

# EESTI STATISTIKA KUUKIRI

I

2007

MONTHLY BULLETIN OF ESTONIAN STATISTICS

TALLINN 2007

## MÄRKIDE SELETUS

### EXPLANATION OF SYMBOLS

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

Toimetanud Raivo Rohtla  
Inglise keel: Elina Härsing  
Küljendus: Indrek Tammeste, Oliver Lillma

*Edited by Raivo Rohtla  
English by Elina Härsing  
Layout by Indrek Tammeste, Oliver Lillma*

ISSN 1406-1872

Autoriõigus/Copyright: Statistikaamet, 2007

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

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

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

Veebruar 2007

*February 2007*

## SAATEKS

Eesti Statistika Kuukirja koostajad soovivad, et väljaanne oleks statistikatarbijate hulgas populaarne, et siit leiaks vajalikku ja huvitavat teavet. Oleme püüdnud muuta statistika esitamist lugeja jaoks nii sisu kui ka vormi poolest ülevaatlikumaks. Teist aastat ilmub kuukiri oluliselt muutunud kaane- ja sisukujundusega ning uuenedud sisuga.

Iga kuu ilmuvas avaartiklis analüüsatakse põhjalikumalt ühe valdkonna arenguid, võimalusel pikema ajavahemiku jooksul. Selle aastakäigu numbrites kajastatakse tööandja kulutusi töötajatele, tööjõustatistikat piirkondlikul tasandil, elanike sissetulekut, absoluutse vaesuse ja sotsiaalse kaitse küsimusi, tervishoiustatistikat, Eesti majanduse käekäiku, ehitustegevust jms. Kavas on käsitleda körgtehnoloogia arengut Eestis ja teistes Euroopa Liidu liikmesriikides ning võrrelda Balti riikide väliskaubandust. Eraldi rubriigis ilmuvad metodikaartiklid. Plaanis on vaadelda eelseisva rahvaloendusega seotud ettevõtmisi, ehitisregistri andmete kasutamist rahvaloendusel, sisemajanduse koguprodukti arvestust, valitsemissektori toodangu arvestamist püsivhindades jms.

Nende tarbijate jaoks, kes on harjunud kasutama kuukirjas regulaarselt ilmuvalt artiklite andmeid, on oluline, et senised tavapärased artiklid traditsioonilistel teemadel ilmuvad edasi.

2006. aastal läks Statistikaamet üle uuele visuaalsele identiteedile — võttis kasutusele uue logo ja selle rakendused. Statistikaamet soovib olla kliendisõbralik avatud asutus, kes püüab tarbijate ja andmeesitajate vajadusi paremini rahuldada. Tarbija käsutuses on avalik statistika andmebaas, mida pidevalt täiendatakse nii värske kui ka varasemate aastate statistikaga ja kus on nüüdseks märkimisväärne hulk statistilist infot. Need, kellel on vaja arvandmeid, leiavad neid kõige kiiremini ja kõige suuremas mahus just seal. Neile, kes ootavad arvude "lahtiseletamist", tölgitsemist, pakutakse üha rohkem statistikale tuginenaid analüütisi ülevaateid küll artiklitena, küll omaette väljaannetena. Need kaks suunda — arvandmete avaldamine eelkõige andmebaasis ja analüüs'i publitseerimine trükisõnas — on aktuaalsed nii lähi- kui ka pikemas perspektiivis.

Logo (tootemärk) tähistab Statistikaameti toodet — Eesti (riiklikku) statistikat. Ka Eesti Statistika Kuukiri. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics* on üks Statistikaameti toodetest, mis pakub oma lugejaile nii numbriinfot kui ka analüüsi.

Toimetus

## FOREWORD

*The compilers of the Monthly Bulletin of Estonian Statistics wish the publication to be popular among the users of statistics; that the user could find necessary and interesting information there. We have tried to make the presented statistics more comprehensive for the reader with regard to the content as well as to the form. For the second year the monthly is published with a new cover and inner design and with innovated content.*

*In the opening article of each monthly a thorough analysis of some subject field during longer period is provided. The separate issues of the monthly of the current year discuss employer's expenditure on employees, labour force statistics on regional level, income of the population, problems of absolute poverty and social protection, health care statistics, situation of Estonia's economy, construction activities, etc. It is planned to discuss the development of high technology in Estonia and in other European Union Member States, as well as to compare the foreign trade of Baltic countries. Articles on methodology will be published under a separate heading. It is planned to observe activities related to the forthcoming Population Census, use of data of Construction Works Register in the Population Census, gross domestic product accounting, accounting of the government sector output in constant prices, etc.*

*The readers who are accustomed to use data regularly published in the monthly bulletin need not worry — the customary articles on traditional topics continue being published.*

*In 2006 Statistics Estonia introduced a new visual identity — a new logo and its applications were taken into use. Statistics Estonia wishes to be a user-friendly open institution who tries to satisfy the users' and respondents' needs better. The statistical public database is available for the users. The database is continuously being supplemented with new statistics as well as with that of the previous years. By now the database contains a remarkable volume of statistical information. Those who need numeric data will find them in great volumes in the database. Those who wish interpretation of numbers are provided with analytical overviews based on statistics as articles and as separate publications. These two trends — publication of numeric data in the database and publication of analyses in printed publications — are actual in shorter as well as longer perspective.*

*The logo (brand emblem) denotes the product of Statistics Estonia — Estonian (official) statistics. Eesti Statistika Kuukiri. Monthly Bulletin of Estonian Statistics is one of the products of Statistics Estonia, providing its readers with numeric information as well as analysis.*

*Editorial board*

# SISUKORD

<b>Analüütiline ülevaade</b>	7
Mudelipõhine arvestusliku rendi hindamine (Ene-Margit Tiit, Mari Kreitzberg, Arvo Valtin, tel 625 9338)	7
<b>Põhinäitajad</b>	25
Põhinäitajad, 2002 – jaanuar 2007 (Raivo Rohtla, tel 625 9313)	25
<b>Ilmastik</b>	32
Ilmastik ja õhu saastamine, jaanuar 2007 (Katrín Rannamaa, tel 625 9308)	32
<b>Keskkond</b>	35
Ettevõtlussektori keskkonnakaitsekulutused, 2005 (Kersti Salu, tel 625 9150)	35
<b>Rahvastik</b>	43
Registreeritud rahvastikusündmused, jaanuar 2007 (Ülle Valgma, tel 625 9267)	43
<b>Tööturg</b>	46
Eesti tööjõu-uuring, IV kvartal 2006 (Ülle Pettai, tel 433 0582)	46
<b>Registreeritud töötus</b>	58
Registreeritud töötus, jaanuar 2007 (Ülle Pettai, tel 433 0582)	58
<b>Tarbijahinnaindeks</b>	62
Tarbijahinnaindeks, jaanuar 2007 (Viktoria Trasanov, tel 625 9240)	62
<b>Tarbijahindade harmoneeritud indeks</b>	67
Tarbijahindade harmoneeritud indeks, detsember 2006 (Viktoria Trasanov, tel 625 9240)	67
<b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeks</b>	70
Tööstustoodangu tootjahinnaindeks, jaanuar 2007 (Mariann Kägu, tel 625 9186)	70
<b>Eksportihinnaindeks ja impordihinnaindeks</b>	73
Eksportihinnaindeks, jaanuar 2007 (Tõnu Täht, tel 625 9322)	73
Impordihinnaindeks, jaanuar 2007 (Tõnu Täht)	73
<b>Rahandus</b>	75
Riigieelarve, kohalikud eelarved ja kindlustusseltside tegevus, 2006 (Indrek Uustal, tel 625 9320)	75
<b>Väliskaubandus</b>	87
Väliskaubandus, jaanuar–november 2006 (Allan Aron, tel 625 9325)	87
<b>Sisekaubandus</b>	93
Sisekaubandus, detsember 2006 (Jaanika Tiigiste, tel 625 9257)	93
<b>Pöllumajandus</b>	95
Loomade ja piima kokkuost, jaanuar 2007 (Helina Uku, tel 625 9306)	95
<b>Tööstus</b>	98
Tööstustoodang, detsember 2006 (Lilian Bökova, tel 625 9228)	98
<b>Energeetika</b>	107
Energia tootmine ja kütuste tarbimine, detsember 2006 (Tiina Vernik, tel 625 9284)	107
<b>Kinnisvara</b>	110
Kinnisvaratehingud, IV kvartal 2006 (Siret Sarapuu, tel 625 9295)	110
<b>Transport</b>	114
Transport, jaanuar 2007 (Sirle Antov, tel 625 9292)	114
<b>Majutus</b>	119
Majutus, detsember 2006 (Helga Laurmaa, tel 625 9261)	119
<b>Riikide võrdlus</b>	125
Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2002 – jaanuar 2007 (Aime Lauk, tel 625 9160)	125
<b>Statistikaväljaanded</b>	129
Statistikaväljaanded, jaanuar–veebruar 2007	129
<b>Kuukirjas ilmunud artiklid</b>	130
Eesti Statistika Kuukirjas, 2007, nr 1 ilmunud artiklid	130

## CONTENTS

<b>Analytical overview .....</b>	<b>18</b>
Model-based assessment of imputed rent (Ene-Margit Tiit, Mari Kreitzberg, Arvo Valtin, tel +372 625 9338).....	18
<b>Main indicators .....</b>	<b>25</b>
Main indicators, 2002 – January 2007 (Raivo Rohtla, tel +372 625 9313) .....	25
<b>Weather .....</b>	<b>32</b>
Weather and air pollution, January 2007 (Katrín Rannama, tel +372 625 9308) .....	32
<b>Environment .....</b>	<b>37</b>
Environmental protection expenditure of business sector, 2005 (Kersti Salu, tel +372 625 9150).....	37
<b>Population .....</b>	<b>43</b>
Registered vital events, January 2007 (Ülle Valgma, tel +372 625 9267) .....	43
<b>Labour market .....</b>	<b>47</b>
Estonian Labour Force Survey, 4th quarter 2006 (Ülle Pettai, tel +372 433 0582).....	47
<b>Registered unemployment .....</b>	<b>58</b>
Registered unemployment, January 2007 (Ülle Pettai, tel +372 433 0582) .....	58
<b>Consumer price index .....</b>	<b>62</b>
Consumer price index, January 2007 (Viktoria Trasanov, tel +372 625 9240) .....	62
<b>Harmonised index of consumer prices .....</b>	<b>68</b>
Harmonised index of consumer prices, December 2006 (Viktoria Trasanov, tel +372 625 9240) .....	68
<b>Producer price index of industrial output .....</b>	<b>70</b>
Producer price index of industrial output, January 2007 (Mariann Kägu, tel +372 625 9186) .....	70
<b>Export price index and import price index .....</b>	<b>73</b>
Export price index, January 2007 (Tõnu Täht, tel +372 625 9322).....	73
Import price index, January 2007 (Tõnu Täht) .....	74
<b>Finance .....</b>	<b>76</b>
State budget, local budgets and activities of insurance companies, 2006 (Indrek Uustal, tel +372 625 9320) .....	76
<b>Foreign trade .....</b>	<b>87</b>
Foreign trade, January–November 2006 (Allan Aron, tel +372 625 9325) .....	87
<b>Internal trade .....</b>	<b>93</b>
Internal trade, December 2006 (Jaanika Tiigiste, tel +372 625 9257) .....	93
<b>Agriculture .....</b>	<b>95</b>
Purchase of livestock and milk, January 2007 (Helina Uku, tel +372 625 9306) .....	95
<b>Industry .....</b>	<b>99</b>
Industrial production, December 2006 (Lilian Bökova, tel +372 625 9228) .....	99
<b>Energy .....</b>	<b>107</b>
Production of energy and consumption of fuels, December 2006 (Tiina Vernik, tel +372 625 9284) .....	107
<b>Real estate .....</b>	<b>110</b>
Operations with real estate, 4th quarter 2006 (Siret Sarapuu, tel 625 9295) .....	110
<b>Transport .....</b>	<b>114</b>
Transport, January 2007 (Sirle Antov, tel +372 625 9292) .....	114
<b>Accommodation .....</b>	<b>119</b>
Accommodation, December 2006 (Helga Laurmaa, tel +372 625 9261) .....	119
<b>Comparison of countries .....</b>	<b>125</b>
Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2002 – January 2007 (Aime Lauk, tel +372 625 9160) .....	125
<b>Statistical publications .....</b>	<b>129</b>
Statistical publications, January–February 2007 .....	129
<b>Articles published in the monthly bulletin .....</b>	<b>131</b>
Articles published in the Monthly Bulletin of Estonian Statistics, 2007, No. 1 .....	131

## MUDELIPÖHINE ARVESTUSLIKU RENDI HINDAMINE

Ene-Margit Tiit

Tartu Ülikooli Matemaatilise Statistika Instituut, Statistikaamet

Mari Kreitzberg

Sotsiaalministeerium

Arvo Valtin

Statistikaamet

### Arvestuslik rent ja selle hindamisega seotud probleemid Eestis

Arvestuslik rent on mõeldav summa, mille maksaks eluruumiga leibkond oma eluaseme eest, kui ta seda turuhinnaga üriks. Võib öelda ka nii, et arvestuslik rent väljendab summat, mille leibkond investeeri varem oma eluruumi. Arvestusliku rendi hindamiseks kasutatakse maailmapraktikas erinevaid meetodeid. Näitena võib tuua nn statistilised meetodid (kihistamine, Heckmani ökonomeetriline käsitlus)<sup>a</sup>, mille puhul kasutatakse mudelina renditavate eluruumide andmestikku ja leitakse igale eluruumile võimalikult sarnane renditav eluruum. Teine võimalus on paluda leibkondadel ise hinnata eluruumi mõeldavat renti, tuginedes tuttavate kogemustele.

Kumbki nimetatud võimalustest ei ole Eesti puhul hästi kasutatav. Põhjas on see, et Eestis on eluruumi omanike osakaal väga kõrge, kusjuures enamik ei ole omanikuks saanud sihipärase investeerimise teel, vaid on eluruumi (korteri) omandanud erastamise teel. Peale selle on eluruumide turuhinnaga ürijaid väga vähe (*ca* 5% koguelanikkonnast), seega on nende andmed halvasti kasutatavad nii mudelina (esimene võimalus) kui ka infoallikana leibkondade enesehinnangute puhul (teine võimalus). Et eesmärk on leida arvestuslik rent iga leibkonna jaoks, kes elab leibkonnale kuuluvas eluruumis, pole kasutatavad ka mitmesugused makromajanduslikud mudelid. Samasugune on olukord teisteski siirde-rikkides, kus suur osa elamufondist on erastatud ning renditurg suhteliselt väike ja vähe arenenud. Et eluasemete müügiturg on Eestis renditurust märksa arenenum ja aktiivsem, osustati võtta rendi hindamisel aluseks elamute müügihinnad.

### Eluruumide müügihinna mudeli loomine KV andmebaasi põhjal

Osutus, et kinnisvaratehingute andmebasist on võimalik saada kõigi Eestis aasta jooksul toiminud eluruumide müügitehingute andmeid. Nimetagem seda andmestikku KV andmebaasiks. KV andmebaasist eemaldati andmed, kus teingu objektiks oli mitu eluruumi korraga, s.o maja mitme eluruumiga, kuna sellisel juhul ei olnud tegemist müügitehinguga lõpptarbijale vaid vahendajale. Mudeli konstrueerimise esimene samm oli KV andmebaasi ühitamine LEU (leibkonna eelarve uuringute) andmebaasiga sarnaste tunnuste alusel. KV andmebaas sisaldas üle 4000 kirje eluruumide müügi kohta, kuid eluruumi iseloomustavaid andmeid oli kaunis napilt. Mudelis sai kasutada järgmisi andmeid:

- eluruumi asupaik (maakond või linn);
- asula tüüp (linn või küla);
- eluruumi kvaliteet (ainult elamiskõlblike eluruumide andmed 4-pallisel skaalal);
- eluruumi suurus ruutmeetrites;
- eluruumi tüüp (üheperaelamu, kaheperaelamu, ridaelamu, korter);
- tubade arv korteris (puudus elamute puhul).

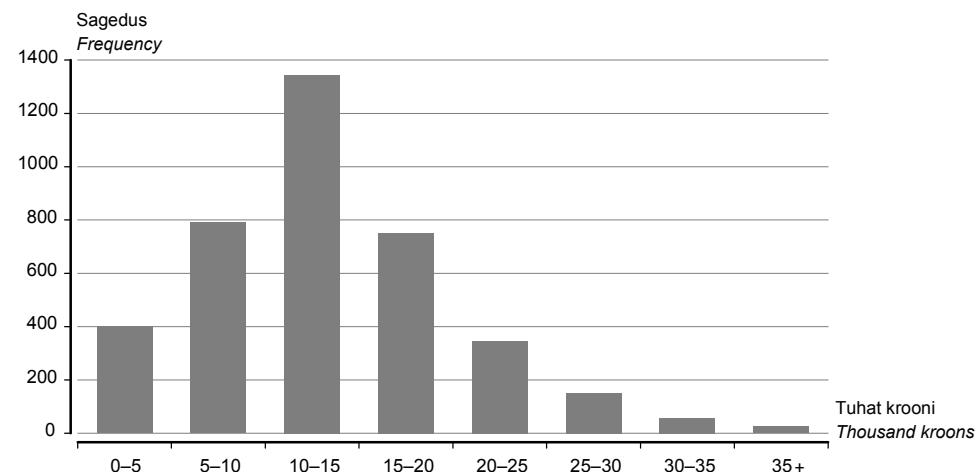
#### Uuritava tunnuse (funktsioontunnuse) valik

Põhimõtteliselt oli võimalik kasutada kaht funktsioontunnust: kas otseselt hindata või hindata ruutmeetri kohta. Mudeli otsimise käigus prooviti mõlemaid võimalusi. Kuna eluruumide hinnad varieerusid palju, võeti hindamise aluseks eluruumi ruutmeetri hind. Selle näitaja jaotus erines mõõdukalt normaaljaotusest (mediaan moodustas 97% keskmisest, jaotuse asümmeetria ja järsakus olid mõlemad mõõdukalt positiivsed —  $a = 0,78$ ,  $e = 1,456$ )<sup>b</sup>. Jaotuse sabade käitumist iseloomustab tösiasi, et maksimum oli keskmisest 4 korda suurem (vahe 5,7 standardhälbe ühikut), miinimum seestavasti 70 korda keskväärtusest väiksem (vahe *ca* 2 standardhälbe ühikut). On täiesti võimalik, et maksimumväärtusi võinuks põhimõtteliselt ka erinditena käsitleda (vt diagramm 1).

<sup>a</sup> Tuvikene, M., Kreitzberg, M. (2004). Tinglik rent ja selle arvutamine. *Imputed rent and calculation of it*. — Eesti Statistika. 2004. *Estonian Statistics*, nr 11, lk 5–10.

<sup>b</sup> a — asümmeetriakordaja (näitab jaotuse erinevust sümmeetrilisest, sümmeetrilise jaotuse korral a = 0); e — järsakuse kordaja (näitab jaotuse kuju erinevust normaaljaotusest, teravatipulise raskete sabadega jaotuse korral on e positiivne).

Diagramm 1 Eluruumi ruutmeetri hind, 2005  
 Diagram 1 Dwelling's price per square metre, 2005



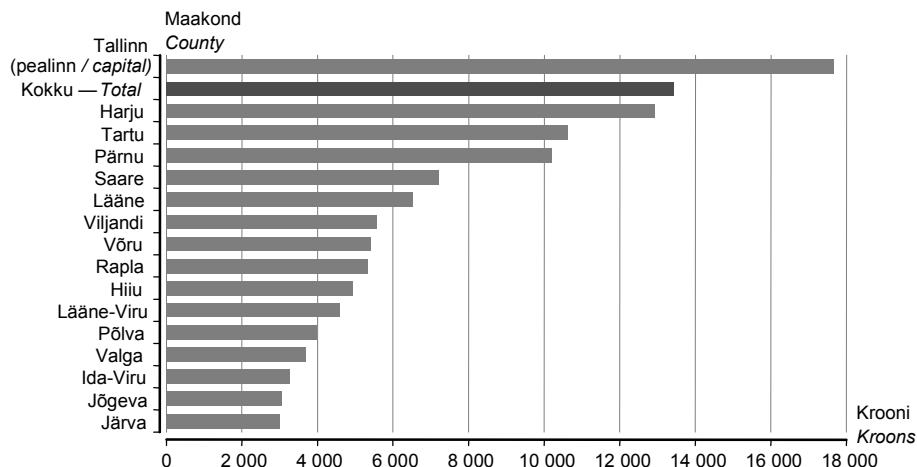
#### Mudeli valik

Mudeli valiku juures lähtuti nöudest, et mudel peaks olema küllalt lihtne, mis võimaldaks seda edaspidi mugavalt rakendada valikuuringute andmestikele. See tähendas võimaluse korral loobumist funktsioontunnuse teisendamisest / tagasiteisendamisest. Peale selle on soovitav mudelis kasutada võimalikult väikest arvu hinnatavaid parameetreid. Kuna funktsioontunnuse jaotus uuritavate valikuuringute puhul LEU andmebaasis erines sama tunnuse jaotusest KV andmebaasis ja ükski funktsioontunnusele rakendatud teisendus mudeli täpsust oluliselt ei parandanud (arvestades lõppküalemust pärast tagasiteisendamist), kasutati hindamiseks lineaarset mudelit kui lihtsaimat võimalikku.

#### Mudeli argumentide valik

Mudeli argumenttunnuste valikul arvestati taas seda, et tunnuste jaotus KV andmebaasis ja LEU andmebaasis on oluliselt erinev, sest müükse rohkem suuremaid, parema kvaliteediga, Tallinnas, Harjumaal ja teistes keskustes paiknevaid eluruume. Piirates KV andmebaasi tunnuste muutumispiirkonda vastavalt LEU omale, jäeti KV andmebaasist välja suvilad, samuti erakordsest suured majad (üle 400 m<sup>2</sup> elamispinnaga) ja pooleriolevad eluruumid, sest niisuguseid ei olnud nendes valikuuringute andmestikes, millele mudelit rakendada tuli. Andmestik osutus mudeli konstrueerimiseks üsna sobivaks, sest olemasolevad tunnused kirjeldasid funktsioontunnust küllalt hästi, vt näiteks diagramm 2.

Diagramm 2 Eluruumi ruutmeetri hind maakonniti, 2005  
 Diagram 2 Dwelling's price per square metre by counties, 2005



Mudeli argumentideks valiti sobivalt teisendatud järjestustunnused. Esimene tunnus (maakond) õnnestus rühmitada nii, et selle mõju funktsioontunnusele (ruutmeetri hind) oli ligikaudu lineaarne: igas järgmises gruppis oli ruutmeetri hind (muude tingimuste samaks jäädnes) ligikaudu 2800 krooni võrra kõrgem. Ka eluruumi kvaliteedi mõju ruutmeetri hinnale oli ligilähedaselt lineaarne, iga järgmine tase lisas ruutmeetri müügihinna peaaegu 2500 krooni. Ülejäänud mittearvulised tunnused teisendati binaarseteks<sup>a</sup>. Seega saadi mudelites kasutamiseks neli järjestus- ja binaarset tunnust, millele lisandus veel kaks arvtunnust — tubade arv (kahjuks mõõdetud ainult korterite puhul) ja eluruumi suurus ruutmeetrites.

1. Maakond (4 taset): (1) Tallinn, (2) Harjumaa, (3) Tartu- ja Pärnumaa, (4) muu Eesti.
2. Asulatüüp (binaarne): (1) linn, (2) maa.
3. Eluruumi tüüp (binaarne): (1) elamu, sh kahepere- ja ridaelamu, (2) korter.
4. Eluruumi kvaliteet: (1) väga hea, (2) hea, (3) rahuldav, (4) halb, remonti vajav.

Pärast ilmselt vigaste ja erindlike kirjete väljajätmist jäi andmebaasi mudeli konstrueerimiseks kasutatavaid kirjeid 3913 — need vastasid elamute ja korterite (sh ka väiksemad kortermajad) müügitihingutele. Mudelites on tunnused kodeeritud järjestikust täisarvudena alates nullist (baastase: muu maakond, maa, halb kvaliteet).

Analüüsiti ka tunnustevahelisi seosed. Kuigi ühes nn maakonnagruppis (Tallinn) oli esindatud ainult üks asulatüüp — linn, ei pöhjustanud see olulisi probleeme. Uuritavate tunnuste seosed olid piisavalt nõrgad, nii et mudelite puhul ei tekkinud multikollineaarsuse probleemi.

Alternatiivsetest mudelitest katsetati veel järgmisi:

1. Kirjeldati argumenttunnuste konstantsete väärustuse järgi eluruumide tüübide, mida on põhimõtteliselt võimalik moodustada 56: 7 piirkonna-asulatüüpi, 2 eluruumitüüpi, 4 kvaliteediklassi. Iga tüubi jaoks leiti keskmine ruutmeetri hind. Kuna mõne tüubi alla sattus liiga vähe müüdavaid eluruumi, tuli klasse ühendada. Sel viisil saadud mudelis (mis sisuliselt on samuti lineaarne regressioonimodel binaarsete argumentidega) vajas hindamist märksa suurem hulk parameetreid, kuid lõpptulemus oli väga lähedane varem kirjeldatud tulemusele.
2. Vaadeldi maakondade tasemeid binaarsete tunnustena (st asendati esimene tunnus kolme binaarse tunnusega); selle tagajärvel muutus kirjeldatuse tase ca 1% võrra, kuid parameetrite arv suurennes ja mudel muutus keerukamaks.
3. Lisati mudelisse peale tunnuste peamõjude ka nende mitteaditivseid koosmõjusid, kuid see parandas mudelite kaunis vähe (2–3%). Edaspidi võib siiski osutuda sobivaks valikuliselt mõningaid koosmõjusid mudelisse lisada.

Nii selgus, et ükski modifikatsioon ei lisanud mudelile oluliselt täpsust, küll aga muutis selle keerukamaks ja suurendas vajalike parameetrite arvu. Ometi on täiesti võimalik, et järgmistel aastatel osutub otstarbekaks mudeli argumentide valikut modifitseerida, näiteks maakondi ümber grupeerida.

#### Mudeli parameetrite hindamine

Mudeli parameetrite hindamiseks kasutati lineaarse regressiooni samm-protseduuri. Kuna selgus, et korteri ruutmeetri hinda mõjutab ka tubade arv, otsustati teha kaks mudelite — üks elamu ja teine korteri ruutmeetri hinna kirjeldamiseks. Alternatiivina prooviti teist teed — hinnati tubade arvu (arvestades kogupinda) ka elamutes ja seejärel hinnati kõigi eluruumide ruutmeetri hind ühise eeskirja järgi. Selgus siiski, et niisugune hinnang oli vähem täpne, mistõttu loobuti sellest ja konstrueeriti kaks hinnamudelite — üks elamute, teine korterite jaoks.

Võrdluseks konstrueeriti sarnased mudelid kolme aasta — 2003., 2004. ja 2005. aasta jaoks (vt tabel 1).

<sup>a</sup> Binaarne tunnus — kahe väärusega tunnus (kõige sagestamini väärustega 1 — näitab mingi omaduse olemasolu ja 0 — näitab selle omaduse puudumist).

Tabel 1 KV andmebaasi alusel konstrueeritud eluruumi ruutmeetri hinna mudelid, 2003–2005  
Table 1 Dwelling square metre price models designed based on the RE database, 2003–2005

Elu-ruum <i>Intercept</i>	Vaba-liige <i>Intercept</i>	Maa-kond (grupp) <i>County (group)</i>	Asula-tüüp <i>Type of built-up area</i>	Kvali-teet <i>Quality</i>	Suurus, m <sup>2</sup> <i>Size, m<sup>2</sup></i>	Toad <i>Rooms</i>	Arv andme-baasis <i>Number in the database</i>	R <sup>2</sup> <i>R<sup>2</sup></i>	Dwelling
2003									
Elamu	2,855	2,546	0,856	1,616	-0,014		342	0,706	<i>Residential building</i>
Korter	0,001	2,259	1,23	2,324	0,034	-0,709	1 728	0,627	<i>Apartment</i>
2004									
Elamu	4,347	2,615	1,044	1,264	-0,009		359	0,566	<i>Residential building</i>
Korter	2,471	2,676	0,77	2,399		-0,198	2 363	0,52	<i>Apartment</i>
2005									
Elamu	3,878	2,804	1,755	1,483	-0,005		548	0,512	<i>Residential building</i>
Korter	1,622	3,328	2,27	2,569		-0,194	3 365	0,524	<i>Apartment</i>

Kõige tähelepanuväärsem on linnaelamute suhtelise väärtsuse suurenemine, aga ka üldine hinnatöös. Praktiliselt muutumatu on kvaliteedi mõju, samuti jätkub pigem väiksemate eluruumide ja väiksema tubade arvuga (eeskätt 2-toaliste) korterite eelistamine. Kuna mudelid on omavahes küllaltki heas kooskõlas ja trendid on sisuliselt tölgendataavad, võib mudeleid lugeda piisavalt usaldusväärseteks.

#### Mudeli rakendamine eluruumide hinna arvutamiseks LEU andmestiku alusel

Järgmine samm on eluruumide mudeli rakendamine LEU andmestikule. Selleks tuleb LEU andmete põhjal defineerida samad argumenttunnused. Need on:

1. Maakond (4 taset): (1) Tallinn, (2) Harjumaa, (3) Tartu- ja Pärnumaa, (4) muu Eesti.
2. Asulatüüp: pealinn, maakonnakeskus ja muu linn → linn; alevik ja küla → maa.
3. Eluruumi tüüp: talu, eramu, kahepereelamu, ridaelamu → elamu; korter, ühiselamu, muu → korter.
4. Eluruumi kvaliteet: halb ja elamiskõlbmatu → halb. Muud näitajad on samad, mis KV andmebaasis.

Mudelit rakendati kõigi leibkondade puhul, kes elasid leibkonna liikmetele, lähisugulastele või (2005. aastal) ka omavalitsusele kuuluvas eluruumis ja ei maksnud renti. Niisuguseid leibkondi oli 2003. ja 2004. aastal kõigist leibkondadest 85%, 2005. aastal, kui võeti arvesse ka omavalitsuste pinnal (sotsiaalkorterites) elavad leibkonnad, 90% (vt tabel 2 ja diagramm 3).

