 259	64 581	February
Märts	146 912	69 349	77 563	March
Aprill	172 696	60 661	112 035	April
Mai	197 623	67 584	130 039	May
Juuni	256 842	100 295	156 547	June
Juuli	339 256	126 603	212 653	July
August	302 378	128 246	174 132	August
September	188 947	67 518	121 429	September
Oktoober	168 624	66 946	101 678	October
November	154 315	68 187	86 128	November
Detsember	167 205	81 134	86 071	December
<b>2008 <sup>a</sup></b>				
Jaanuar	119 800	62 626	57 174	Jaanuar
Veebruar	142 720	71 051	71 669	February
Märts	154 107	71 516	82 591	March
Aprill	162 701	61 860	100 841	April
Mai	224 961	72 974	151 987	May
Juuni	260 806	95 077	165 729	June
Juuli	349 553	127 853	221 700	July
August	306 017	121 313	184 704	August
September	176 838	62 273	114 565	September
Oktoober	178 756	69 669	109 087	October
November	154 469	62 451	92 018	November

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

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

## ACCOMMODATION, November 2008

**Helga Laurmaa**

Leading Statistician, Services Statistics Service

*In November 2008, 92,018 foreign tourists and 62,451 Estonian residents stayed in accommodation establishments of Estonia. The total number of tourists did not change significantly compared to November 2007.*

*In November 2008 compared to November of the previous year, the number of foreign tourists in accommodation establishments increased 7% and the number of domestic tourists decreased 8%.*

*Two thirds of accommodated foreign tourists arrived in Estonia for holidays, about a quarter were on a business trip and the rest had some other reason for visiting Estonia. The purpose of the trip for 5,074 foreign tourists using the services of accommodation establishments was participating in a conference, training or congress. Compared to November 2007, the share of tourists on a holiday trip increased three percentage points. The number of conference tourists staying in accommodation establishments increased significantly as compared to November of the previous years. 80% of foreign tourists stayed in accommodation establishments of Tallinn, 6% in Pärnu and 3% in Tartu. The largest share of conference tourists used the services of accommodation establishments of Tallinn.*

*45% of Estonian residents using the services of accommodation establishments were on a holiday trip and 35% on a business trip. The tourists preferred Tallinn as a destination, where 22% of domestic tourists using the services of accommodation establishments stayed. The number of domestic conference tourists using the services of accommodation establishments of Tallinn increased by one third.*

*In November 680 accommodation establishments offered accommodation services for tourists. 16,437 rooms and 34,993 beds were available for tourists. The room occupancy rate was 36% and it was two percentage points smaller than in November of the previous year.*

*The average cost of a guest night in an accommodation establishment was 496 kroons, which was by 16 kroons more expensive compared to November 2007.*

*In November 30,919 tourists stayed in accommodation establishments providing the services of health resorts. The total number of guest nights was 88,295 and the average length of stay was 2.9 nights per tourist. 54% of served tourists in accommodation establishments providing the services of health resorts were Estonian residents, one third came from Finland and 13% from other countries.*

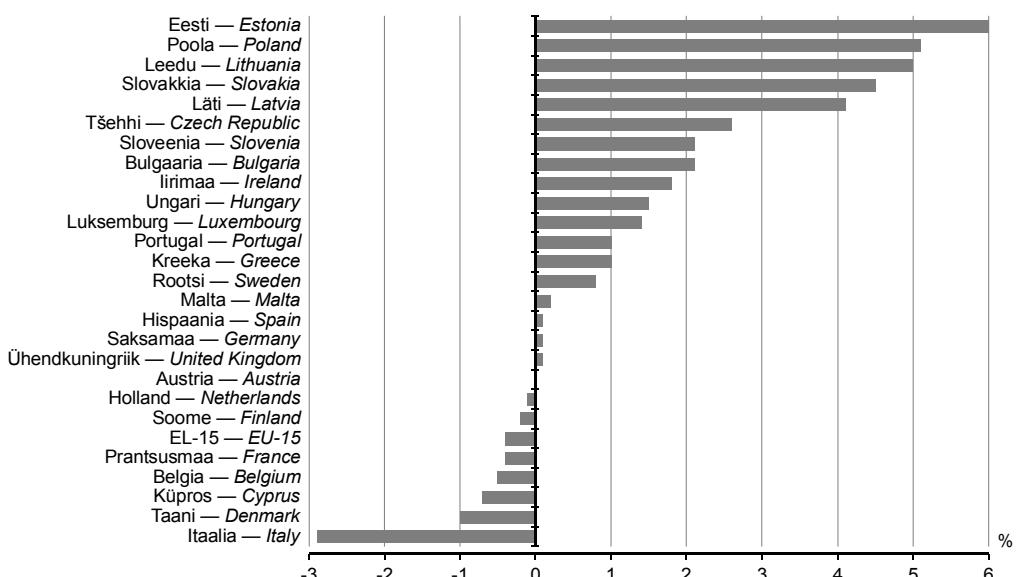
## TOOTLIKUUSE TRENDID EESTIS JA EUROOPAS

**Aavo Heinlo**

Ettevõtluse aastastatistika talituse peaanalüütik

Muutunud majandusolukorras pälvivad selliste majandusnäitajate nagu tootlikkus või tööviljakus trendid analüütikute teravdatud tähelepanu. Riikide puhul tervikuna leitakse üks oluline põhinäitaja — tööviljakus hõivatu kohta — sisemajanduse koguprodukti (SKP) jagamisel töoga hõivatute arvuga. Selle indikaatori väärust väljendatakse (riikidevaheliste hinnaerinevuste körvaldamiseks) ostujõu standardites Euroopa Liidu (EL-27) keskmisega võrreldes. Trendidele keskendudes pakub huvi, missuguse tempoga on tootlikkus Euroopa Liidu liikmesriikides käesoleval sajandil lähenenud Euroopa Liidu keskmisele või kaugenenud sellest.

**Diagramm 1 Aastakeskmine tööviljakuse<sup>a</sup> juurdekasv, 2001–2007**  
**Diagram 1 Average annual growth of labour productivity<sup>a</sup>, 2001–2007**



<sup>a</sup> SKP hõivatu kohta ostujõu standardites EL-27 suhtes. Rumeenia kohta andmed puuduvad.  
<sup>a</sup> GDP in PPS per employed person relative to EU-27. Data on Romania are missing.

Allikas — Source: Eurostat.

**Eesti tööviljakus lähenes aastatel 2001–2007 Euroopa Liidu keskmisele kõige kiiremini**

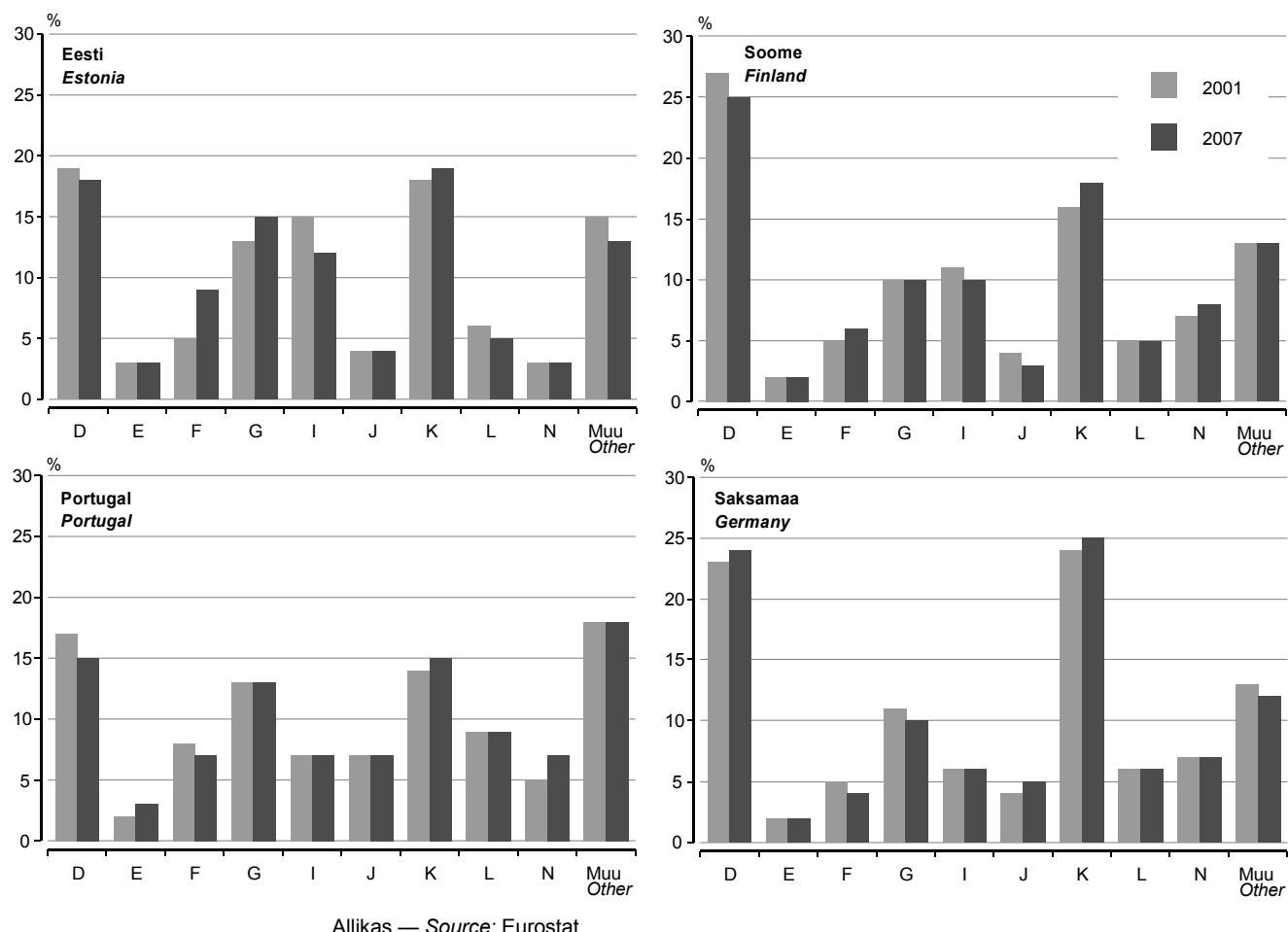
Diagrammil 1 kujutati ei jäta kaksipidi mõistmise võimalust. Euroopa Liidu uute liikmesriikide tööviljakuse kasv oli nii hoogne, et Euroopa Liidu keskmise suhtes jäeti vanad liikmesriigid tervikuna (EL-15) koguni miinusesse. Loomulikult on meeldiv tödeda, et Eesti paikneb toodud pingerea tipus.

Sellegi poolest ei ole esitatud üheselt interpreteeritav. Tööviljakus hõivatu kohta kasvab ka siis, kui vähendada koos tööhõive töstmisega töötundide arvu töötaja kohta. Veel olulisem mõju võib olla muutustel majanduse struktuuris — kasvufekt tekib hõivatu kohta suuremat lisandväärtust andvate tegevusalade osatähtsuse suurenemisel, teatavasti oli just see Iirimaa edukuse pant.

Kõigepealt majanduse struktuurist lisandväärtuse järgi rahvamajanduse arvedpidamise andmestiku põhjal. Diagrammil 2 on eraldi välja toodud EMTAKI (2003. aasta versioon) jaotust kasutades üheksha suurema osatähtsusega tegevusalala: töötlev tööstus; elektri-energia-, gaasi- ja veevarustus; ehitus; hulgi- ja jaekaubandus; veondus, laondus ja side; finantsvahendus; kinnisvara, rentimine ja äritegevus; avalik haldus ja riigikaitse; tervishoid ja sotsiaalhoolekanne.

Ei ole põhjust detailsemalt analüüsida kõiki Euroopa Liidu liikmesriike, Eesti kõrvale on otstarbekas valida kolm riiki: Saksamaa (Euroopa majanduse vedur, kelle näitajad samas sarnanevad Euroopa Liidu keskmistega), Soome (naaber, kellega Eesti soovib sarnaneda) ja Portugal (riik, kellega Eesti tõenäoliselt tegelikult sarnaneb).

Diagramm 2 Majanduse struktuur lisandväärtsuse järgi, 2001, 2007  
 Diagram 2 Structure of economy by value added, 2001, 2007



Allikas — Source: Eurostat.