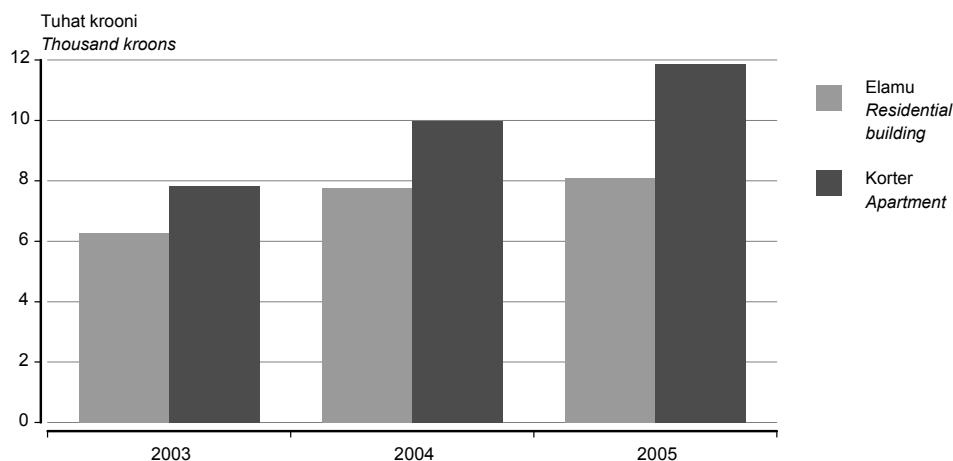
Tabel 2 Mudeli põhjal hinnatud eluruumide maksumus, 2003–2005

Table 2 The estimated cost of dwelling based on the model, 2003–2005

(tuhat krooni — thousand kroons)

Aasta <i>Year</i>	Elamud			Korterid			Koguarv <i>Total number</i>
	ruutmeetri hind <i>price per m<sup>2</sup></i>	elamu hind <i>price of residential building</i>	arv <i>number</i>	ruutmeetri hind <i>price per m<sup>2</sup></i>	korteri hind <i>price of apartment</i>	arv <i>number</i>	
	<i>Residential buildings</i>			<i>Apartments</i>			
2003	6,274	494,0	156 783	7,833	398,8	317 247	474 030
2004	7,768	651	149 855	9,972	515,7	317 978	467 833
2005	8,109	705,6	158 767	11,879	612,59	341 807	500 574

Diagramm 3 Eluruumide ruutmeetri hind, 2003–2005  
 Diagram 3 Dwelling's price per square metre, 2003–2005



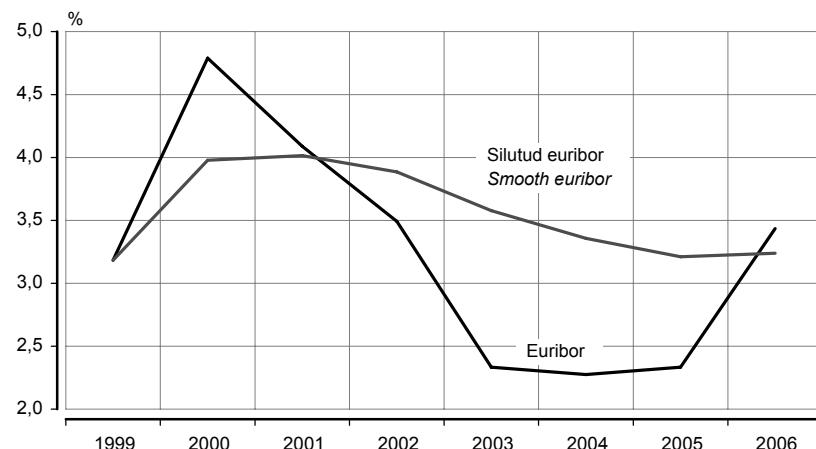
Mudeli andmed kinnitavad kinnisvara hindade tõusu, kusjuures korterite ruutmeetri hind on kõrgem ja tõuseb ka kiiremini kui elamute ruutmeetri hind, eriti viimasel ajal. Seda suundumust näitavad ka teised andmeallikad. Seega võib öelda, et eluruumide omanike jõukus on viimaste aastate jooksul järjest kasvanud ka siis, kui nad oma eluruumide kvaliteeti ei paranda.

#### Eluruumi hinna ja aastarendi suhte hindamine

Järgmine etapp on arvutada eluruumide hindade põhjal nende aastarendi suurus. Selleks on tarvis hinnata müügihinna ja aastarendi suhet, s.o kordajat, mis näitab, mitme aasta rendina (eeldades hindade püsivust ja intresse mitte arvestades) tasuks end hoone ostuga tehtud investeering. Sel eesmärgil analüüsiti mitmeid finantsinstrumente, mida erinevad allikad on vastava suhte arvutamiseks soovitanud. Enamiku puhul ilmnes probleemi, mis nende kasutamise välistasid.

1. EPI100 — 100% völakirjadest koosnev Eesti pensionifondiindeks. Eesti puhul ei saa indeksit kasutada, kuna see on väga ebastabiilne, kusjuures väärused muutuvad isegi negatiivseks.
2. Eluasemelaenu intressimääär (Eurostati soovitus) — Eesti Pank ei avalda aastakeskmisi näitajaid, kuid kuukeskmiste baasil aastakeskmise leidmine eeldab mahtude arvestamist, mis ei ole samuti teada.
3. Fikseeritud intressimääraga pikajaliste eluasemelaenude intressimäärad — selgus, et Eestis ei paku krediidiasutused selliseid laenusid. Fikseeritud intressimääraga laenusid saab maksimaalselt 10 aastaks.
4. Valitsuse lühiajaliste völakirjade intressimäärad — neid ei saa kasutada, sest Eesti valitsus ei emiteeri vastavaid völainstrumente. Samuti ei eksisteeri keskmist intressimäära valitsuse pikajalistele völakirjadele, kuna valitsus ei emiteeri regulaarselt ka pikajalisi völakirjasid.
5. Tähtajaliste kroonihoiuste intressimäärad — avaldatakse koos nii valitsusasutustega, finantseerimisasutustega, äriühingute kui ka eraisikute tähtajalistele hoiustele. Domineerivad kuni 3-kuulised hoiused, mis ei ole aga iseloomulik eraisikute tähtajalistele hoiustele.

Diagramm 4 **Euribor, 1999–2006**  
 Diagram 4 *Euribor, 1999–2006*



Kõige sobivamaks (andmete pikaajalisuse ja suhtelise stabiilsuse mõttes) osutusid Euribori väärtsused, mida on Eestis regulaarselt fikseeritud alates 1999. aastast.

Otsustati kasutada selle näitaja 10 aasta libisevat keskmist. Tösi, hetkel pole selle arvutamine veel võimalik, kuid olemasolevate andmete põhjal sai 2003., 2004. ja 2005. aasta mudelite juures silumisel kasutada 5, 6 ja 7 aasta andmete libisevat keskmist (diagramm 4).

Kasutades eluruumi hinna ja aastarendi suhtena silitud euribori väärust oli võimalik hinnata ka arvestusliku aastarendi suurust (vt tabel 3).

Tabel 3 **Hinnatud aasta- ja kuurent, 2003–2005**  
 Table 3 *Estimated annual and monthly rent payments, 2003–2005*  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

Aasta Year	Elamu aastarent <i>Residential building</i> <i>annual rent</i>		Korter aastarent <i>Apartment</i> <i>annual rent</i>	
		kuurent <i>monthly rent</i>		kuurent <i>monthly rent</i>
2003	17,68	1,473	14,27	1,189
2004	21,86	1,822	17,32	1,443
2005	22,66	1,888	19,67	1,639

#### Tulemuste võrdlus ja kontroll

#### Tulemuste kontrollimine leibkondade enesehinnangu põhjal

Üks võimalusi arvestusliku rendi hindamiseks on rendi suurust leibkondadelt enesehinnanguna küsida. Seda tehti LEU küsitleuses 2003. aastal, kusjuures küsimusele vastas 64% leibkondadest. Et saadud andmestikku võrdluseks kasutada, tuli kõigepealt täita lüngad, st lisada arvestusliku rendi hinnangud ka sellele 36% leibkondadest, kes ise hinnangut ei andnud. Seda tehti kahel viisil: EM-protseduuri<sup>a</sup> abil, kasutades argumentidena kõiki LEU eluruumitunnuseid, ja logaritmilise regressioonimudeli abil, kasutades potentsiaalseid argumentidena samu eluruumitunnuseid. Rendihinna ebäsummeetrilisuse tõttu osutus teine meetod täpsemaks, leibkondade rendihinnangute ja prognoosimudeli abil leitud rendihinnangute korrelatsioon oli 0,79.

Saadud tulemusi võrreldi 2003. aasta arvestusliku rendi mudelipõhiste hinnangutega. Selgus, et leibkonnad ülehindasid üürisummasid 9% võrra, mis on üsna ootuspärane nihe.

#### Tulemuste võrdlemine eluruumide rendi andmebaasiga

Eluruumide rendi andmebaasis on informatsiooni mõnevõrra vähem (kasutatavate kirjete hulk aastail 2003–2005 vastavalt 476, 590 ja 851), eriti napilt on andmeid elamute rendi kohta. Seda arvestades püüti leida ühist mudelit, kus aasta (väärustega 0, 1 ja 2) ja elu-

<sup>a</sup> EM-protseduur — statistikaprotseduur, mida rakendatakse andmelükkade täitmiseks.

ruumi tüüp ("korter" väärtsusega 0, "maja" väärtsusega 1) esinevad argumentidena. Et kasutada mudelis ka tunnust "tubade arv", prognoositi selle tunnuse väärtsused elamute jaoks.

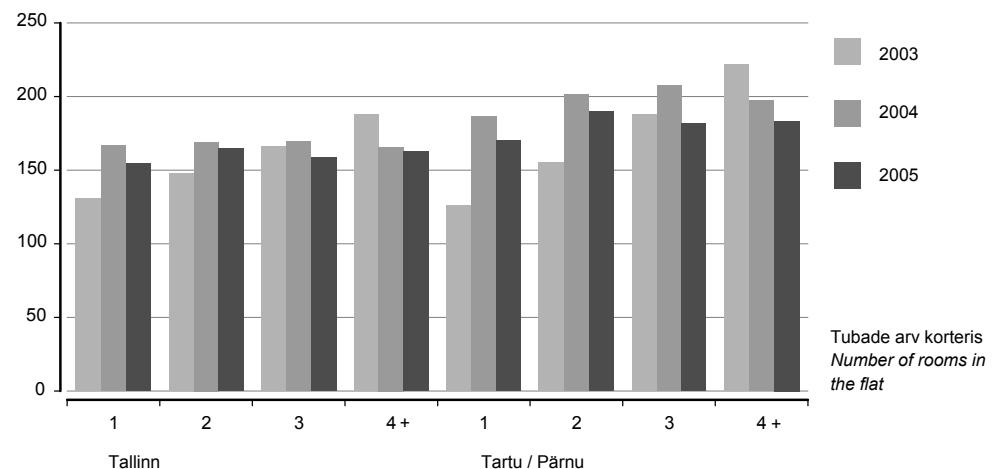
Rendimudeli koostamisel kasutati samu argumenttunnuseid mis hinnamudeliski. Prooviti järgmisi mudeleid:

- 1) lineaarne mudel eluruumi  $m^2$  hinna jaoks;
- 2) lineaarne koosmõjudega mudel eluruumi  $m^2$  hinna jaoks;
- 3) lineaarne koosmõjudega / koosmõjudeta mudel eluruumi  $m^2$  hinna jaoks;
- 4) lineaarne koosmõjudega / koosmõjudeta mudel eluruumi hinna jaoks;
- 5) lineaarne mudel eluruumi hinna logaritmi jaoks;
- 6) lineaarne koosmõjudega mudel eluruumi hinna logaritmi jaoks.

Mudelite 1–3 puhul oli kirjeldatuse tase ( $R^2$ )<sup>a</sup> 40–44%, mudeli 4 puhul 51–53%, mudelite 5 ja 6 puhul 72–76%. Et viimases variandis oli ka eluruumi hinnatud väärtsuse korrelatsioon hinnatava rendiga 0,81, valiti aluseks eluruumi hinna logaritmi lineaarne mudel järgmisel kujul<sup>b</sup>:

$$\text{Rent} = \exp(3,799 + 0,793 \times \ln(\text{pind}) + 0,269 \times \text{maakonnagrupp} + 0,269 \times \text{kval} + 0,056 \times \text{aasta} + 0,227 \times \text{linn} + 0,042 \times \text{toad} - 0,122 \times \text{maja})$$

**Diagramm 5 Korteri hinna ja kuurendi suhe Tallinnas ja Tartus/Pärnus, 2003–2005**  
**Diagram 5 Ratio of apartment's price and monthly rent payments in Tallinn and Tartu/Pärnu, 2003–2005**



Mida suurem on korteri hinna ja kuurendi suhe, seda odavam on rent võrreldes hinnaga.

Diagrammi 5 põhjal selgub, et:

- 2003. aastal olid väiksemate korterite rendihinnad suhteliselt körged, eriti Tartus ja Pärnus;
- Tallinnas olid hinnad suhteliselt stabiilsed nii erineva suurusega korterite puhul kui ka erinevatel aastatel.

Saadud rendihinnad ületasid hinnamudeli põhjal arvutatud rendihindu 1,5–2 korda. Pöhjused olid järgmised:

- eluruumi rent sisaldab tavaliselt mööbli rendihinda ja möningatel juhtudel ka kommunalmakseid;
- võib oletada, et andmebaas ei kajasta suurt osa rendioperatsioone (näiteks tudengitele suhteliselt odavamate eluruumide lühiajalist üürimist).

<sup>a</sup>  $R^2$  — determinatsioonikordaja (mitmese korrelatsioonikordaja ruut), mis näitab, kui suure osa uuritava tunnuse hajuvusest mudel kirjeldab.

<sup>b</sup> exp — eksponentifunktsoon,  $\exp(a) = e^a$ , kus  $e = 2,718282$ ; ln — logaritmfunktsoon alusel e (eksponentifunktsooni pöördfunktsoon).

Seda arvestades võis oletada, et rendiandmebaasi põhjal hinnatavad rendihinnad on kõrgemad kui ülaltoodud mudeli põhjal arvutatud rendihinnad. Arvutuslikud tulemused kinnitasid seda oletust.

**Arvestusliku rendi hindamine Eesti sotsiaaluuringu (ESU) andmebaasi põhjal**

Argumenttunnuste valik

Eesti sotsiaaluuringu andmebas sisaldas enamiku samu tunnuseid, mis ka LEU andmebas ja nende kasutamisega mudeli argumentidena ei tekkinud probleeme:

- maakonnagrupp: Tallinn; Harjumaa; Tartu ja Pärnu; muu Eesti;
- asulatüüp: linn; küla või alevik;
- tubade arv (kasutatakse ainult korteri puhul): 1, 2, 3, 4, 5 ja enam.

Eluruumi kvaliteedi hinnang

Raskusi oli aga eluruumi kvaliteedi hinnangu puhul. Tösi, eluruumi / elukoha kvaliteeti oli kaudselt hinnatud 15 tunnuse abil. Need oli tarvis ühendada ühisesse kvaliteediindeksisse ja LEU andmete järgi skaleerida.

Kuna LEU 2005. aasta andmete puhul oli kvaliteedihinnangute jaotus: väga hea — 6,71%; hea — 41,64%; rahuldav — 44,62%; kehv — 7,02%, siis tundus mõistlik skaleerida saadav jaotus sümmeetriselt, võttes jaotuspunktideks mediaani ning 0,07- ja 0,93-kvantiilid. Loomulikult paneb niisugune skaleerimine teatavad nõuded saadava tunnuse jaotusele — vajalikud kvantiilid (või vähemalt nende lähendid) peavad eksisteerima. Kindlasti ei sobi selline jaotus, kus nt pool väärustest satub ühte klassi.

Kõige loomulikum lähend tundus olevat komponent- (faktor-) analüüs kasutamine, kusjuures kvaliteedinäitajana tuli kasutusele esimene peakomponent. See on lähtetunnuste optimaalne lineaarne kombinatsioon, mis nende hajuvust maksimaalselt kirjeldab. Tulemused on esitatud tabelis 4, kus on märgitud ka kasutatavate tunnuste skaalad.

Tabel 4 **ESU eluruumi ja elukeskkonna kvaliteeditunnuste faktoranalüs — esimese peakomponendi faktorlaadungid (korrelatsioonid lähtetunnustega) ja kommunaliteedid (lähtetunnuste kirjeldatused faktori kaudu)**

Table 4 *Factor analysis of ESS dwellings and living environment quality variables — factor loadings of the first main component (correlations with initial variables) and communalities (descriptions of initial variables using the factor)*

Tunnus Variables	Tunnuste skaala Variables scales	Kommunaliteet Community	Laadung Loading
Tualett <i>WC</i>	1 — WC, ... 5 — puudub 1 — WC, ... 5 — non-existent	0,517	0,719
Vannituba <i>Bathroom</i>	1 — vann, ... 3 — puudub 1 — bath, ... 3 — non-existent	0,479	0,692
Saun <i>Sauna</i>	1 — oma sauna, ... 3 — puudub 1 — own sauna, ... 3 — non-existent	0,303	-0,551
Lagi laseb läbi <i>Ceiling leaks</i>	1 — on probleem, 2 — pole probleemi 1 — problem exists, 2 — no problem	0,006	-0,079
Rösked seinad <i>Damp walls</i>	1 — on probleem, 2 — pole probleemi 1 — problem exists, 2 — no problem	0,016	-0,125
Pehkinud aknaraamid <i>Rotten window frames</i>	1 — on probleem, 2 — pole probleemi 1 — problem exists, 2 — no problem	0,006	-0,078
Hämar <i>Dark</i>	1 — on probleem, 2 — pole probleemi 1 — problem exists, 2 — no problem	0,000	0,001
Majamüra <i>House noise</i>	1 — on probleem, ... 3 — pole probleemi 1 — problem exists, ... 3 — no problem	0,362	0,601
Tänavamüra <i>Street noise</i>	1 — on probleem, ... 3 — pole probleemi 1 — problem exists, ... 3 — no problem	0,279	0,528
Raudteemüra <i>Railway noise</i>	1 — on probleem, ... 3 — pole probleemi 1 — problem exists, ... 3 — no problem	0,088	0,296
Ehitusmüra <i>Construction noise</i>	1 — on probleem, ... 3 — pole probleemi 1 — problem exists, ... 3 — no problem	0,038	0,194
Maanteetolm <i>Road dust</i>	1 — on probleem, ... 3 — pole probleemi 1 — problem exists, ... 3 — no problem	0,224	0,473
Tehasesuits <i>Factory smoke</i>	1 — on probleem, ... 3 — pole probleemi 1 — problem exists, ... 3 — no problem	0,055	0,234
Solgihais <i>Sewage stench</i>	1 — on probleem, ... 3 — pole probleemi 1 — problem exists ... 3 — no problem	0,053	0,229
Kriminogeensus <i>Criminogenics</i>	1 — on probleem, 2 — pole probleemi 1 — problem exists, 2 — no problem	0,031	0,175

Ilmneb, et kolm esimest tunnust olid ülejäänutega võrreldes vastassuunalised, mis peaks kajastuma ka faktorlaadungites. Tegelikult see päris nii ei ole: faktori ühele suunale vastas WC ja vannitoa olemasu ja sauna puudumine, kuid müra- ja tolmu probleem. Teisele suunale vastas oma saun, müra ja tolmu puudumine, kuid ühtlasi ka tänapäevaste hügieenivõimaluste puudumine.

Esimene peakomponent kirjeldab 15 tunnusest vaid 16,4%, see ilmneb ka lisatud tabelist — suurema osa tunnuste kirjeldatus jäi alla 10%, enam kui veerandi tunnuste kirjeldatus 1% piirimaile. Põhjuseks on eluruumi kvaliteeti määrapavate tunnuste madal korreleeritus (vt tabel 5). Korrelatsioonikordaja absoluutväärtuste keskmene oli 0,101, mis vastab tunnuste omavahelise kirjeldatuse 1%-lisele tasemele.

Tabel 5 **Korrelatsioonikordajate absoluutväärtuste esinemissagedus eluruumi ja elukeskkonna kvaliteedi tunnuste korrelatsioonimaatriksis**

Table 5 *The frequency of correlation coefficient absolute values in the correlation matrix of dwelling and living environment quality variables*

$ r $ väärus <sup>a</sup> $ r $ value <sup>a</sup>	>0,8	0,7...0,8	0,6...0,7	0,5...0,6	0,4...0,5	0,3...0,4	0,2...0,3	<0,2
Arv Number	0	1	1	0	1	4	4	94

<sup>a</sup>  $r$  — kahe tunnuse vaheline korrelatsioonikordaja,  $|r|$  — korrelatsioonikordaja absoluutväärtus, mis iseloomustab tunnustevahelise korrelatsiooniseose tugevust.

<sup>a</sup>  $r$  — correlation coefficient between two variables,  $|r|$  — absolute value of correlation coefficient, characterises the strength of correlation between two variables.

Järgmine võimalus oli jäätta faktoranalüüsist välja tunnused, mis pole otseselt seotud eluruumi kui sellisega, vaid pigem iseloomustavad väliskeskonda (müra, tolm, kriminogeensus). Saadud peakomponent, mis ühendab kuut otseselt eluruumi kirjeldavat tunnust (tabel 6), kirjeldab neist küll 37%.

Tabel 6 **Eluruumi kvaliteeti iseloomustavate tunnuste peakomponent**  
Table 6 *The principal component of the variables describing dwelling quality*

Tunnus	Laadung Loading	Variable
Tualett	-0,833	WC
Vannituba	-0,837	Bathroom
Saun	0,463	Sauna
Lagi laseb läbi	0,356	Ceiling leaks
Rösked seinad	0,488	Damp walls
Pehkinud aknaraamid	0,493	Rotten window frames

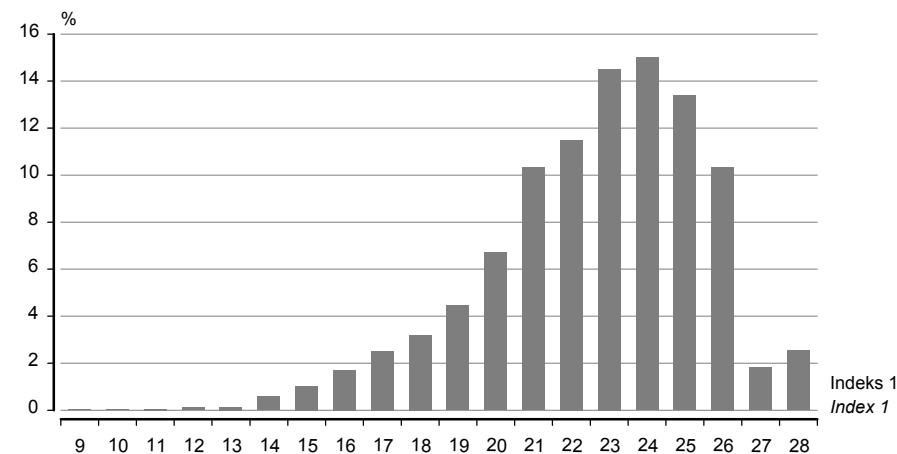
Selle komponendi kasutamisel selgus aga, et seda pole võimalik sobivalt skaleerida, sest 48,9% kirjetest omandas maksimaalse väärtuse. Sisuliselt tähendab see, et need kirjad hõlmasid kõiki vastajaid, kelle hinnang eluruumile oli "hea", kuid puudus võimalus eristada "väga häid" eluruume. Töenäoliselt on need eluruumid, kus on normaalsed hügieenivõimalused ja väga suuri, otsest remonti nöoudvaid puudujääke ei esine.

Et faktoranalüüs abil mõistlikku lahendust leida ei õnnestunud, prooviti leida nn indeksit, milleks arvutati lähetetunnuste lineaarkombinatsioon, lähtudes ootuspärastest hea-halva eluruumi kategooriatest. Seega loeti optimaalseks selline eluruum, kus kõik hügieenivõimalused on olemas ja mingeid probleeme ei ole. Indeks saadi, lugedes kõik tunnused samaväärseks ning liites omavahel tunnused alates neljandast ja lahutades neist

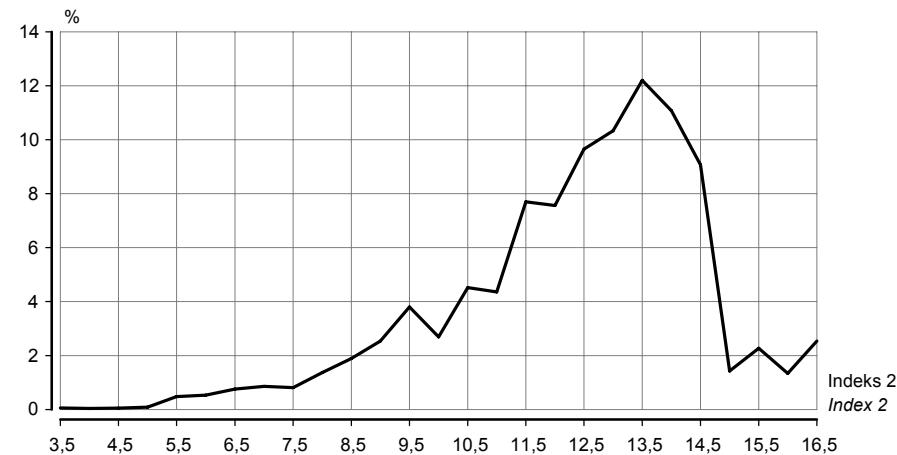
kolme esimese tunnuse summa (vt tabel 4). Niisuguse indeksi maksimaalne väärthus oli 28 ja minimaalne võimalik oli 1, kusjuures mida suurem väärthus, seda kvaliteetsem eluruum ja elukeskkond. Saadud indeksi jaotust kirjeldab diagramm 6, millega ilmneb, et tunnusel on reaalselt vaid 20 erinevat väärustum ja 0,93-kvantili hindamisel tekib paratamatult vähemalt 3%-ne viga. Kerkib ka küsimus — kas on õige pidada näiteks ehitusmüra samaväärseks probleemiks pesemisvõimaluste puudumisega.

Lisaks sellele indeksile arvutati veel teinegi indeks, mille puhul eluruumi otsestelt iseloomustavad tunnused (1–7 tabelis 4) olid arvestatud kaaluga 1 ja ülejäänud elukeskkonda iseloomustavad tunnused kaaluga 0,5. Saadud indeksi jaotust iseloomustab diagramm 7.

**Diagramm 6 Eluruumi ja elukeskkonna kvaliteedi hinnang — indeks 1**  
**Diagram 6 Quality estimates of dwelling and living environment — index 1**



**Diagramm 7 Eluruumi ja elukeskkonna kvaliteedi hinnang — indeks 2**  
**Diagram 7 Quality estimates of dwelling and living environment — index 2**



Teisel indeksil oli väärthusi rohkem ja seetõttu õnnestus ka selle skaleerimine (vt tabel 7).

**Tabel 7 Eluruumi ja elukeskkonna kvaliteet**  
**Table 7 The quality of the dwelling and living environment**

Kategooria	Arv Number	%	Kumuleeritud, % Cumulated, %	Category
Halb	38 834	6,9	6,9	Poor
Rahuldav	239 515	42,8	49,8	Satisfactory
Hea	238 722	42,7	92,4	Good
Väga hea	42 365	7,6	100,0	Very good
<b>KOKKU</b>	<b>559 436</b>	<b>100,0</b>		<b>TOTAL</b>

Mudeli rakendamine ESU andmetele

Rakendades tabelis 1 esitatud mudelit ESU andmestikule, saadi elamu ja korteri ruutmeetri hinnaks vastavalt 11 661 krooni ja 8643 krooni. Erinevus võrreldes LEU andmetega (vt tabel 2) on vastavalt 1,8% ja 6,6%. Tõenäoliselt on erinevuse põhjuseks see, et ESU puhul ei arvestata kvaliteedi hindamisel probleeme kütmisega, köögi puudumist ja halba seisundit jne. Siiski võib pidada rahuldavaks tulemuseks, et hinnangud ligilähedaselt kokku langevad.

Arvestades hinnamudelit, euribori silutud väärtsusi ja hinnatavate eluruumide arvu, ulatus kogu Eesti elanikkonna arvestusliku aastarendi suurus 2005. aastal üle 10 miljardi krooni (vt tabel 8).

**Tabel 8 Elanikkonna arvestusliku rendi kogusumma, 2003–2005**  
**Table 8 Total imputed rent of the population, 2003–2005**  
(tuhat krooni — thousand kroons)

Aasta Year	Elamud			Korterid			Kogu- summa <i>Total amount</i>
	aasta- rent <i>Houses</i> <i>annual rent</i>	arv	summa	aasta- rent <i>Apartments</i> <i>annual rent</i>	arv	summa	
2003	17,68	156 783	2 726 861	14,27	3 317 247	4 526 861	7 250 715
2004	21,86	149 855	3 275 721	17,32	317 978	5 507 134	8 782 856
2005	22,66	158 767	3 597 217	19,67	341 807	6 723 415	10 320 632

## MODEL-BASED ASSESSMENT OF IMPUTED RENT

**Ene-Margit Tiit**

Institute of Mathematical Statistics, University of Tartu, Statistics Estonia

**Mari Kreitzberg**

Ministry of Social Affairs

**Arvo Valtin**

Statistics Estonia

**Imputed rent and the problems related with its assessment in Estonia**

*Imputed rent is a conceivable sum that a household owning a dwelling would pay for it if they were to rent it at the market price. It could also be said that imputed rent expresses the amount a household has previously invested into their dwelling. In the world practice several methods for assessing imputed rent are used. Some of the used options are statistical methods (stratification, Heckman's econometric approach)<sup>a</sup> which use the database of rented dwellings as a model and each dwelling is matched with a rented accommodation as similar as possible. The other option is to ask the households to assess the conceivable rent based on the experience of their acquaintances.*

*Neither of the above options could be successfully used in Estonia. The main reason is that the share of dwelling owners in Estonia is very high, whereas most have not come to own it through purposeful investment, but have acquired the dwelling (house, apartment) through privatisation. Additionally, there are very few who rent the accommodation at market rates (ca 5% of the total population), which means their data is not easily usable as a model (first option) and as a source of information in case of assessments by households (second option). Since the goal is to find imputed rent for each household living in a dwelling owned by the household, various macro-economic models are not applicable either. The situation is similar in other transition countries, where the majority of the dwelling fund is privatised and the rental market is relatively small and not very developed. Since the sales market in Estonia is considerably more developed and more active, we decided to base the assessment of rental prices on the selling prices of residential buildings.*

**Creating a dwelling selling price model based on real estate database**

*It proved possible to obtain data on all the real estate sales transactions completed in Estonia from the real estate transactions database, let us call it the RE database. The data in which the object included several dwellings, i.e. a house with several apartments, was removed from the RE database as in such cases the buyer was not an end user but an intermediary. The first step in designing the model was data fusion of the RE database with the HBS (Household Budget Survey) database based on the variables. The RE database included over 4,000 entries on the sale of dwellings, but the data on them was rather scarce. The following data could be used in the model:*

- location of dwelling (county or city);
- type of built-up area (city or village);
- quality of dwelling (only habitable dwellings were used, which were characterised with a 4-point scale);
- size of dwelling in square metres;
- type of dwelling (1-family dwelling, 2-family dwelling, terrace house, apartment);
- number of rooms (no data for residential buildings).

Choice of the dependent variable

*In principle two dependent variables could be used: either the price or the price per square metre. While searching for the model we tried both options. Since the price of dwellings varied significantly, it was decided to opt for the price per square metre. The distribution of the variable differed moderately from the normal distribution (median constitutes 97% of the average, the distribution has a moderate positive asymmetry and in the excess both are*

<sup>a</sup> Tuvikene, M., Kreitzberg, M. (2004). Tinglik rent ja selle arvutamine. *Imputed rent and calculation of it.* — Eesti Statistika. 2004. Estonian Statistics, No. 11, pp. 5–10.

moderately positive  $a = 0.78$ ,  $e = 1.456$ <sup>a</sup>. Tails of the distribution are characterised by the fact that the maximum is 4 times bigger than the average (difference 5.7 standard deviation units), but the minimum is 70 times smaller than the mean value (difference ca 2 standard deviation units). It is entirely possible that the maximum values could in principle also be viewed as outliers (Diagram 1).

#### Choice of model

The choice of the model was based on the requirement that it should be simple enough to be implemented in the future for the sample survey databases. This meant having to dispense with the transformation/retransformation of the dependent variable if possible. In addition it is recommended to use as few estimable parameters in the model as possible. Since the distribution of the dependent variable in the case of sample surveys (in the HBS database) differed from the distribution of the variable in the RE database and none of the transformations of the dependent variable significantly improved the accuracy of the model (considering the final result after retransformation), we used the linear model as the simplest possible option for the estimate.

#### Choice of explanatory variables

In choosing the determining variables we considered the fact that the distributions of variables in the RE and HBS databases are significantly different, because people sell more bigger, better quality spaces in Tallinn, Harju county and other locations in county centres. By limiting the variation interval of the variables in the RE database pursuant to the HBS database, summer-houses as well as exceptionally large houses (with more than 400 m<sup>2</sup> of living space) and unfinished dwellings were left out, since there are no such dwellings in the databases of sample surveys for which the model will be applied. The data turned out to be rather suitable for the designing of the model, as the existing variables described the dependent variable quite well, see e.g. Diagram 2.

The explanatory variables of the model to be suitably transformed ordinary variables were chosen. The first variable (county) was grouped so that its influence on the dependent variable (price per square metre) was almost linear: in each group the price per square metre (given other conditions stayed constant) was approximately EEK 2,800 higher than in the group before. The influence of the dwelling quality on the price per square metre was also almost linear, each next level added approximately EEK 2,500 to the selling price per square metre. The other non-numerical variables were transformed into binary variables<sup>b</sup>. Thus we have four ordinary and binary variables to use in the models, in addition also two numerical variables — the number of rooms (unfortunately we have data only for apartments) and the size of the living space in square metres.

1. County 4 levels: (1) Tallinn, (2) Harju county, (3) Tartu and Pärnu county, (4) the rest of Estonia.
2. Type of built-up area (binary) (1) urban, (2) rural.
3. Type of dwelling (binary) (1) residential building, including 2-family dwelling and terrace house, (2) apartment.
4. Quality of dwelling (1) very good, (2) good, (3) satisfactory, (4) poor, in need of repairs.

After the removal of obviously erroneous entries and outliers, the number of entries left to design the database was 3,913 — these corresponded to the sales transactions of residential buildings and apartments (incl. small apartment blocks). In the models the variables are coded as successive integers starting from 0 (the base level: other county, rural, poor quality).

<sup>a</sup> a — skewness (shows how much different is the distribution from the symmetrical one); e — kurtosis (shows how different is the distribution from the Normal distribution; when the distribution has heavy tails, the skewness is positive).

<sup>b</sup> Binary variable — variable having 2 values (most often the values 1 — indicates the existence of a property and 0 — indicates the lack of the same property).

We also analysed the inter-variable associations. Although in one of the so-called county groups (Tallinn) there was only one type of built-up area — urban, it did not pose any real problems. The inter-variable associations were low enough not to create any multicollinearity problems in case of the models.

We tested the following alternative models:

1. We characterised the types of dwellings by the constant values of the determining variables, which enabled to form 56 types: 7 area – built-up area types, 2 dwelling types, 4 quality classes and the average price per square metre was calculated for each type. Since some of the types included too few sold living spaces, some types had to be pooled. A model reached in such a way (which in effect is also a linear regression model with binary explanatory variables) required a considerably greater number of parameters to be assessed, but the end result was very close to the result described earlier.
2. We analysed the county levels as binary variables (i.e. replaced the first variable with three binary variables); as a result the description level improved by ca 1%, but the number of parameters increased and the model became more complicated.
3. We added the non-additive interactions in addition to the main effect of the variables to the model, but this improved the model relatively little (2–3%). However, it is possible that in the future it may be useful to add optional interactions to the model.

So it transpired that none of the modifications added significant accuracy to the model, but made it more complex and increased the number of necessary parameters. However it is plausible that in the following years it will prove to be necessary to modify the choice of explanatory variables in the model, e.g. re-group the counties.

#### Assessment of model parameters

To assess the parameters of the model a step-wise linear regression was used. Since it transpired that the price per square metre was influenced also by the number of rooms in the apartment, two models had to be made – one of them to characterise the price of a square metre in a residential building and the other in an apartment. As an alternative we also tried a different route – assessed the number of rooms in residential buildings (taking into account the total area) and then assessed the price per square metre in all living spaces pursuant to a single rule. However it seemed that this estimation had a lower level of accuracy, which is why we discontinued with it and designed two price models – one for residential buildings and the other for apartments.

For comparison we designed similar models for three years — 2003, 2004 and 2005 (Table 1).

The most remarkable dynamics lies in the relative increase of the value of urban dwellings, but also the general price increase. However, the effect of quality seems to be practically constant and there seems to be a persistent preference of smaller dwellings with a lesser number of rooms (primarily 2-room dwellings). Since the models are in rather good concordance and the trends can be interpreted substantively, the models can be regarded as sufficiently credible.

#### **Applying the model for calculating the price of dwellings based on the HBS database**

The next step is to apply the dwellings model to the HBS database. To do that we have to define the same determining variables based on the HBS data. These are:

1. County (4 levels): (1) Tallinn, (2) Harju county, (3) Tartu and Pärnu county, (4) the rest of Estonia.
2. Type of built-up area: capital, county centre and other town → town; small town and village → rural.
3. Type of dwelling: family farm, family house, 2-family dwelling, terrace house → residential building; apartment, dormitory, other → apartment.
4. Quality of dwelling space: bad and inhabitable → bad. The rest is the same as in the RE database.

The model was applied for all households that lived in the dwelling belonging to the members of the household, close relatives or (in 2005) also the local government and did not pay rent. Such households formed 85% of all households in 2003 and 2004, and 90% in 2005, when households living in spaces provided by the local government (social housing) were also included (Table 2 and Diagram 3).

The data show an increase in real estate prices, whereas the apartments' price per square metre is higher and is increasing faster than that of the residential buildings, especially in the more recent times. This trend is affirmed also by other sources of data. Thus we can conclude that the wealth of dwelling owners has increased continuously over the past years even if they do not improve the quality of their dwelling.

#### **Assessing the ratio between price of dwelling and annual rent**

The next step is to calculate annual rent based on the price of dwellings. For that we have to assess the ratio between the selling price and the annual rent, i.e. the coefficient that would determine in how many years would the rent (presuming that prices remain constant and not taking into account the interest rates) pay for the investment into the dwelling. For this we analysed several financial instruments that various sources have recommended when calculating the respective ratio. In the case of most instruments, problems occurred that ruled out their usage, see the list below.

1. EPI100 — 100% bond-composed Estonian pension fund index. This could not be used in Estonia as it is very volatile and the values can even turn negative.
2. Housing loan interest rate (recommended by Eurostat) — the Bank of Estonia does not publicise the average annual figures, to calculate the annual average based on monthly averages would presume taking into account the volumes, but the volumes are not public either.
3. Long-term housing loan interest rates with fixed interest rates — it turned out that in Estonia the credit institutions do not offer such products. The maximum term for loans with fixed interest rate is 10 years.
4. Short-term government bond interest rates — cannot be used as the government of Estonia does not issue such debt instruments. There is also no average interest rate for long-term government bonds, as the government does not regularly issue long-term debt instruments.
5. Interest rates for fixed-term deposits in Estonian kroons — published together with the government's financial institutions, businesses and private persons deposits, in which the 3-month deposits dominate, but this is not characteristic of the fixed-term deposits of private persons.

The most suitable (in terms of long-time and relatively stable data) proved to be Euribor values, which have been recorded daily in Estonia since 1999.

It was decided to use the instrument's moving average over a period of 10-years. In truth, at the moment it is not yet possible to calculate it, but based on the available data we could use the moving averages of the 5th, 6th and 7th year in smoothing the data for 2003, 2004 and 2005 respectively (Diagram 4).

Using the smooth Euribor values in the dwelling price and annual rent ratio we could estimate the imputed annual rent (Table 3).

#### **Comparing and checking the results**

##### Checking the results based on the self-assessments of households

One of the options to assess imputed rent is to ask it from the households in the form of self-assessment. This option was utilised in the HBS in 2003 and 64% of the households responded to the question. To use this database as a point of comparison, first of all the gaps had to be filled, i.e. add imputed rent assessments also to those 36% of the households who had not respond to the question. This was done in two ways: firstly EM-procedure<sup>a</sup>, using all the HBS dwelling characteristics as explanatory variables, and secondly logarithmic regression model, using the same dwelling characteristics as potential explanatory variables. Due to the asymmetry of rent the latter method proved to be more

<sup>a</sup> EM-procedure — statistical procedure, useable for imputation of missing values.

accurate, the correlation between rent assessments provided by households and the results of the prognosis model was 0.79.

The results were compared with the 2003 model-based imputed rent assessments and it transpired that households over-estimated rent amounts by 9%, which is an expected bias.

#### Comparing the results with the dwelling rent database

The amount of information in the dwelling rent database is somewhat more limited (the number of usable entries in the years 2003–2005 was respectively 476, 590 and 851), data is particularly scarce when it comes to the rent of residential buildings. Taking this into account we tried to find a common model, where the year (value 0, 1 and 2) and type of dwelling ('apartment' value 0, 'house' value 1) were explanatory variables in the model. To use the variable 'number of rooms' the values of the variable for the houses were estimated.

In designing the rent model the same determining variables as in the price model were used. The following models were tested:

- 1) linear model for the price of dwelling  $m^2$ ;
- 2) linear model with interaction for the price of dwelling  $m^2$ ;
- 3) linear model with/without interaction for the price of dwelling  $m^2$ ;
- 4) linear model with/without interaction for the price of dwelling;
- 5) linear model for the logarithm of dwelling price;
- 6) linear model with interaction for the logarithm of dwelling price.

The description level of models 1–3 ( $R^2$ )<sup>a</sup> was 40–44%, for model 4 it was 51–53% and for models 5 and 6 it was 72–76%. Since in the latter the correlation between the assessed value of the dwelling and the assessed rent was 0.81, we chose dwelling price logarithm linear model as the base in the following form<sup>b</sup>:

$$\text{Rent} = \exp(3.799 + 0.793 \times \ln(\text{area}) + 0.269 \times \text{country group} + 0.269 \times \text{quality} + 0.056 \times \text{year} + 0.227 \times \text{town} + 0.042 \times \text{No of rooms} - 0.122 \times \text{house})$$

The higher the respective ratio, the cheaper is the rent compared to the price.

Based on Diagram 5 it can be said that:

- in 2003 the rental prices of smaller apartments were relatively high, especially in Tartu and Pärnu;
- in Tallinn the apartment prices are relatively stable in terms of the size and the time.

In conclusion it transpired that the rental prices exceeded the rental prices from the price model calculations by 1.5–2 times. There are the following reasons:

- rent for a dwelling usually includes furniture and in some cases also public utility charge;
- it can also be presumed that the database does not reflect a large amount of the rental agreements (e.g. relatively cheap short-term dwelling for students).

Taking the above into consideration it was assumed the rental prices assessed based on the rental database to be higher than the rental prices calculated based on the model above. Calculation results confirmed this assumption.

<sup>a</sup>  $R^2$  — determination coefficient (square of multiple correlation coefficient), demonstrates how big share of variation of dependent variable is described by the model.

<sup>b</sup>  $\exp$  — exponential function  $\exp(a) = e^a$ , where  $e = 2,718282$ ;  $\ln$  — logarithmic function with basis  $e$  (inverse function of exponential function).

## **Assessing imputed rent based on the Estonian Social Survey (ESS) database**

### Choice of determining variables

The ESS database had the same variables to a large extent as the HBS and therefore there were no problems in using them as explanatory variables of a model:

- county group: Tallinn; Harju county; Tartu and Pärnu; rest of Estonia;
- type of built-up area: city; village or small town;
- number of rooms (used only in case of apartments, values 1, 2, 3, 4, 5 and more).

### Assessment of dwelling quality

Quality assessment proved to be a real problem. The quality of dwelling/ living space was indirectly assessed by 15 variables. The variables have to be put into a single quality index, which as a next step should be scaled pursuant to the HBS data.

Since the quality assessment distribution in the HBS data (in 2005) was: very good — 6.71%; good — 41.64%; satisfactory — 44.62% and poor — 7.02%, it seemed reasonable to scale the distribution symmetrically, taking the median and 0.07- and 0.93-quantiles as distribution points. This of course puts certain requirements on the distribution of the variable — the necessary quantiles (or at least their approximations) should exist. Such distributions are definitely unsuitable in cases where e.g. half of the values end up in one class.

The most obvious approximation seemed to be the usage of component (factor) analysis and the first main component would be used as the quality identifier. This is an optimal linear combination of initial variables that best describes their divergence. The results are presented in Table 4, where the scales of used variables are also shown.

Notice that the variables of the first three have opposite effect compared to the rest, which should also be reflected in the factor loadings. In reality it is not quite so: one end of the factor corresponds to having a WC and bathroom and not having a sauna, but problems with noise and dust. The other end corresponds to having a sauna, no noise and dust, but also a lack of modern hygiene means.

In fact the first main component describes only 16.4% of the 15 variables, which can also be seen from the table — the description level of most of the variables remains below 10%, and just around 1% for more than a quarter of the variables. The main reason is low correlation between the variables determining dwelling quality (Table 5). The correlation coefficient absolute values average was 0.101, which corresponds to a 1% inter-variable description rate.

The next idea was to take the variables that are not directly related to the dwelling as such, but rather describe the environment (noise, dust, criminogenics) out of the factor analysis. The new main component, which included six directly dwelling-describing variables (Table 6) had 37% description level.

However, when we started using the component it transpired that it cannot be scaled because 48.9% of the entries acquired the maximum value. This basically means that they are all the respondents, whose assessment to the dwelling was 'good', but there was no way to differentiate the 'very good' dwellings. Probably these are dwellings that have acceptable hygiene means and that do not have any major shortcomings that need direct repair works.

Since we could not reach a reasonable solution using the factor analysis, we tried to find an index, for which we calculated the linear combination of initial variables, based on the good-bad dwelling categories according to common expectations. Therefore, an optimal dwelling was regarded to have all the hygiene means and no problems. Regarding all the variables equal, we could obtain an index by adding all the rest of the variables and deducting the sum of the first three. The maximum value for such index is 28 and minimum possible is 1, the higher the value, the higher the quality of the dwelling and living environment. The distribution of the index is on the graph on Diagram 6, where it can be seen that a variable actually has only 20 different values and when assessing the 0.93-quantile there is an inevitable 3% error. Another issue is whether it is right to equalise e.g. construction noise with the lack of hygiene means.

*In addition to the above index, a second index will be calculated, where the variables directly characterising the dwelling (1–7 in Table 4) have weight 1 and the rest of the variables characterising living environment have weight 0.5. The distribution of the index is shown on Diagram 7.*

*The second index has more values and thus can be scaled (Table 7).*

#### Applying the model for ESS data

*After having applied the model in Table 1 for the ESS data, the price per square metre of residential buildings and apartments was EEK 11,661 and EEK 8,643, respectively. The difference compared to the HBS data (Table 2) is 1.8% and 6.6%, respectively. Plausibly the reason for the differences lies in the quality assessments, which in ESS case do not take into account problems with heating, having no kitchen or it's bad state, etc. However, the coinciding of assessments could be regarded near satisfactory.*

*To conclude, it transpired that considering the price model, Euribor smooth values and the numbers of assessed dwellings, the total imputed rent of Estonian population in 2005 exceeded EEK 10 billion (Table 8).*

#### **Kirjandus ja materjalid**

#### **Literature and materials**

Church, J., Verma, V. (2002). *Methodological Manual on Income Statistics for EU Member States. E2/IPSE/40 EN*. Luxembourg: Eurostat.

Eesti sotsiaaluuringu materjalid. (2005). Tallinn: Statistikaamet.

*EURIBOR. (2006). The benchmark rate of the Euro money market. [www]  
[http://www.euribor.org/html/content/euribor\\_data.html](http://www.euribor.org/html/content/euribor_data.html).*

*HBS and EU-SILC Imputed rent. (2006). Working Group "Statistics on Living Conditions" (HBS, EU-SILC and IP&SE). 15th–16th May 2006. Luxembourg: Eurostat.*

Leibkonna eelarve uuringu materjalid. (2003–2005). Tallinn: Statistikaamet.

*Primary ideas about imputed rent. (2002). EU-SILC 73/02. Luxembourg: Eurostat.*

*Test results on different methods of imputed rent. (2002). EU-SILC 83/02. Luxembourg: Eurostat.*

**PÕHINÄITAJAD, 2002 – jaanuar 2007**  
**MAIN INDICATORS, 2002 – January 2007**

Tabel 1 Põhinäitajad kuude kaupa, 2005 – jaanuar 2007  
Table 1 Main indicators by months, 2005 – January 2007

Periood	Keskmine bruto-kuupalk <sup>a</sup> , krooni	Tarbijahinna-indeks	Tööstus-toodangu tootjatoodanguhinnaindeks <sup>b</sup>	Tööstus-toodangu mahuinideks <sup>b</sup>	Jaemüügi mahuinideks <sup>c</sup>	Eksport <sup>d</sup>	Import <sup>d</sup>	Kauba-vahetuse bilanss <sup>d</sup>	Riigieelarve täitmine <sup>e</sup> , %	Period
		muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %				miljonit krooni, jooksevhindades				
		Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> , kroons	Consumer price index	Producer price index of industrial output	Volume index of industrial production <sup>b</sup>	Retail sales volume index <sup>c</sup>	Exports <sup>d</sup>	Imports <sup>d</sup>	Balance of trade <sup>d</sup>	Actual amount of state budget <sup>e</sup> , %
<b>2005</b>										
Jaanuar	7 342	4,2	3,9	2,6	5	6 596	7 962	-1 366	7,7	January
Veebruar	7 356	3,2	3,3	9,3	6	6 835	9 019	-2 184	14,2	February
Märts	7 527	5,0	2,8	9,1	8	7 724	10 230	-2 506	22,1	March
Aprill	7 849	4,7	2,7	11,4	2	7 447	10 314	-2 867	29,4	April
Mai	8 110	2,6	1,7	10,3	8	7 886	10 505	-2 619	38,7	May
Juuni	8 845	3,1	1,1	11,5	11	7 990	10 627	-2 637	48,6	June
Juuli	7 841	3,8	1,2	7,7	9	7 471	9 987	-2 516	60,0	July
August	7 594	4,2	2,0	9,4	10	8 246	11 082	-2 836	68,3	August
September	7 874	4,9	0,7	12,1	7	9 016	12 065	-3 049	79,1	September
Oktoober	8 277	4,5	1,8	8,7	11	9 505	12 629	-3 124	84,5	October
November	8 459	3,9	2,0	9,6	11	9 591	12 652	-3 061	92,8	November
Detsember	9 294	3,6	2,2	7,4	13	8 440	11 366	-2 926	99,8	December
<b>2006</b>										
Jaanuar	8 382	3,3	2,7	12,5	19	8 256	10 925	-2 669	8,3	January
Veebruar	8 291	4,6	3,1	4,8	16	9 425	11 497	-2 072	14,9	February
Märts	9 083	4,0	3,6	8,5	18	10 553	13 883	-3 330	21,4	March
Aprill	8 796	4,3	3,9	1,6	16	9 653	13 454	-3 801	31,0	April
Mai	9 228	4,7	4,3	11,8	20	10 429	13 836	-3 407	39,9	May
Juuni	10 529	4,3	4,6	10,8	20	10 682	14 834	-4 152	50,2	June
Juuli	8 972	4,5	4,6	6,3	18	8 928	13 498	-4 570	60,8	July
August	8 896	5,0	4,4	11,4	18	10 318	13 699	-3 381	69,6	August
September	9 343	3,8	5,4	1,1	22	10 322	14 064	-3 742	80,4	September
Oktoober	9 565	3,7	5,3	10,3	20	10 304	14 353	-4 049	90,3	October
November	9 911	4,6	5,9	5,5	21	10 366	14 454	-4 088	91,9	November
Detsember	11 160	5,1	5,9	0,7	18				101,4	December
<b>2007</b>										
Jaanuar		5,1	6,4							January

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

<sup>b</sup> 2005.–2006. aasta andmed põhinevad lühiajastatistikal.

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

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

<sup>e</sup> Rahandusministeeriumi andmed.

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

<sup>b</sup> Short-term statistics for 2005–2006.

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

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

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

Tabel 2 Põhinäitajad aastate ja kvartalite kaupa, 2002–2006  
 Table 2 Main indicators by years and quarters, 2002–2006

Periood	Keskmine brutokuupalk <sup>a</sup> krooni	Keskmine vanadus-pension kuus <sup>b</sup>	Töötuse määr, %	Tarbija-hinnaindeks	Tööstus-toodangu tootja-hinnaindeks	Tööstus-toodangu mahuindeks <sup>c</sup>	Jaemügi mahuindeks <sup>d</sup>					
							muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %					
							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>
change over corresponding period of previous year, %												
2002	6 144	1 758	10,3	3,6	0,4	8,2	14					
2003	6 723	1 985	10,0	1,3	0,2	11,0	10					
2004	7 287	2 244	9,7	3,0	2,9	10,5	13					
2005	8 073	2 558	7,9	4,1	2,1	9,2	8					
2006		3 027	5,9	4,4	4,5	7,0						
<b>2002</b>												
I kvartal	5 721	1 615	11,2	4,3	0,2	0,5	14					
II kvartal	6 353	1 752	9,4	4,2	0,4	11,4	14					
III kvartal	5 853	1 825	9,1	2,8	0,0	11,7	15					
IV kvartal	6 512	1 841	11,3	3,0	1,0	9,2	15					
<b>2003</b>												
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					
<b>2004</b>												
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					
<b>2005</b>												
I kvartal	7 427	2 302	9,5	4,6	3,3	7,1	6					
II kvartal	8 291	2 459	8,1	3,5	1,8	11,1	7					
III kvartal	7 786	2 735	7,0	4,3	1,3	9,9	9					
IV kvartal	8 690	2 735	7,0	4,0	2,0	8,6	11					
<b>2006</b>												
I kvartal	8 591	2 736	6,4	4,4	3,2	8,5	18					
II kvartal	9 531	3 126	6,2	4,4	4,2	8,1	19					
III kvartal	9 068	3 124	5,4	4,4	4,8	6,1	20					
IV kvartal	10 212	3 516	5,6	4,5	5,7	5,6						

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

<sup>b</sup> Sotsiaalkindlustusameti andmed.

<sup>c</sup> 2005.–2006. 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.

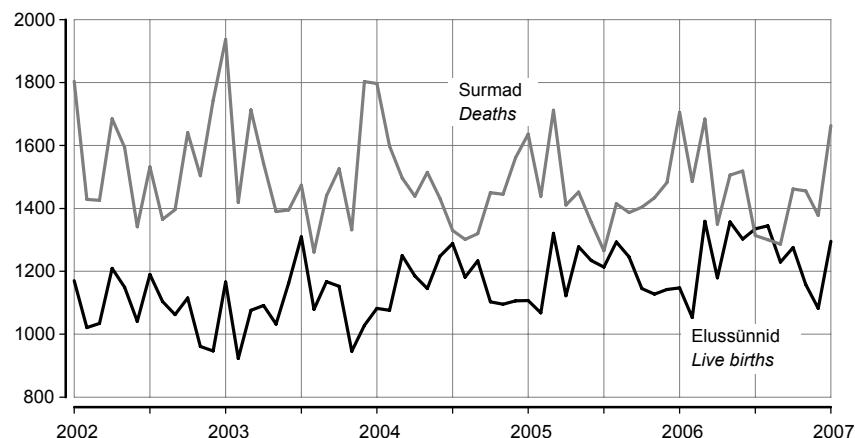
<sup>c</sup> Short-term statistics for 2005–2006.

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

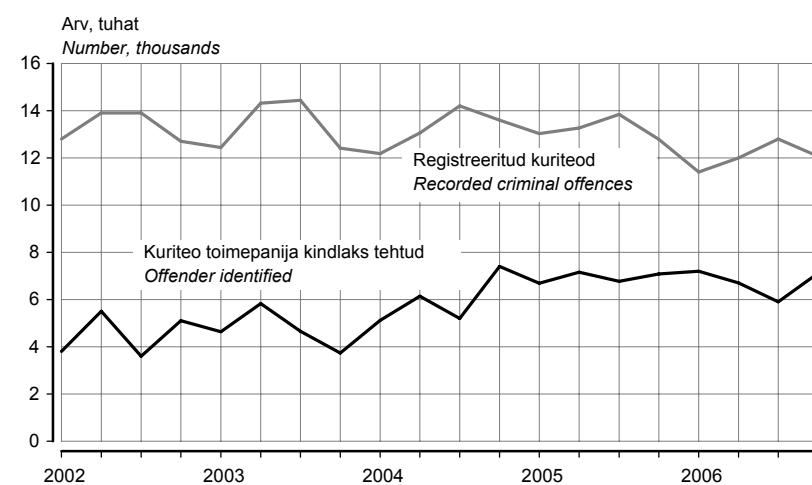
Sisemajanduse koguprodukti (SKP) muutus püsivhindades eelmise aasta sama perioodiga vörreledes <sup>a</sup> , %	Jooksevkontosaldo osatähtsus SKP-s <sup>b</sup> , %	Eksport <sup>c</sup> miljonit krooni, jooksevhindades	Import <sup>c</sup>	Kaubavahe-tuse bilanss <sup>c</sup>	Riigieelarve täitmine <sup>d</sup> , %	Period
Change of gross domestic product (GDP) over corresponding period of previous year <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> , %	
8,0	(10,6)	56 991	79 479	-22 488	104,4	2002
7,1	(11,6)	62 628	89 430	-26 802	104,5	2003
8,1	(12,5)	74 614	104 878	-30 264	96,4	2004
10,5	(10,5)	96 747	128 436	-31 689	99,8	2005
					101,4	2006
						2002
4,8	(12,6)	12 969	17 724	-4 755	23,9	1st quarter
9,2	(9,8)	14 526	20 394	-5 868	51,3	2nd quarter
9,7	(7,9)	13 791	19 699	-5 908	77,5	3rd quarter
8,2	(12,3)	15 705	21 663	-5 958	104,4	4th quarter
						2003
8,5	(13,6)	14 049	20 392	-6 343	24,0	1st quarter
5,8	(8,4)	15 950	22 196	-6 246	50,4	2nd quarter
6,1	(11,3)	15 173	22 322	-7 149	77,8	3rd quarter
8,1	(13,3)	17 456	24 520	-7 064	104,5	4th quarter
						2004
9,4	(10,4)	16 864	22 774	-5 910	20,4	1st quarter
7,6	(18,5)	17 883	27 588	-9 705	43,5	2nd quarter
9,4	(7,3)	19 015	25 834	-6 819	70,4	3rd quarter
6,1	(13,7)	20 853	28 682	-7 829	96,4	4th quarter
						2005
8,3	(11,6)	21 155	27 210	-6 055	22,1	1st quarter
10,1	(12,0)	23 323	31 445	-8 122	48,6	2nd quarter
11,9	(9,0)	24 734	33 133	-8 399	79,1	3rd quarter
11,3	(9,6)	27 536	36 647	-9 111	99,8	4th quarter
					101,4	2006
11,7	(13,9)	28 233	36 305	-8 072	21,4	1st quarter
11,7	(13,2)	30 764	42 123	-11 359	50,2	2nd quarter
11,3	(12,8)	29 568	41 260	-11 692	80,4	3rd quarter
					101,4	4th quarter

<sup>a</sup> 2000. aasta püsivhinnad.<sup>b</sup> Eesti Panga andmed. Sulgudes arvud viitavad jooksevkontos puudujäägile.<sup>c</sup> Jooksvalt aasta andmeid täpsustatakse iga kuu, kolme eelmise aasta andmeid kaks korda aastas.<sup>d</sup> Rahandusministeeriumi andmed.<sup>a</sup> Constant 2000 prices.<sup>b</sup> Data of the Bank of Estonia. The figures shown in the brackets refer to the current account deficit.<sup>c</sup> Data for the current year are revised monthly, data for the last three years are revised twice a year.<sup>d</sup> Data of the Ministry of Finance.