**Tegevusalad EMTAK 2003 järgi**  
**Economic activities by EMTAK 2003**

- D — Töötlev tööstus  
*Manufacturing*
- E — Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus  
*Electricity, gas and water supply*
- F — Ehitus  
*Construction*
- G — Hulgi- ja jaekaubandus  
*Wholesale and retail trade*
- I — Veondus, laondus ja side  
*Transport, storage and communication*

- J — Finantsvahendus  
*Financial intermediation*
- K — Kinnisvara, rentimine ja äritegevus  
*Real estate, renting and business activities*
- L — Avalik haldus ja riigikaitse  
*Public administration and defence*
- N — Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne  
*Health and social work*

**Eesti majanduses olid aastail 2001–2007 märgatavad struktuurimuudatused**

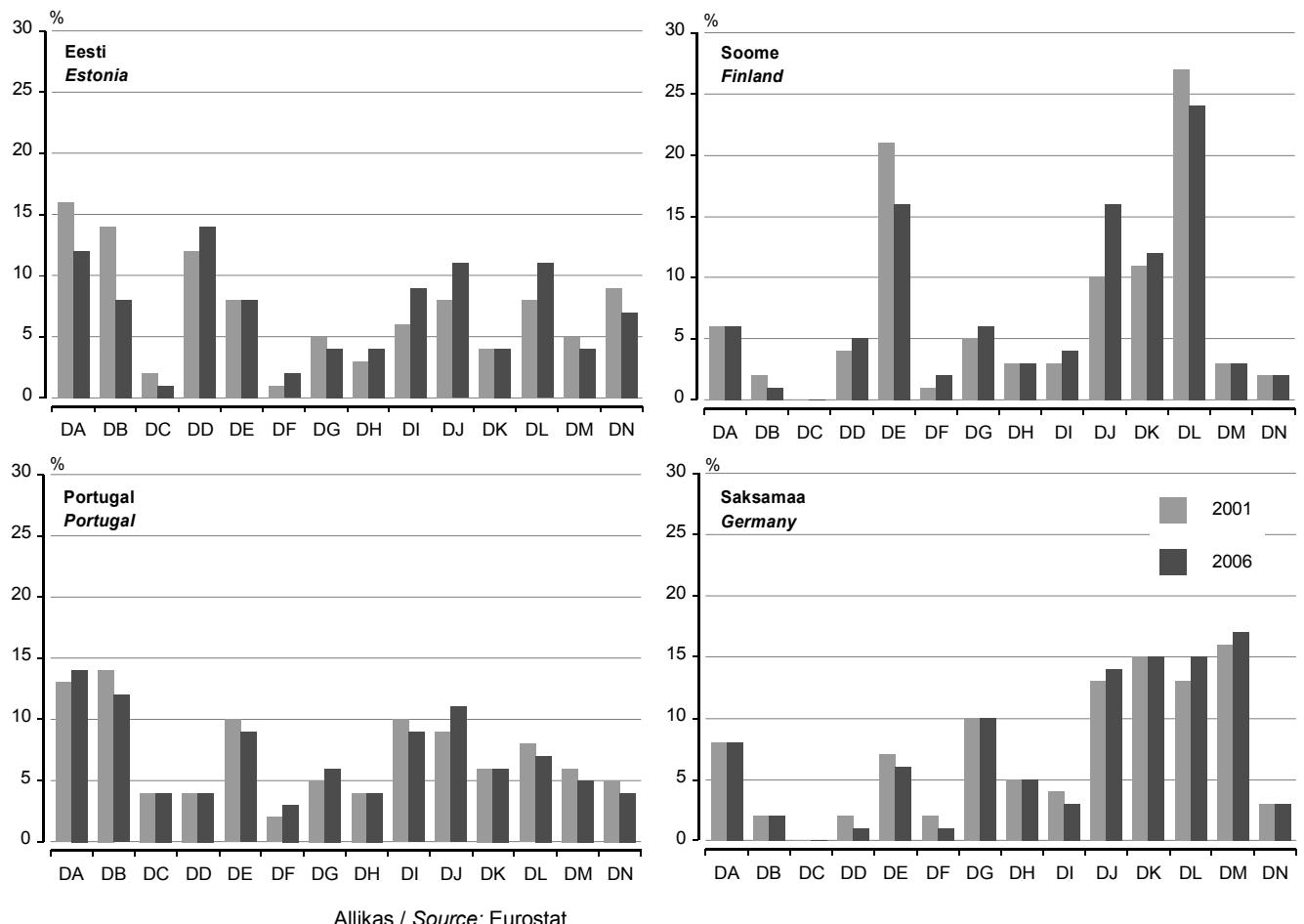
Diagrammil 2 võib tähdada nii erinevusi kui ka sarnasusi riikide vahel. Töötleva tööstuse osatähtsus on industriaalriikides — Soomes ja Saksamaal — tunduvalt suurem kui Eestis ja Portugalis, kujuures erinevalt Euroopa Liidu üldisest tendentsist Saksamaal töötleva tööstuse osatähtsus kuue aastaga isegi suurennes protsendipunkti jagu. Muutuste amplituudi poolest erineb Eesti oluliselt võrdlusriikidest. Torkab silma Eesti ehitusbuum (tegevusala F lisandväärtsuse osatähtsus kasvas 5%-lt 9%-le), kaubanduse elavnemine (tegevusala G kasv 13%-lt 15%-le) ning transpordi vähikäik (tegevusala I kahanemine 15%-lt 12%-le). Eesti negatiivseks eripäraks tuleb pidada kaks korda madalamat lisandväärtsuse osatähtsus tervishoius ja sotsiaalhoolekandes (tegevusala N) kui vörreldavates riikides.

Eesti ja Portugali majanduse struktuuris võib tõesti leida mitmeid ühisid jooni, kuid võib märgata ka ühte olulist erinevust. Avaliku halduse (tegevusala L) ja muude hulka arvatud tegevusalade lisandväärtsuse osatähtsus on Portugalis tunduvalt suurem kui muudes võndluse all olevates riikides ning see, erinevalt teistest, koguni kasvab.

Eesti ees juba varem seisnud eesmärgid — liikuda teadmispõhise majanduse ja eksporti kasvu suunas — on paljuski seotud just töötlevas tööstuses toimuvaga, seda enam peab

see paika majandusseisaku perioodil. Seetõttu on siinkohal paslik võrrelda vaadeldavate riikide töötleva tööstuse struktuuri. Andmed lisandväärtuse kohta tööstusharuti pärinevad Eurostati ettevõtluse struktuurstatistika andmestikust, kus küll kahjuks ei ole veel 2007. andmed avalikustatud.

Diagramm 3 Töötleva tööstuse struktuur lisandväärtuse järgi, 2001, 2006  
Diagram 3 Structure of manufacturing by value added, 2001, 2006



Allikas / Source: Eurostat.

**Töötleva tööstuse tegevusalad EMTAK 2003 järgi  
Economic activities of manufacturing by EMTAK 2003**

DA — Toiduainete ja jookide tootmine <i>Manufacture of food products and beverages</i>	DH — Kummi- ja plasttoodete tootmine <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
DB — Tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine <i>Manufacture of textiles and textile products</i>	DI — Muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
DC — Nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of leather products</i>	DJ — Metalli ja metalltoodete tootmine <i>Manufacture of metals and fabricated metal products</i>
DD — Puidutöötlemine ja puittoodete tootmine <i>Manufacture of wood and wood products</i>	DK — Masinate ja seadmete tootmine <i>Manufacture of machinery and equipment</i>
DE — Paberimassi ja paberitootmine; kirjastamine ja trükkimine <i>Manufacture of pulp and paper; publishing and printing</i>	DL — Elektri- ja optikaseadmete tootmine <i>Manufacture of electrical machinery and optical instruments</i>
DF — Koksi, puhasstatud naftatoodete ja tuumkütuse tootmine <i>Koksi, puhasstatud naftatoodete ja tuumkütuse tootmine</i>	DM — Transpordivahendite tootmine <i>Manufacture of transport equipment</i>
DG — Kemikaalide ja keemiatoodete tootmine <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	DN — Muu tootmine <i>Other manufacture</i>

Majanduse kui terviku struktuuri võrdlemisel eristuvad Eesti ja Portugal selgelt industriaalriikidest, samasugune on olukord ka töötleva tööstuse detailsemal vaatlemisel. Diagrammilt 3 nähtub, et 2006. aastal olid lisandväärtuse põhjal riigiti neli kõige suurema osatähtsusega tööstusharu (kahanevas järjekorras):

- Eesti — puidu-, toiduaine-, metalli-, aparaaditööstus;
- Soome — aparaadi-, paberi- ja trüki-, metalli-, masinatööstus;
- Portugal — toiduaine-, tekstiili-, metalli-, paberi- ja trükitööstus;
- Saksamaa — transpordivahendi-, masina-, aparaadi-, metallitööstus.

#### **Viie aastaga toimusid Eesti töötleva tööstuse struktuurisilma-torkavad muutused**

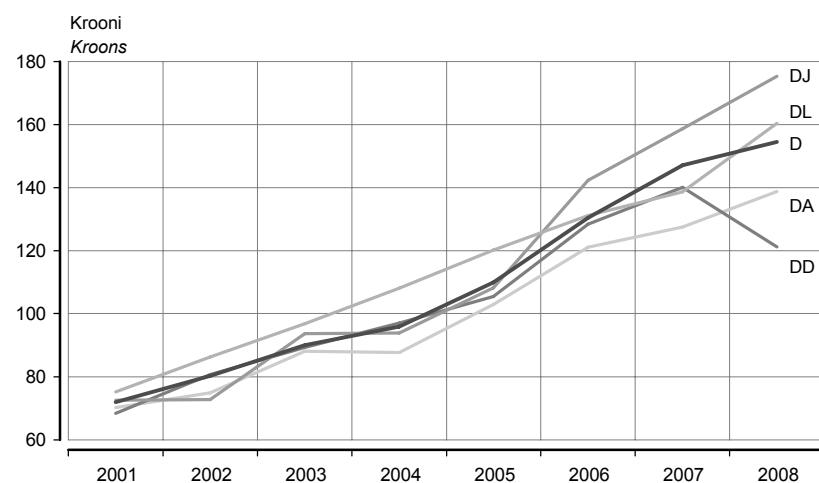
Oodatult on Soome ja Saksamaa tööstusharude esinelikus kolm ühesugust tööstusharu, Eesti nimekirjast leibab kaks tööstusharu, mis on ka Soome ja Saksamaa nimekirjas: metalli- ja aparaaditööstuse. Seevastu jälgides viie aasta jooksul toimunud muutusi selgub, et need on Eesti puhul teistega võrreldes jällegi palju silmatorkavamad. Oluliselt on kahanenud toiduaine- ja tekstiilitööstuse osatähtsus, kasvanud aga puidu-, ehitusmaterjali- ja metallitööstuse osatähtsus. Kui loetletud muutuste puhul ei saa just rääkida liikumisest teadmuspõhise majanduse suunas, siis aparaaditööstuse osatähtsuse kasv 2,6 protsendipunkti jagu seda kindlasti on. Soomel on omakorda ette näidata oluline muutus: 2001. aastal oli paberi- ja trükitööstuse osatähtsus kaks korda suurem metallitööstuse omast, tänu esimese kahanemissele ja teise kasvule 2006. aastaks nende osatähtsused võrdsustusid.

#### **Eesti madalama tootlikkuse üheks põhjuseks on struktuurierinevused**

Nüüd aga sellest, mida esitatud võrdlused näitavad. 2006. aastal oli Euroopa Liidus keskmiselt tootlikkus hõivatu kohta transpordivahendi-, masina-, aparaadi- ja metallitööstuses ehk Saksamaa olulisemates tööstusharudes kaks korda kõrgem kui puidutööstuses ja umbes 1,3 korda kõrgem kui toiduainetööstuses, mis olid sel aastal Eesti olulisemad tööstusharud. Niisiis ei suuda Eesti tööstus tervikuna (tänu väljatoodud struktuurierinevustele) isegi tööstusharuti võrdse tootlikkuse korral saavutada samasugust tootlikkust kui Saksamaa või mõne teise industriaalriigi tööstus.

Selle tödemusega sobib võtta vaatluse alla tootlikkuse teema nelja Eesti jaoks olulisemat tööstusharu silmas pidades. Tootlikkus hõivatu kohta oleneb ka töönädala pikkusest ja osaajaga töötajate osatähtsusest, seetõttu tasub käsitleda tunnitootlikkust ehk lisandväärtust töötunni kohta.

**Diagramm 4 Tunnitootlikkus Eestis lisandväärtuse alusel, 2001–2008<sup>a</sup>**  
**Diagram 4 Hour productivity on the basis of value added in Estonia, 2001–2008<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> 2008. aasta I–III kvartali andmed.

<sup>a</sup> Data on 2008 are based on the 1st–3rd quarter.

#### **Töötleva tööstuse tegevusalad EMTAK 2003 järgi Economic activities of manufacturing by EMTAK 2003**

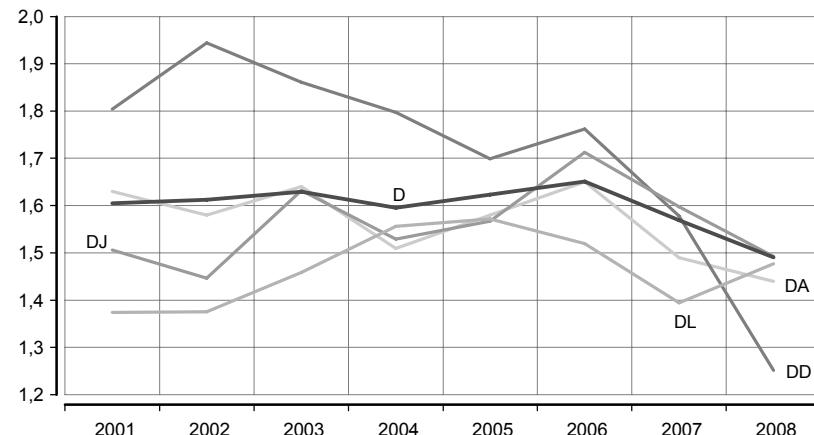
DA — Toiduainete ja jookide tootmine <i>Manufacture of food products and beverages</i>	DL — Elektri- ja optikaseadmete tootmine <i>Manufacture of electrical machinery and optical instruments</i>
DD — Puidutöölamine ja puittoode töötmine <i>Manufacture of wood and wood products</i>	
DJ — Metalli ja metalltoodete töötmine <i>Manufacture of metals and fabricated metal products</i>	D — Töötlev tööstus <i>Manufacturing</i>

### Tunnitootlikkus Eesti töötlevas tööstuses tõusis ka 2008. aastal

Muutunud majanduskliima on 2008. aastal Eesti neljast olulisemast tööstusharust vaid puidutööstuse tunnitootlikkusele mõju avaldanud (diagramm 4). Ka tööstuses tervikuna tunnitootlikkus siiski veel tõusis. Tösi, viimased andmed pöhinevad 2008. aasta kolme kvartali tulemustel ning IV kvartal võib siin teatud korrektiive pöhjustada.

Tööjöukulutootlikkus on rahvusvaheliseks võrdluseks sobilikum näitaja. Lisandväärtuse jagamisel tööjöukuluga saadakse dimensioonita suhtav, millest kõik hinnaerinevused juba elimineeritud ja puudub vajadus kasutada ostujõu standardeid. Näitajal on ka lihtne ja arusaadav sisu: kui tööjöukulutootlikkuse väärtsus on kaks, siis tähendab see, et iga tööjõule kulutatud kroon lisab lisandväärtusse kaks krooni.

**Diagramm 5 Tööjöukulutootlikkus Eestis lisandväärtuse alusel, 2001–2008<sup>a</sup>**  
**Diagram 5 Wage adjusted labour productivity on the basis of value added in Estonia, 2001–2008<sup>a</sup>**

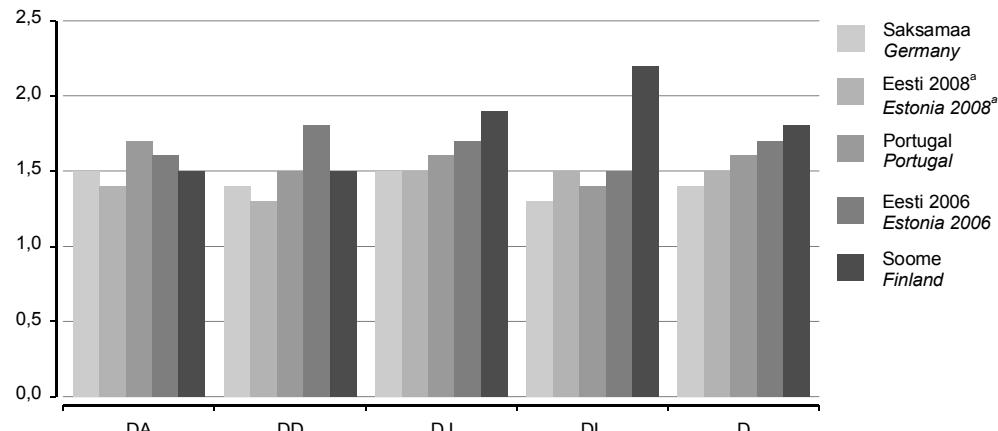


<sup>a</sup> 2008. aasta I–III kvartali andmed.

<sup>a</sup> Data on 2008 are based on the 1st–3rd quarter.

Kui tööjöukulutootlikkus (diagramm 5) püsias aastatel 2001–2006 Eesti töötlevas tööstuses tervikuna väärtsuse 1,6 ligidal, siis viimase kahe aasta palgatõus on selle langetanud 1,5-ni. Seejuures on vaadeldava nelja tööstusharu trend erinev, kõige suurem — pooleteise kordne — langus on jällegi puidutööstuses (2003. aasta 1,93-lt 2008. aasta 1,25-le).

**Diagramm 6 Tööjöukulutootlikkus lisandväärtuse alusel, 2006**  
**Diagram 6 Wage adjusted labour productivity on the basis of value added, 2006**



<sup>a</sup> 2008. aasta I–III kvartali andmed.

<sup>a</sup> Data on 2008 are based on the 1st–3rd quarter.

Allikas — Source: Eurostat.

### Töötleva tööstuse tegevusalad EMTAK 2003 järgi Economic activities of manufacturing by EMTAK 2003

DA — Toiduainete ja jookide tootmine  
Manufacture of food products and beverages  
DD — Puidutööllemine ja puittoodete tootmine  
Manufacture of wood and wood products  
DJ — Metalli ja metalltoodete tootmine  
Manufacture of metals and fabricated metal products

DL — Elektri- ja optikaseadmete tootmine  
Manufacture of electrical machinery and optical instruments  
D — Töötlev tööstus  
Manufacturing

**Eesti tööjõukulu-tootlikkus ületab Saksamaa taseme**

Kui võrrelda taas nelja riiki — Eestit, Soome, Portugali, Saksamaad (diagramm 6) —, siis selgub, et hoolimata viimaste aastate langusest on tööjõukulutootlikkus Eesti töötlevas tööstuses ikka veel kõrgem Saksamaa tasemest. Samas jäame oma neljas olulisemas tööstusharus tublisti allapoole Soome vastavatest näitajatest. Eriti on see märgatav aparaaditööstuses (tegevusalal DL), kus "Soome Nokia" sirutub diagrammidel 3 ja 6 mastimännina üle teiste näitajate.

Kokkuvõttes tuleb tödeda, et kuigi alanud majanduskriisi märgid on ka tootlikkuse trendides selgelt nähtavad, annab varasem kiire tööviljakuse kasv Eestile lähetepositsiooni uueks arengutsükliks. Kiire palgatöös teeb küll muret, kuid Eesti töötleva tööstuse tööjõukulutootlikkus ületab veel Euroopa Liidu keskmist (2005. aastal oli see EL-27 puhul 1,4), seega säilib meie atraktiivsus välisinvestorite jaoks.

## PRODUCTIVITY TRENDS IN ESTONIA AND IN EUROPE

**Aavo Heinlo**

*Principal Analyst, Annual Statistics of Entrepreneurship Service*

*Along with the changed economical situation analysts point their attention to economic indicators like productivity or labour productivity. One of basic indicators for overall comparison of countries — labour productivity per person employed — is calculated as ratio of the gross domestic product (GDP) to the number of persons employed. To eliminate the differences in price levels the value of this indicator is expressed in purchasing power standards (PPS) in relation to the European Union (EU-27) average. Focusing on trends one should take an interest in what tempo the Member States are closing to or diverging from the European mean during the present century.*

*The image on Diagram 1 can't be understood ambivalently. The growth of labour productivity in new Member States has had dynamics that left old Member States (EU-15) in awkward negative position. Surely, it is a pleasure to acknowledge that Estonia is positioned as top leader of the chart.*

*Nevertheless the interpretation of the presented figures is not cut-and-dried. The labour productivity per person employed will rise as well with the decrement in employment when simultaneously the number of hours worked per person employed is going up. Even more significant can be the changes in the economic structure — the growth effect could be the result of the increase in the share of economic activities with higher rate of value added. Reputedly that was the very source of Irish success.*

*Let's first contemplate with the economic structure based on value added from the national accounts data. At Diagram 2 there are individually presented nine economic branches (from branches A–Q of NACE Rev. 1.1) with highest share in economy.*

*Of course in the case of more detailed analysis there is no need to cover all European Union Member States. Therefore three countries are chosen to draw a parallel to Estonia: Germany (the locomotive of the European Union which indicators at the same time resemble European mean ones), Finland the (neighbour we want to take after) and Portugal (the country we are kindred in reality).*

*Both — the diversities and similarities between countries — can be observed at Diagram 2. The share of manufacturing is considerably higher in industrial countries — Germany and Finland — than in Estonia or Portugal. Differently from the EU prevalent trend this share is during 6 years even grown by a percentage point. By the amplitude of changes Estonia differs significantly from the comparison countries. Clearly are marked the building boom (the rise of the share of value added for branch F from 5% to 9%), the upturn of trade (the rise for branch G from 13% to 15%) and the downturn in transport (the fall for branch I from 15% to 12%). As well the twice lower share of the value added for health and social work (branch N) must be considered an Estonian peculiarity in the negative sense of the word.*

*Surely there exist similarities in the economic structure of Estonia and Portugal but at least one clear distinction can be spotted. The share of value added for public administration and for those economic activities included in category "other" is considerably higher in Portugal compared to other countries under comparison and this share as opposed to others even is on increase.*

**Estonian labour productivity was closing most quickly to European mean during 2001–2007**

**Changes in Estonian economic structure during 2001–2007 are marked**

Already earlier established goals for Estonia — the shift towards knowledge-based economy and the boost of export — are closely connected to the development of manufacturing, especially in days of economic stagnation. Therefore it is proper take a glimpse on the structure of manufacturing for countries in comparison. The data on the value added for the branches of industry are taken from Eurostat Structural Business Statistics database and unfortunately the data on 2007 is not yet available.

In comparison of economies as whole Estonia and Portugal clearly differed from industrial countries, the same appears examining manufacturing in detail. Picking up from Diagram 3 four branches with the highest shares in value added for manufacturing are by countries in declining order:

- Estonia — timber, food, metal, apparatus industries;
- Finland — apparatus, paper and printing, metal, machinery industries;
- Germany — transport equipment, machinery, apparatus, metal industries;
- Portugal — food, textile, metal, paper and printing industries.

**During 5 years there have been considerable changes in the structure of Estonian manufacturing**

It can be expected to find three coincident branches in the Finland's and Germany's lists for best four. In Estonian list there are two — metal and apparatus industries. On the other hand following the changes taken present during five years those are again most striking for Estonia. The share of food and textile industries has considerably fallen, and that of timber, building materials and metal industries risen. Hardly the listed changes can be recognised as shift towards knowledge-based economy, but the growth of the share of apparatus industry by 2.6 percentage points certainly is. As to the Finland the following noticeable change is marked: in 2001 the share of paper and printing industry was twice as high as that of metal industry; downfall of the first and the rise of the other equalled their shares in 2006.

**The structural differences are one of the causes for the lower productivity in Estonia**

Eventually we reach the purpose of presented comparisons. As the European Union mean for 2006 the productivity per person employed in transport equipment, machinery, apparatus and metal industries — in the most important German industries — was twice as high as that of timber industry and about 1.3 times higher than in food industry, the latter being Estonian most important industries. As a result of described structure differences even in the case of equal productivity rates by industry branch the Estonian manufacturing as a whole can't be on the same level with Germany or some other industrial state.

After arriving truth for this issue it is proper to return to productivity figures and it will be done for industry branches in Estonian list of most important ones. As it was already mentioned the labour productivity per person employed depends on the length of the working week and on the share of part-time employers therefore it is convenient to hour productivity or to value added per hour worked.

**The hour productivity in Estonian manufacturing was rising even in 2008**

The change in the climate of economy in 2008 has impacted the hour productivity (Diagram 4) only in one from four most important of Estonian industries — in timber industry. It's true that the indicator for 2008 is based only on the data of the first three quarters and the fourth one can set certain corrections.

For international comparisons the wage adjusted labour productivity is more suitable indicator. Indeed, dividing value added by personal costs results in dimensionless ratio where all differences in price levels are already eliminated and there is no need to use PPS. Besides this indicator has very clear and simple meaning: if its value equals 2 then every cent expend on labour return two cents to value added.

If during 2001–2006 the wage adjusted labour productivity of Estonian manufacturing as a whole rested permanently near the value 1.6, then the salary rise of the last two years have dropped it to 1.5. Doing so the trends in four industries under examination have run differently, the highest fall — 1½ times — has again taken place in timber industry (from 1.93 in 2003 to 1.25 in 2008).

Returning to the countries under comparison (Diagram 6) one discovers that despite the recession of the last years the wage adjusted labour productivity in Estonian manufacturing is still higher than Germany's level. At the same time for all four of our most important industries we are positioned remarkably lower of Finland's level. Especially visible is the difference for apparatus industry (code DL) where at Diagrams 3 and 6 "Finnish Nokia" is stretching out as a mast over others.

Rounding up it must be asserted that even the signs of started economic crisis are clearly seen in Estonian productivity trends the earlier vigorous growth of labour productivity provides Estonia a starting position for a new development cycle. Despite the concerns about the quick rise of the salaries the wage adjusted labour productivity of Estonian manufacturing is still higher than European mean one (it was 1.4 for EU-27 in 2005) and so our attractiveness for foreign investors is still intact.

# EESTI, LÄTI JA LEEDU VÕRDLUSANDMED

## COMPARATIVE DATA OF ESTONIA, LATVIA AND LITHUANIA

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

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Rahvastik</b>				
rahvaarv, 1. jaanuar 2008, tuhat	1 340,9	2 270,8	3 366,4	Population population, 1 January 2008, thousands
jaanuar–november 2008 <sup>a</sup>				January–November 2008 <sup>a</sup>
elussünnid	14 897	22 310	32 147	live births
surmad	15 369	28 460	39 988	deaths
loomulik iive	-472	-6 150	-7 841	natural increase
rahvaarv, 1. jaanuar 2007, tuhat	1 342,4	2 281,3	3 384,9	population, 1 January 2007, thousands
jaanuar–november 2007 <sup>a</sup>				January–November 2007 <sup>a</sup>
elussünnid	14 566	21 413	32 346	live births
surmad	16 061	30 175	41 558	deaths
loomulik iive	-1 495	-8 762	-9 212	natural increase
<b>Töötus</b>				
Töötuse määr <sup>b</sup> , %				Unemployment Unemployment rate <sup>b</sup> , %
2005	7,9	8,7	8,3	2005
2006	5,9	6,8	5,6	2006
2007	4,7	6,0	4,3	2007
III kvartal 2008	6,2	7,2	5,9	3rd quarter 2008
<b>Miinimumpalk</b>				
detsember 2008, eurot	278	228	232	Minimum wages and salaries December 2008, euros
muutus võrreldes: novembris 2008, %	0,0	0,0	0,0	change compared to: November 2008, %
detsembris 2007, %	20,8	33,3	14,3	December 2007, %
<b>Keskmine brutokuuupalk,</b> eurot				
2003	430	298	311	Average monthly gross wages and salaries, euros 2003
2004	466	314	335	2004
2005	516	350	373	2005
2006	601	431	434	2006
2007	724	569	526	2007
III kvartal 2008	800	692	672	3rd quarter 2008
muutus võrreldes: II kvartaliga 2008, %	-6,0	1,9	3,7	change compared to: 2nd quarter 2008, %
III kvartaliga 2007, %	14,8	20,3	11,9	3rd quarter 2007, %
<b>Keskmine vanaduspension kuus</b>				
III kvartal 2008, eurot	291	206	227	Average monthly old-age pension 3rd quarter 2008, euros
muutus võrreldes: II kvartaliga 2008, %	-0,1	4,3	6,3	change compared to: 2nd quarter 2008, %
III kvartaliga 2007, %	21,1	32,1	25,9	3rd quarter 2007, %

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

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

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

<sup>b</sup> Unemployment rate of population aged 15–74.