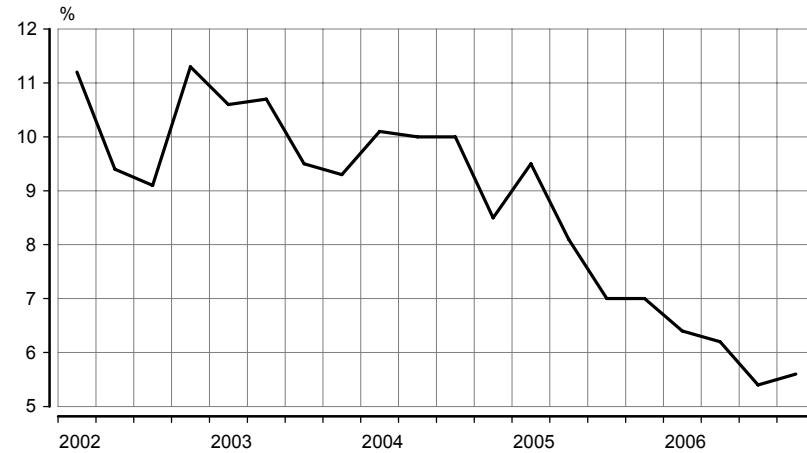
**Loomulik rahvastiku-muutumine**  
**Natural change of population**



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



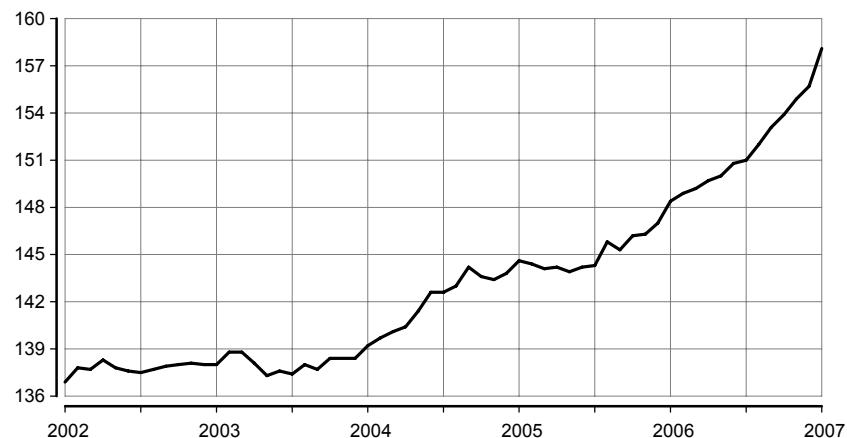
**Töötuse määr**  
**Unemployment rate**



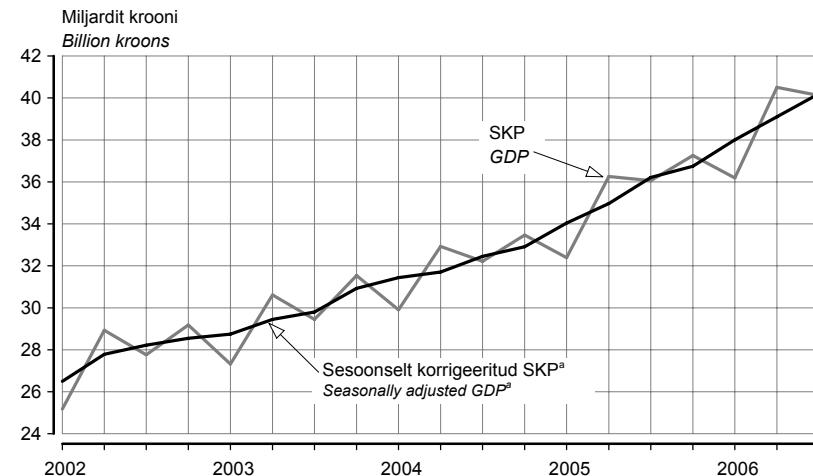
<sup>a</sup> 1. jaanuarist 2002 ei sisalda Politseiandmete andmebaas teistes ametkondades registreeritud kuritegusid, varasematel aastatel oli selliste kuritegude osatähtsus koguarvus alla 1%.

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

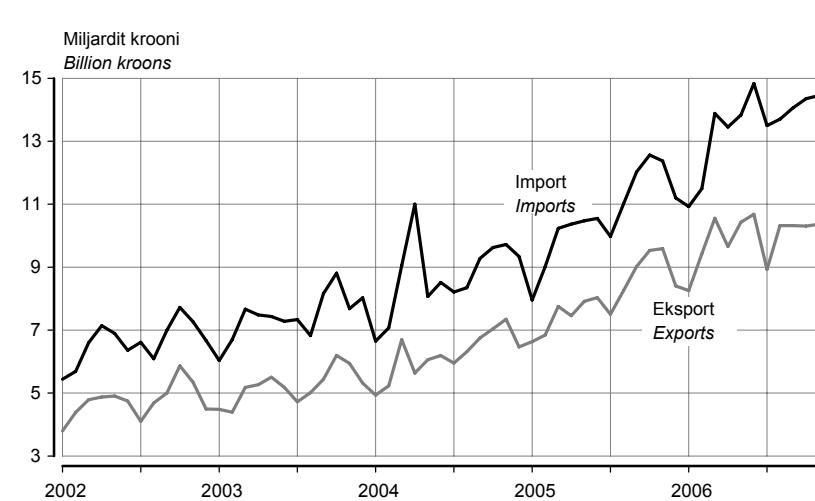
**Tootjahinnaindeks,  
1995 = 100**  
**Producer price index,  
1995 = 100**



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



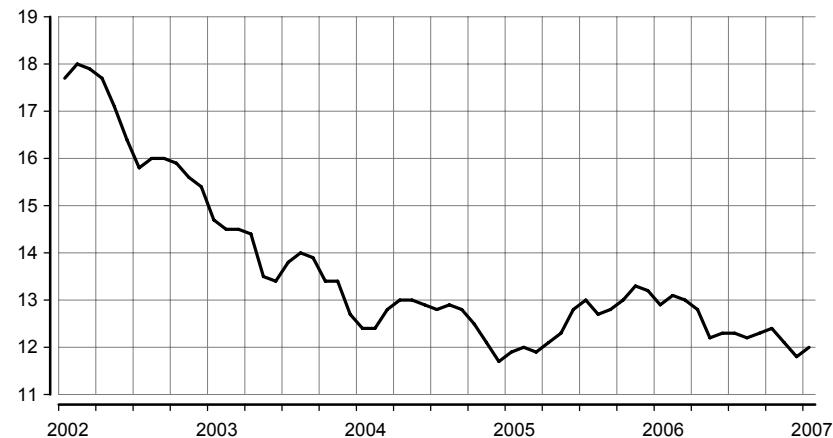
**Väliskaubandus**  
**Foreign trade**



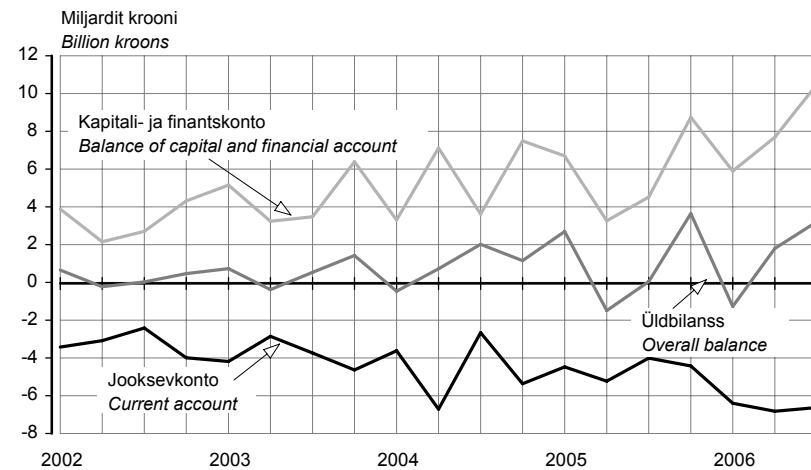
<sup>a</sup> Aegridade sesoonne korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasisesed mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat. Kvartalite aegridade sesoonse korrigeerimise meetodid lühilevaade on esitatud elektroonilises kogumikus Eesti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

<sup>a</sup> Seasonal adjustment of time series means to identify and eliminate the regular within-a-year influences to highlight the underlying trends and short-run movements of economic processes. A short overview of the methods for seasonal adjustment of quarterly time series is provided in the electronic publication *Eesti sisemajanduse koguprodukt. 1/93–2/05. Gross Domestic Product of Estonia*.

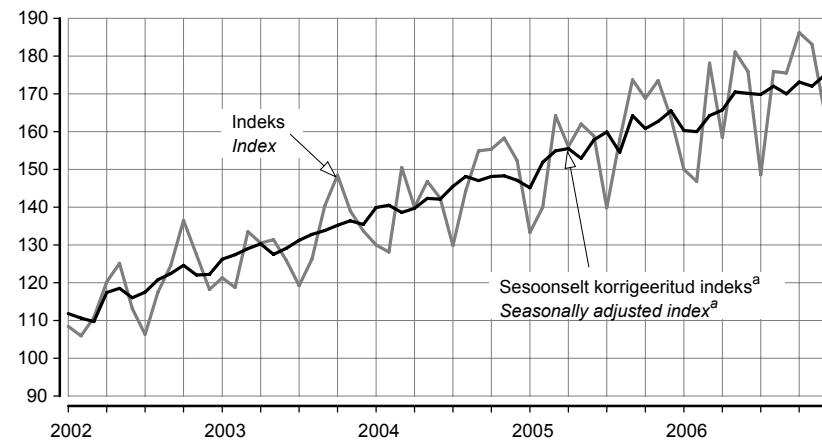
**EEK kuukeskmene  
vahetuskurss USD  
suhtes**  
**Average monthly  
exchange rate of  
Estonian kroon to USD**



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



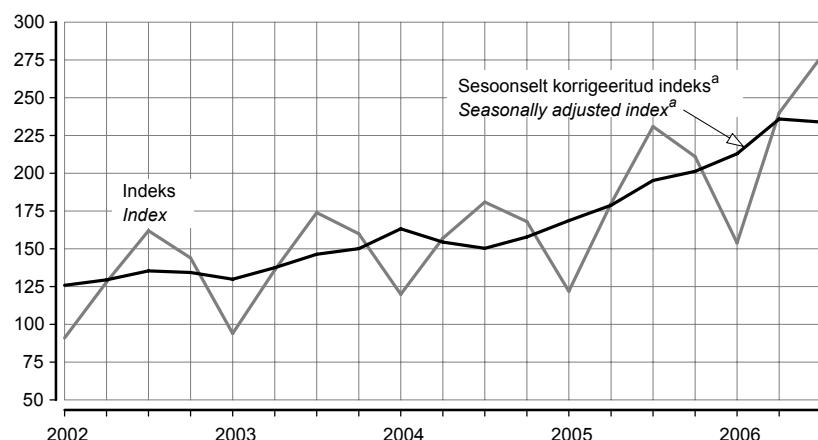
**Tööstustoodangu  
mahuinideks,  
2000 = 100**  
**Volume index of  
industrial production,  
2000 = 100**



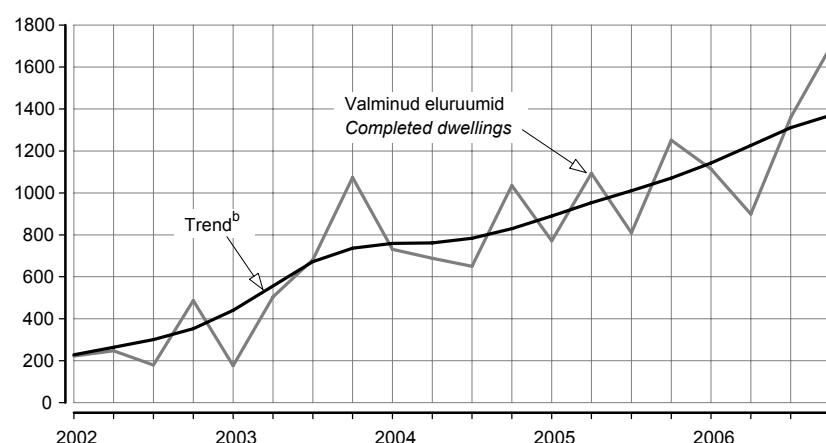
<sup>a</sup> Aegridade sesoonne korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja körvvaldada regulaarsed aastasisesed möjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat.

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

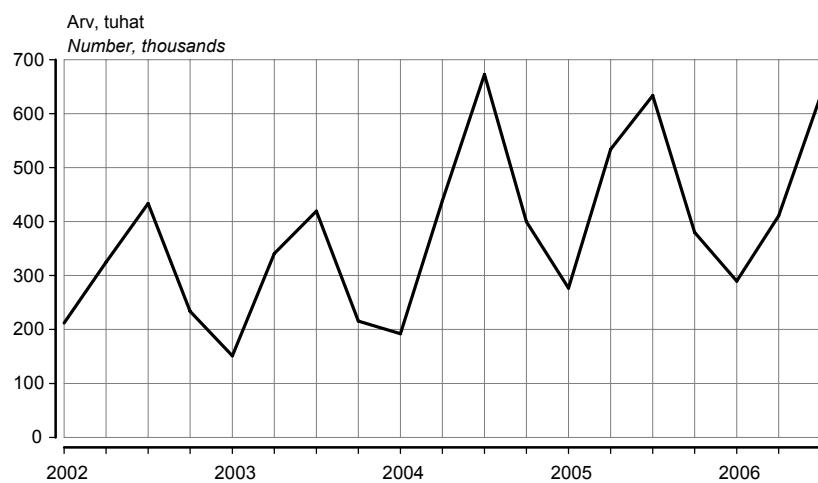
**Ehitusmahuindeks,  
2000 = 100**  
**Construction volume  
index, 2000 = 100**



**Valminud eluruumid  
Completed dwellings**



**Eesti reisifirmade  
vastuvõetud  
väliskülalistajad**  
**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 to identify and eliminate the regular within-a-year influences to highlight the underlying trends and short-run movements of economic processes.

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

## ILMASTIK JA ÕHU SAASTAMINE, jaanuar 2007

Katrín Rannama  
Keskonna- ja säästva arengu statistika talituse statistik

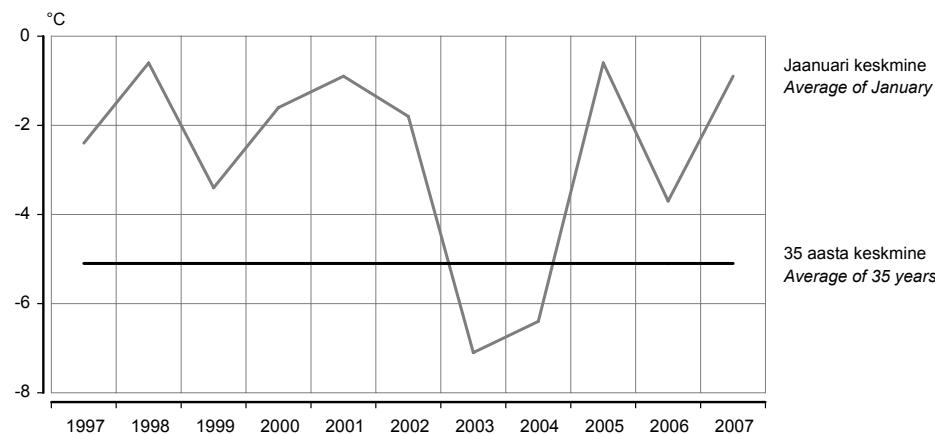
(Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi, Eesti Keskkonnauuringute Keskuse ja Eesti Kiirguskeskuse andmed)

**2007. aasta jaanuaris oli Tallinnas keskmise õhutemperatuur 35 aasta keskmisest 4°C kõrgem. Pealinnas oli sademeid 30 aasta keskmisest 66 millimeetrit rohkem ja päikesepaistet 21 tundi rohkem.**

Tabel 1 **Iilmastik, jaanuar 2007**  
Table 1 **Weather, January 2007**

Asula <i>Population cluster</i>	Sademete hulk <i>Precipi-tation</i>	Sademeteaga päevade arv <i>Number of rainy days</i>	Keskmise 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	106,7	26	-0,9	9,2	-19,6	46,3	87
Jõhvi	104,6	28	-2,2	8,9	-19,6	32,1	93
Narva-Jõesuu	75,5	27	-1,6	8,9	-17,2	...	88
Pärnu	119,1	23	-0,9	9,0	-22,3	57,6	91
Tartu	101,5	24	-1,7	9,7	-22,3	38,4	92
Viljandi	131,0	24	-1,6	9,6	-21,0	...	92

Diagramm 1 **Jaanuari keskmise õhutemperatuur Tallinnas, 1997–2007**  
Diagram 1 **Average air temperature of January in Tallinn, 1997–2007**



Tabel 2 **Radioaktiivsus õhus, jaanuar 2007**  
Table 2 **Air radioactivity, January 2007**

(n Sv/h)

Asula <i>Population cluster</i>	Loodusliku $\gamma$ -doosi kiirus <i>Natural <math>\gamma</math>-dose rate</i>	maksimaalne <i>maximum</i>
	keskmise <i>average</i>	
Tallinn	81,4	87
Kunda	71,7	78
Kärdla	57,6	67
Mustvee	75,1	80
Narva-Jõesuu	84,5	88
Pärnu	76,9	81
Sõrve	53,7	58
Valga	59,4	64
Võru	44,4	48

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

Asula Population cluster	Väävel- dioksiid Sulphur dioxide LPK = 500	Lämmastik- dioksiid Nitrogen dioxide LPK = 300	Süsini- oksiid Carbon monoxide LPK = 5000	Fenoolid Phenols LPK = 50
Tallinn	1 11 (0)	21 95 (0)	337 2 840 (0)	...
Kohtla-Järve	...	...	...	1 5 (0)
Narva	6 25 (0)	17 67 (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, detsember 2006

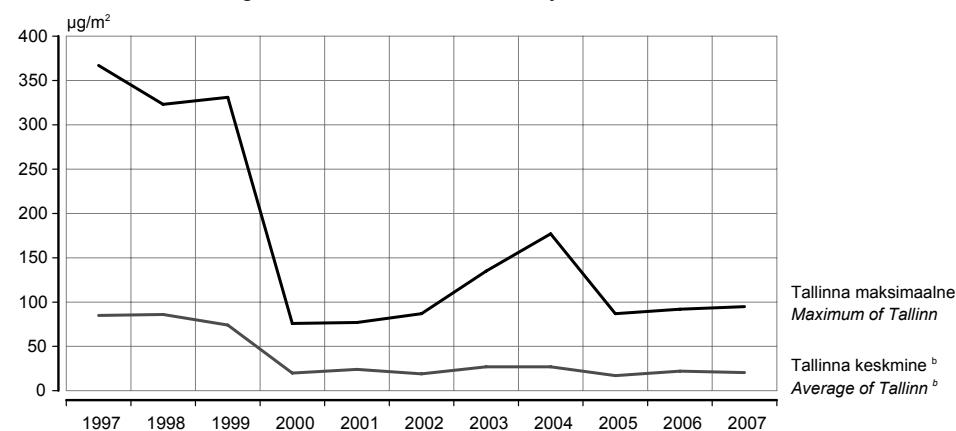
Table 4 Concentration of pollutants in precipitation, December 2006

(mg/l)

Asula Population cluster	pH	Sulfaadid Sulphates LPK = 500,0	Nitraadid Nitrates LPK = 45,0	Kloriidid Chlorides LPK = 300,0	Ammoniaak Ammonia LPK = 5,0
Tallinn	5,51	0,86	0,74	2,05	0,43
Jõhvi	5,86	0,40	0,27	1,75	0,26
Kunda	6,67	1,05	0,38	1,39	0,02
Tiirikaja	4,52	...	...	...	...
Tooma	4,45	0,61	0,62	0,99	0,04

Diagramm 2 Lämmastikdioksiidi sisaldus õhus, jaanuar, 1997–2007

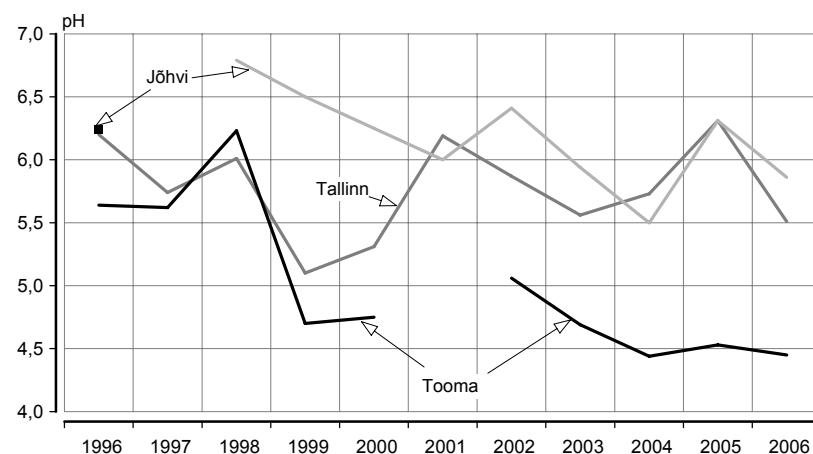
Diagram 2 Concentration of nitrogen dioxide in the air, January, 1997–2007

<sup>b</sup> 3 mõõtmispunkti.<sup>b</sup> 3 measurement points.

Linnades on lämmastikdioksiidi peamine allikas autode heitgaas.

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

Diagramm 3 **Sademete pH, detseMBER, 1996–2006<sup>a</sup>**  
 Diagram 3 *pH of precipitation, December, 1996–2006<sup>a</sup>*



<sup>a</sup> Jõhvi 1997. aasta ja Tooma 2001. aasta andmed puuduvad.

<sup>a</sup> The data of Jõhvi for 1997 and the data of Tooma for 2001 are missing.

Sademete pH peegeldab kaudselt õhu saastatust. Sademetate hapestumist põhjustab õhusaastegaaside (lämmastik- ja väaveloksiidid) lahustumine õhuniiskuses. Sademed on keskmiselt happelisemad linnades (suuremad õhuemissioonid), aga ka piirkondlik sõltuvatl õhusaaste kauglevist. Kirde-Eestis on sademed tihti aluselised tingituna põlevkivituha ja tsemenditolmu aluselisest reaktsionist, mis tasakaalustab happenisi sademeid.

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

## WEATHER AND AIR POLLUTION, January 2007

**Katrin Rannama**  
*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 January 2007 the average monthly air temperature in Tallinn was 4°C higher than the mean of 35 years and there was 66 millimetres more precipitation and about 21 hours more sunshine than the mean of 30 years.**

## ETTEVÖTLUSSEKTORI KESKKONNAKAITSEKULUTUSED, 2005

**Kersti Salu**

Keskkonna- ja säästva arengu statistika talituse vanemstatistik

**2005. aastal olid Eesti ettevõtlussektori keskkonnakaitsekulutused kokku 2 miljardit krooni, mis oli 1,2% SKP-st. Keskkonnakaitseinvesteeringuid tehti 2005. aastal 746 miljonit krooni, mis oli 0,4% SKP-st.**

Keskkonnakaitsetegevuse järgi jaotatakse ettevõtted kaheks: ettevõtted, kelle tegevusega kaasneb keskkonna kahjustumine, näiteks heitmete ja jäätmete teke (edaspidi: mitte-spetsialiseerunud ettevõtted), ja keskkonnakaitsetegevusele spetsialiseerunud ettevõtted, kes tegelevad teiste poolt tekitatud negatiivse keskkonnamõju vähendamisega, nagu jäätmete ja heitvee kogumine ja töötlemine, keskkonnaalaste konsultatsioonide andmine jm (edaspidi: spetsialiseerunud ettevõtted).

**Ettevõtlussektori  
keskkonnakaitse-  
kulutused**

Ettevõtlussektori keskkonnakaitsekulutuste kogumahu selgitamisel arvestati, et osa mitte-spetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitseks kulutatud rahast (näiteks maksetena neile osutatud keskkonnakaitseteenuste eest) laekub tuluna keskkonnakaitsele spetsialiseerunud ettevõtetele, kes omakorda kasutavad seda oma keskkonnainvesteeringute või jooksevkulude katteks.

Ettevõtlussektori keskkonnakaitsekulutuste leidmiseks kasutati valemit:

ettevõtlussektori keskkonnakaitsekulutused = mittespetsialiseerunud ettevõtete keskkonna-investeeringud + mittespetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitse sisemised jooksevkulud + spetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitseinvesteeringud + spetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitse sisemised jooksevkulud.

Selle valemi järgi olid ettevõtlussektori keskkonnakaitsekulutused 2005. aastal 2 miljardit krooni (2004. aastal 1,6 miljardit krooni). Keskkonnakaitsekulutustest ainult 37% moodustasid keskkonnakaitseinvesteeringud, ülejäänu hõlmasid sisemised jooksevkulud. 2005. aastal olid ettevõtlussektori keskkonnakaitseinvesteeringud 746 miljonit krooni ehk 0,4% SKP-st (2004. aastal 589 miljonit krooni ja samuti 0,4% SKP-st). Keskkonnakaitsele spetsialiseerunud ettevõtted tegid 57% keskkonnakaitseinvesteeringutest ja 56% keskkonnakaitse jooksevkuludest. Põhiosa investeeringutest tehti pangalaenu abil või ettevõtte omavahenditest.

2005. aastal tegid ettevõtted kõige rohkem keskkonnakaitseinvesteeringuid heitveekätlusesse — 289 miljonit krooni (2004. aastal samuti heitveekätlusesse — 287 miljonit krooni). Jäätmekätlusesse investeeriti 189 miljonit krooni ning õhu ja kliima kaitsesse 119 miljonit krooni.

**Keskkonnakaitsele  
mittespetsialiseerunud  
ettevõtted**

Keskkonnakaitsele mittespetsialiseerunud ettevõtted investeerisid 2005. aastal keskkonna-kaitsesse kokku 322 miljonit krooni (2004. aastal 243 miljonit krooni). 83% sellest summast (268 miljonit krooni) investeeriti keskkonnakaitsevahenditesse ehk toruotsaseadmetesse. Tootmisprotsessi muutmiseks investeeriti vaid 54 miljonit krooni. 2004. aastal oli investeeringute vahekord vastavalt 171 miljonit krooni ja 72 miljonit krooni.

Mittespetsialiseerunud ettevõtted investeerisid 2005. aastal peamiselt pinnase, põhja- ja pinnavee kaitsesse (131 miljonit krooni, s.o 41% kõigist mittespetsialiseerunud ettevõtete investeeringutest). Veidi vähem investeeriti õhu ja kliima kaitsesse — 114 miljonit krooni. 2004. aastal investeeriti kõige rohkem õhu ja kliima kaitsesse (102 miljonit krooni).

2005. aastal tegid mittespetsialiseerunud ettevõtted kõige rohkem investeeringuid keskkonnakaitsevahenditesse pinnase, põhja- ja pinnavee kaitse valdkonnas (131 miljonit krooni) ning tootmisprotsessi muutmiseks jäätmekätluse valdkonnas (27 miljonit krooni).

Mittespetsialiseerunud ettevõtete hulgas tegid kõige rohkem keskkonnakaitse-investeeringuid põllumajandusettevõtted — 34% kõigist mittespetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitseinvesteeringutest (108 miljonit krooni). Teine suuremate investeeringutega tegevusalal oli töölev tööstus, kus tehti 33% kõigist mittespetsialiseerunud ettevõtete investeeringutest (106 miljonit krooni). Ülejää nud tegevusalade investeeringud hõlmasid 33% mittespetsialiseerunud ettevõtete investeeringutest.

Pöllumajandusettevõtted ja töötleva tööstuse ettevõtted tegid kõige rohkem investeeringuid keskkonnakaitsevahenditesse.

Kui aga vaadata keskkonnakaitseinvesteeringute osa investeeringutes põhivarasse, siis selgub, et ringlussevõtmisega tegelevates ettevõtetes oli keskkonnainvesteeringute osatähtsus 2005. aastal 15,9% investeeringutest põhivarasse, pöllumajandusettevõttes 7,3%, elektrienergia-, gaasi-, auru- ja kuumaveevarustuse ettevõttes 2,3%. Ülejäänud tegevusalade keskkonnainvesteeringud jäid alla 1% investeeringutest põhivarasse.

Mittespetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitseinvesteeringute rahastamiseks kasutati 2005. aastal kõige rohkem pangalaenu (155 miljonit krooni), mis hõlmas mittespetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitseinvesteeringutest 48%. Ettevõtete omavahenditest rahastati keskkonnakaitset 152 miljonit krooniga.

Investeeringuid keskkonnakaitsevahendite soetamiseks rahastati peamiselt pangalaenuga (145 miljon krooni), investeeringuid tootmisprotsessi muutmiseks finantseeriti peamiselt ettevõtete omavahenditest (43 miljonit krooni).

Keskkonnakaitsele mittespetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitse jooksevkulud olid 2005. aastal 990 miljonit krooni — 12% rohkem kui 2004. aastal (876 miljonit krooni). Nendest vahenditest kulus keskkonna kaitse- ja kontrollsüsteemide hooldamiseks ning haldamiseks (sisemised jooksevkulud) 186 miljonit krooni (2004. aastal 181 miljonit krooni). Keskkonnakaitseteenuste eest maksti 401 miljonit krooni (2004. aastal 364 miljonit krooni) ja saastetasuks läks 403 miljonit krooni (2004. aastal 332 miljonit krooni).

Mittespetsialiseerunud ettevõtete suurimad jooksevkulud läksid jäätmekätlusele (450 miljonit krooni) ja heitveekätlusele (260 miljonit krooni). Õhu ja kliima kaitseks kulutati 182 miljonit krooni, pinnase, põhja- ja pinnavee kaitseks 64 miljonit krooni ning ülejäänud keskkonnakaitse valdkondadele kokku 33 miljonit krooni.

Kõige suuremad olid keskkonnakaitse jooksevkulud elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustuse ettevõtetes (396 miljonit krooni), kuludest 88% moodustas saastetasu. Tegevusaladest teisel kohal oli töötlev tööstus, mille jooksevkuludest hõlmasid põhiosa maksed (357 miljonist kroonist 237 miljonit krooni).

Keskkonnakaitse võib anda majandusliku väärtsusega kõrvalsaadusi. 2005. aastal said mittespetsialiseerunud ettevõtted keskkonnakaitse kõrvalsaaduste (ümbertöötatud tootmisjäätmel, jäätmete pöletamisel saadud energia jms) müügist tulu 191 miljonit krooni (2004. aastal 161 miljonit krooni). 58% keskkonnakaitsetulust said puidutöötlemise ja puittoodete tootmise ettevõtted (111 miljonit krooni).

#### **Keskkonnakaitsele spetsialiseerunud ettevõtted**

2005. aastal investeerisid keskkonnakaitsele spetsialiseerunud ettevõtted keskkonnakaitseks 424 miljonit krooni, s.o 19% rohkem kui 2004. aastal (345 miljonit krooni). Kõige rohkem investeerisid keskkonnakaitsele spetsialiseerunud ettevõtted 2005. aastal heitveekätlusse (260 miljonit), sama palju kui eelmisel aastal. Investeeringud jäätmekätlusse olid 2005. aastal 144 miljonit krooni (2004. aastal 88 miljonit krooni). 8 miljonit krooni investeeri pinnase, põhja- ja pinnavee kaitseks, 5 miljonit krooni õhu ja kliima kaitseks, 4 miljonit krooni bioloogilise mitmekesisuse kaitseks.