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

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Üksikute kaupade ja teenuste keskmise jaehind</b>				<b>Average retail prices of selected goods and services</b>
detsember 2008, eurot				December 2008, euros
sealiha, kg	4,73	3,71	3,79	pork, kg
kanaliha, kg	2,83	2,92	2,46	chicken, kg
keeduvorst, kg	3,51	3,40	3,62	sausage for cooking, kg
või, kg	6,16	6,27	5,29	butter, kg
2,5% rasvasusega piim, l	0,62	0,84	0,67	milk, fat content 2.5%, l
25% rasvasusega hapukoor, kg	1,74 <sup>a</sup>	2,52	1,67	sour cream, fat content 25%, kg
9% rasvasusega kohupiim, kg	3,41 <sup>b</sup>	3,87	3,37	curd, fat content 9%, kg
munad, 10 tk	1,00	1,35	1,25	eggs, 10 pieces
rukkileib, kg	1,22	1,41	1,28	rye bread, kg
kõrgema sordi nisujahust sai, kg	1,44	1,68	1,47	bread of high grade wheat-flour, kg
suhkur, kg	0,94	1,02	0,92	sugar, kg
kartulid, kg	0,49	0,44	0,38	potatoes, kg
viin 40°, l	11,85 <sup>c</sup>	9,62	9,50	vodka 40°, l
bensiin 95, l	0,83	0,80	0,76	petrol 95, l
elektrienergia, kWh	0,09	0,10	0,10	electricity, kWh
<b>Tarbijahinnaindeksi muutus, %</b>				<b>Change in consumer price index, %</b>
detsember 2008 võrreldes				December 2008 compared
novembriga 2008				to November 2008
kokku	-0,2	-0,5	-0,1	total
toit ja mittealkohoolsed joogid	0,5	0,3	0,3	food and non-alcoholic beverages
alkohoolised joogid ja tubakas	-0,2	-0,3	0,0	alcoholic beverages and tobacco
rietus ja jalatsid	-0,4	-3,6	-3,1	clothing and footwear
eluase	-0,2	0,4	2,6	housing
majapidamine	-0,2	-0,7	-0,3	household goods
tervishoid	0,0	0,1	0,7	health
transport	-2,8	-3,1	-3,9	transport
side	0,0	0,5	-0,6	communications
vaba aeg	1,7	0,6	0,2	recreation and culture
haridus ja lasteasutused	0,0	0,1	0,0	education
söömine väljaspool kodu, majutus	0,1	0,4	0,3	hotels, cafés and restaurants
mitmesugused kaubad ja teenused	0,1	-0,1	2,1	miscellaneous goods and services
detsember 2008 võrreldes				December 2008 compared
detsembriga 2007				to December 2007
kokku	7,0	10,5	8,5	total
toit ja mittealkohoolsed joogid	5,4	10,0	10,9	food and non-alcoholic beverages
alkohoolised joogid ja tubakas	26,5	27,5	15,3	alcoholic beverages and tobacco
rietus ja jalatsid	2,2	-2,4	-6,4	clothing and footwear
eluase	17,0	31,6	23,3	housing
majapidamine	4,6	3,5	5,5	household goods
tervishoid	6,6	12,1	11,7	health
transport	-1,6	-1,7	-3,8	transport
side	-1,2	-3,5	-1,9	communications
vaba aeg	2,6	6,6	2,4	recreation and culture
haridus ja lasteasutused	9,0	22,7	9,5	education
söömine väljaspool kodu, majutus	8,6	15,6	162	hotels, cafés and restaurants
mitmesugused kaubad ja teenused	6,3	8,9	11,9	miscellaneous goods and services
<b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeksi muutus, %</b>				<b>Change in producer price index of industrial output, %</b>
detsember 2008 võrreldes:				December 2008 compared to:
novembriga 2008	-0,2	-0,6	-8,1	November 2008
detsembriga 2007	5,2	9,5	-4,9	December 2007
<b>Ehitushinnaindeksi muutus, %</b>				<b>Change in construction price index, %</b>
III kvartal 2008 võrreldes:				3rd quarter 2008 compared to:
II kvartaliga 2008, %	0,4	1,8	1,1	2nd quarter 2008, %
III kvartaliga 2007, %	3,1	13,9	9,1	3rd quarter 2007, %

<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 – detsember 2008  
 Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – December 2008

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Sisemajanduse koguprodukt (SKP)</b>	<b>Gross domestic product (GDP)</b>			
jooksevhindades, miljonit eurot	at current prices, million euros			
2003	8 693	9 911	16 497	2003
2004	9 651	11 080	18 159	2004
2005	11 091	12 886	20 870	2005
2006	13 104	15 892	23 978	2006
2007	15 270	19 854	28 423	2007
I kvartal 2006	2 935	3 254	5 021	1st quarter 2006
II kvartal 2006	3 274	3 793	5 865	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	3 387	4 189	6 431	3rd quarter 2006
IV kvartal 2006	3 508	4 656	6 662	4th quarter 2006
I kvartal 2007	3 479	4 093	5 857	1st quarter 2007
II kvartal 2007	3 815	4 780	7 062	2nd quarter 2007
III kvartal 2007	3 886	5 293	7 587	3rd quarter 2007
IV kvartal 2007	4 091	5 689	7 917	4th quarter 2007
I kvartal 2008	3 777	4 884	7 084	1st quarter 2008
II kvartal 2008	4 151	5 364	8 284	2nd quarter 2008
III kvartal 2008	4 034	5 520	8 646	3rd quarter 2008
püsivhindades muutus võrreldes eelmise aasta sama perioodiga, %	change at constant prices compared to corresponding period of previous year, %			
2003	7,1	7,2	10,2	2003
2004	7,5	8,7	7,4	2004
2005	9,2	10,6	7,8	2005
2006	10,4	12,2	7,8	2006
2007	6,3	10,3	8,9	2007
I kvartal 2006	11,0	12,9	8,0	1st quarter 2006
II kvartal 2006	10,3	11,7	8,7	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	10,5	12,5	7,3	3rd quarter 2006
IV kvartal 2006	9,8	11,9	7,5	4th quarter 2006
I kvartal 2007	9,0	11,7	7,0	1st quarter 2007
II kvartal 2007	6,7	10,8	9,0	2nd quarter 2007
III kvartal 2007	5,5	10,9	10,5	3rd quarter 2007
IV kvartal 2007	4,4	8,2	8,8	4th quarter 2007
I kvartal 2008	0,2	3,3	7,0	1st quarter 2008
II kvartal 2008	-1,1	0,1	5,2	2nd quarter 2008
III kvartal 2008	-3,5	-4,6	2,9	3rd quarter 2008
<b>SKP elaniku kohta jooksevhindades, eurot</b>	<b>GDP per capita, at current prices, euros</b>			
2003	6 422	4 262	4 776	2003
2004	7 153	4 790	5 285	2004
2005	8 239	5 602	6 113	2005
2006	9 754	6 946	7 065	2006
2007	11 382	8 723	8 420	2007
<b>Jooksevkonto puudujäägi osatähtsus SKP-s</b>	<b>Deficit of current account as percentage of GDP</b>			
I kvartal 2006	17,3	16,1	9,8	1st quarter 2006
II kvartal 2006	16,2	19,4	8,8	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	14,7	24,9	11,6	3rd quarter 2006
IV kvartal 2006	18,7	27,2	12,0	4th quarter 2006
I kvartal 2007	23,9	26,4	14,6	1st quarter 2007
II kvartal 2007	15,8	24,9	17,5	2nd quarter 2007
III kvartal 2007	16,8	25,8	13,1	3rd quarter 2007
IV kvartal 2007	16,4	19,3	13,5	4th quarter 2007
I kvartal 2008	13,3	18,3	18,8	1st quarter 2008
II kvartal 2008	10,9	15,6	16,8	2nd quarter 2008
III kvartal 2008	7,5	12,6	9,6	3rd quarter 2008
<b>Rahvusliku valuuta kuukeskmine vahetuskurss<sup>a</sup>, detsember 2008</b>	<b>Average monthly exchange rate of national currency<sup>a</sup>, December 2008</b>			
USA dollari suhtes (USD)	11,64	0,52	2,57	per US dollar (USD)
euro suhtes (EUR)	15,65	0,70	3,45	per euro (EUR)
<b>Rahvusliku valuuta hoiuste keskmine aastaintress krediidiasutustes<sup>a</sup>, %</b>	<b>Average annual interest rates on deposits in national currency in credit institutions<sup>a</sup>, %</b>			
november 2008				November 2008
tähtajaline hoius (üle aasta)	6,1	7,6	8,3	time deposit (over year)
<b>Rahvusliku valuuta laenude keskmine aastaintress krediidiasutustes<sup>a</sup>, %</b>	<b>Average annual interest rates on credits in national currency in credit institutions<sup>a</sup>, %</b>			
november 2008				November 2008
pikaajaline laen	16,4	13,9	11,6	long-term credit
lühiajaline laen	20,3	13,5	9,8	short-term credit

<sup>a</sup> Eesti kroon, Läti latt, Leedu litt.<sup>a</sup> Estonian kroon, Latvian lat, Lithuanian lit.

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

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Väliskaubandus,</b> jaanuar–oktoober 2008, miljonit eurot				<b>Foreign trade,</b> January–October 2008, million euros
ekspord	7 230,3	5 355,5	13 845,6	exports
import	9 283,2	9 064,8	17 999,2	imports
väliskaubanduse bilanss	-2 052,9	-3 709,3	-4 153,6	foreign trade balance
<b>Euroopa Liidu riikide osatähtsus</b> väliskaubanduses, jaanuar–oktoober 2008, %				<b>Percentage of the European Union</b> <b>countries in foreign trade,</b> January–October 2008, %
ekspord	70,2	73,1	60,8	exports
import	80,7	76,0	56,9	imports
<b>Balti riikide osatähtsus</b> väliskaubanduses, jaanuar–oktoober 2008, %				<b>Percentage of the Baltic countries</b> <b>in foreign trade,</b> January–October 2008, %
ekspord				exports
Eestisse	..	13,6	5,8	to Estonia
Lätti	10,0	..	11,6	to Latvia
Leetu	5,7	16,8	..	to Lithuania
import				imports
Eestist	..	7,1	3,0	from Estonia
Lätist	8,6	..	5,2	from Latvia
Leedust	9,1	16,6	..	from Lithuania
<b>Lihatoodang (eluskaalus),</b> III kvartal 2008, tuhat t	26,4	30,3	74,0	<b>Production of meat (live weight),</b> 3rd quarter 2008, thousand tons
muutus vörreldest:				change compared to:
II kvartaliga 2008, %	-5,0	0,0	-6,3	2nd quarter 2008, %
III kvartaliga 2007, %	-1,5	5,2	-8,6	3rd quarter 2007, %
<b>Piimatoodang,</b> III kvartal 2008, tuhat t	180,9	249,7	613,0	<b>Production of milk,</b> 3rd quarter 2008, thousand tons
muutus vörreldest:				change compared to:
II kvartaliga 2008, %	-0,2	12,9	8,3	2nd quarter 2008, %
III kvartaliga 2007, %	-0,2	0,7	-0,6	3rd quarter 2007, %
<b>Munatoodang,</b> III kvartal 2008, mln tk	41,3	145,1	190,0	<b>Production of eggs,</b> 3rd quarter 2008, million pieces
muutus vörreldest:				change compared to:
II kvartaliga 2008, %	20,4	-5,4	-29,6	2nd quarter 2008, %
III kvartaliga 2007, %	-1,9	-9,8	15,2	3rd quarter 2007, %
<b>Tööstustoodangu mahuindeks<sup>a</sup>,</b> %				<b>Volume index of industrial</b> <b>production<sup>a</sup>, %</b>
november 2008				November 2008
muutus vörreldest:				change compared to:
oktoobriga 2008	-13,9	8,0	-3,8 <sup>b</sup>	October 2008
novembriga 2007	-21,7	-18,4	-6,8 <sup>b</sup>	November 2007
<b>Kaupade lastimine-loessimine</b> <b>sadamates, tuhat tonni</b>				<b>Loading and unloading of goods</b> <b>in ports, thousand tons</b>
jaanuar–detseMBER 2008	36 158,8	63 644,8	38 948,1	January–December 2008
jaanuar–detseMBER 2007	44 852,5	62 434,4	31 938,8	January–December 2007
<b>Esmaselt registreeritud</b> <b>sõiduautod</b>				<b>Number of first time registered</b> <b>passenger cars</b>
jaanuar–detseMBER 2008	47 402	54 759	191 768	January–December 2008
jaanuar–detseMBER 2007	72 373	107 003	220 236	January–December 2007