2005. aastal investeerisid keskkonnakaitsele spetsialiseerunud ettevõtted 128 miljonit krooni kanalisatsiooni- ja sadeveetrasside rekonstruktsioonisse ja renoveerimisse. Heitveepuhastite rekonstruktsioonisse ja renoveerimisse investeerisid spetsialiseerunud ettevõtted 85 miljonit krooni. Jäätmete töötlemisseadmeid osteti 50 miljoni krooni eest ning jäätmete kogumisseadmeid ja -masinaid 28 miljoni krooni eest. 2004. aastal investeeri kõige rohkem heitveepuhastitesse (137 miljonit krooni).

Heitveekätlusetevõtted tegid 2005. aastal keskkonnakaitsetevõtete investeeringutest 66% ja jäätmekätlusetevõtted 26%. Samasugune heitveekätlus- ja jäätmekätlusetevõtete keskkonnainvesteeringute osatähtsus oli ka 2004. aastal.

2005. aastal rahastasid keskkonnakaitsetevõtted investeeringuid ettevõtete omavahenditest 147 miljoni krooniga (35%) ja pangalaenu abil 146 miljoni krooniga (34%). Väliskapitalist finantseeriti keskkonnainvesteeringuid 91 miljoni krooniga (21%). 29 miljonit krooni (7%) tuli spetsialiseerunud ettevõtete keskkonnainvesteeringute rahastamiseks Keskkonnainvesteeringute Keskuselt. Kõige vähem rahastati investeeringuid munitsipaali-

eelarvest (9 miljonit krooni ehk 2%) ja riigieelarvest (2 miljonit krooni ehk 1%). Sarnane keskkonnakaitsele spetsialiseerunud ettevõtete keskkonnainvesteeringute finantseerimisallikate jaotus oli ka 2004. aastal.

Keskkonnakaitsele spetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitse jooksevkulud olid 2005. aastal 1,3 miljardit krooni (2004. aastal 1 miljard krooni). Keskkonnakaitse- ja kontrollsüsteemide hooldamise ja keskkonnakaitse haldamiskulud (sisemised jooksevkulud) hõlmasid sellest 1,1 miljardit krooni, maksed keskkonnakaitseteenuste eest 159 miljonit krooni ja saastetasu 45 miljonit krooni. 2004. aastal olid samad keskkonnakulud vastavalt 819 miljonit, 123 miljonit ja 34 miljonit krooni.

2005. aastal olid suurimad jooksevkulud jäätmekätluse valdkonnas (887 miljonit krooni), sellele järgnesid jooksevkulud heitveekätluses (280 miljonit krooni). Bioloogilise mitmekesisuse ja maaistiku kaitseks kulutati 59 miljonit krooni, pinnase, põhja- ja pinnavee kaitseks 16 miljonit krooni ning ülejäänud keskkonnakaitse valdkondadele 30 miljonit krooni. 2004. aastal olid suurimad jooksevkulud samuti jäätmekätluse ja heitveekätluse valdkonnas (vastavalt 605 miljonit ja 278 miljonit krooni).

Suurimad keskkonnakaitse jooksevkulud olid jäätmekätlusega tegelevates ettevõtetes — 605 miljonit krooni. Heitveekätlusettevõtete keskkonnakaitse jooksevkulud olid 304 miljonit krooni. 2004. aastal olid jäätmekätlusettevõtete jooksevkulud 487 miljonit krooni ja heitveekätlusettevõtete jooksevkulud 298 miljonit krooni.

Keskkonnakaitsetuludest said 3,2 miljardit kooni keskkonnakaitsele spetsialiseerunud ettevõtted, kus keskkonnakaitse on põhitegevusala. Kõrvaltegevusena saadi keskkonnakaitsest tulu 31,5 miljonit krooni. Suurim tulu oli jäätmekätlusega (738 miljonit krooni) ja heitveekätlusega (550 miljonit krooni) tegelevatel ettevõtetel.

Keskkonnakaitse kõrvvalsaaduste müügist said spetsialiseerunud ettevõtted tulu 1,7 miljardit krooni, mida oli peaaegu 17 korda rohkem kui 2004. aastal (103 miljonit krooni). Enamiku kõrvvalsaaduste müügi tulust said jäätmete ja jäärakide hulgimüügiga tegelevad ettevõtted.

**Tabel 1 Keskkonnakaitsele mittespetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitsekulud ja -tulud tegevusala järgi, 2005**

*Table 1 Environmental protection expenditure and revenue of not specialised enterprises by economic activity, 2005  
(tuhat krooni — thousand kroons)*

Ettevõtte tegevusala	Investeeringud		Jooksevkulud			Tulud keskkonnakaitse kõrvvalsaaduste müügist	Subsidiidumid ja toetused	<i>Economic activity of enterprise</i>
	keskkonna- vahenditesse	tootmis- protsessi muutmi- seks	sisemised jooksevkulud	maksed	saaste- tasu			
	<i>Investments end-of-pipe installations</i>	<i>integrated technologies</i>	<i>Current expenditure in-house spending</i>	<i>payments</i>	<i>pollution charge</i>			
Pöllumajandus	107 741	391	7 680	21 822	1 865	2 133	21 454	Agriculture
Metsamajandus	48	0	4 650	1 127	0	0	0	Forestry
Kalapüük	0	0	218	274	3	20	0	Fishery
Mäetööstus	1 349	5 670	32 979	6 434	19 370	33 114	0	Mining
Töötlev tööstus	70 462	35 855	91 069	236 799	28 995	149 940	4 938	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi-, auru- ja kuumaveevarustus	68 074	11 445	28 878	17 970	349 410	112	2 447	Electricity, gas, steam and hot water supply
Ehitus	4 132	157	3 166	64 856	842	1 229	0	Construction
Mootorsöidukite müük, hooldus ja remont; mootorikütuse jaemüük	1 259	0	261	19 233	2 186	196	0	Sale, maintenance and repair of motor vehicles; retail sale of automotive fuel
Transport	316	0	703	18 268	46	4 082	0	Transport
Transpordi abitegevused; laondus	14 313	0	16 006	13 967	659	437	0	Supporting transport activities; storage
KOKKU	267 694	53 518	185 610	400 750	403 376	191 263	28 839	<b>TOTAL</b>

Tabel 2 **Ettevõtete keskkonnakaitsekulutused, 2001–2005**  
 Table 2 *Environmental protection expenditures of enterprises, 2001–2005*  
 (miljonit krooni — million kroons)

	2001	2002	2003	2004	2005	
<b>Keskkonnakaitse-kulutused kokku <sup>a</sup></b>	<b>1 306</b>	<b>1 454</b>	<b>1 373</b>	<b>1 588</b>	<b>1 988</b>	<b>Total environmental protection expenditures <sup>a</sup></b>
Investeeringud	607	711	699	589	746	Investments
keskkonnakaitse-vahenditesse	416	491	638	517	692	pollution treatment
tootmisprotsessi muutmiseks	191	220	61	72	54	pollution prevention
investeeringute osatähtsus SKPs, %	0,62	0,66	0,55	0,41	0,43	share of investments in GDP, %
Jooksevkulud	1 227	1 331	1 257	1 853	2 251	Current expenditures
sisemised jooksevkulud	699	743	674	1 000	1 243	in-house spending
maksed	248	330	268	487	560	payments
saastetasu	280	258	315	366	448	pollution charge
<b>Keskkonnakaitsekulutuste osatähtsus SKPs, %</b>	<b>1,33</b>	<b>1,35</b>	<b>1,09</b>	<b>1,12</b>	<b>1,15</b>	<b>Share of environmental protection expenditures in GDP, %</b>

<sup>a</sup> Ettevõtlussektori keskkonnakaitsekulutused = mittespetsialiseerunud ettevõtete keskkonnainvesteeringud + mitte-spetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitse sisemised jooksevkulud + spetsialiseerunud ettevõtete keskkonna kaitseinvesteeringud + spetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitse sisemised jooksevkulud.

<sup>a</sup> Total environmental expenditure of business sector = environmental investments of not specialised enterprises + in-house spending on environmental protection of not specialised enterprises + environmental investments of specialised producers of environmental services + in-house spending on environmental protection of specialised producers of environmental services.

Tabel 3 **Ettevõtete keskkonnakaitsekulutused tegevusvaldkonna järgi, 2001–2005**  
 Table 3 *Environmental protection expenditures of enterprises by environmental protection activity, 2001–2005*  
 (miljonit krooni — million kroons)

Keskkonnakaitse tegevusvaldkond	Investeeringud Investments					Jooksevkulud Current expenditure					Environmental protection activity
	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005	
Õhu ja kliima kaitse	139	263	72	103	119	128	124	143	176	187	Protection of ambient air and climate
Heiteveekätlus	233	209	269	287	289	618	663	441	497	540	Wastewater management
Jäätmekätlus	171	172	272	144	189	410	470	558	1 007	1 338	Waste management
Pinnase, põhja- ja pinnavee kaitse	39	42	46	36	139	36	52	43	75	80	Protection and remediation of soil, groundwater and surface water
Muu	25	25	40	19	10	35	22	75	99	106	Other
<b>KOKKU</b>	<b>607</b>	<b>711</b>	<b>699</b>	<b>589</b>	<b>746</b>	<b>1 227</b>	<b>1 331</b>	<b>1 257</b>	<b>1 854</b>	<b>2 251</b>	<b>TOTAL</b>

**Tabel 4 Keskkonnakaitsele spetsialiseerunud ettevõtete keskkonnakaitsekulud ja -tulud tegevusvaldkonna järgi, 2005**  
**Table 4 Environmental protection expenditure and revenue of specialised producers of environmental services by environmental protection activity, 2005**  
(tuhat krooni — thousand kroons)

Keskkonnakaitse tegevusvaldkond	Inves-teeringud	Jooksevkulud			Tulu keskkonnakaitse-tegevusest	Tulu keskkonnakaitse körval-saaduste müüstist	Subsiidiu-mid ja toetused	<i>Environmental protection activity</i>
		sisemised jooksevkulud	maksed	saaste-tasu				
	Invest-ments	<i>Current expenditure</i>			<i>Receipts from environmental protection activity</i>	<i>Receipts from recovered materials</i>	<i>Subsidies and benefits</i>	
Ringlussevõtt	14 803	164 638	2 855	540	187 317	464 594	0	<i>Recycling</i>
Jäätmekäitlus; tänavate korrasroid	110 441	473 558	105 209	26 630	718 752	19 102	9 900	<i>Waste management; street care</i>
Keskonnakahjustuste analüüs, keskkonna-kaitse projekteerimine	6 563	6 316	38	0	8 159	0	0	<i>Analysis of environmental damages, design of environmental protection</i>
Heitveekäitlus	279 420	268 447	21 281	14 558	548 888	1 574	7 373	<i>Wastewater collection and purification</i>
Looduskaitsealade tegevus	2 842	62 688	1 373	11	272	32	4 482	<i>Activity of natural parks</i>
Jäämete ja jätkide hulgimüük	7 898	46 447	15 401	0	14 786	1 240 173	1 722	<i>Wholesale of waste and residuals</i>
Keskonnakaitse körvaltegevusalaga ettevõtted	2 259	35 282	12 932	2 799	27 870	3 674	2 570	<i>Enterprises with environmental protection as secondary activity</i>
<b>KOKKU</b>	<b>424 226</b>	<b>1 057 376</b>	<b>159 089</b>	<b>44 538</b>	<b>1 506 044</b>	<b>1 729 149</b>	<b>26 047</b>	<b>TOTAL</b>

## **ENVIRONMENTAL PROTECTION EXPENDITURE OF BUSINESS SECTOR, 2005**

**Kersti Salu**  
*Senior Statistician, Environment and Sustainable Development Statistics Service*

*In 2005, the total environmental protection expenditure of the business sector in Estonia made up 2 billion kroons, which accounted for 1.2% of GDP. Environmental investments of the business sector made up 746 million kroons or 0.4% of GDP.*

*From the point of view of the environmental protection activity, enterprises may be divided into two categories: enterprises, the economic activity of which gives rise to degradation of the environment (not specialised enterprises) and enterprises, the main activity of which is to reduce the degradation of the environment such as waste collection, waste treatment, sewage treatment, environmental consulting, etc. (specialised enterprises).*

### **Environmental protection expenditure of the business sector**

*In order to specify the total environmental protection expenditure of the business sector it was taken into account that part of the money spent on environmental protection by not specialised enterprises (for example, payments for environmental services) was received as revenue by specialised producers, which use this money for financing their own environmental investments or current expenditures.*

*The total environmental protection expenditure of the business sector was calculated by the following formula:*

*total environmental expenditure of business sector = environmental investments of not specialised enterprises + in-house spending on environmental protection of not specialised enterprises + environmental investments of specialised producers of environmental services + in-house spending on environmental protection of specialised producers of environmental services.*

*According to the above-mentioned formula the total environmental protection expenditure of the business sector made up 2 billion kroons in 2005 (1.6 billion kroons in 2004). Environmental investments made up only 37% of the total environmental expenditures. In 2005 the total environmental investments of the business sector were 746 million kroons or 0.4% of GDP (589 million kroons and 0.4%, respectively, in 2004). Specialised producers of environmental services made 57% of environmental investments and 56% of current expenditure. The majority of investments were financed by bank loans or from internal funds of enterprises.*

*In 2005 the largest environmental investments of the business sector were those made on the wastewater management — 289 million kroons (in 2004 those made on the waste management — 287 million kroons). 189 million kroons were invested in waste management and 119 million kroons on the protection of ambient air and climate.*

#### **Not specialised producers**

*In 2005 the environmental protection investments of not specialised producers made up 322 million kroons (243 million kroons in 2004), 83% of which (171 million kroons) was invested into end-of-pipe installations. Only 54 million kroons were invested in integrated technologies. In 2004 the proportion of investments was 171 and 72 million kroons, respectively.*

*In 2005 the most was invested for protection and remediation of soil, groundwater and surface water by not specialised enterprises — 131 million kroons, 41% of all investments of not specialised enterprises. Slightly less was invested for protection of ambient air and climate — 114 million kroons. In 2004 the protection of ambient air and climate was the main environmental protection activities of not specialised producers — 102 million kroons.*

*The investments into end-of-pipe equipment were made mainly for protection and remediation of soil, groundwater and surface water (131 million kroons) and for integrated technologies (most was spent in waste management — 27 million kroons).*

*Agricultural enterprises made the most of environmental investments among not specialised producers — 34% of all environmental investments of not specialised producers (108 million kroons). Manufacturing enterprises were second bigger environmental investors, they made 33% of all environmental investments (106 million kroons). The share of not specialised enterprises with other economic activities in total environmental investments accounted for 33% of all environmental investments of not specialised producers.*

*Agricultural enterprises and manufacturing enterprises invested the most for pollution treatment.*

*In 2005, the share of environmental protection investments in total investments in fixed assets were the biggest in recycling enterprises — 15.9% of all investments into fixed assets were made for environmental protection; in agricultural and hunting enterprises — 7.3% and in enterprises dealing with electricity, gas, steam and hot water supply 2.3%. In case of enterprises with other economic activities the share of environmental protection investments was less than 1%.*

*In 2005 the most of investments for protection of environment were made using bank loans — 155 million kroons, which made up 48% of all investments made by not specialised enterprises. 152 million kroons were used from internal funds for environmental investment.*

*Investments for pollution were mainly financed from bank loans and investments for pollution prevention were financed mostly from internal funds.*

In 2005, the total current expenditure on environmental protection of not specialised producers was 990 million kroons, which is 12% more than in 2004 (876 million kroons). Expenditure on operation of environmental protection equipment and administration of environmental protection (in-house spending) made up 186 million kroons (181 million kroons in 2004). Payments for environmental protection services were 401 million kroons (364 million kroons in 2004). Pollution charges made up 403 million kroons (332 million kroons in 2004).

The biggest current expenditure of not specialised producers was 450 million kroons on waste management and 260 million kroons on wastewater management. 182 million kroons were spent on protection of ambient air and climate, 64 million kroons on protection and remediation of soil, groundwater and surface water and 33 million kroons on all other environmental protection activities.

The enterprises engaged in electricity, gas, steam and hot water supply had the biggest current expenditure on environmental protection (396 million kroons in total), from which pollution charge made up 88%. The second biggest current expenditure was in the manufacture enterprises, of which payments formed the largest share (237 million kroons out of 357 million kroons).

Sometimes environmental protection activities produce by-products that have economic value. In 2005 not specialised producers received 191 million kroons as sold revenue from by-products of environmental protection activities — energy generated or material recovered, as a result of waste treatment, etc. (161 million kroons in 2004). 58% of the revenue was received by enterprises engaged in wood industry (111 million kroons).

In 2005, the total investments of specialised producers of environmental services made up 424 million kroons, which is 19% more than in 2004 (345 million kroons). Most investments were made in wastewater management (260 million kroons) in 2005, which is as much as in 2004. Investments for waste management made up 144 million kroons in 2005 (88 million kroons in 2004). 8 million kroons were invested for protection and remediation of soil, groundwater and surface water, 5 million kroons for protection of ambient air and climate and 4 million kroons for protection of biodiversity and landscapes.

In 2005, specialised producers invested 128 million kroons for reconstruction and renovation sewerage. 85 million kroons were invested into wastewater treatment plants. 50 million kroons were invested for waste treatment facilities and 28 million kroons for waste collection containers and machines. In 2004 specialised producers invested most into wastewater treatment plants (137 million kroons).

66% of investments of specialised producers were made by enterprises dealing with wastewater management and 26% by waste management enterprises. Similar shares of environmental protection investments in wastewater and waste management enterprises were also in 2004.

In 2005, specialised producers made investments using 147 million kroons from internal funds of enterprises (35%) and 146 million kroons from bank credits (34%). Specialised producers used 91 million kroons (21%) from foreign capital and 29 million kroons (7%) from Environmental Investments Centre. The least investments of specialised producers were financed from local budgets (9 million kroons or 2%) and from state budgets (2 million kroons or 1%). The similar shares of sources of financing were also in 2004.

In 2005 the total current expenditure on environmental protection of specialised producers of environmental services was 1.3 billion kroons (1 billion kroons in 2004). Expenditures on operation of environmental protection equipment and administration of environmental protection (in-house spending) made up 1.1 billion kroons, payments for environmental protection services 159 million kroons and pollution charge 45 million kroons. In 2004 the same expenditure were 819 million kroons, 123 million kroons and 34 million kroons, respectively.

## **Specialised producers of environmental services**

*In 2005 the current expenditure on environmental protection by specialised producers of environmental services was biggest on waste management (887 million kroons), followed by expenditure on wastewater management (280 million kroons). In 2005 specialised producers of environmental services used 59 million kroons for protection of biodiversity and landscapes, 16 million kroons for protection and remediation of soil, groundwater and surface water and 30 million kroons on other environmental activities. In 2004 environmental current expenditures were the biggest in waste management (605 million kroons) and wastewater management (278 million kroons).*

*In 2005, the current expenditure on environmental protection was the biggest in enterprises dealing with waste management — 605 million kroons. The current expenditure on environmental protection in enterprises dealing with wastewater management was 304 million kroons. In 2004, the current expenditure on environmental protection in enterprises dealing with waste management and wastewater management were 487 and 298 million kroons, respectively.*

*3.2 billion kroons were received by enterprises with environmental protection as main economic activity and 31.5 million kroons by enterprises with environmental protection as secondary economic activity. Most of the revenue from environmental protection activity was received by enterprises dealing with waste management and wastewater management (738 million kroons and 550 million kroons, respectively).*

*In 2005, specialised producers received from selling by-products 1.7 billion kroons, which was nearly 17 times more than in 2004 (103 million kroons). The most of revenue from selling by-products were received by enterprises dealing with wholesale of waste and residuals.*

## REGISTREERITUD RAHVASTIKUSÜNDMUSED, jaanuar 2007

**Ülle Valgma**  
Rahvastikustatistika talituse analüütik

**Jaanuari eelkokkuvõtete järgi registeeriti Eestis elussünde 368 vörra vähem kui surmajuhtumeid.**

Surmade suur ülekaal sündidest jaanuaris on iga-aastane nähtus. See tuleneb eelkõige suremuse sesoonsusest ja on seotud ilmastikuga. Teisest küljest on sündide arv talvel tavapäraselt väiksem kui kevadel ja suvel. Jaanuaris registeeriti 1295 elussündi ja 1663 surmajuhtumit. Võrreldes detsempriuga suurennes jaanuaris nii sündide kui ka surmade arv, vastavalt 213 ja 285 vörra.

Esialgsetel andmetel sõlmiti jaanuaris 246 abieli ja registeeriti 328 lahutust. Võrreldes detsempriuga vähenes abielude arv enam kui kaks korda. Viimastel aastakümnetel ongi jaanuar Eestis kõige ebapopulaarsem kuu abiellumiseks.

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

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

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

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

<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.

Tabel 2 **Registreeritud rahvastikusündmused regisstreerimiskoha järgi, detseMBER 2006**  
Table 2 *Registered vital events of the population by place of registration, December 2006*

Maakond County	Elussünnid Live births	Surmad Deaths	Muutused vörreledes 2005. aasta sama perioodiga elussünnid surmad <i>Changes compared to the same period of 2005</i> <i>live births deaths</i>		Abielud Marriages	Abielu- lahutused Divorces
			elussünnid live births	surmad deaths		
KOKKU TOTAL	1 082	1 378	-61	-104	563	321
Harju	483	475	-67	-57	254	136
Tallinn	381	378	-55	-54	245	119
Hiiu	6	16	0	10	1	1
Ida-Viru	111	204	-13	-9	85	50
Jõgeva	22	34	-8	-13	7	7
Järva	31	31	9	-5	18	7
Lääne	20	27	8	-10	11	6
Lääne-Viru	48	64	5	-12	17	18
Põlva	23	44	3	-17	12	6
Pärnu	85	89	0	6	24	14
Rapla	27	37	0	-2	10	7
Saare	15	41	-13	4	7	7
Tartu	122	165	16	24	67	34
Valga	29	38	10	-4	11	7
Viljandi	33	64	-8	-12	20	15
Võru	27	49	-3	-7	19	6

Tabel 3 **Registreeritud rahvastikusündmused regisstreerimisaaja järgi, 2006 – jaanuar 2007**  
Table 3 *Registered vital events by time of registration, 2006 – January 2007*

Periood	Elussünnid	Surnult- sünnid	Surmad	neist kuni üheaastasi lapsi of which infant deaths	Abielud	Abielu- lahutused	Period
<b>2006</b>							
KOKKU	14 819	54	17 435	65	6 972	3 811	<b>TOTAL</b>
Jaanuar	1 147	5	1 705	7	288	307	January
Veebruar	1 053	4	1 486	3	370	258	February
Märts	1 359	4	1 684	7	383	330	March
Aprill	1 179	2	1 350	5	359	308	April
Mai	1 357	3	1 506	7	360	336	May
Juuni	1 302	3	1 519	2	773	297	June
Juuli	1 335	6	1 314	8	1 080	306	July
August	1 343	2	1 289	4	1 094	350	August
September	1 229	8	1 286	8	806	312	September
Oktoober	1 275	4	1 462	3	438	362	October
November	1 158	2	1 456	4	458	327	November
Detsember	1 082	11	1 378	7	563	321	December
<b>2007</b>							
Jaanuar <sup>a</sup>	1 295	8	1 663	13	246	328	January <sup>a</sup>

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

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

## REGISTERED VITAL EVENTS, January 2007

Ülle Valgma  
Analyst, Population Statistics Service

*According to preliminary reports, in January the registered number of deaths exceeded the number of live births by 368.*

The excess of deaths over births in January is an annual phenomenon. It is caused mainly by seasonality of deaths and is related to the weather. On the other hand, the number of births in winter is smaller compared to spring and summer. In January 1,295 live births and 1,663 deaths were registered. Compared to December the number of births and deaths increased in January by 213 and 285, respectively.

According to preliminary reports in January 246 marriages were contracted and 328 marriages were divorced. Compared to December, the number of marriages declined more than twice in January. In recent decades January is the most unpopular months for weddings in Estonia.

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 completed statistical forms arrive.

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

## EESTI TÖÖJÕU-UURING, IV kvartal 2006<sup>a</sup>

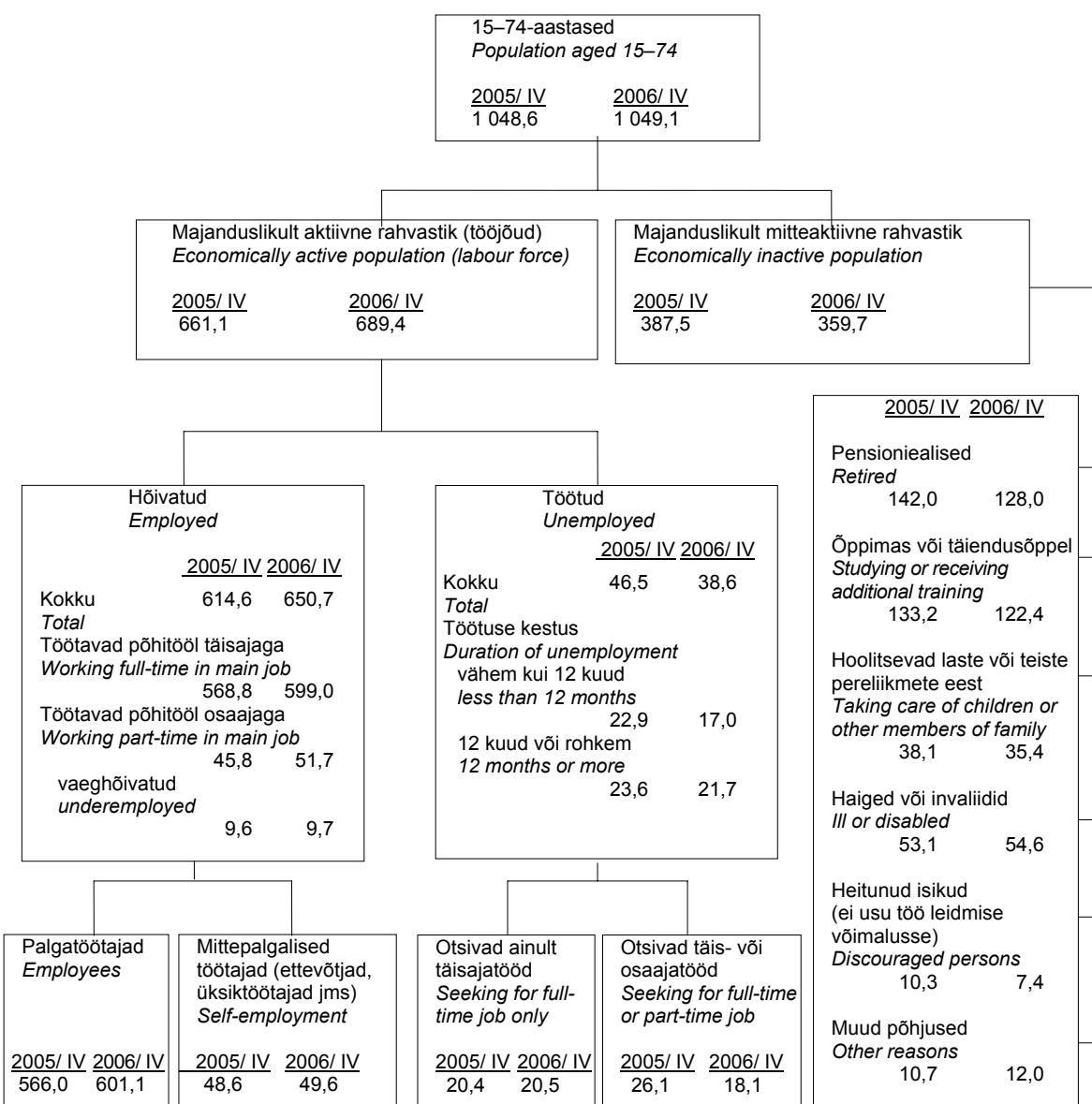
Ülle Pettai

Sotsiaaluuringute talituse juhtivstatistik

<b>Hõiveseisund</b>	2006. aasta IV kvartalis oli 15–74-aastaste majanduslikult aktiivsete elanike hinnangu-line arv 689 400. Neist oli tööga hõivatuid 650 700 ja töötuid 38 600. Töötuse määr (töötute osatähtsus tööjõus) oli 5,6%, mis on veidi suurem 2006. aasta III kvartaliga (5,4%) võrreldes, kuid märkimisväärselt väiksem kui 2005. aasta IV kvartalis (7%).
<b>Majanduslik aktiivsus</b>	Rahvastiku majanduslik aktiivsus 2006. aasta IV kvartalis 2005. aasta IV kvartaliga võrreldes suurennes. 15–74-aastaste tööjõus osalemise määr (65,7%) kasvas 2,7 protsendipunkti.
<b>Tööhõive</b>	2001.–2005. aasta tööhõive suurenemise tendents jätkus ka 2006. aastal, sealjuures oli tööhõive kasv märkimisväärselt suurem kui eelmistel aastatel. 15–64-aastaste tööhõive määr 2006. aasta IV kvartalis (67,9%) kasvas 2005. aasta IV kvartaliga võrreldes 3,3 protsendipunkti. Piirkonniti oli 15–64-aastaste tööhõive määr suurim Põhja-Eestis (73,3%) ja väikseim Lääne-Eestis (62,9%). Võrreldes 2005. aasta IV kvartaliga kasvas 15–64-aastaste tööhõive määr kõigis piirkondades, kõige rohkem Põhja-Eestis (4,4 protsendipunkti). Hõivatute arv eelmise aasta sama kvartaliga võrreldes suurennes kõigis majandussektorites. Tegevusalati kasvas hõive kõige rohkem ehituses. 2006. aasta IV kvartalis kasvas ehituses hõivatute arv 72 900-ni, mis on 39% rohkem kui aasta tagasi.
<b>Töötus</b>	Töötuse määr (5,6%) kahanes 2005. aasta IV kvartaliga võrreldes 1,4 protsendipunkti. Töötus vähenes kõigis vanuserühmades. Suurim oli töötuse määra langus noorte (15–24-aastaste) hulgas — 12,5%-lt 9,7%-le. Piirkonniti oli töötuse määr suurim Kirde-Eestis (10,5%), teistes piirkondades kaks korda väiksem — Põhja- ja Lõuna-Eestis 4,9%, Kesk-Eestis 5,2% ja Lääne-Eestis 5,5%.
<b>Metoodika</b>	Eesti tööjõu-uuringu metoodikat on käsitletud 2005. aastal ilmunud kogumikus "Tööturg. 2004. Labour Market". Andmeid, mille aluseks on valimi vähem kui 20 isikut, ei ole avaldatud (tabelites tähistus "..."). Andmed, mis on väheusaldusväärsed, sest põhinevad väikesel valimimahul (20–39 isikut), on sulgudes ( ). Ümardamise tõttu ei võrdu tekstis ja tabelites arvude liitmise tulemus alati summaarse näitarvuga. Erinevus võib olla mõne viimase koha ühikus.