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

## STATISTIKAVÄLJAANDED, 2008, jaanuar 2009

### STATISTICAL PUBLICATIONS, 2008, January 2009

- Aastaaruanne 2007. Statistikaamet
- Aegamööda asi kaunis. Statistikavalimik. *Statistical Collection*
- *Annual Report 2007. Statistics Estonia*
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 12/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti statistika aastaraamat. 2008. *Statistical Yearbook of Estonia* (trükis ja CD-ROM — hard copy and CD-ROM)
- Eesti Statistika Kuukiri. 12/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 1/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 2/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 3/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 4/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 5/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 6/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 7/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 8/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 9/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 10/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 11/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 12/08. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Ehitushinnaindeks. 4/07. *Construction Price Index*  
(e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- *Estonia, Latvia, Lithuania in Figures 2008*
- Эстония. Факты и Цифры 2008
- Ettevõtlus. *Business*
- Ettevõtlus. 3/07. *Business* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Ettevõtlus. 4/07. *Business* (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Ettevõtluse demograafia (teemaleht veebilehel — information sheet on the web site)
- Integratsioon Eestis (teemaleht veebilehel — information sheet on the web site)
- Keskkond arvudes. 2007. *Environment in Figures*
- Keskkonnasurve näitajad. 2007. *Indicators of Environmental Pressure*
- Kultuuris osalemine (teemaleht veebilehel — information sheet on the web site)
- Lapsed. *Children*
- Linnad ja vallad arvudes. 2008. *Cities and Rural Municipalities in Figures*
- Loomemajandus (teemaleht veebilehel — information sheet on the web site)
- Loomakasvatus. 4/07 (e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Maakonnad arvudes. 2003–2007. *Counties in Figures*
- *Minifacts about Estonia 2008*
- *Mini-faits sur l'Estonie 2008*
- *Minifakten über Estland 2008*
- Naised ja mehed palgatööjöus  
(teemaleht veebilehel — information sheet on the web site)
- Pilk tööellu. *A Glimpse into the Working Life*
- Põllumajandus arvudes. 2007. *Agriculture in Figures*
- Ränne. 2000–2007. *Migration*
- Sotsiaalelu arvudes. 2007. *Social Life in Figures*
- Teadus- ja arendustegevus. 2006. *Research and Development*
- Turism. Majutus. 2007. *Tourism. Accommodation*
- Täiskasvanute koolitus ettevõtetes  
(teemaleht veebilehel — information sheet on the web site)

## EESTI STATISTIKA KUUKIRJAS, 2008, nr 1–12 ilmunud artiklid

<b>Analüütiline ülevaade</b>	Sisemajanduse koguprodukti arvestus aheldamise meetodil	<b>Mertsina, T.</b>	Nr 1	Lk 7–13
	Haridus Eestis 1922–2006	<b>Lehto, K.</b>	Nr 2	Lk 5–10
	Eesti väliskaubandus 2007	<b>Aron, A., Kerner, R.</b>	Nr 3	Lk 7–12
	Eesti naiste ja meeste positsioon tööturul teiste Euroopa Liidu riikidega võrreldes	<b>Krusell, S.</b>	Nr 4	Lk 5–12
	Eesti transport 2007	<b>Pukk, P., Antov, S.</b>	Nr 5	Lk 5–10
	Säästvuse proovikivi: globaalsed kaubad ja väärtsused <i>versus</i> kohalikud eelistused ja harjumused. Globaliseerumise keskkondlikud aspektid	<b>Oras, K.</b>	Nr 6	Lk 5–10
	Linna- ja maarahvastik tööturul	<b>Servinski, M., Lehto, K., Pettai, Ü.</b>	Nr 7	Lk 5–17
	Eesti välisrände alates 1920. aastatest	<b>Tammur, A.</b>	Nr 8	Lk 5–9
	Taastuvenergia tootmine ja tarbimine	<b>Truuts, H., Vernik, T.</b>	Nr 9	Lk 5–11
	Vabad ametikohad ja tööjõu liikumine	<b>Mere, V.</b>	Nr 10	Lk 5–11
	Maksudest Eestis võrdluses naaberriikidega	<b>Naarits, A.</b>	Nr 11	Lk 5–9
	Siserände suundumused 20. sajandil ja 21. sajandi algul	<b>Tammur, A.</b>	Nr 12	Lk 7–12
<b>Pöhinäitajad</b>	Pöhinäitajad	2003 – jaanuar 2008	<b>Rohtla, R.</b>	Nr 1 Lk 17–23
		2003 – veebruar 2008		Nr 2 Lk 13–19
		2003 – märts 2008		Nr 3 Lk 17–23
		2003 – aprill 2008		Nr 4 Lk 13–19
		2003 – mai 2008		Nr 5 Lk 15–21
		2003 – juuni 2008		Nr 6 Lk 17–23
		2003 – juuli 2008		Nr 7 Lk 21–27
		2003 – august 2008		Nr 8 Lk 13–19
		2003 – september 2008		Nr 9 Lk 15–21
		2003 – oktoober 2008		Nr 10 Lk 13–19
		2003 – november 2008		Nr 11 Lk 13–19
		2003 – detsember 2008		Nr 12 Lk 19–25
<b>Ilmastik</b>	Ilmastik ja õhu saastamine	Jaanuar 2008	<b>Gaidukova, O.</b>	Nr 1 Lk 24–26
		Veebruar 2008		Nr 2 Lk 20–22
		Märts 2008		Nr 3 Lk 24–26
		Aprill 2008	<b>Röbakova, J.</b>	Nr 4 Lk 20–22
		Mai 2008		Nr 5 Lk 22–24
		Juuni 2008		Nr 6 Lk 24–26
		Juuli 2008		Nr 7 Lk 28–30
		August 2008		Nr 8 Lk 20–22
		September 2008		Nr 9 Lk 22–24
		Oktoober 2008		Nr 10 Lk 20–22
		November 2008		Nr 11 Lk 20–22
		Detsember 2008		Nr 12 Lk 26–29

<b>Keskond</b>	Ettevõtlussektori kulutused keskkonnakaitsel	2006	<b>Salu, K.</b>	Nr 1	Lk 27–30
	Avaliku sektori kulutused keskkonnale	2006		Nr 3	Lk 27–29
	Kemikaalide kasutamine	2007	<b>Grüner, E.</b>	Nr 4	Lk 23–29
	Õhu saastamine paiksetest saasteallikatest	2007	<b>Rõbakova, J.</b>	Nr 8	Lk 23–25
	Maavarade kaevandamine ja varud	2007	<b>Gaidukova, O.</b>	Nr 9	Lk 25–31
	Biooloogilise mitmekesisuse kaitse	2007		Nr 10	Lk 23–26
	Veemajandus	2007	<b>Rõbakova, J.</b>	Nr 11	Lk 23–25
	Jäätmete tekkimine ja jäätmelekäitus	2007	<b>Grüner, E.</b>	Nr 12	Lk 30–35
<b>Rahvastik</b>	Registreeritud rahvastikusündmused	Jaanuar 2008	<b>Noorköiv, K.</b>	Nr 1	Lk 33–34
		Veebruar 2008		Nr 2	Lk 23–24
		Märts 2008		Nr 3	Lk 31–32
		Aprill 2008		Nr 4	Lk 33–35
		Mai 2008		Nr 5	Lk 25–26
		Juuni 2008		Nr 6	Lk 27–28
		Juuli 2008		Nr 7	Lk 31–32
		August 2008		Nr 8	Lk 26–27
		September 2008		Nr 9	Lk 33–34
		Oktoober 2008		Nr 10	Lk 28–29
		November 2008		Nr 11	Lk 27–28
		Detsember 2008		Nr 12	Lk 37–39
	Rahvaarv esialgse hinnangu järgi	1. jaanuar 2009		Nr 12	Lk 37–38
<b>Õigus</b>	Politseis registreeritud kuriteod	2007	<b>Reitel, I.</b>	Nr 4	Lk 36–39
<b>Leibkonna eelarve</b>	Leibkonna eelarve	2007	<b>Tikva, P.</b>	Nr 3	Lk 34–38
<b>Tööturg</b>	Eesti tööjõu-uuring	IV kvartal 2007	<b>Pettai, Ü.</b>	Nr 1	Lk 36–46
		2007		Nr 2	Lk 26–41
		I kvartal 2008		Nr 4	Lk 40–50
		II kvartal 2008		Nr 7	Lk 34–44
		III kvartal 2008		Nr 10	Lk 31–41
<b>Registreeritud töötus</b>	Registreeritud töötus	Jaanuar 2008	<b>Pettai, Ü.</b>	Nr 1	Lk 48–50
		Veebruar 2008		Nr 2	Lk 43–45
		Märts 2008		Nr 3	Lk 40–42
		Aprill 2008		Nr 4	Lk 52–54
		Mai 2008		Nr 5	Lk 27–29
		Juuni 2008		Nr 6	Lk 30–32
		Juuli 2008		Nr 7	Lk 46–48
		August 2008		Nr 8	Lk 29–31
		September 2008		Nr 9	Lk 36–38
		Oktoober 2008		Nr 10	Lk 43–45
		November 2008		Nr 11	Lk 30–32
		Detsember 2008		Nr 12	Lk 41–43
<b>Palk</b>	Täis- ja osalise tööajaga töötajate keskmise brutopalk	IV kvartal 2007	<b>Kusma, M.</b>	Nr 2	Lk 47–50
<b>Tarbijahinnaindeks</b>	Tarbijahinnaindeks	Jaanuar 2008	<b>Trasanov, V.</b>	Nr 1	Lk 52–55
		Veebruar 2008		Nr 2	Lk 52–55
		Märts 2008		Nr 3	Lk 44–47
		I kvartal 2008		Nr 3	Lk 44, 48
		Aprill 2008		Nr 4	Lk 56–59
		Mai 2008		Nr 5	Lk 31–34
		Juuni 2008		Nr 6	Lk 34–37
		II kvartal 2008		Nr 6	Lk 34, 38
		Juuli 2008		Nr 7	Lk 50–53
		August 2008		Nr 8	Lk 33–36
		September 2008		Nr 9	Lk 40–43
		III kvartal 2008		Nr 9	Lk 40, 44
		Oktoober 2008		Nr 10	Lk 47–50
		November 2008		Nr 11	Lk 34–37
		Detsember 2008		Nr 12	Lk 45–49
		IV kvartal 2008		Nr 12	Lk 45–46
		2008		Nr 12	Lk 45, 47–49

<b>Tarbijahindade harmoneeritud indeks</b>	Tarbijahindade harmoneeritud indeks	Detseember 2007 Jaanuar 2008 Veebruar 2008 Märts 2008 Aprill 2008 Mai 2008 Juuni 2008 Juuli 2008 August 2008 September 2008 Oktoober 2008 November 2008	<b>Trasanov, V.</b>	Nr 1 Nr 2 Nr 3 Nr 4 Nr 5 Nr 6 Nr 7 Nr 8 Nr 9 Nr 10 Nr 11 Nr 12	Lk 57–58 Lk 57–59 Lk 49–50 Lk 61–62 Lk 36–37 Lk 39–40 Lk 55–56 Lk 38–39 Lk 45–46 Lk 52–53 Lk 39–40 Lk 51–52
<b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeks</b>	Tööstustoodangu tootjahinnaindeks	Jaanuar 2008 Veebruar 2008 Märts 2008 Aprill 2008 Mai 2008 Juuni 2008 Juuli 2008 August 2008 September 2008 Oktoober 2008 November 2008 Detseember 2008	<b>Kägu, M.</b>	Nr 1 Nr 2 Nr 3 Nr 4 Nr 5 Nr 6 Nr 7 Nr 8 Nr 9 Nr 10 Nr 11 Nr 12	Lk 60–62 Lk 61–63 Lk 52–55 Lk 64–68 Lk 39–41 Lk 42–45 Lk 58–60 Lk 41–43 Lk 48–51 Lk 55–57 Lk 42–44 Lk 54–57
<b>Eksportihinnaindeks ja impordihinnaindeks</b>	Eksportihinnaindeks	Jaanuar 2008 Veebruar 2008 Märts 2008 Aprill 2008 Mai 2008 Juuni 2008 Juuli 2008 August 2008 September 2008 Oktoober 2008 November 2008 Detseember 2008	<b>Täht, T.</b>	Nr 1 Nr 2 Nr 3 Nr 4 Nr 5 Nr 6 Nr 7 Nr 8 Nr 9 Nr 10 Nr 11 Nr 12	Lk 63 Lk 64 Lk 56 Lk 69 Lk 42 Lk 46 Lk 61 Lk 44 Lk 52 Lk 58 Lk 45 Lk 58
	Impordihinnaindeks	Jaanuar 2008 Veebruar 2008 Märts 2008 Aprill 2008 Mai 2008 Juuni 2008 Juuli 2008 August 2008 September 2008 Oktoober 2008 November 2008 Detseember 2008		Nr 1 Nr 2 Nr 3 Nr 4 Nr 5 Nr 6 Nr 7 Nr 8 Nr 9 Nr 10 Nr 11 Nr 12	Lk 63–64 Lk 64–65 Lk 56–57 Lk 69–70 Lk 42–43 Lk 46–47 Lk 61–62 Lk 44–45 Lk 52–53 Lk 58–59 Lk 45–46 Lk 58–59
<b>Ehitushinnaindeks</b>	Ehitushinnaindeks	I kvartal 2008 II kvartal 2008 III kvartal 2008 IV kvartal 2008	<b>Hannula, H.</b>	Nr 3 Nr 6 Nr 9 Nr 12	Lk 58–64 Lk 48–54 Lk 54–60 Lk 60–66
<b>Põllumajanduse hinnaindeksid</b>	Põllumajandussaaduste tootjahinnaindeks	I kvartal 2008 II kvartal 2008 III kvartal 2008 IV kvartal 2008	<b>Elb, V.</b>	Nr 3 Nr 6 Nr 9 Nr 12	Lk 65 Lk 55 Lk 61 Lk 67
	Põllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeks	I kvartal 2008 II kvartal 2008 III kvartal 2008 IV kvartal 2008		Nr 3 Nr 6 Nr 9 Nr 12	Lk 65–66 Lk 55–56 Lk 61–62 Lk 67–68

<b>Sisemajanduse koguprodukt</b>	Sisemajanduse koguprodukt	2007, IV kvartal 2007	<b>Mertsina, T.</b>	Nr 2	Lk 66–81
		I kvartal 2008		Nr 5	Lk 44–53
		II kvartal 2008		Nr 8	Lk 46–56
		III kvartal 2008		Nr 11	Lk 47–57
<b>Rahandus</b>	Riigieelarve ja kohalikud eelarved	2007	<b>Külväir, A.</b>	Nr 1	Lk 65–74
		Jaanuar 2008		Nr 2	Lk 83–92
		Veebruar 2008		Nr 3	Lk 67–76
		Märts 2008	<b>Alas, M.</b>	Nr 4	Lk 71–80
		Aprill 2008		Nr 5	Lk 55–64
		Mai 2008		Nr 6	Lk 57–66
		Juuni 2008		Nr 7	Lk 63–72
		Juuli 2008		Nr 8	Lk 58–67
		August 2008		Nr 9	Lk 63–72
		September 2008		Nr 10	Lk 60–69
		Oktoober 2008		Nr 11	Lk 59–68
		November 2008		Nr 12	Lk 69–78
	Finantsvahendus	Detsember 2007	<b>Ždanova, S.</b>	Nr 1	Lk 65, 75
		Jaanuar 2008, IV kvartal 2007		Nr 2	Lk 83–84, 93–94
		Veebruar 2008		Nr 3	Lk 67, 77
		Märts 2008		Nr 4	Lk 71, 81
		Aprill 2008, I kvartal 2008		Nr 5	Lk 55–56, 65–67
		Mai 2008	<b>Rukholm, V.</b>	Nr 6	Lk 57, 67
		Juuni 2008		Nr 7	Lk 63, 73
		Juuli 2008		Nr 8	Lk 58, 68
		August 2008, II kvartal 2008		Nr 9	Lk 63–64, 73–74
		September 2008		Nr 10	Lk 60, 70
		Oktoober 2008, III kvartal 2008		Nr 11	Lk 59–60, 69–70
		November 2008		Nr 12	Lk 69, 79
<b>Ettevõtlus</b>	Ettevõtlus	I kvartal 2008	<b>Rei, T.</b>	Nr 5	Lk 68–70
		II kvartal 2008		Nr 8	Lk 70–73
		III kvartal 2008		Nr 11	Lk 72–74
<b>Majandusüksused</b>	Statistiline profiil	2007	<b>Borthwick, M.</b>	Nr 3	Lk 79–87
<b>Väliskaubandus</b>	Väliskaubandus	Jaanuar– november 2007	<b>Aron, A.</b>	Nr 1	Lk 77–81
		Jaanuar– detsember 2007		Nr 2	Lk 96–100
		Jaanuar 2008		Nr 3	Lk 89–93
		Jaanuar–veebruar 2008		Nr 4	Lk 83–87
		Jaanuar–märts 2008		Nr 5	Lk 73–77
		Jaanuar–aprill 2008		Nr 6	Lk 69–73
		Jaanuar–mai 2008		Nr 7	Lk 75–79
		Jaanuar–juuni 2008		Nr 8	Lk 75–79
		Jaanuar–juuli 2008		Nr 9	Lk 76–80
		Jaanuar–august 2008		Nr 10	Lk 72–76
		Jaanuar–september 2008		Nr 11	Lk 76–80
		Jaanuar–oktoober 2008	<b>Kerner, R.</b>	Nr 12	Lk 81–85

<b>Sisekaubandus</b>	Sisekaubandus	DetseMBER 2007 Jaanuar 2008, IV kvartal 2007 Veebruar 2008 Märts 2008 April 2008, I kvartal 2008 Mai 2008 Juuni 2008 Juuli 2008, II kvartal 2008 August 2008 September 2008 Oktoober 2008, III kvartal 2008 November 2008	<b>Tiigiste, J.</b> <b>Adamson, L.</b> <b>Tiigiste, J.</b> <b>Adamson, L.</b> <b>Tiigiste, J.</b> <b>Adamson, L.</b> <b>Tiigiste, J.</b> <b>Adamson, L.</b> <b>Tiigiste, J.</b> <b>Adamson, L.</b> <b>Tiigiste, J.</b>	Nr 1 Nr 2 Nr 3 Nr 4 Nr 5 Nr 6 Nr 7 Nr 8 Nr 9 Nr 10 Nr 11 Nr 12	Lk 83–84 Lk 102–110 Lk 95–96 Lk 89–90 Lk 79–87 Lk 75–76 Lk 81–82 Lk 81–89 Lk 82–83 Lk 78–79 Lk 82–90 Lk 87–88
<b>Teenindus</b>	Teenindus	I kvartal 2008 II kvartal 2008 III kvartal 2008	<b>Smirnova, O.</b>	Nr 5 Nr 8 Nr 11	Lk 89–93 Lk 91–95 Lk 92–95
<b>Pöllumajandus</b>	Taimekasvatus Loomakasvatus	2007 I kvartal 2008 2007 I poolaasta 2008 Jaanuar–september 2008 Loomade ja piima kokkuost	<b>Kivistik, A.</b> <b>Tamm, T.</b> <b>Kivistik, A.</b> <b>Tamm, T.</b> Jaanuar 2008 Jaanuar–veebruar 2008 I kvartal 2008 Jaanuar–aprill 2008 Jaanuar–mai 2008 I poolaasta 2008 Jaanuar–juuli 2008 Jaanuar–august 2008 Jaanuar–september 2008 Jaanuar–oktoober 2008 Jaanuar–november 2008 2008 Pöllukultuuride kasvupind	Nr 5 Nr 4 Nr 5 Nr 7 Nr 10 Nr 1 Nr 2 Nr 3 Nr 4 Nr 5 Nr 6 Nr 7 Nr 8 Nr 9 Nr 10 Nr 11 Nr 12 Nr 7	Lk 96–99 Lk 91, 93 Lk 96–97, 99–100 Lk 83, 85 Lk 81, 83 Lk 86–87 Lk 112–113 Lk 97–98 Lk 91–92 Lk 96, 101 Lk 77–78 Lk 83–84, 86 Lk 97–98 Lk 85–86 Lk 81–82 Lk 98–99 Lk 90–91 Lk 83, 86
<b>Jahindus ja kalandus</b>	Jahindus Kalandus	2007/2008 2007	<b>Gaidukova, O.</b>	Nr 7 Nr 5	Lk 88–91 Lk 103–106
<b>Tööstus</b>	Tööstustoodang	DetseMBER 2007 Jaanuar 2008 Veebruar 2008 Märts 2008 April 2008 Mai 2008 Juuni 2008 Juuli 2008 August 2008 September 2008 Oktoober 2008 November 2008	<b>Bökova, L.</b>	Nr 1 Nr 2 Nr 3 Nr 4 Nr 5 Nr 6 Nr 7 Nr 8 Nr 9 Nr 10 Nr 11 Nr 12	Lk 89–96 Lk 114–121 Lk 100–107 Lk 95–102 Lk 107–114 Lk 80–87 Lk 93–100 Lk 100–107 Lk 88–95 Lk 85–92 Lk 101–108 Lk 93–100

<b>Energeetika</b>	Energia tootmine ja käytuse tarbimine	Detsember 2007 Jaanuar 2008 Veebruar 2008 Märts 2008 Aprill 2008 Mai 2008 Juuni 2008 Juuli 2008 August 2008 September 2008 Oktoober 2008 November 2008	<b>Vernik, T.</b>	Nr 1 Nr 2 Nr 3 Nr 4 Nr 5 Nr 6 Nr 7 Nr 8 Nr 9 Nr 10 Nr 11 Nr 12	Lk 98–99 Lk 123–124 Lk 109–110 Lk 104–105 Lk 116–117 Lk 89–90 Lk 102–103 Lk 109–110 Lk 97–98 Lk 94–95 Lk 110–111 Lk 102–103	
<b>Ehitus</b>	Ehitusettevõtete tegevus	2007, IV kvartal 2007  I kvartal 2008 II kvartal 2008 III kvartal 2008  Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud eluruumid ja mitteeluhooned 2007  I kvartal 2008 II kvartal 2008 III kvartal 2008 IV kvartal 2008	<b>Sinisaar, M.</b>	Nr 2	Lk 126–130  Nr 5 Nr 8 Nr 11  Nr 2 Nr 3 Nr 6 Nr 9 Nr 12	Lk 119–122 Lk 112–115 Lk 113–116  Lk 127, 131–134  Lk 112–115 Lk 92–95 Lk 100–103 Lk 105–108
<b>Kinnisvara</b>	Kinnisvaratehingud	2007, IV kvartal 2007  I kvartal 2008 II kvartal 2008 III kvartal 2008	<b>Karus, E.</b>	Nr 2	Lk 137–141  Nr 5 Nr 8 Nr 11	Lk 124–127 Lk 117–120 Lk 118–121
<b>Transport</b>	Transport	Jaanuar 2008 IV kvartal 2007  Märts 2008 Aprill 2008 I kvartal 2008 Juuni 2008 Juuli 2008 II kvartal 2008 September 2008 Oktoober 2008 III kvartal 2008 Detsember 2008	<b>Pukk, P., Antov, S.</b>	Nr 1 Nr 2  Nr 3 Nr 4 Nr 5 Nr 6 Nr 7 Nr 8 Nr 9 Nr 10 Nr 11 Nr 12	Lk 101–105 Lk 143–151  Lk 117–120 Lk 107–110 Lk 129–137 Lk 97–101 Lk 105–109 Lk 122–130 Lk 105–109 Lk 97–101 Lk 123–131 Lk 110–114	
<b>Side</b>	Sideteenused	IV kvartal 2007  I kvartal 2008 II kvartal 2008 III kvartal 2008	<b>Adamson, L.</b>	Nr 2 Nr 5 Nr 8 Nr 11	Lk 154–155 Lk 140–141 Lk 133–134 Lk 134–135	
<b>Infotehnoloogia</b>	Infotehnoloogia	2008	<b>Soiela, M.</b>	Nr 10	Lk 103–106	
<b>Turism</b>	Reisifirmad Turism	IV kvartal 2007  I kvartal 2008 II kvartal 2008 III kvartal 2008	<b>Laurmaa, H.</b>	Nr 2 Nr 5 Nr 8 Nr 11	Lk 157–160 Lk 143–146 Lk 136–139 Lk 137–140	
<b>Majutus</b>	Majutus	Detsember 2007  Jaanuar 2008 Veebruar 2008 Märts 2008 Mai 2008 Juuni 2008 August 2008 September 2008 November 2008	<b>Laurmaa, H.</b>	Nr 1 Nr 2 Nr 3 Nr 4 Nr 6 Nr 7 Nr 9 Nr 10 Nr 12	Lk 107–111 Lk 162–166 Lk 122–126 Lk 112–116 Lk 102–106 Lk 110–114 Lk 111–115 Lk 109–113 Lk 116–120	
	Majutus ja toitlustus	I kvartal 2008, aprill 2008  II kvartal 2008, juuli 2008  III kvartal 2008, oktoober 2008	<b>Adamson, L., Laurmaa, H.</b>	Nr 5 Nr 8 Nr 11	Lk 148–153 Lk 141–145 Lk 142–147	

<b>Teadus- ja arendustegevus</b>	Teadus- ja arendustegevus kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites	2007	<b>Heinlo, A.</b>	Nr 5	Lk 155–159
<b>Riikide võrdlus</b>	Euroopa Liidu 10 uue liikmesriigi väliskaubandus	2004–2007	<b>Kerner, R.</b>	Nr 8	Lk 148–158
	Tootlikkuse trendid Eestis ja Euroopas		<b>Heinlo, A.</b>	Nr 12	Lk 122–127
	Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed	2003 – jaanuar 2008	<b>Lauk, A.</b>	Nr 1	Lk 113–116
		2003 – veebruar 2008		Nr 2	Lk 168–171
		2003 – märts 2008		Nr 3	Lk 128–131
		2003 – aprill 2008		Nr 4	Lk 118–121
		2003 – mai 2008	<b>Korol, G.</b>	Nr 5	Lk 161–164
		2003 – juuni 2008	<b>Lauk, A.</b>	Nr 6	Lk 108–111
		2003 – juuli 2008		Nr 7	Lk 116–119
		2003 – august 2008		Nr 8	Lk 162–165
		2003 – september 2008		Nr 9	Lk 117–120
		2003 – oktoober 2008		Nr 10	Lk 115–118
		2003 – november 2008		Nr 11	Lk 149–152
		2003 – detsember 2008		Nr 12	Lk 129–132
<b>Metoodika</b>	Piiriloenduse metoodika Doktorite karjääriuringust		<b>Tuisk, K.</b> <b>Tiit, E.-M.,</b> <b>Paats, M.,</b> <b>Kaarna, K.</b>	Nr 1	Lk 117–123
	Vigade allikad uuringutes		<b>Aru, J.</b>	Nr 7	Lk 120–123, 126
	Üleminek tegevusalade klassifikaatorile EMTAK 2008		<b>Sõstra, K.</b>	Nr 11	Lk 153–157
<b>Statistikaväljaanded</b>	Statistikaväljaanded	Jaanuar–veebruar 2008		Nr 1	Lk 124
		Jaanuar–märts 2008		Nr 2	Lk 172
		Jaanuar–aprill 2008		Nr 3	Lk 143
		Jaanuar–mai 2008		Nr 4	Lk 122
		Jaanuar–juuni 2008		Nr 5	Lk 165
		Jaanuar–juuli 2008		Nr 6	Lk 112
		Jaanuar–august 2008		Nr 7	Lk 127
		Jaanuar–september 2008		Nr 8	Lk 166
		Jaanuar–oktoober 2008		Nr 9	Lk 121
		Jaanuar–november 2008		Nr 10	Lk 119
		Jaanuar–detsember 2008		Nr 11	Lk 158
		2008, jaanuar 2009		Nr 12	Lk 133