<sup>a</sup> 2006. aasta IV kvartali hinnangute arvutamisel on kasutatud arvestuslikku rahvaarvu 2006. aasta 1. jaanuari seisuga.

Joonis 1 15–74-aastased hõiveseisundi järgi, IV kvartal 2005, IV kvartal 2006 (tuhat)  
 Chart 1 Population aged 15–74 by labour status, 4th quarter 2005, 4th quarter 2006 (thousands)



Eesti töötöö-uuringu (ETU) andmetel oli 2006. aasta IV kvartalis tööealisest rahvastikust (15–74-aastastest) majanduslikult aktiivseid 689 400 (65,7%). Tööga hõivatud oli 650 700 (62% tööealistest), kellest 92% oli palgatöötajaid. Töötute osatähtsus töötöös ehk töötuse määr oli 2006. aasta IV kvartalis 5,6%. 56% töötutest olid pikaajalised töötud — tööotsingud olid kestnud aasta või rohkem. Mitteaktiivseid oli 359 700 (34,3% tööealisest rahvastikust), kellest 7 400 tahtsid ja olid võimelised tööle asuma, kuid olid loobunud tööotsingutest, sest ei uskunud töö leidmisse võimalusse.

According to the data of the Estonian Labour Force Survey (ELFS), 689,400 (65.7%) of the working-age population (aged 15–74) were economically active in the 4th quarter of 2006. The employed persons numbered 650,700 (62% of the working-aged), of whom 92% were employees. The share of the unemployed in the labour force or the unemployment rate was 5.6% in the 4th quarter of 2006. 56% of the unemployed were long-term unemployed — the duration of job seeking had lasted for a year or more. The inactive persons numbered 359,700 (34.3% of the working-age population), of whom 7,400 wanted to work and were available for work but had stopped seeking a job because they did not expect to find one.

Tabel 1 15–74-aastased soo ja hõiveseisundi järgi, IV kvartal 2006  
Table 1 Population aged 15–74 by sex and labour status, 4th quarter 2006  
(tuhat — thousands)

	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95			Suhteline standardviga, %				
	mehed	naised	kokku	mehed	naised	kokku		
	<i>Estimate and confidence interval with probability 0.95</i>			<i>Relative standard error, %</i>				
	males	females	total	males	females	total		
Töötav	348,4 ± 15,5	341,0 ± 14,8	689,4 ± 19,7	2,27	2,21	1,46	Labour force	
hõivatud	326,9 ± 15,3	323,8 ± 14,8	650,7 ± 19,9	2,39	2,33	1,56	employed	
töötud	21,5 ± 6,0	17,1 ± 4,4	38,6 ± 7,5	14,29	13,20	9,86	unemployed	
Mitteaktiivsed	141,5 ± 11,3	218,2 ± 13,4	359,7 ± 16,1	4,07	3,14	2,29	Inactive	
KOKKU	490,0 ± 15,3	559,1 ± 12,4	1 049,1 ± 9,2	1,59	1,13	0,45	TOTAL	
Töötav osalemise määr, %	71,1 ± 2,2	61,0 ± 2,3	65,7 ± 1,6	1,55	1,89	1,25	Labour force participation rate, %	
Tööhõive määr, %	66,7 ± 2,3	57,9 ± 2,3	62,0 ± 1,7	1,76	2,03	1,36	Employment rate, %	
Töötuse määr, %	6,2 ± 1,7	5,0 ± 1,3	5,6 ± 1,1	13,95	13,05	9,72	Unemployment rate, %	

Tabel 2 15–74-aastased linnaliste asulate<sup>a</sup> elanikud soo ja hõiveseisundi järgi, IV kvartal 2006  
Table 2 Population aged 15–74 in urban settlements<sup>a</sup> by sex and labour status, 4th quarter 2006  
(tuhat — thousands)

	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95			Suhteline standardviga, %				
	mehed	naised	kokku	mehed	naised	kokku		
	<i>Estimate and confidence interval with probability 0.95</i>			<i>Relative standard error, %</i>				
	males	females	total	males	females	total		
Töötav	245,8 ± 14,2	248,3 ± 14,2	494,1 ± 19,9	2,95	2,92	2,06	Labour force	
hõivatud	229,9 ± 13,9	236,0 ± 14,2	465,9 ± 19,8	3,09	3,08	2,17	employed	
töötud	15,9 ± 5,4	12,3 ± 3,9	28,2 ± 6,7	17,48	16,02	12,16	unemployed	
Mitteaktiivsed	88,1 ± 9,8	153,3 ± 12,4	241,4 ± 15,1	5,68	4,14	3,19	Inactive	
KOKKU	333,9 ± 15,0	401,6 ± 13,7	735,5 ± 17,3	2,30	1,74	1,20	TOTAL	
Töötav osalemise määr, %	73,6 ± 2,7	61,8 ± 2,8	67,2 ± 2,0	1,86	2,33	1,52	Labour force participation rate, %	
Tööhõive määr, %	68,9 ± 2,9	58,8 ± 2,9	63,3 ± 2,1	2,14	2,51	1,67	Employment rate, %	
Töötuse määr, %	6,5 ± 2,2	5,0 ± 1,5	5,7 ± 1,3	16,99	15,88	11,96	Unemployment rate, %	

Tabel 3 15–74-aastased maa-asulate<sup>a</sup> elanikud soo ja hõiveseisundi järgi, IV kvartal 2006  
Table 3 Population aged 15–74 in rural settlements<sup>a</sup> by sex and labour status, 4th quarter 2006  
(tuhat — thousands)

	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95			Suhteline standardviga, %				
	mehed	naised	kokku	mehed	naised	kokku		
	<i>Estimate and confidence interval with probability 0.95</i>			<i>Relative standard error, %</i>				
	males	females	total	males	females	total		
Töötav	102,6 ± 9,2	92,7 ± 8,0	195,3 ± 13,6	4,58	4,43	3,55	Labour force	
hõivatud	97,0 ± 9,1	87,8 ± 7,9	184,9 ± 13,4	4,77	4,57	3,69	employed	
töötud	5,6 ± 2,6	4,8 ± 2,2	10,4 ± 3,3	23,60	23,16	16,20	unemployed	
Mitteaktiivsed	53,5 ± 6,5	64,8 ± 6,5	118,3 ± 9,4	6,18	5,12	4,04	Inactive	
KOKKU	156,1 ± 10,4	157,5 ± 9,2	313,6 ± 15,1	3,38	2,99	2,45	TOTAL	
Töötav osalemise määr, %	65,7 ± 3,6	58,8 ± 3,5	62,3 ± 2,7	2,83	3,06	2,20	Labour force participation rate, %	
Tööhõive määr, %	62,1 ± 3,8	55,8 ± 3,6	59,0 ± 2,8	3,12	3,29	2,38	Employment rate, %	
Töötuse määr, %	5,5 ± 2,5	5,2 ± 2,3	5,3 ± 1,7	23,13	22,63	15,92	Unemployment rate, %	

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

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

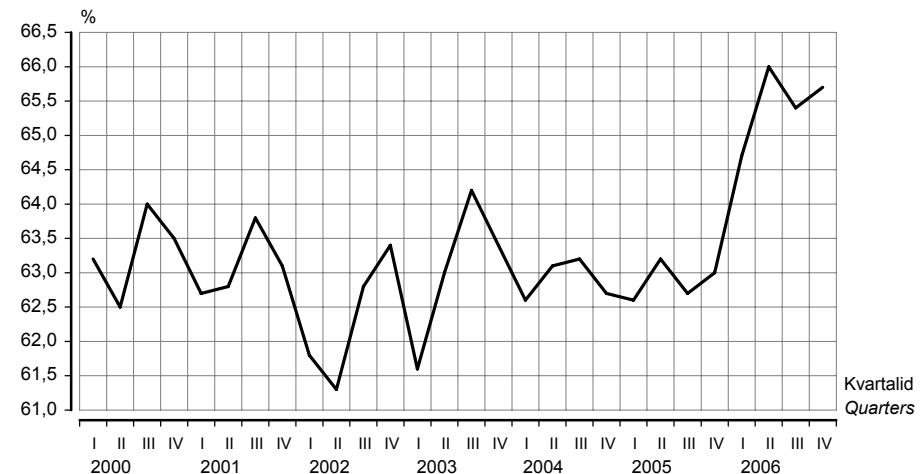
Tabel 4 15–74-aastased eestlased soo ja hõiveseisundi järgi, IV kvartal 2006  
 Table 4 Estonians aged 15–74 by sex and labour status, 4th quarter 2006  
 (tuhat — thousands)

	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95			Suhteline standardviga, %			
	mehed	naised	kokku	mehed	naised	kokku	
	<i>Estimate and confidence interval with probability 0.95</i>			<i>Relative standard error, %</i>			
	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	
Töötöud	220,0 ± 13,6	235,4 ± 13,8	455,4 ± 20,3	3,15	3,00	2,27	Labour force
hõivatud	212,8 ± 13,5	229,0 ± 13,8	441,8 ± 20,2	3,25	3,07	2,34	employed
töötud	7,2 ± 2,8	6,4 ± 2,3	13,6 ± 3,6	19,79	18,25	13,52	unemployed
Mitteaktiivsed	105,4 ± 9,6	142,4 ± 11,1	247,8 ± 14,3	4,65	3,98	2,94	Inactive
KOKKU	325,4 ± 14,7	377,7 ± 14,5	703,2 ± 20,2	2,31	1,96	1,46	TOTAL
Töötöus osalemise määr, %	67,6 ± 2,7	62,3 ± 2,6	64,8 ± 1,9	2,00	2,16	1,52	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	65,4 ± 2,7	60,6 ± 2,7	62,8 ± 2,0	2,11	2,25	1,59	Employment rate, %
Töötuse määr, %	3,3 ± 1,3	2,7 ± 1,0	3,0 ± 0,8	19,65	18,20	13,47	Unemployment rate, %

Tabel 5 15–74-aastased mitte-eestlased soo ja hõiveseisundi järgi, IV kvartal 2006  
 Table 5 Non-Estonians aged 15–74 by sex and labour status, 4th quarter 2006  
 (tuhat — thousands)

	Hinnang ja usaldusvahemik tõenäosusega 0,95			Suhteline standardviga, %			
	mehed	naised	kokku	mehed	naised	kokku	
	<i>Estimate and confidence interval with probability 0.95</i>			<i>Relative standard error, %</i>			
	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	
Töötöud	128,4 ± 12,3	105,6 ± 10,6	234,0 ± 17,9	4,87	5,12	3,90	Labour force
hõivatud	114,1 ± 11,5	94,8 ± 10,2	208,9 ± 16,9	5,14	5,50	4,13	employed
töötud	14,3 ± 5,4	10,7 ± 3,8	25,1 ± 6,6	19,14	18,07	13,45	unemployed
Mitteaktiivsed	36,1 ± 6,7	75,8 ± 9,7	111,9 ± 11,7	9,49	6,51	5,35	Inactive
KOKKU	164,5 ± 13,3	181,4 ± 13,1	345,9 ± 20,4	4,13	3,70	3,01	Total
Töötöus osalemise määr, %	78,0 ± 3,7	58,2 ± 4,2	67,6 ± 3,0	2,44	3,72	2,24	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	69,3 ± 4,4	52,3 ± 4,3	60,4 ± 3,1	3,23	4,24	2,65	Employment rate, %
Töötuse määr, %	11,1 ± 3,9	10,2 ± 3,5	10,7 ± 2,7	17,98	17,37	12,73	Unemployment rate, %

Diagramm 1 15–74-aastaste töötöus osalemise määr, I kvartal 2000 – IV kvartal 2006  
 Diagram 1 Labour force participation rate of the population aged 15–74,  
 1st quarter 2000 – 4th quarter 2006



2006. aasta IV kvartalis oli 15–74-aastaste töötöus osalemise määr 65,7% — 2,7 protsendipunkti suurem kui eelmise aasta samas kvartalis.

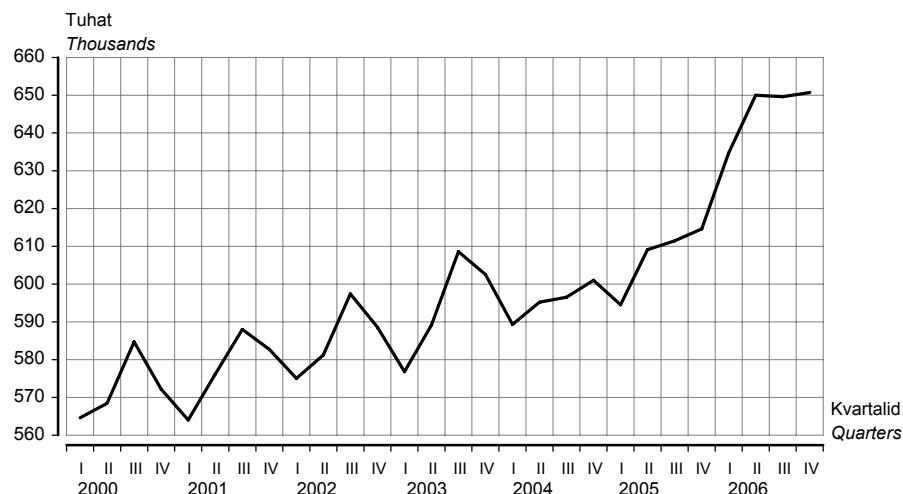
In the 4th quarter of 2006, the labour force participation rate of the population aged 15–74 was 65.7%, which is 2.7 percentage points larger than in the same quarter of the previous year.

Tabel 6 Rahvastik soo, vanuserühma ja hõiveseisundi järgi, IV kvartal 2006  
Table 6 Population by sex, age group and labour status, 4th quarter 2006  
(tuhad — thousands)

Vanuserühm	Tööjöud			Mitte-aktiivsed	Kokku	Tööjöus osalemise määr, %	Tööhõive määr, %	Töötuse määr, %
Age group	<i>Labour force</i>			Inactive persons	Total	<i>Labour force participation rate, %</i>	<i>Employment rate, %</i>	<i>Unemployment rate, %</i>
	<i>total</i>	<i>employed</i>	<i>unemployed</i>					
<b>Mehed ja naised — Males and females</b>								
15–24	76,0	68,6	7,4	134,2	210,2	36,1	32,6	9,7
25–49	418,6	396,1	22,5	47,6	466,1	89,8	85,0	5,4
50–74	194,8	186,0	(8,8)	177,9	372,7	52,3	49,9	(4,5)
75–	-	-	-	92,9	92,9	-	-	-
<b>KOKKU 15–74</b>	<b>689,4</b>	<b>650,7</b>	<b>38,6</b>	<b>359,7</b>	<b>1 049,1</b>	<b>65,7</b>	<b>62,0</b>	<b>5,6</b>
<b>TOTAL 15–74</b>								
<b>KOKKU 15 ja vanemad</b>	<b>689,4</b>	<b>650,7</b>	<b>38,6</b>	<b>452,6</b>	<b>1 142,0</b>	<b>60,4</b>	<b>57,0</b>	<b>5,6</b>
<b>TOTAL 15 and older</b>								
<b>16 kuni pensioniiga</b>	<b>639,0</b>	<b>601,6</b>	<b>37,4</b>	<b>208,7</b>	<b>847,7</b>	<b>75,4</b>	<b>71,0</b>	<b>5,8</b>
<b>16 until pension age</b>								
15–64	660,2	622,5	37,7	256,8	916,9	72,0	67,9	5,7
15–69	683,2	644,6	38,7	307,3	990,5	69,0	65,1	5,7
<b>Mehed — Males</b>								
15–24	44,2	40,3	...	63,1	107,3	41,2	37,6	...
25–49	216,4	204,9	(11,5)	11,1	227,5	95,1	90,1	(5,3)
50–74	87,8	81,7	...	67,3	155,2	56,6	52,6	...
75–	-	-	-	25,2	25,2	-	-	-
<b>KOKKU 15–74</b>	<b>348,4</b>	<b>326,9</b>	<b>21,5</b>	<b>141,5</b>	<b>490,0</b>	<b>71,1</b>	<b>66,7</b>	<b>6,2</b>
<b>TOTAL 15–74</b>								
<b>KOKKU 15 ja vanemad</b>	<b>348,4</b>	<b>326,9</b>	<b>21,5</b>	<b>166,8</b>	<b>515,2</b>	<b>67,6</b>	<b>63,5</b>	<b>6,2</b>
<b>TOTAL 15 and older</b>								
<b>16 kuni pensioniiga</b>	<b>330,6</b>	<b>310,1</b>	<b>20,5</b>	<b>90,6</b>	<b>421,3</b>	<b>78,5</b>	<b>73,6</b>	<b>6,2</b>
<b>16 until pension age</b>								
15–64	333,7	312,9	20,8	106,9	440,6	75,7	71,0	6,2
15–69	345,3	323,8	21,5	123,8	469,1	73,6	69,0	6,2
<b>Naised — Females</b>								
15–24	31,8	28,2	(3,6)	71,1	102,9	30,9	27,5	(11,2)
25–49	202,2	191,2	10,9	36,5	238,6	84,7	80,1	5,4
50–74	107,0	104,3	...	110,6	217,6	49,2	48,0	...
75–	-	-	-	67,7	67,7	-	-	-
<b>KOKKU 15–74</b>	<b>341,0</b>	<b>323,8</b>	<b>17,1</b>	<b>218,2</b>	<b>559,1</b>	<b>61,0</b>	<b>57,9</b>	<b>5,0</b>
<b>TOTAL 15–74</b>								
<b>KOKKU 15 ja vanemad</b>	<b>341,0</b>	<b>323,8</b>	<b>17,1</b>	<b>285,9</b>	<b>626,8</b>	<b>54,4</b>	<b>51,7</b>	<b>5,0</b>
<b>TOTAL 15 and older</b>								
<b>16 kuni pensioniiga</b>	<b>308,4</b>	<b>291,5</b>	<b>16,9</b>	<b>118,0</b>	<b>426,4</b>	<b>72,3</b>	<b>68,4</b>	<b>5,5</b>
<b>16 until pension age</b>								
15–64	326,5	309,6	16,9	149,9	476,4	68,5	65,0	5,2
15–69	337,9	320,7	17,1	183,5	521,4	64,8	61,5	5,1

Diagramm 2 Höivatud, I kvartal 2000 – IV kvartal 2006

Diagramm 2 Employed persons, 1st quarter 2000 – 4th quarter 2006

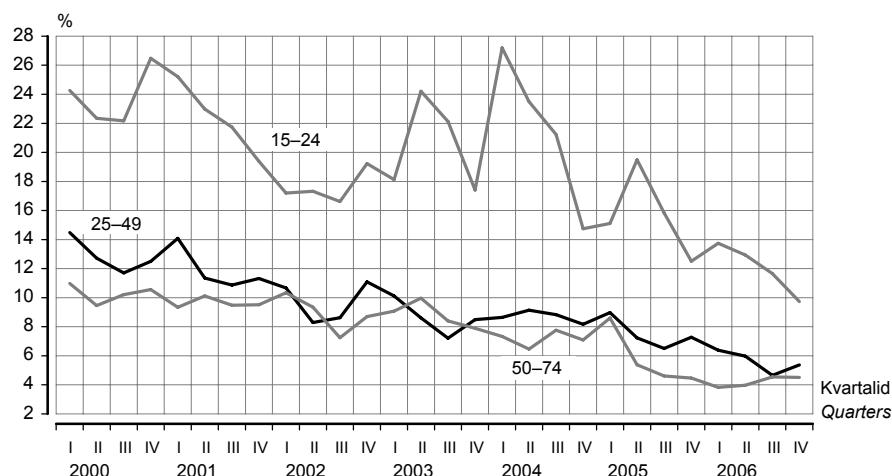


2006. aasta IV kvartalis oli tööga höivatuid 650 700, s.o 5,9% rohkem kui eelmise aasta samas kvartalis (614 600). Võrreldes 2006. aasta III kvartaliga (649 600) höivatute arv märkimisväärselt ei muutunud.

650,700 persons were employed in the 4th quarter of 2006. It is 5.9% more than in the same quarter of the previous year (614,600). Compared to the 3rd quarter of 2006 (649,600), the number of employed persons did not change remarkably.

Diagramm 3 Töötuse määr vanuserühmiti, I kvartal 2000 – IV kvartal 2006

Diagramm 3 Unemployment rate by age group, 1st quarter 2000 – 4th quarter 2006



15–74-aastaste töötuse määr oli 2006. aasta IV kvartalis 5,6%. See on veidi suurem eelmise kvartaliga (5,4%) võrreldes, kuid märkimisväärselt väiksem kui 2005. aasta IV kvartalis (7%). Kõige rohkem vähenes noorte töötuse määr — 12,5%-lt 9,7%-le.

The unemployment rate of the population aged 15–74 was 5.6% in the 4th quarter of 2006. It was slightly bigger compared to the previous quarter (5.4%), but remarkably smaller than in the 4th quarter of 2005 (7%). The unemployment rate decreased most among youth — from 12.5% to 9.7%.

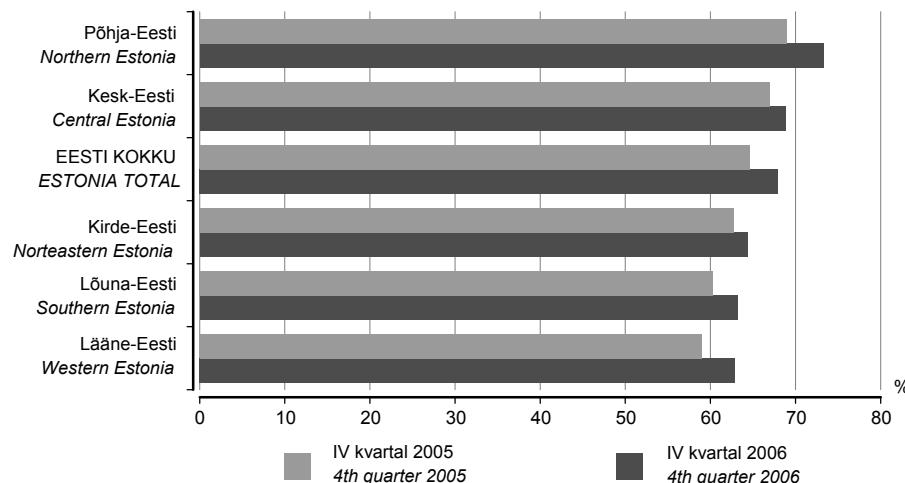
**Tabel 7 Rahvastik vanuserühma, piirkonna<sup>a</sup> ja hõiveseisundi järgi, IV kvartal 2006**  
**Table 7 Population by age group, region<sup>a</sup> and labour status, 4th quarter 2006**  
(tuhad — thousands)

Piirkond	Tööjoud			Mitte-aktiivsed	Kokku	Tööjöös osalemise määr, %	Tööhõive määr, %	Töötuse määr, %	Region
	kokku	hõivatud	töötud						
	<i>Labour force total</i>	<i>employed</i>	<i>unemployed</i>	<i>Inactive persons</i>					
<b>15–74-aastased — Population aged 15–74</b>									
Põhja-Eesti	293,5	279,5	13,9	121,3	414,7	70,8	67,4	4,7	Northern Estonia
Tallinn	223,2	211,5	(11,7)	93,2	316,4	70,5	66,8	(5,2)	Tallinn
Kesk-Eesti	69,5	65,9	(3,6)	38,4	107,9	64,4	61,1	(5,2)	Central Estonia
Kirde-Eesti	90,3	80,8	(9,5)	47,0	137,3	65,8	58,8	(10,5)	Northeastern Estonia
Lääne-Eesti	74,7	70,7	(4,1)	50,2	125,0	59,8	56,5	(5,5)	Western Estonia
Lõuna-Eesti	161,4	153,9	(7,5)	102,8	264,2	61,1	58,2	(4,7)	Southern Estonia
KOKKU	689,4	650,7	38,6	359,7	1 049,1	65,7	62,0	5,6	TOTAL
<b>15–64-aastased — Population aged 15–64</b>									
Põhja-Eesti	279,7	266,5	13,2	83,7	363,3	77,0	73,3	4,7	Northern Estonia
Tallinn	212,4	201,4	(10,9)	63,7	276,1	76,9	73,0	(5,1)	Tallinn
Kesk-Eesti	65,1	61,5	(3,6)	24,2	89,3	72,9	68,8	(5,6)	Central Estonia
Kirde-Eesti	89,0	79,5	(9,5)	34,4	123,4	72,1	64,4	(10,7)	Northeastern Estonia
Lääne-Eesti	71,8	67,7	(4,1)	35,9	107,7	66,7	62,9	(5,7)	Western Estonia
Lõuna-Eesti	154,6	147,3	(7,3)	78,6	233,2	66,3	63,2	(4,7)	Southern Estonia
KOKKU	660,2	622,5	37,7	256,8	916,9	72,0	67,9	5,7	TOTAL

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

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

**Diagramm 4 15–64-aastaste tööhõive määr piirkonniti, IV kvartal 2005, IV kvartal 2006**  
**Diagram 4 Employment rate of population aged 15–64 by regions,  
4th quarter 2005, 4th quarter 2006**



2006. aasta IV kvartalis oli 15–64-aastaste tööhõive määr suurim Põhja-Eestis (73,3%) ja väikseim Lääne-Eestis (62,9%). Võrreldes 2005. aasta IV kvartaliga kasvas 15–64-aastaste tööhõive määr kõigis piirkondades, kõige rohkem Põhja-Eestis (68,9%-lt 73,3%-le).

*In the 4th quarter of 2006, the employment rate of population aged 15–64 was the highest in Northern Estonia (73.3%) and the lowest in Western Estonia (62.9%). Compared to the 4th quarter of 2005 the employment rate of population aged 15–64 increased in all regions, most in Northern Estonia (from 68.9% to 73.3%).*

**Tabel 8 Höivatud soo, elukoha ja majandussektori<sup>a</sup> järgi, IV kvartal 2006**  
**Table 8 Employed persons by sex, place of residence and sector of economy<sup>a</sup>, 4th quarter 2006**

Elukoht, majandussektor	Mehed tuhat <i>Males</i>		Naised tuhat <i>Females</i>		Kokku tuhat <i>Total</i>		Place of residence, sector of economy
	tuhad <i>thousands</i>	%	tuhad <i>thousands</i>	%	tuhad <i>thousands</i>	%	
<b>Kokku</b>							
Primaarsektor	21,8	6,7	9,3	2,9	31,2	4,8	Primary sector
Sekundaarsektor	159,2	48,7	66,8	20,6	226,0	34,7	Secondary sector
Tertsiaarsektor	145,9	44,6	247,6	76,5	393,5	60,5	Tertiary sector
KOKKU	326,9	100,0	323,8	100,0	650,7	100,0	TOTAL
<b>Linnaline asula</b>							
Primaarsektor	...	...	...	...	(7,1)	(1,5)	Primary sector
Sekundaarsektor	113,6	49,4	47,6	20,2	161,2	34,6	Secondary sector
Tertsiaarsektor	111,2	48,4	186,5	79,0	297,6	63,9	Tertiary sector
KOKKU	229,9	100,0	236,0	100,0	465,9	100,0	TOTAL
<b>Maa-asula</b>							
Primaarsektor	16,6	17,2	7,4	8,5	24,1	13,0	Primary sector
Sekundaarsektor	45,6	47,0	19,2	21,9	64,9	35,1	Secondary sector
Tertsiaarsektor	34,7	35,8	61,2	69,6	95,9	51,9	Tertiary sector
KOKKU	97,0	100,0	87,8	100,0	184,9	100,0	TOTAL

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

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

**Tabel 9 Höivatud piirkonna ja majandussektori järgi, IV kvartal 2006**  
**Table 9 Employed persons by region and sector of economy, 4th quarter 2006**

Majandussektor	Põhja-Eesti <i>Northern Estonia</i>	sealhulgas Tallinn <i>of which Tallinn</i>	Kesk-Eesti <i>Central Estonia</i>	Kirde-Eesti <i>North-eastern Estonia</i>	Lääne-Eesti <i>Western Estonia</i>	Õuna-Eesti <i>Southern Estonia</i>	Kokku <i>Total</i>	Sector of economy
	Tuhad							
<b>Tuhad</b>								
Primaarsektor	...	...	8,0	...	(5,1)	13,2	31,2	Primary sector
Sekundaarsektor	80,0	56,7	26,3	40,3	29,4	50,0	226,0	Secondary sector
töötlev tööstus	45,8	30,6	17,8	23,3	18,8	30,4	136,2	manufacturing
Tertsiaarsektor	195,1	152,0	31,6	40,1	36,1	90,6	393,5	Tertiary sector
ulgri- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	41,3	33,3	6,9	(9,4)	8,8	18,0	84,3	wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
KOKKU	279,5	211,5	65,9	80,8	70,7	153,9	650,7	TOTAL
<b>Protsenti</b>								
Primaarsektor	...	...	12,2	...	(7,3)	8,6	4,8	Primary sector
Sekundaarsektor	28,6	26,8	39,9	49,9	41,6	32,5	34,7	Secondary sector
töötlev tööstus	16,4	14,4	27,1	28,9	26,6	19,8	20,9	manufacturing
Tertsiaarsektor	69,8	71,8	47,9	49,7	51,1	58,9	60,5	Tertiary sector
ulgri- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	14,8	15,7	10,4	(11,6)	12,5	11,7	13,0	wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
KOKKU	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL

Tabel 10 Hõivatud tegevusala<sup>a</sup> järgi, IV kvartal 2006  
 Table 10 Employed persons by economic activity<sup>a</sup>, 4th quarter 2006

Tegevusala	Hinnang ja usaldusvahemik	%	Economic activity
	tõenäosusega 0,95, tuhat		
	Estimate and confidence		
	interval with probability		
	0,95, thousands		
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	29,3 ± 5,3	4,5	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	1,8 ± 1,4	(0,3)	Fishing
Mäetööstus	6,3 ± 2,8	(1,0)	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	136,2 ± 13,0	20,9	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	10,7 ± 4,4	(1,6)	Electricity, gas and water supply
Ehitus	72,9 ± 9,8	11,2	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	84,3 ± 10,8	13,0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
Hotellid ja restoranid	19,2 ± 5,0	3,0	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	58,6 ± 9,0	9,0	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	7,1 ± 3,4	(1,1)	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	50,0 ± 9,2	7,7	Real estate, renting and business activities
Avalik haldus ja riigikaitse	38,6 ± 7,1	5,9	Public administration and defence
Haridus	57,8 ± 8,5	8,9	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	41,0 ± 7,7	6,3	Health and social work
Muu	36,9 ± 7,5	5,7	Other
KOKKU	650,7 ± 19,9	100,0	TOTAL

Tabel 11 Palgatöötajad tegevusala<sup>a</sup> järgi, IV kvartal 2006  
 Table 11 Employees by economic activity<sup>a</sup>, 4th quarter 2006

Tegevusala	Hinnang ja usaldusvahemik	%	Economic activity
	tõenäosusega 0,95, tuhat		
	Estimate and confidence		
	interval with probability		
	0,95, thousands		
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	21,3 ± 4,4	3,5	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	1,7 ± 1,4	(0,3)	Fishing
Mäetööstus	6,3 ± 2,8	(1,0)	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	130,0 ± 12,6	21,6	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	10,3 ± 4,3	(1,7)	Electricity, gas and water supply
Ehitus	62,8 ± 9,2	10,4	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	74,1 ± 10,1	12,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
Hotellid ja restoranid	19,0 ± 4,9	3,2	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	54,9 ± 8,7	9,1	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	7,1 ± 3,4	(1,2)	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	44,7 ± 8,5	7,4	Real estate, renting and business activities
Avalik haldus ja riigikaitse	38,4 ± 7,1	6,4	Public administration and defence
Haridus	57,2 ± 8,4	9,5	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	40,0 ± 7,6	6,7	Health and social work
Muu	33,6 ± 7,2	5,6	Other
KOKKU	601,1 ± 18,8	100,0	TOTAL

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

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

Tabel 12 Höivatud soo ja ametiala järgi, IV kvartal 2006  
 Table 12 Employed persons by sex and occupation, 4th quarter 2006

Ametiala	Mehed		Naised		Kokku		Occupation
	tuhat	%	tuhat	%	tuhat	%	
	Males		Females		Total		
	thousands	%	thousands	%	thousands	%	
Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	57,4	17,6	30,7	9,5	88,0	13,5	Legislators, senior officials and managers
Tippspetsialistid	27,4	8,4	61,9	19,1	89,3	13,7	Professionals
Keskastme spetsialistid ja tehnikud	22,7	7,0	55,3	17,1	78,1	12,0	Technicians and associate professionals
Ametnikud	(9,7)	(3,0)	25,7	7,9	35,4	5,4	Clerks
Teenindus- ja müügitöötajad	15,4	4,7	63,8	19,7	79,2	12,2	Service workers and shop and market sales workers
Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	5,3	1,6	(4,9)	(1,5)	10,2	1,6	Skilled agricultural and fishery workers
Oskus- ja käsitöölised	86,9	26,6	13,5	4,2	100,4	15,4	Craft and related trades workers
Seadme- ja masinaoperaatorid	65,5	20,0	26,1	8,1	91,6	14,1	Plant and machine operators and assemblers
Lihttöölised	32,8	10,0	41,4	12,8	74,2	11,4	Elementary occupations
Relvajõud	...	...	...	...	...	...	Armed forces
KOKKU	326,9	100,0	323,8	100,0	650,7	100,0	TOTAL

Tabel 13 Palgatöötajad soo ja ametiala järgi, IV kvartal 2006  
 Table 13 Employees by sex and occupation, 4th quarter 2006

Ametiala	Mehed		Naised		Kokku		Occupation
	tuhat	%	tuhat	%	tuhat	%	
	Males		Females		Total		
	thousands	%	thousands	%	thousands	%	
Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	45,2	15,5	27,7	9,0	72,9	12,1	Legislators, senior officials and managers
Tippspetsialistid	24,9	8,5	60,3	19,5	85,2	14,2	Professionals
Keskastme spetsialistid ja tehnikud	20,6	7,1	53,9	17,4	74,4	12,4	Technicians and associate professionals
Ametnikud	(9,3)	(3,2)	25,5	8,2	34,8	5,8	Clerks
Teenindus- ja müügitöötajad	14,3	4,9	59,0	19,1	73,3	12,2	Service workers and shop and market sales workers
Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	...	...	...	...	(5,0)	(0,8)	Skilled agricultural and fishery workers
Oskus- ja käsitöölised	77,7	26,6	12,1	3,9	89,8	14,9	Craft and related trades workers
Seadme- ja masinaoperaatorid	62,7	21,5	26,1	8,4	88,7	14,8	Plant and machine operators and assemblers
Lihttöölised	31,5	10,8	41,4	13,4	72,9	12,1	Elementary occupations
Relvajõud	...	...	...	...	...	...	Armed forces
KOKKU	291,7	100,0	309,4	100,0	601,1	100,0	TOTAL

Tabel 14 Höivatud hõivestaatuse järgi, IV kvartal 2006  
 Table 14 Employed persons by status in employment, 4th quarter 2006

Hõivestaatus	Tuhat	%	Status in employment
	Thousands		
Palgatöötajad	601,1	92,4	Employees
Palgatöötajatega ettevõtjad	16,7	2,6	Employers
Üksikettevõtjad	32,6	5,0	Own-account workers
Palgata peretöötajad	...	...	Unpaid family workers
KOKKU	650,7	100,0	TOTAL

Tabel 15 Tööealised hõiveseisundi järgi, 1998–2006<sup>a</sup>  
 Table 15 Working-age population by labour status, 1998–2006<sup>a</sup>  
 (tuhad — thousands)

Periood	Tööjõud			Mitte-aktiivsed	Kokku	Tööjõus osalemise määr, %	Tööhõive määr, %	Töötuse määr, %	Period
	kokku	hõivatud	töötud						
	Labour force total	employed	unemployed	Inactive persons	Total	Labour force participation rate, %	Employment rate, %	Unemployment rate, %	
1998	672,6	606,5	66,1	378,5	1 051,1	64,0	57,7	9,8	1998
1999	659,8	579,3	80,5	387,0	1 046,8	63,0	55,3	12,2	1999
2000	662,4	572,5	89,9	384,1	1 046,5	63,3	54,7	13,6	2000
2001	660,8	577,7	83,1	386,4	1 047,2	63,1	55,2	12,6	2001
2002	652,7	585,5	67,2	394,4	1 047,2	62,3	55,9	10,3	2002
2003	660,5	594,3	66,2	387,4	1 047,8	63,0	56,7	10,0	2003
2004	659,1	595,5	63,6	388,7	1 047,8	62,9	56,8	9,7	2004
2005	659,6	607,4	52,2	389,0	1 048,6	62,9	57,9	7,9	2005
2006	686,8	646,3	40,5	362,3	1 049,1	65,5	61,6	5,9	2006
1998									1998
I kvartal	677,8	609,4	68,4	373,3	1 051,1	64,5	58,0	10,1	1st quarter
II kvartal	673,1	609,0	64,0	378,0	1 051,1	64,0	57,9	9,5	2nd quarter
III kvartal	671,4	607,1	64,2	379,7	1 051,1	63,9	57,8	9,6	3rd quarter
IV kvartal	668,3	600,4	67,9	382,8	1 051,1	63,6	57,1	10,2	4th quarter
1999									1999
I kvartal	658,6	579,8	78,8	388,1	1 046,8	62,9	55,4	12,0	1st quarter
II kvartal	656,0	580,1	75,9	390,8	1 046,8	62,7	55,4	11,6	2nd quarter
III kvartal	663,4	581,3	82,1	383,4	1 046,8	63,4	55,5	12,4	3rd quarter
IV kvartal	661,2	576,0	85,2	385,5	1 046,8	63,2	55,0	12,9	4th quarter
2000									2000
I kvartal	661,3	564,6	96,7	385,2	1 046,5	63,2	54,0	14,6	1st quarter
II kvartal	653,9	568,4	85,5	392,6	1 046,5	62,5	54,3	13,1	2nd quarter
III kvartal	670,0	584,7	85,3	376,5	1 046,5	64,0	55,9	12,7	3rd quarter
IV kvartal	664,3	572,2	92,2	382,2	1 046,5	63,5	54,7	13,9	4th quarter
2001									2001
I kvartal	656,6	564,0	92,6	390,6	1 047,2	62,7	53,9	14,1	1st quarter
II kvartal	657,6	576,1	81,5	389,6	1 047,2	62,8	55,0	12,4	2nd quarter
III kvartal	667,6	588,0	79,6	379,6	1 047,2	63,8	56,1	11,9	3rd quarter
IV kvartal	661,2	582,7	78,5	386,0	1 047,2	63,1	55,6	11,9	4th quarter
2002									2002
I kvartal	647,6	575,0	72,6	399,5	1 047,2	61,8	54,9	11,2	1st quarter
II kvartal	641,8	581,2	60,6	405,4	1 047,2	61,3	55,5	9,4	2nd quarter
III kvartal	657,5	597,4	60,1	389,6	1 047,2	62,8	57,1	9,1	3rd quarter
IV kvartal	664,0	588,6	75,3	383,2	1 047,2	63,4	56,2	11,3	4th quarter
2003									2003
I kvartal	645,4	576,8	68,7	402,4	1 047,8	61,6	55,0	10,6	1st quarter
II kvartal	659,8	589,1	70,7	388,0	1 047,8	63,0	56,2	10,7	2nd quarter
III kvartal	672,4	608,6	63,7	375,5	1 047,8	64,2	58,1	9,5	3rd quarter
IV kvartal	664,2	602,5	61,7	383,6	1 047,8	63,4	57,5	9,3	4th quarter
2004									2004
I kvartal	655,6	589,3	66,3	392,3	1 047,8	62,6	56,2	10,1	1st quarter
II kvartal	661,5	595,2	66,2	386,4	1 047,8	63,1	56,8	10,0	2nd quarter
III kvartal	662,5	596,5	66,0	385,3	1 047,8	63,2	56,9	10,0	3rd quarter
IV kvartal	657,0	601,0	56,0	390,8	1 047,8	62,7	57,4	8,5	4th quarter
2005									2005
I kvartal	656,7	594,5	62,2	391,9	1 048,6	62,6	56,7	9,5	1st quarter
II kvartal	663,1	609,1	54,0	385,4	1 048,6	63,2	58,1	8,1	2nd quarter
III kvartal	657,5	611,4	46,0	391,1	1 048,6	62,7	58,3	7,0	3rd quarter
IV kvartal	661,1	614,6	46,5	387,5	1 048,6	63,0	58,6	7,0	4th quarter
2006									2006
I kvartal	678,4	634,7	43,7	370,6	1 049,1	64,7	60,5	6,4	1st quarter
II kvartal	692,8	650,0	42,8	356,3	1 049,1	66,0	62,0	6,2	2nd quarter
III kvartal	686,5	649,6	37,0	362,5	1 049,1	65,4	61,9	5,4	3rd quarter
IV kvartal	689,4	650,7	38,6	359,7	1 049,1	65,7	62,0	5,6	4th quarter

<sup>a</sup> 15–74-aastased.<sup>a</sup> Population aged 15–74.

## **ESTONIAN LABOUR FORCE SURVEY, 4th quarter 2006<sup>a</sup>**

**Ülle Pettai**

*Leading Statistician, Social Surveys Service*

**Labour status**

*In the 4th quarter of 2006, the estimated number of the economically active population aged 15–74 was 689,400, of which 650,700 were employed and 38,600 were unemployed. The unemployment rate (the share of the unemployed in the labour force) was 5.6% — slightly bigger compared to the 3rd quarter of 2006 (5.4%), but remarkably smaller than in the 4th quarter of 2005 (7%).*

**Economic activity**

*The economic activity of the population increased in the 4th quarter of 2006 compared to the 4th quarter of 2005. The labour force participation rate of the population aged 15–74 (65.7%) grew by 2.7 percentage points.*

**Employment**

*The growth of employment in 2001–2005 continued in 2006, whereas the employment growth was remarkably bigger than in the previous years. In the 4th quarter of 2006 compared to the 4th quarter of the previous year, the employment rate of the population aged 15–64 (67.9%) grew by 3.3 percentage points.*

*By regions, the employment rate of population aged 15–64 was the highest in Northern Estonia (73.3%) and the lowest in Western Estonia (62.9%). Compared to the 4th quarter of 2005 the employment rate of population aged 15–64 increased in all regions, most in Northern Estonia (by 4.4 percentage points).*

*Compared to the same quarter of the previous year the employment increased in all sectors of economy. By economic activities the growth was the biggest in construction. In the 4th quarter of 2006 the number of persons employed in construction grew to 72,900, which is 39% more than a year ago.*

**Unemployment**

*The unemployment rate (5.6%) decreased by 1.4 percentage points compared to the 4th quarter of 2005. The unemployment decreased in all age groups. The decrease was most remarkable among youth (aged 15–24) — from 12.5% to 9.7%.*

*Comparing by regions, the unemployment rate was the biggest in Northeastern Estonia (10.5%), in other regions it was about two times smaller — 4.9% in Northern and Southern Estonia, 5.2% in Central Estonia and 5.5% in Western Estonia.*

**Methodology**

*About the methodology of the Estonian Labour Force Survey, see the publication "Tööturg. 2004. Labour Market" published in 2005.*

*The data that are based on less than 20 persons from the sample have not been published (in tables the symbol "..."). The data, which are unreliable because they are based on a small size of the sample (20–39 persons), are in the brackets ( ).*

*Due to rounding the total sums in the text and in the tables are not always equal with the total. The difference can be up to some last decimal places.*

<sup>a</sup> In calculating estimates for the 4th quarter of 2006, the estimated number of population as at 1 January 2006 has been used.

## REGISTREERITUD TÖÖTUS, jaanuar 2007

**Ülle Pettai**  
Sotsiaaluuringuute talituse juhtivstatistik

**2007. aasta 31. jaanuaril oli Tööturuametis registreeritud 13 508 töötut, s.o 16-aastastest kuni pensioniealistest 1,6%** (2007. aasta 1. jaanuaril oli 12 029 registreeritud töötut). Töötutoetuse saajaid oli 2007. aasta 31. jaanuaril 4505, s.o 16-aastastest kuni pensioniealistest 0,5% (2007. aasta 1. jaanuaril oli töötutoetuse saajaid 3956).

1. jaanuaril 2006 jõustunud tööturuteenuste ja -toetuste seaduse järgi on **registreeritud töötu** 16-aastane kuni vanaduspensioniealine 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 Registreeritud töötud, 31. jaanuar 2007<sup>a</sup>**  
**Table 1 Registered unemployed persons, 31 January 2007<sup>a</sup>**

Maakond, linn County, city	Registreeritud töötud			Muutus				% 16-aastaste kuni pensioniealistele hulgas <sup>b</sup> Percentage of population between 16 and pension age <sup>b</sup>		
				Change						
	31.01.2007	01.01.2007	01.02.2006	01.01.2007– 31.01.2007	01.02.2006– 31.01.2007	+/-	%	31.01.2007	01.01.2007	01.02.2006
Harju	3 122	2 676	4 966	446	16,7	-1 844	-37,1	0,9	0,8	1,5
Tallinn	2 508	2 160	4 147	348	16,1	-1 639	-39,5	1,0	0,8	1,6
Hiiu	184	172	208	12	7,0	-24	-11,5	3,0	2,7	3,3
Ida-Viru	4 051	3 743	6 850	308	8,2	-2 799	-40,9	3,6	3,4	6,3
Jõgeva	421	378	790	43	11,4	-369	-46,7	1,9	1,7	3,6
Järva	316	286	570	30	10,5	-254	-44,6	1,4	1,2	2,5
Lääne	289	280	531	9	3,2	-242	-45,6	1,7	1,7	3,2
Lääne-Viru	600	540	1 050	60	11,1	-450	-42,9	1,5	1,3	2,6
Põlva	453	398	731	55	13,8	-278	-38,0	2,4	2,1	3,9
Pärnu	691	580	716	111	19,1	-25	-3,5	1,3	1,1	1,3
Rapla	232	210	454	22	10,5	-222	-48,9	1,0	0,9	2,0
Saare	360	322	523	38	11,8	-163	-31,2	1,7	1,5	2,5
Tartu	964	850	1 499	114	13,4	-535	-35,7	1,0	0,9	1,6
Valga	722	636	1 065	86	13,5	-343	-32,2	3,5	3,2	5,3
Viljandi	521	448	876	73	16,3	-355	-40,5	1,6	1,3	2,6
Võru	582	510	803	72	14,1	-221	-27,5	2,6	2,3	3,6
KOKKU	13 508	12 029	21 632	1 479	12,3	-8 124	-37,6	1,6	1,4	2,6
<b>TOTAL</b>										

**Tabel 2 Töötutoetuse saajad, 31. jaanuar 2007<sup>a</sup>**  
**Table 2 Persons receiving unemployment benefit, 31 January 2007<sup>a</sup>**

Maakond, linn County, city	Töötutoetuse saajad			Muutus				% 16-aastaste kuni pensioniealistele hulgas <sup>b</sup> Percentage of population between 16 and pension age <sup>b</sup>		
				Change						
	31.01.2007	01.01.2007	01.02.2006	01.01.2007– 31.01.2007	01.02.2006– 31.01.2007	+/-	%	31.01.2007	01.01.2007	01.02.2006
Harju	1 332	1 181	1 801	151	12,8	-469	-26,0	0,4	0,4	0,5
Tallinn	1 071	984	1 528	87	8,8	-457	-29,9	0,4	0,4	0,6
Hiiu	59	54	44	5	9,3	15	34,1	1,0	0,9	0,7
Ida-Viru	1 149	1 036	1 702	113	10,9	-553	-32,5	1,0	0,9	1,6
Jõgeva	148	124	304	24	19,4	-156	-51,3	0,7	0,6	1,4
Järva	132	108	218	24	22,2	-86	-39,4	0,6	0,5	0,9
Lääne	77	72	107	5	6,9	-30	-28,0	0,4	0,4	0,6
Lääne-Viru	180	158	309	22	13,9	-129	-41,7	0,4	0,4	0,8
Põlva	126	105	256	21	20,0	-130	-50,8	0,7	0,6	1,4
Pärnu	204	174	292	30	17,2	-88	-30,1	0,4	0,3	0,5
Rapla	127	118	157	9	7,6	-30	-19,1	0,6	0,5	0,7
Saare	131	114	198	17	14,9	-67	-33,8	0,6	0,5	0,9
Tartu	325	253	476	72	28,5	-151	-31,7	0,4	0,3	0,5
Valga	181	159	313	22	13,8	-132	-42,2	0,9	0,8	1,6
Viljandi	169	152	293	17	11,2	-124	-42,3	0,5	0,5	0,9
Võru	165	148	286	17	11,5	-121	-42,3	0,7	0,7	1,3
KOKKU	4 505	3 956	6 756	549	13,9	-2 251	-33,3	0,5	0,5	0,8
<b>TOTAL</b>										

<sup>a</sup> Tööturuameti andmed.

<sup>b</sup> 16-aastaste kuni pensioniealistele arv 2006. aasta 1. jaanuaril.

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

<sup>b</sup> The number of persons aged between 16 and pension age as at 1 January 2006.

**Tabel 3 Registreeritud töötuse põhinäitajad, jaanuar 2007<sup>a</sup>**  
**Table 3 Basic indicators of the registered unemployment, January 2007<sup>a</sup>**

Tööturuameti piirkondlik osakond <i>Labour Market Board department</i>	Registreeritud töötud kuu jooksul <i>Registered unemployed persons in a month</i>	nendest uued registreeritud töötud <i>new entrants</i>	koolitusel suunatud <i>attending courses</i>	tööl rakendunud <i>employed</i>	karjääri-nõustamist saanud <i>received vocational consultation</i>	töötutoetuse sajad kuu jooksul <i>received unemployment benefit during the month</i>
Hiiumaa	205	37	4	9	12	62
Ida-Virumaa	4 509	805	23	172	315	1 278
Jõgevamaa	504	105	11	31	33	175
Järvamaa	377	90	28	36	17	150
Läänemaa	336	60	17	26	13	93
Lääne-Virumaa	674	142	23	39	65	198
Põlvamaa	508	124	20	29	19	136
Pärnumaa	787	218	24	57	21	221
Raplamaa	263	58	7	15	28	142
Saaremaa	416	97	46	44	55	154
Tallinna ja Harjumaa <i>Tallinn and Harjumaa</i>	3 661	1 015	83	335	289	1 547
Tartumaa	1 157	299	78	101	73	379
Valgamaa	795	162	10	27	62	202
Viljandimaa	586	146	9	49	36	194
Võrumaa	663	146	33	27	18	193
<b>KOKKU</b>	<b>15 441</b>	<b>3 504</b>	<b>416</b>	<b>997</b>	<b>1 056</b>	<b>5 124</b>
<b>TOTAL</b>						

**Tabel 4 Vabad töökohad, jaanuar 2007<sup>a</sup>**  
**Table 4 Vacancies, January 2007<sup>a</sup>**

Tööturuameti piirkondlik osakond <i>Labour Market Board department</i>	Kuu jooksul lisandunud vabad töökohad <i>Vacancies received during the month</i>	Vabad töökohad seisuga 01.02.2007 <i>Vacancies as at 01.02.2007</i>
Hiiumaa	28	47
Ida-Virumaa	557	775
Jõgevamaa	108	166
Järvamaa	64	115
Läänemaa	74	45
Lääne-Virumaa	84	179
Põlvamaa	24	40
Pärnumaa	188	304
Raplamaa	37	83
Saaremaa	89	159
Tallinna ja Harjumaa <i>Tallinn and Harjumaa</i>	667	4 394
Tartumaa	278	492
Valgamaa	30	87
Viljandimaa	146	180
Võrumaa	35	41
Üle-eestilised ja EURES-i tööpakkumised <i>Overall Estonia and EURES (European Employment Services)</i>	113	434
<b>KOKKU</b>	<b>2 522</b>	<b>7 541</b>
<b>TOTAL</b>		

<sup>a</sup> Tööturuameti andmed.

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

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

Periood	Registreeritud töötud kuu lõpu seisuga <sup>b</sup>	Osatähtsus 16-aastaste kuni pensioniealiste hulgas, %	Töötu-toetuse 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	
2001	46 658	5,6	28 908	3,5	2001
2002	41 510	5,1	23 544	2,9	2002
2003	38 156	4,7	19 570	2,4	2003
2004	32 247	3,9	14 417	1,8	2004
2005	26 039	3,1	11 594	1,4	2005
2006	15 421	1,8	6 188	0,7	2006
2004					2004
I kvartal	37 621	4,6	17 078	2,1	1st quarter
II kvartal	33 361	4,1	15 024	1,8	2nd quarter
III kvartal	29 323	3,6	13 123	1,6	3rd quarter
IV kvartal	28 683	3,5	12 443	1,5	4th quarter
2005					2005
I kvartal	30 183	3,7	12 683	1,5	1st quarter
II kvartal	27 644	3,4	12 486	1,5	2nd quarter
III kvartal	23 810	2,9	11 092	1,4	3rd quarter
IV kvartal	22 520	2,7	10 113	1,2	4th quarter
2006					2006
I kvartal	20 620	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
2005					2005
Jaanuar	30 007	3,7	12 853	1,6	January
Veebruar	30 229	3,7	12 482	1,5	February
Märts	30 313	3,7	12 715	1,5	March
Aprill	29 453	3,6	13 056	1,6	April
Mai	27 612	3,4	12 559	1,5	May
Juuni	25 867	3,2	11 843	1,4	June
Juuli	24 653	3,0	11 255	1,4	July
August	23 807	2,9	11 170	1,4	August
September	22 971	2,8	10 851	1,3	September
Oktoober	22 710	2,8	10 518	1,3	October
November	22 590	2,8	10 158	1,2	November
Detsember	22 261	2,7	9 664	1,2	December
2006					2006
Jaanuar	21 632	2,6	9 393	1,1	January
Veebruar	20 738	2,5	8 237	1,0	February
Märts	19 489	2,3	7 896	0,9	March
Aprill	17 627	2,1	7 177	0,9	April
Mai	15 725	1,9	6 606	0,8	May
Juuni	14 392	1,7	5 799	0,7	June
Juuli	13 463	1,6	5 285	0,6	July
August	13 100	1,6	5 161	0,6	August
September	12 669	1,5	4 980	0,6	September
Oktoober	11 989	1,4	4 898	0,6	October
November	12 203	1,5	4 425	0,5	November
Detsember	12 029	1,4	4 404	0,5	December
2007					2007
Jaanuar	13 508	1,6	4 505	0,5	January

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

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

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

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

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

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

## REGISTERED UNEMPLOYMENT, January 2007

Ülle Pettai  
Leading Statistician, Social Surveys Service

*There were 13,508 unemployed persons registered at the Labour Market Board as at 31 January 2007, which is 1.6% of the population between 16 and pension age (as at 1 January 2007 there were 12,029 registered unemployed persons). Persons receiving unemployment benefit numbered 4,505 as at 31 January 2007, which is 0.5% of the population between 16 and pension age (as at 1 January 2007, the number of unemployed persons receiving unemployment benefit was 3,956).*

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

## TARBIJAHINNAINDEKS, jaanuar 2007

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

**Tarbijahinnaindeksi muutus oli 2007. aasta jaanuaris võrreldes 2006. aasta detsembriga 0,9%.**

Sealhulgas muutusid hinnad järgmiselt:

kaubad	0,6%
toidukaubad	1,9%
tööstuskaubad	-0,5%
teenused	1,4%

Tarbekaubad ja teenused olid 2007. aasta jaanuaris võrreldes 2006. aasta jaanuariga keskmiselt 5,1% kallimad. Sealhulgas muutusid kaupade ja teenuste administratiivselt reguleeritavad hinnad 2,3% ja mittereguleeritavad hinnad 6,0%.

Statistikaamet ajakohastab tarbijahinnaindeksi kaalusüsteemi ning arvutuste aluseks olevaid baashindu igal aastal.

2007. aastal on tarbijahinnaindeksi arvutuste aluseks olevateks baashindadeks 2006. aasta detsembri hinnad. Arvutused tehakse baasil detsember 2006 = 100. Kaalusüsteem vastab elanikkonna 2006. aasta keskmisele kulutuste struktuurile.

Varasemate perioodidega võrdluste saamiseks jätkatakse tarbijahinnaindeksi avaldamist baasil 1997 = 100. Ühendavaks kuiks on detsember 2006.

**Tabel 1 Tarbijahinnaindeksi muutus kaubagruppi, jaanuar 2007**  
**Table 1 Change of consumer price index by commodity groups, January 2007**

Kaubagrupp	Detsember 2006 – jaanuar 2007	Jaanuar 2006 – jaanuar 2007	Commodity group
	December 2006 – January 2007	January 2006 – January 2007	
	%	%	
KOKKU	0,9	5,1	<b>TOTAL</b>
Toit ja mittealkohoolsed joogid	2,4	7,9	<i>Food and non-alcoholic beverages</i>
Alkohoolsed joogid ja tubakas	0,3	4,1	<i>Alcoholic beverages and tobacco</i>
Rietus ja jalatsid	-2,7	1,7	<i>Clothing and footwear</i>
Eluase	2,2	14,6	<i>Housing</i>
Majapidamine	0,1	2,8	<i>Household goods</i>
Tervishoid	2,2	5,9	<i>Health</i>
Transport	-0,2	0,1	<i>Transport</i>
Side	0,0	-5,2	<i>Communications</i>
Vaba aeg	2,6	3,9	<i>Recreation and culture</i>
Haridus ja lasteasutused	1,0	6,2	<i>Education</i>
Söömine väljaspool kodu, majutus	-0,2	6,2	<i>Hotels, cafés and restaurants</i>
Mitmesugused kaubad ja teenused	-2,1	1,2	<i>Miscellaneous goods and services</i>

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

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

Aasta <sup>b</sup> 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												

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

Leiame tabelist: jaanuar 2007 — 29 293  
 jaanuar 2006 — 27 867

$$\frac{29\,293 - 27\,867}{29\,293 : 27\,867} = 1,051 \text{ korda ehk} \quad \frac{29\,293 - 27\,867}{27\,867} \times 100 = 5,1\%$$

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

We find from the table: January 2007 — 29,293  
 January 2006 — 27,867

$$\frac{29,293 - 27,867}{29,293 : 27,867} = 1.051 \text{ times or} \quad \frac{29,293 - 27,867}{27,867} \times 100 = 5.1\%$$

Tabel 3 Tarbijahinnaindeks kaubagruppi, 1998–2006  
 Table 3 Consumer price index by commodity groups, 1998–2006  
 (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						
KOKKU	141,3	142,0	142,1	143,2	144,0	144,5
Toit ja mittealkohoolsed joogid	124,7	125,5	126,0	126,4	127,2	128,2
Alkohoolsed joogid ja tubakas	142,6	144,0	144,3	145,0	145,5	145,8
Riietus ja jalatsid	139,0	140,0	140,5	140,5	141,2	140,7
Eluase	177,2	178,1	178,8	180,1	181,1	183,8
Majapidamine	106,5	106,8	106,7	106,7	107,3	107,3
Tervishoid	173,5	174,4	175,4	175,5	176,1	177,3
Transport	161,8	164,1	163,2	166,9	169,8	168,4
Side	139,3	134,9	134,6	134,2	132,0	132,2
Vaba aeg	119,4	120,0	119,5	120,5	120,4	121,2
Haridus ja lasteasutused	179,4	179,4	179,4	182,1	182,1	182,1
Söömine väljaspool kodu, majutus	167,4	167,6	168,1	169,0	170,5	172,0
Mitmesugused kaubad ja teenused	150,4	151,0	152,0	153,5	153,5	154,0

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

Kaubagrupp	Jaan Jan	Commodity group
KOKKU	148,5	TOTAL
Toit ja mittealkohoolsed joogid	134,5	Food and non-alcoholic beverages
Alkohoolsed joogid ja tubakas	148,4	Alcoholic beverages and tobacco
Riietus ja jalatsid	141,4	Clothing and footwear
Eluase	203,0	Housing
Majapidamine	109,5	Household goods
Tervishoid	183,7	Health
Transport	162,0	Transport
Side	132,1	Communications
Vaba aeg	124,0	Recreation and culture
Haridus ja lasteasutused	190,5	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	177,8	Hotels, cafés and restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	152,2	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
							2006
145,3	146,4	145,9	145,7	146,8	147,3	144,5	TOTAL
129,5	130,2	130,5	130,2	131,1	131,3	128,4	Food and non-alcoholic beverages
147,1	147,2	148,4	148,3	148,3	147,9	146,2	Alcoholic beverages and tobacco
138,0	138,6	141,9	143,6	145,0	145,3	141,2	Clothing and footwear
185,4	189,0	190,4	194,9	197,6	198,7	186,3	Housing
107,6	107,7	108,2	108,6	109,2	109,5	107,7	Household goods
178,4	179,3	179,2	179,2	179,8	179,8	177,3	Health
170,1	172,3	163,5	158,5	160,9	162,4	165,2	Transport
132,2	132,1	132,3	132,0	132,2	132,1	133,3	Communications
121,4	122,2	121,5	120,3	120,7	120,9	120,7	Recreation and culture
182,1	182,8	188,1	188,7	188,7	188,7	183,6	Education
172,1	173,6	174,6	175,7	177,2	178,1	172,1	Hotels, cafés and restaurants
154,2	154,4	154,6	154,6	155,1	155,5	153,6	Miscellaneous goods and services

Tabel 5 Tarbijahinnaindeks kaubagruppi, 2007  
 Table 5 Consumer price index by commodity groups, 2007  
 (detsember 2006 = 100 — December 2006 = 100)

Kaubagrupp	Osakaal, % Weight, %	Jaan Jan	Commodity group
KOKKU	1 000,0	100,9	TOTAL
Toit ja mittealkohoolsed joogid	216,9	102,4	Food and non-alcoholic beverages
Alkohoolsed joogid ja tubakas	75,1	100,3	Alcoholic beverages and tobacco
Riietus ja jalatsid	59,1	97,3	Clothing and footwear
Eluase	143,5	102,2	Housing
Majapidamine	54,8	100,1	Household goods
Tervishoid	34,9	102,2	Health
Transport	161,3	99,8	Transport
Side	53,8	100,0	Communications
Vaba aeg	84,4	102,6	Recreation and culture
Haridus ja lasteasutused	19,7	101,0	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	40,5	99,8	Hotels, cafés and restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	56,0	97,9	Miscellaneous goods and services

## CONSUMER PRICE INDEX, January 2007

Viktoria Trasanov

Head of the Price and Wages Statistics Department

**The percentage change of the consumer price index in January 2007 compared with December 2006 was 0.9%.**

There was a change in prices:

of goods	by 0.6%
food, alcohol and tobacco	1.9%
manufactured goods	-0.5%
services	1.4%

On average, the prices of goods and services in January 2007 rose by 5.1% in comparison with January 2006. Administered prices changed 2.3% and non-administered prices 6.0%.