## ARTICLES PUBLISHED IN THE MONTHLY BULLETIN OF ESTONIAN STATISTICS, 2008, Nos. 1–12

<b>Analytical overview</b>	<i>Calculation of the gross domestic product using chain-linking method</i>	<b>Mertsina, T.</b>	No. 1	Pp. 8, 11–16
	<i>Education in Estonia</i> 1922–2006	<b>Lehto, K.</b>	No. 2	Pp. 5–12
	<i>Estonia's foreign trade</i> 2007	<b>Aron, A., Kerner, R.</b>	No. 3	Pp. 7–10, 12–16
	<i>Labour market positions of Estonian women and men compared to other EU countries</i>	<b>Krusell, S.</b>	No. 4	Pp. 6–12
	<i>Estonia's transport</i> 2007	<b>Pukk, P., Antov, S.</b>	No. 5	Pp. 5–14
	<i>Sustainability challenge: global goods and values versus local priorities and practices. Environmental aspects of globalization</i>	<b>Oras, K.</b>	No. 6	Pp. 11–16
	<i>Urban and rural population on the labour market</i>	<b>Servinski, M., Lehto, K., Pettai, Ü.</b>	No. 7	Pp. 5–20
	<i>Migration in Estonia since 1820s</i>	<b>Tammur, A.</b>	No. 8	Pp. 6–12
	<i>Production and consumption of renewable energy</i>	<b>Truuts, H., Vernik, T.</b>	No. 9	Pp. 6–10, 12–14
	<i>Job vacancies and labour turnover</i>	<b>Mere, V.</b>	No. 10	Pp. 6–12
	<i>About taxes in Estonia in comparison with neighbouring countries</i>	<b>Naarits, A.</b>	No. 11	Pp. 6–12
	<i>Trends of internal migration during the 20th century and at the beginning on the 21st century</i>	<b>Tammur, A.</b>	No. 12	Pp. 8, 10, 13–18
<b>Main indicators</b>	<i>Main indicators</i>	<i>2003 – January 2008</i>	<b>Rohtla, R.</b>	No. 1 Pp. 17–23
		<i>2003 – February 2008</i>		No. 2 Pp. 13–19
		<i>2003 – March 2008</i>		No. 3 Pp. 17–23
		<i>2003 – April 2008</i>		No. 4 Pp. 13–19
		<i>2003 – May 2008</i>		No. 5 Pp. 15–21
		<i>2003 – June 2008</i>		No. 6 Pp. 17–23
		<i>2003 – July 2008</i>		No. 7 Pp. 21–27
		<i>2003 – August 2008</i>		No. 8 Pp. 13–19
		<i>2003 – September 2008</i>		No. 9 Pp. 15–21
		<i>2003 – October 2008</i>		No. 10 Pp. 13–19
		<i>2003 – November 2008</i>		No. 11 Pp. 13–19
		<i>2003 – December 2008</i>		No. 12 Pp. 19–25
<b>Weather</b>	<i>Weather and air pollution</i>	<i>January 2008</i>	<b>Gaidukova, O.</b>	No. 1 Pp. 24–26
		<i>February 2008</i>		No. 2 Pp. 20–22
		<i>March 2008</i>		No. 3 Pp. 24–26
		<i>April 2008</i>	<b>Röbakova, J.</b>	No. 4 Pp. 20–22
		<i>May 2008</i>		No. 5 Pp. 22–24
		<i>June 2008</i>		No. 6 Pp. 24–26
		<i>July 2008</i>		No. 7 Pp. 28–30
		<i>August 2008</i>		No. 8 Pp. 20–22
		<i>September 2008</i>		No. 9 Pp. 22–24
		<i>October 2008</i>		No. 10 Pp. 20–22
		<i>November 2008</i>		No. 11 Pp. 20–22
		<i>December 2008</i>		No. 12 Pp. 26–29
<b>Environment</b>	<i>Environmental protection expenditure of business sector</i>	2006	<b>Salu, K.</b>	No. 1 Pp. 29–32
	<i>Environmental protection expenditure of public sector</i>	2006		No. 3 Pp. 28–30
	<i>Use of chemicals</i>	2007	<b>Grüner, E.</b>	No. 4 Pp. 25–32

	<i>Pollution of air from stationary sources</i>	2007	<i>Rõbakova, J.</i>	No. 8	Pp. 23–25
	<i>Mining and the stock of mineral resources</i>	2007	<i>Gaidukova, O.</i>	No. 9	Pp. 26–32
	<i>Biodiversity</i>	2007		No. 10	Pp. 24–27
	<i>Water management</i>	2007	<i>Rõbakova, J.</i>	No. 11	Pp. 24–26
	<i>Waste generation and utilization</i>	2007	<i>Grüner, E.</i>	No. 12	Pp. 31–36
<b>Population</b>	<i>Registered vital events</i>	<i>January 2008</i>	<i>Noorköiv, K.</i>	No. 1	Pp. 33–35
		<i>February 2008</i>		No. 2	Pp. 23–25
		<i>March 2008</i>		No. 3	Pp. 31–33
		<i>April 2008</i>		No. 4	Pp. 33–35
		<i>May 2008</i>		No. 5	Pp. 25–26
		<i>June 2008</i>		No. 6	Pp. 27–29
		<i>July 2008</i>		No. 7	Pp. 31–33
		<i>Augus 2008</i>		No. 8	Pp. 26–28
		<i>September 2008</i>		No. 9	Pp. 33–35
		<i>October 2008</i>		No. 10	Pp. 28–30
		<i>November 2008</i>		No. 11	Pp. 27–29
		<i>December 2008</i>		No. 12	Pp. 39–40
	<i>Preliminary number of population</i>	<i>1 January 2009</i>		No. 12	Pp. 38, 40
<b>Justice</b>	<i>Criminal offences recorded by the police</i>	2007	<i>Reitel, I.</i>	No. 4	Pp. 36–39
<b>Household budget</b>	<i>Household budget</i>	2007	<i>Tikva, P.</i>	No. 3	Pp. 35–39
<b>Labour market</b>	<i>Estonian Labour Force Survey</i>	<i>4th quarter 2007</i>	<i>Pettai, Ü.</i>	No. 1	Pp. 37–47
		<i>2007</i>		No. 2	Pp. 27–42
		<i>1st quarter 2008</i>		No. 4	Pp. 41–51
		<i>2nd quarter 2008</i>		No. 7	Pp. 35–45
		<i>3rd quarter 2008</i>		No. 10	Pp. 32–42
<b>Registered unemployment</b>	<i>Registered unemployment</i>	<i>January 2008</i>	<i>Pettai, Ü.</i>	No. 1	Pp. 48–51
		<i>February 2008</i>		No. 2	Pp. 43–46
		<i>March 2008</i>		No. 3	Pp. 40–43
		<i>April 2008</i>		No. 4	Pp. 52–55
		<i>May 2008</i>		No. 5	Pp. 27–30
		<i>June 2008</i>		No. 6	Pp. 30–33
		<i>July 2008</i>		No. 7	Pp. 46–49
		<i>August 2008</i>		No. 8	Pp. 29–32
		<i>September 2008</i>		No. 9	Pp. 36–39
		<i>October 2008</i>		No. 10	Pp. 43–46
		<i>November 2008</i>		No. 11	Pp. 30–33
		<i>December 2008</i>		No. 12	Pp. 41–44
<b>Wages and salaries</b>	<i>Average gross wages and salaries of full-time and part-time employees</i>	<i>4th quarter 2007</i>	<i>Kusma, M.</i>	No. 2	Pp. 48–51
<b>Consumer price index</b>	<i>Consumer price index</i>	<i>January 2008</i>	<i>Trasanov, V.</i>	No. 1	Pp. 52–56
		<i>February 2008</i>		No. 2	Pp. 52–56
		<i>March 2008</i>		No. 3	Pp. 44–48
		<i>1st quarter 2008</i>		No. 3	P. 48
		<i>April 2008</i>		No. 4	Pp. 56–60
		<i>May 2008</i>		No. 5	Pp. 31–35
		<i>June 2008</i>		No. 6	Pp. 34–38
		<i>2nd quarter 2008</i>		No. 6	P. 38
		<i>July 2008</i>		No. 7	Pp. 50–54
		<i>August 2008</i>		No. 8	Pp. 33–37
		<i>September 2008</i>		No. 9	Pp. 40–44
		<i>3rd quarter 2008</i>		No. 9	P. 44
		<i>October 2008</i>		No. 10	Pp. 47–51
		<i>November 2008</i>		No. 11	Pp. 34–38
		<i>December 2008</i>		No. 12	Pp. 46–50
		<i>4th quarter 2008</i>		No. 12	Pp. 46, 50
		<i>2008</i>		No. 12	Pp. 47–50

<b>Harmonised index of consumer prices</b>	<i>Harmonised index of consumer prices</i>	December 2007 January 2008 February 2008 March 2008 April 2008 May 2008 June 2008 July 2008 August 2008 September 2008 October 2008 November 2008	<i>Trasanov, V.</i>	No. 1 No. 2 No. 3 No. 4 No. 5 No. 6 No. 7 No. 8 No. 9 No. 10 No. 11 No. 12	Pp. 58–59 Pp. 58–60 Pp. 50–51 Pp. 62–63 Pp. 37–38 Pp. 40–41 Pp. 56–57 Pp. 39–40 Pp. 46–47 Pp. 53–54 Pp. 40–41 Pp. 52–53
<b>Producer price index of industrial output</b>	<i>Producer price index of industrial output</i>	January 2008 February 2008 March 2008 April 2008 May 2008 June 2008 July 2008 August 2008 September 2008 October 2008 November 2008 December 2008	<i>Kägu, M.</i>	No. 1 No. 2 No. 3 No. 4 No. 5 No. 6 No. 7 No. 8 No. 9 No. 10 No. 11 No. 12	Pp. 60–62 Pp. 61–63 Pp. 52–55 Pp. 64–68 Pp. 39–41 Pp. 42–45 Pp. 58–60 Pp. 41–43 Pp. 48–51 Pp. 55–57 Pp. 42–44 Pp. 54–57
<b>Export price index and import price index</b>	<i>Export price index</i>	January 2008 February 2008 March 2008 April 2008 May 2008 June 2008 July 2008 August 2008 September 2008 October 2008 November 2008 December 2008	<i>Täht, T.</i>	No. 1 No. 2 No. 3 No. 4 No. 5 No. 6 No. 7 No. 8 No. 9 No. 10 No. 11 No. 12	Pp. 63–64 Pp. 64–65 Pp. 56–57 Pp. 69–70 Pp. 42–43 Pp. 46–47 Pp. 61–62 Pp. 44–45 Pp. 52–53 Pp. 58–59 Pp. 45–46 Pp. 58–59
	<i>Import price index</i>	January 2008 February 2008 March 2008 April 2008 May 2008 June 2008 July 2008 August 2008 September 2008 October 2008 November 2008 December 2008	<i>Täht, T.</i>	No. 1 No. 2 No. 3 No. 4 No. 5 No. 6 No. 7 No. 8 No. 9 No. 10 No. 11 No. 12	P. 64 P. 65 P. 57 P. 70 P. 43 P. 47 P. 62 P. 45 P. 53 P. 59 P. 46 P. 59
<b>Construction price index</b>	<i>Construction price index</i>	1st quarter 2008 2nd quarter 2008 3rd quarter 2008 4th quarter 2008	<i>Hannula, H.</i>	No. 3 No. 6 No. 9 No. 12	Pp. 58–64 Pp. 48–54 Pp. 54–60 Pp. 60–66
<b>Agricultural price indices</b>	<i>Agricultural output price index</i>	1st quarter 2008 2nd quarter 2008 3rd quarter 2008 4th quarter 2008	<i>Elb, V.</i>	No. 3 No. 6 No. 9 No. 12	Pp. 65–66 Pp. 55–56 Pp. 61–62 Pp. 67–68
	<i>Agricultural input price index</i>	1st quarter 2008 2nd quarter 2008 3rd quarter 2008 4th quarter 2008		No. 3 No. 6 No. 9 No. 12	P. 66 P. 56 P. 62 P. 68

<b>Gross domestic product</b>	<i>Gross domestic product</i>	2007, 4th quarter 2007	<b>Mertsina, T.</b>	No. 2	Pp. 67–82
		1st quarter 2008		No. 5	Pp. 45–54
		2nd quarter 2008		No. 8	Pp. 47–57
		3rd quarter 2008		No. 11	Pp. 47–58
<b>Finance</b>	<i>State budget and local budgets</i>	2007	<b>Külväir, A.</b>	No. 1	Pp. 66–74, 76
		January 2008		No. 2	Pp. 84–92, 94–95
		February 2008		No. 3	Pp. 68–76, 78
		March 2008	<b>Alas, M.</b>	No. 4	Pp. 72–80, 82
		April 2008		No. 5	Pp. 56–64, 66–67
		May 2008		No. 6	Pp. 58–66, 68
		June 2008		No. 7	Pp. 64–74
		July 2008		No. 8	Pp. 59–67, 69
		August 2008		No. 9	Pp. 64–72, 74–75
		September 2008		No. 10	Pp. 61–71
		October 2008		No. 11	Pp. 60–68, 70–71
		November 2008		No. 12	Pp. 70–80
	<i>Financial intermediation</i>	December 2007	<b>Ždanova, S.</b>	No. 1	Pp. 75–76
		January 2008, 4th quarter 2007		No. 2	Pp. 93–95
		February 2008		No. 3	Pp. 77–78
		March 2008		No. 4	Pp. 81–82
		April 2008, 1st quarter 2008		No. 5	Pp. 65–67
		May 2008	<b>Rukholm, V.</b>	No. 6	Pp. 67–68
		June 2008		No. 7	Pp. 73, 74
		July 2008		No. 8	Pp. 68, 69
		August 2008, 2nd quarter 2008		No. 9	Pp. 73–75
		September 2008		No. 10	Pp. 70–71
		October 2008, 3rd quarter 2008		No. 11	Pp. 69–71
		November 2008		No. 12	Pp. 79–80
<b>Business</b>	<i>Economic activity of enterprises</i>	1st quarter 2008	<b>Rei, T.</b>	No. 5	Pp. 69–72
		2nd quarter 2008		No. 8	Pp. 71–74
		3rd quarter 2008		No. 11	Pp. 73–75
<b>Economic units</b>	<i>The Statistical Profile</i>	2007	<b>Borthwick, M.</b>	No. 3	Pp. 80–88
<b>Foreign trade</b>	<i>Foreign trade</i>	January– November 2007	<b>Aron, A.</b>	No. 1	Pp. 77–82
		January– December 2007		No. 2	Pp. 96–101
		January 2008		No. 3	Pp. 89–94
		January– February 2008		No. 4	Pp. 83–88
		January–March 2008		No. 5	Pp. 73–78
		January–April 2008		No. 6	Pp. 69–74
		January–May 2008		No. 7	Pp. 75–80
		January–June 2008		No. 8	Pp. 75–80
		January–July 2008		No. 9	Pp. 76–81
		January–August 2008		No. 10	Pp. 72–77
		January– September 2008		No. 11	Pp. 76–81
		January–October 2008	<b>Kerner, R.</b>	No. 12	Pp. 81–86

<b>Internal trade</b>	<i>Internal trade</i>		<i>December 2007</i>	<b>Tiigiste, J.</b>	No. 1	Pp. 83–85
			<i>January 2008, 4th quarter 2007</i>	<b>Adamson, L.</b>	No. 2	Pp. 103–111
			<i>February 2008</i>	<b>Tiigiste, J.</b>	No. 3	Pp. 95–96
			<i>March 2008</i>		No. 4	Pp. 89–90
			<i>April 2008, 1st quarter 2008</i>	<b>Adamson, L.</b>	No. 5	Pp. 80–88
			<i>May 2008</i>	<b>Tiigiste, J.</b>	No. 6	Pp. 75–76
			<i>June 2008</i>		No. 7	Pp. 81–82
			<i>July 2008, 2nd quarter 2008</i>	<b>Adamson, L.</b>	No. 8	Pp. 81–90
			<i>August 2008</i>	<b>Tiigiste, J.</b>	No. 9	Pp. 82–84
			<i>September 2008</i>		No. 10	Pp. 78–80
			<i>October 2008, 3rd quarter 2008</i>	<b>Adamson, L.</b>	No. 11	Pp. 83–91
			<i>November 2008</i>	<b>Tiigiste, J.</b>	No. 12	Pp. 87–89
<b>Services</b>	<i>Services</i>		<i>1st quarter 2008</i>	<b>Smirnova, O.</b>	No. 5	Pp. 91–95
			<i>2nd quarter 2008</i>		No. 8	Pp. 92–96
			<i>3rd quarter 2008</i>		No. 11	Pp. 93–97
<b>Agriculture</b>	<i>Crop farming</i>	<i>2007</i>	<b>Kivistik, A.</b>	No. 5	Pp. 97–99, 102	
	<i>Livestock farming</i>	<i>1st quarter 2008</i>	<b>Tamm, T.</b>	No. 4	Pp. 93–94	
		<i>2007</i>	<b>Kivistik, A.</b>	No. 5	Pp. 99–100, 102	
		<i>1st half-year 2008</i>	<b>Tamm, T.</b>	No. 7	Pp. 85, 87	
		<i>January–September 2008</i>		No. 10	Pp. 83–84	
	<i>Purchase of livestock and milk</i>	<i>January 2008</i>		No. 1	Pp. 86–88	
		<i>January–February 2008</i>		No. 2	Pp. 112–113	
		<i>1st quarter 2008</i>		No. 3	Pp. 97–99	
		<i>January–April 2008</i>		No. 4	Pp. 91–92, 94	
		<i>January–May 2008</i>	<b>Kivistik, A.</b>	No. 5	Pp. 101–102	
		<i>1st half-year 2008</i>	<b>Tamm, T.</b>	No. 6	Pp. 77–79	
		<i>January–July 2008</i>		No. 7	Pp. 84, 86–87	
		<i>January–August 2008</i>		No. 8	Pp. 97–99	
		<i>January–September 2008</i>	<b>Kivistik, A.</b>	No. 9	Pp. 85–87	
		<i>January–October 2008</i>	<b>Tamm, T.</b>	No. 10	Pp. 81–82, 84	
		<i>January–November 2008</i>	<b>Kivistik, A.</b>	No. 11	Pp. 98–100	
		<i>2008</i>	<b>Tamm, T.</b>	No. 12	Pp. 90–92	
	<i>Sown area of field crops</i>	<i>For 2008 harvest</i>		No. 7	Pp. 86–87	
<b>Hunting and fishing</b>	<i>Hunting</i>	<i>2007/2008</i>	<b>Gaidukova, O.</b>	No. 7	Pp. 89–92	
	<i>Fishing</i>	<i>2007</i>		No. 5	Pp. 103–106	
<b>Industry</b>	<i>Industrial production</i>	<i>December 2007</i>	<b>Bökova, L.</b>	No. 1	Pp. 90–97	
		<i>January 2008</i>		No. 2	Pp. 115–122	
		<i>February 2008</i>		No. 3	Pp. 101–108	
		<i>March 2008</i>		No. 4	Pp. 96–103	
		<i>April 2008</i>		No. 5	Pp. 108–115	
		<i>May 2008</i>		No. 6	Pp. 81–88	
		<i>June 2008</i>		No. 7	Pp. 94–101	
		<i>July 2008</i>		No. 8	Pp. 101–108	
		<i>August 2008</i>		No. 9	Pp. 89–96	
		<i>September 2008</i>		No. 10	Pp. 86–93	
		<i>October 2008</i>		No. 11	Pp. 102–109	
		<i>November 2008</i>		No. 12	Pp. 94–101	

<b>Energy</b>	<i>Production of energy and consumption of fuels</i>	December 2007 January 2008 February 2008 March 2008 April 2008 May 2008 June 2008 July 2008 August 2008 September 2008 October 2008 November 2008	<b>Vernik, T.</b>	No. 1 No. 2 No. 3 No. 4 No. 5 No. 6 No. 7 No. 8 No. 9 No. 10 No. 11 No. 12	Pp. 98–100 Pp. 123–125 Pp. 109–111 Pp. 104–106 Pp. 116–118 Pp. 89–91 Pp. 102–104 Pp. 109–111 Pp. 97–99 Pp. 94–96 Pp. 110–112 Pp. 102–104
<b>Construction</b>	<i>Activities of construction enterprises</i>	2007, 4th quarter 2007  1st quarter 2008 2nd quarter 2008 3rd quarter 2008  Granted building permits and completed dwellings and non-residential buildings	<b>Sinisaar, M.</b>	No. 2  No. 5 No. 8 No. 11  No. 2 No. 3 No. 6 No. 9 No. 12	Pp. 127–130  Pp. 119–123 Pp. 112–116 Pp. 113–117  Pp. 131–136 Pp. 112–116 Pp. 92–96 Pp. 100–104 Pp. 105–109
<b>Real estate</b>	<i>Operations with real estate</i>	2007, 4th quarter 2007  Transactions in real estate	<b>Karus, E.</b>  <b>Smirnova, O.</b>	No. 2  No. 5 No. 8 No. 11	Pp. 138–142  Pp. 125–128 Pp. 118–121 Pp. 119–122
<b>Transport</b>	<i>Transport</i>	January 2008 4th quarter 2007 March 2008 April 2008 1st quarter 2008 June 2008 July 2008 2nd quarter 2008 September 2008 October 2008 3rd quarter 2008 December 2008	<b>Pukk, P.,</b> <b>Antov, S.</b>	No. 1 No. 2 No. 3 No. 4 No. 5 No. 6 No. 7 No. 8 No. 9 No. 10 No. 11 No. 12	Pp. 101–106 Pp. 144–153 Pp. 117–121 Pp. 107–111 Pp. 130–139 Pp. 97–101 Pp. 105–109 Pp. 123–132 Pp. 105–110 Pp. 97–102 Pp. 124–133 Pp. 110–115
<b>Communications</b>	<i>Communication services</i>	4th quarter 2007 1st quarter 2008 2nd quarter 2008 3rd quarter 2008	<b>Adamson, L.</b>	No. 2 No. 5 No. 8 No. 11	Pp. 154–156 Pp. 141–142 Pp. 134–135 Pp. 135–136
<b>Information technology</b>	<i>Information technology</i>	2008	<b>Soiela, M.</b>	No. 10	Pp. 104–108
<b>Tourism</b>	<i>Tourist enterprises</i>	4th quarter 2007 1st quarter 2008 2nd quarter 2008 3rd quarter 2008	<b>Laurmaa, H.</b>	No. 2 No. 5 No. 8 No. 11	Pp. 157–161 Pp. 143–147 Pp. 136–140 Pp. 137–141
<b>Accommodation</b>	<i>Accommodation</i>	December 2007 January 2008 February 2008 March 2008 May 2008 June 2008 August 2008 September 2008 November 2008	<b>Laurmaa, H.</b>	No. 1 No. 2 No. 3 No. 4 No. 6 No. 7 No. 9 No. 10 No. 12	Pp. 107–112 Pp. 162–167 Pp. 122–127 Pp. 112–117 Pp. 102–107 Pp. 110–115 Pp. 111–116 Pp. 109–114 Pp. 116–121
	<i>Accommodation and catering</i>	1st quarter 2008, April 2008 2nd quarter 2008, July 2008 3rd quarter 2008, October 2008	<b>Adamson, L., Laurmaa, H.</b>	No. 5 No. 8 No. 11	Pp. 149–154 Pp. 142–147 Pp. 143–148

<b>Research and development</b>	<i>Research and development in non-profit institutional sectors</i>	2007	<b>Heinlo, A.</b>	No. 5	Pp. 156–160
<b>Comparison of countries</b>	<i>Foreign trade of the 10 new Member States of EU</i>	2004–2007	<b>Kerner, R.</b>	No. 8	Pp. 148–161
	<i>Productivity trends in Estonia and in Europe</i>		<b>Heinlo, A.</b>	No. 12	Pp. 122–128
	<i>Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania</i>	2003 – January 2008	<b>Lauk, A.</b>	No. 1	Pp. 113–116
		2003 – February 2008		No. 2	Pp. 168–171
		2003 – March 2008		No. 3	Pp. 128–131
		2003 – April 2008		No. 4	Pp. 118–121
		2003 – May 2008	<b>Korol, G.</b>	No. 5	Pp. 161–164
		2003 – June 2008	<b>Lauk, A.</b>	No. 6	Pp. 108–111
		2003 – July 2008		No. 7	Pp. 116–119
		2003 – August 2008		No. 8	Pp. 162–165
		2003 – September 2008		No. 9	Pp. 117–120
		2003 – October 2008		No. 10	Pp. 115–118
		2003 – November 2008		No. 11	Pp. 149–152
		2003 – December 2008		No. 12	Pp. 129–132
<b>Methodology</b>	<i>The methodology of the Estonian Border Survey</i>		<b>Tuisk, K.</b>	No. 1	Pp. 117, 119, 121–123
	<i>Careers of Doctorate Holders</i>		<b>Tiit, E.-M., Paats, M., Kaarna, K.</b>	No. 3	Pp. 133, 135–142
	<i>Survey errors</i>		<b>Aru, J.</b>	No. 7	Pp. 123–126
	<i>Transition to the Classification of Economic Activities EMTAK 2008</i>		<b>Sõstra, K.</b>	No. 11	Pp. 153, 155–157
<b>Statistical publications</b>	<i>Statistical publications</i>	January–February 2008		No. 1	P. 124
		January–March 2008		No. 2	P. 172
		January–April 2008		No. 3	P. 143
		Januart–May 2008		No. 4	P. 122
		January–June 2008		No. 5	P. 165
		January–July 2008		No. 6	P. 112
		January–August 2008		No. 7	P. 127
		January–September 2008		No. 8	P. 166
		January–October 2008		No. 9	P. 121
		January–November 2008		No. 10	P. 119
		January–December 2008		No. 11	P. 158
		2008, January 2009		No. 12	P. 133

2009. aasta märtsist hakkab senise kuukirja asemel ilmuma

**Eesti Statistika Kvartalikiri.**  
Quarterly Bulletin of Statistics Estonia

Väljaanne pakub peamiselt analüütilisi artikleid ühiskonnas olulistel ja päevakajalistel teemadel ning erinevatest valdkondadest. Peale selle leiab kvartalikirjast põhiliste majandus- ja sotsiaalelu näitajate aegridu ning Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed.

**Üksiknumbri hind 260 krooni,  
aastatellimusel hinnasoodustus 15%**

From March 2009, the quarterly bulletin

**Eesti Statistika Kvartalikiri.**  
Quarterly Bulletin of Statistics Estonia

will be published instead of the monthly bulletin.

The quarterly bulletin provides mainly analytical articles on more essential and topical themes for different fields. The quarterly bulletin also includes time series of main economic and social indicators and comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania.

**Price single copy 26 EUR,  
annual subscription with a price  
concession of 15%**

---

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