The weights system of the consumer price index and the base prices used in calculations are updated every year.

In 2007 the base prices used for the calculation of the consumer price index are the December prices of the year 2006. Calculations are made on the base December 2006 = 100. The weights system corresponds to the average expenditure structure of the population in the year 2006.

To ensure the comparability with the previous periods, the consumer price index is continued to be published on the base 1997 = 100. The linking month is December 2006.

## TARBIJAHINDADE HARMONEERITUD INDEKS, detsember 2006

**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 eratarbirimkulutused.

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

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

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

Tabel 1 Tarbijahindade harmoneeritud indeksi muutus, detsember 2006  
Table 1 Change of the harmonised index of consumer prices, December 2006

	Detsember 2005 – detsember 2006 December 2005 – December 2006 %	November 2006 – detsember 2006 November 2006 – December 2006 %	
Austria	1,6	0,1	Austria
Belgia	2,0	0,1	Belgium
Hispaania	2,7	0,3	Spain
Holland	1,7 <sup>a</sup>	-0,3 <sup>a</sup>	Netherlands
Iirimaa	...	...	Ireland
Itaalia	2,1	0,1	Italy
Kreeka	3,2	0,6	Greece
Luksemburg	2,3	0,1	Luxembourg
Portugal	2,5	0,2	Portugal
Prantsusmaa	1,7	0,2	France
Saksamaa	1,4	0,9	Germany
Sloveenia <sup>b</sup>	3,0	0,4	Slovenia <sup>b</sup>
Soome	1,2	0,0	Finland
Eurosoon (MUICP) <sup>b</sup>	1,9 <sup>a</sup>	0,4 <sup>a</sup>	Euro-zone (MUICP) <sup>b</sup>
Bulgaaria <sup>c</sup>	6,5	1,2	Bulgaria <sup>c</sup>
Eesti	5,1	0,3	Estonia
Küpros	1,5	-0,3	Cyprus
Leedu	4,5	-0,2	Lithuania
Läti	6,8	0,3	Latvia
Malta	0,8	-0,1	Malta
Poola	1,4	-0,2	Poland
Rootsi	1,4	0,0	Sweden
Rumeenia <sup>c</sup>	4,9	0,7	Romania <sup>c</sup>
Slovakkia	3,7	0,1	Slovakia
Suurbritannia	3,0	0,6	United Kingdom
Taani	1,7	0,0	Denmark
Tsehhi	1,5	0,2	Czech Republic
Ungari	6,6	0,1	Hungary
EL (EICP) <sup>c</sup>	2,1 <sup>a</sup>	0,4 <sup>a</sup>	EU (EICP) <sup>c</sup>
Island	5,9	0,0	Iceland
Norra	2,2	-0,6	Norway
Euroopa majanduspiirkond (EEAICP)	2,1 <sup>a</sup>	0,4 <sup>a</sup>	EEA (EEAICP)

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

<sup>b</sup> Sloveenia lülitatakse eurosooni inflatsiooniarvutustesse alates 2007. aasta jaanuari indeksist.

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

<sup>a</sup> Provisional data

<sup>b</sup> Slovenia will be included in the calculation of euro area inflation for January 2007.

<sup>c</sup> Bulgaria and Romania will be included in the calculation of the EU inflation for January 2007.

Allikas — Source: Eurostat. News Release 9/2007. 17.01.2007.

## **HARMONISED INDEX OF CONSUMER PRICES, December 2006**

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

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

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

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

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

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

## TÖÖSTUSTOODANGU TOOTJAHINNAINDEKS, jaanuar 2007

Mariann Kägu  
Hinnastatistika talituse juhtivstatistik

Tootjahinnaindeksi muutus oli 2007. aasta jaanuaris 2006. aasta detsembriga võrreldes nii tööstuses kokku kui ka töölevas tööstuses 1,6%. 2006. aasta jaanuariga võrreldes oli tootjahinnaindeksi muutus 6,4%, sealhulgas töölevas tööstuses 6,6%.

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 olevald baashindu igal aastal.

Alates 2006. aastast vastab tootjahinnaindeksi kaalusüsteem ettevõtete 2004. aasta tööstustoodangu müügistructuurile ning tööstustoodangu tootjahinnaindeksi arvutuste aluseks olevateks baashindadeks on 2005. aasta detsembri hinnad. Varasemate perioodidega võrdluse tagamiseks jätkatakse tootjahinnaindeksi avaldamist baasil 1995=100. Ühendavaks kuiks on detsember 2005.

Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida.

Tabel 1  
Table 1

**Tootjahinnaindeksi muutus tegevusalati, jaanuar 2007**  
*Change in producer price index by economic activity, January 2007*

Tegevusala		Dets 2006 – jaan 2007	Jaan 2006 – jaan 2007	Economic activity
		Dec 2006 – Jan 2007	Jan 2006 – Jan 2007	
		%	%	
E, C, D	KOKKU	1,6	6,4	<i>TOTAL</i>
E	Energeetika	0,7	5,5	<i>Energy supply</i>
C	Mäetööstus	1,7	3,8	<i>Mining</i>
D	Töötlev tööstus	1,6	6,6	<i>Manufacturing</i>
DA 15	toiduainete ja jookide tootmine	1,3	6,7	<i>manufacture of food products and beverages</i>
DB	tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine	2,2	3,2	<i>manufacture of textiles and textile products</i>
DC	nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	1,5	2,0	<i>manufacture of leather and leather products</i>
DD	puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	3,8	16,4	<i>manufacture of wood and wood products</i>
DG	kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	-1,4	4,0	<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>
DH	kummi- ja plasttoodete tootmine	0,5	0,7	<i>manufacture of rubber and plastic products</i>
DI	muude mitteremalsetest mineraalidest toodete tootmine	0,6	8,0	<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>
DJ	metalli ja metalltoodete tootmine	2,5	13,3	<i>manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>
DK	masinate ja seadmete tootmine	0,2	5,4	<i>manufacture of machinery and equipment</i>
DL	elektri- ja optikaseadmete tootmine	0,5	1,1	<i>manufacture of electrical and optical equipment</i>
DN	mööblitootmine ja mujal liigitamata tootmine	1,4	4,5	<i>manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified</i>
DN 361	mööblitootmine	1,3	2,9	<i>manufacture of furniture</i>
Tööstustoodangu põhirühmad kasutusotstarbe järgi				<i>Main industrial groupings</i>
	vahetarbitiskaubad	2,6	10,7	<i>intermediate goods</i>
	kapitalikaubad	0,2	5,5	<i>capital goods</i>
	püsitarbekaubad	1,1	1,6	<i>durable consumer goods</i>
	lühiajatarbekaubad	1,5	4,7	<i>non-durable consumer goods</i>
	energiatooted	0,1	0,5	<i>energy products</i>

Tabel 2 Tootjahinnaindeks kuude kaupa, 1997–2007<sup>a</sup>  
 Table 2 Producer price index by months, 1997–2007<sup>a</sup>  
 (1995 = 100)

	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr Apr	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug Aug	Sept Sept	Okt Oct	Nov Nov	Dets Dec	Aasta Year
	E, C, D Kokku — Total												
1997	116,6	117,6	118,1	119,0	121,8	122,2	123,0	124,6	124,4	124,6	124,6	124,6	121,7
1998	127,0	127,4	127,4	127,5	127,2	127,6	127,8	127,6	126,8	126,4	125,2	124,8	126,9
1999	124,7	124,6	124,6	124,6	124,5	124,7	125,0	125,2	125,5	126,3	126,8	127,5	125,3
2000	128,6	129,1	129,5	130,0	130,3	130,6	131,3	131,9	132,4	133,7	134,4	135,2	131,4
2001	136,9	137,2	137,4	137,2	136,8	138,1	137,8	138,0	137,1	137,1	136,7	136,1	137,2
2002	136,9	137,8	137,7	138,3	137,8	137,6	137,5	137,7	137,9	138,0	138,1	138,0	137,8
2003	138,0	138,8	138,8	138,1	137,3	137,6	137,4	138,0	137,7	138,4	138,4	138,4	138,1
2004	139,2	139,7	140,1	140,4	141,4	142,6	142,6	143,0	144,2	143,6	143,4	143,8	142,0
2005	144,6	144,4	144,1	144,2	143,9	144,2	144,3	145,8	145,3	146,2	146,3	147,0	145,0
2006	148,5	148,9	149,2	149,7	150,0	150,8	151,0	152,2	153,1	153,9	154,9	155,7	151,5
2007	158,1												
	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	216,2												
	C Mäetööstus — Mining												
1997	122,2	122,4	121,9	121,7	121,8	121,7	122,0	122,2	122,2	122,2	122,6	122,0	122,1
1998	132,0	132,5	131,9	131,5	131,6	131,7	131,5	132,2	132,9	134,1	134,3	134,5	132,5
1999	142,5	142,4	141,7	141,9	141,9	141,9	142,0	141,6	141,6	140,6	141,1	141,7	141,7
2000	141,4	143,0	142,3	144,0	143,9	143,7	144,1	146,5	144,9	146,0	145,7	145,1	144,2
2001	145,5	144,5	144,4	145,1	143,8	144,6	143,9	144,6	138,8	143,7	141,5	142,1	143,6
2002	143,5	141,9	141,5	143,7	143,4	143,6	144,7	142,8	143,8	144,4	143,8	143,8	143,4
2003	148,0	148,4	146,2	145,6	145,9	145,9	146,2	145,3	143,5	147,2	147,5	149,5	146,6
2004	149,9	147,7	148,4	146,7	147,9	147,7	147,8	148,9	151,0	150,2	149,5	151,6	148,9
2005	152,4	152,3	152,1	150,7	151,1	152,1	152,3	153,0	153,9	154,6	153,4	155,3	152,8
2006	158,0	158,4	157,4	161,3	160,9	161,7	162,0	163,4	163,1	163,3	162,8	161,2	161,1
2007	164,0												
	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	149,4												

<sup>a</sup> Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida.<sup>a</sup> Data for the last three months may be revised.

Tabel 3 Tootjahinnaindeks tegevusalati, 2007  
 Table 3 Producer price index by economic activity, 2007  
 (detsember 2005 = 100 — December 2005 = 100)

Tegevusalala	Osakaal, % Weight, %	Jaan Jan	Economic activity
E, C, D KOKKU	1 000,0	107,6	<i>TOTAL</i>
E Energeetika	80,6	106,7	<i>Energy supply</i>
C Mäetööstus	33,0	105,6	<i>Mining</i>
D Töötlev tööstus	886,4	107,7	<i>Manufacturing</i>
DA 15 toiduainete ja jookide tootmine	177,9	107,0	<i>manufacture of food products and beverages</i>
DB tekstiili ja tekstiilitoodete tootmine	83,9	103,1	<i>manufacture of textiles and textile products</i>
DC nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	4,7	104,9	<i>manufacture of leather and leather products</i>
DD puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	155,6	117,4	<i>manufacture of wood and wood products</i>
DG kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	43,9	104,6	<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>
DH kummi- ja plasttoodete tootmine	40,2	99,8	<i>manufacture of rubber and plastic products</i>
DI muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	44,4	110,4	<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>
DJ metalli ja metalltoodete tootmine	80,9	115,6	<i>manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>
DK masinate ja seadmete tootmine	31,1	106,4	<i>manufacture of machinery and equipment</i>
DL elektri- ja optikaseadmete tootmine	82,0	101,0	<i>manufacture of electrical and optical equipment</i>
DN mööblitootmine ja mujal liigitamata tootmine	66,8	105,9	<i>manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified</i>
DN 361 mööblitootmine	55,0	104,0	<i>manufacture of furniture</i>

## PRODUCER PRICE INDEX OF INDUSTRIAL OUTPUT, January 2007

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

*In January 2007 compared to December 2006, the change of the producer price index in industry as a whole as well as in manufacturing was 1.6%. Compared to January 2006, the change of the producer price index was 6.4%, of which 6.6% in manufacturing.*

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

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

*Since 2006 the weights system of the producer price index corresponds to the industrial sales structure of enterprises in the year 2004 and the base prices for the calculation of the producer price index are the December prices of the year 2005. To ensure the comparison with the previous periods the producer price index will be continued to publish on the base 1995=100. December 2005 is the linking month.*

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

## EKSPORDIHINNAINDEKS, jaanuar 2007

Tõnu Täht  
Hinnastatistika talituse juhtivstatistik juhataja ülesannetes

**Ekspordihinnaindeksi muutus oli 2007. aasta jaanuaris 2006. aasta detsembri vörreledes 1,7% ja 2006. aasta jaanuariga vörreledes 5,9%.**

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 2005. aasta ekspordi mahtusid.

## IMPORDIHINNAINDEKS, jaanuar 2007

**Impordihinnaindeksi muutus oli 2007. aasta jaanuaris 2006. aasta detsembri vörreledes -0,1% ja 2006. aasta jaanuariga vörreledes 3,4%.**

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 2005. aasta impordi mahtusid.

Tabel 1 **Ekspordihinnaindeks kuude kaupa, 1994–2006<sup>a</sup>**  
 Table 1 *Export price index by months, 1994–2006<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												

<sup>a</sup> Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigerida. 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, 1994–2006**  
 Table 2 *Export price index by quarters, 1994–2006*

(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

Tabel 3 Impordihinnaindeks kuude kaupa, 1998–2006<sup>a</sup>Table 3 Import price index by months, 1998–2006<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												

<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, January 2007

Tõnu Täht

Leading Statistician in the capacity of Head, Price Statistics Service

The percentage change of the export price index in January 2007 compared to December 2006 was 1.7% and compared to January 2006 it was 5.9%.

The export price index expresses development in prices of goods for exports. The base prices in calculating the index are the prices of the last December. The price data are collected directly from major exporters. The weight structure of the export price index is based on the value of exports in 2005.

## IMPORT PRICE INDEX, JANUARY 2007

The percentage change of the import price index in January 2007 compared to December 2006 was -0.1% and compared to January 2006 it was 3.4%.

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 2005.

## RIIGIEELARVE, KOHALIKUD EELARVED JA KINDLUSTUSSELTSIDE TEGEVUS, 2006

Indrek Uustal

Valitsemis- ja finantssektori statistika osakonna juhtivstatistik

Riigieelarve tulud olid 2006. aastal 67,8 miljardit krooni ehk 101,4% kinnitatud aastaplaanist. 2005. aastal olid vastavad näitajad 55,1 miljardit krooni ja 99,8%. 2006. aastal kulutati 64,7 miljardit krooni ehk 93,6% aastaks ettenähtud summast, 2005. aastal vastavalt 52,7 miljardit krooni ja 92%. Arvestusse on lisatud riigieelarve lisaeelarve.

Suurimat tulu andsid sotsiaalmaks (21,7 miljardit krooni), käibemaks (18,6 miljardit krooni), tulumaks (7 miljardit krooni) ja aktsiisimaks (7 miljardit krooni). Enim kulus raha sotsiaalsele kaitsele (17,9 miljardit krooni), üldistele valitsemissektori teenustele (13,4 miljardit krooni) ja tervishoiule (8,9 miljardit krooni).

Kohalike eelarvete tulud olid 2006. aastal 18,1 miljardit krooni, 2005. aastal 14,7 miljardit krooni. Kohalike eelarvete kulud olid 2006. aastal 17,8 miljardit krooni, 2005. aastal 15 miljardit krooni.

Kohalike eelarvete suurimad tuluallikad olid üksikisiku tulumaks (7,8 miljardit krooni), toetused (6 miljardit krooni) ning kaupade ja teenuste müük (1,6 miljardit krooni). Kõige rohkem kulutati haridusele (7,4 miljardit krooni) ja majandusele (2,8 miljardit krooni).

Kindlustusseltsid said 2006. aasta kaheteistkümne kuuga kindlustuspreemiaid 4,7 miljardit krooni ehk 18,1% rohkem kui 2005. aasta samal ajal. Detsebris saadi kindlustuspreemiaid 431,7 miljonit krooni.

Kindlustusseltsid maksid 2006. aasta kaheteistkümne kuuga kindlustusnõudeid 2 miljardit krooni ehk 20,5% rohkem kui 2005. aasta samal ajal. Detsebris maksti kindlustusnõudeid 177,9 miljonit krooni.

2006. aasta jaanuarist detsebrini hõlmasid nõuded preemiatest 43% (2005. aastal 42%).

Diagramm 1 **Sotsiaal-, käibe-, tulu- ja aktsiisimaksu laekumine, jaanuar 2005 – detsember 2006<sup>a</sup>**

Diagram 1 *Revenue from social security contributions, VAT, income tax and excise duty, January 2005 – December 2006<sup>a</sup>*

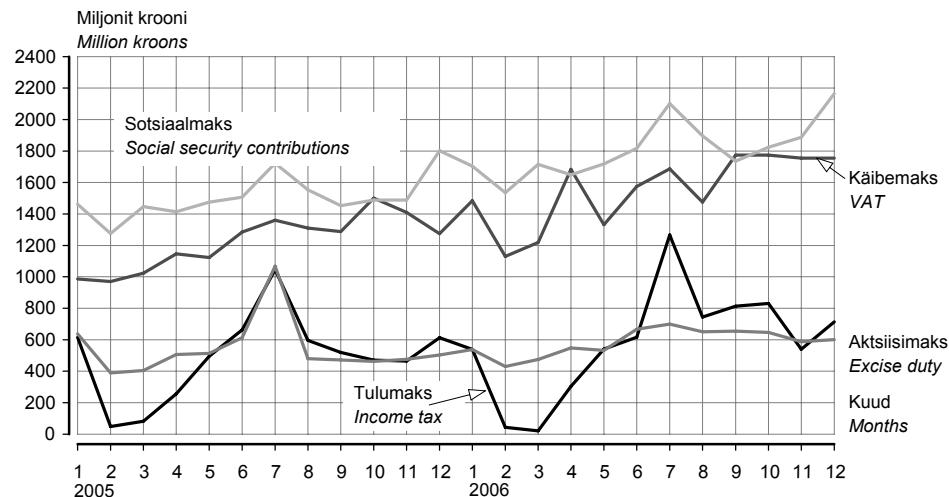
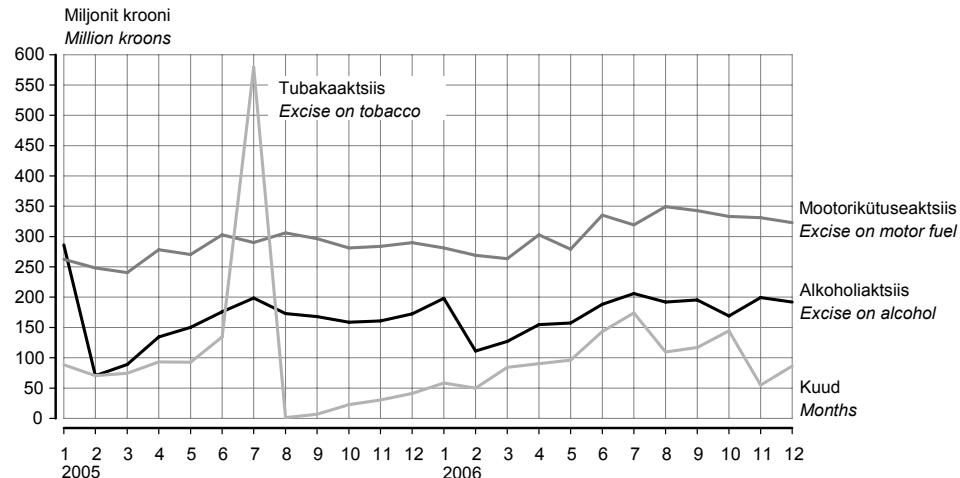


Diagramm 2 **Aktsiisimaksu laekumine liigiti, jaanuar 2005 – detsember 2006<sup>a</sup>**

Diagram 2 *Revenue from excise duty by kind, January 2005 – December 2006<sup>a</sup>*



2006. aasta detsembris maksutulude laekumine novembriga võrreldes kasvas. Sotsiaalmaksu laekus detsembris 2,2 miljardit krooni, käibemaksu ligi 1,8 miljardit krooni ja tulumaksu 713,8 miljonit krooni. Aktsiisitulo kasvas tubakaaktsiisi laekumise suurenemise töltu. Detsembris oli aktsiisitulo 601 miljonit krooni.

In December 2006, the revenue from the taxes increased compared to the tax revenue in November. The revenue from social security contributions was 2.2 billion kroons, from VAT almost 1.8 billion kroons and from income tax 713.8 million kroons. The revenue from excise duty increased due to the growth in the revenue from excise on tobacco. In December the revenue from excise duty was 601 million kroons.

<sup>a</sup> Rahandusministeeriumi andmed.

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

Tabel 1 Riigieelarve tulud ja kulud, 1. jaanuar 2007<sup>a</sup>  
Table 1 State budget revenue and expenditure, 1 January 2007<sup>a</sup>  
(tuhat krooni — thousand kroons)

Tulud ja kulud	Arvestuslik aastaplaan <sup>b</sup> Planned annual amount <sup>b</sup>	Täitmine Actual amount	Täitmise protsent Percentage	Revenue and expenditure
<b>Riigieelarve tulud</b>				
Maksud	54 146 800	55 208 858	102,0	<b>State budget revenue</b>
tulumaks	6 700 000	6 969 797	104,0	income tax
üksikisikutelt	3 600 000	3 846 390	106,8	personal
ettevõtetelt	3 100 000	3 123 407	100,8	corporative
sotsiaalmaks	21 425 000	21 746 384	101,5	social security contributions
pensionikindlustuseks	-	13 164 553	-	pension security
ravikindlustuseks	-	8 581 832	-	health security
omandimaks	61 000	61 164	100,3	property tax
käibemaks	18 250 000	18 645 059	102,2	VAT
aktsisimaks	6 960 800	7 030 053	101,0	excise duty
alkoholiaktsiis	2 020 000	2 089 787	103,5	excise on alcohol
tubakaaktsiis	1 250 000	1 208 127	96,7	excise on tobacco
mootorikütuseaktsiis	3 690 000	3 728 861	101,1	excise on motor fuel
pakendiaktsiis	800	2 896	362,0	excise on package
hasartmängumaks	350 000	354 739	101,4	gambling tax
tollimaks	400 000	401 662	100,4	customs duty
Kaupade ja teenuste müük	1 900 610	2 032 436	106,9	Sale of goods and services
riigilööv	1 078 058	1 143 448	106,1	state tax
tuu majandustegevusest	641 779	888 988	138,5	income from economic activities
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	1 361 489	1 032 016	75,8	Sale of tangible and intangible property
Tulud varalt	2 208 475	2 474 929	112,1	Revenue from property
intressitulu	-	-	-	interest income
omanikutulu	-	-	-	proprietorial income
tulu mittetoodetud põhivaralt	-	-	-	income from nonproduced fixed assets
Toetused	6 400 760	5 735 340	89,6	Grants
Euroopa Liidult	-	4 421 473	-	from the European Union
Muud laekumised	886 440	1 366 114	154,1	Other income
trahvid	-	265 869	-	fines
saastetasud	-	509 309	-	pollution fee
<b>TULUD KOKKU</b>	<b>66 904 574</b>	<b>67 849 693</b>	<b>101,4</b>	<b>TOTAL REVENUE</b>
<b>Riigieelarve kulud</b>				
Üldised valitsemissektori teenused	13 435 739	13 436 757	100,0	<b>State budget expenditure</b>
Riigikaitse	3 490 901	3 059 838	87,7	State defence
Avalik kord ja julgeolek	5 652 679	4 645 454	82,2	Order maintenance
Majandus	10 652 860	8 914 080	83,7	Economy
Keskkonnakaitse	1 627 692	1 244 458	76,5	Environmental protection
Tervishoid	8 761 241	8 872 248	101,3	Public health
Vaba aeg, kultuur ja religioon	2 210 070	2 134 183	96,6	Recreation, culture and religion
Haridus	4 956 901	4 417 878	89,1	Education
Sotsiaalne kaitse	18 271 563	17 925 346	98,1	Social protection
<b>KULUD KOKKU</b>	<b>69 059 647</b>	<b>64 650 242</b>	<b>93,6</b>	<b>TOTAL EXPENDITURE</b>
Ülejääk/puudujääk <sup>c</sup>	-2 155 073	3 199 451	-	Surplus/deficit <sup>c</sup>

<sup>a</sup> Rahandusministeeriumi andmed.

<sup>b</sup> Sisaldab lisaelarvet.

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

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

<sup>b</sup> Supplementary budget included.

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

Tabel 2 **Kohalike eelarvete tulud, 1. jaanuar 2007<sup>a</sup>**  
 Table 2 **Local budgets revenue, 1 January 2007<sup>a</sup>**  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

Tulud	Tallinn	Maakond County		
		Harju	Hiiu	Ida-Viru
Maksud	3 150 114,7	1 136 147,8	63 064,1	685 570,0
üksikisiku tulumaks	2 914 327,6	1 024 043,7	57 859,0	653 961,9
maamaks	126 258,9	108 855,1	5 205,2	29 638,8
kohalikud maksud	109 528,2	3 249,0	-	1 969,3
müügimaks	-	1 809,6	-	2,9
reklaamimaks	30 158,4	1 343,8	-	1 408,1
Kaupade ja teenuste müük	700 618,7	124 151,9	11 957,1	102 112,5
riigilõiv	13 061,6	11 082,5	275,0	2 940,6
tulu majandustegevusest	687 557,1	113 069,4	11 682,1	99 171,9
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	1 141 005,2	138 563,8	1 864,1	20 378,1
Tulud varalt	91 043,3	29 771,4	1 533,2	111 784,1
intressitulu	30 932,6	5 235,2	162,7	3 892,0
omanikutulu	54 728,7	-	-	104,0
tulu mittetoodetud põhivaralt	5 381,9	24 536,1	1 370,5	107 788,2
Toetused	984 938,4	441 021,1	69 074,4	855 906,1
Muud laekumised	54 894,8	9 119,9	1 946,5	6 959,8
trahvid	28 967,7	1 812,3	235,0	102,4
<b>TULUD KOKKU</b>	<b>6 122 615,0</b>	<b>1 878 776,0</b>	<b>149 439,4</b>	<b>1 782 710,6</b>

Tulud	Maakond County				
	Põlva	Pärnu	Rapla	Saare	Tartu
Maksud	141 067,1	504 750,6	218 299,7	207 253,3	876 277,2
üksikisiku tulumaks	128 432,0	457 267,4	198 079,3	191 052,8	836 721,0
maamaks	12 623,4	42 799,3	20 189,2	15 790,8	29 946,9
kohalikud maksud	11,7	4 683,9	31,3	409,8	9 609,2
müügimaks	-	1,5	-	1,8	4,9
reklaamimaks	11,7	1 371,8	31,3	105,3	3 381,5
Kaupade ja teenuste müük	35 765,7	100 969,3	44 606,5	40 059,6	142 004,1
riigilõiv	566,9	3 817,0	1 047,5	1 542,9	5 891,8
tulu majandustegevusest	35 198,8	97 152,3	43 558,9	38 516,7	136 112,3
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	1 849,3	133 734,0	4 249,9	17 410,1	49 098,1
Tulud varalt	1 873,5	11 317,7	2 313,0	2 885,0	12 366,0
intressitulu	890,8	2 698,3	1 022,5	655,5	3 482,5
omanikutulu	0,0	1 002,8	-	-	1 093,3
tulu mittetoodetud põhivaralt	982,7	7 616,6	1 290,5	2 229,4	7 790,2
Toetused	207 865,4	440 542,1	235 891,1	198 734,7	792 296,5
Muud laekumised	845,7	5 909,8	11 506,0	2 620,8	9 341,3
trahvid	134,6	2 641,3	325,4	224,9	3 984,5
<b>TULUD KOKKU</b>	<b>389 266,6</b>	<b>1 197 223,6</b>	<b>516 866,0</b>	<b>468 963,6</b>	<b>1 881 383,0</b>

<sup>a</sup> Rahandusministeeriumi andmed.

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

Revenue				
Jõgeva	Järva	Lääne	Lääne-Viru	
165 996,7	210 597,1	163 262,1	364 719,0	Taxes
149 361,4	192 638,7	147 984,8	333 728,3	personal income tax
16 562,3	17 910,7	13 782,6	30 978,1	land tax
73,0	47,8	1 494,7	12,5	local taxes
-	0,2	1 451,4	-	sales tax
52,6	47,5	43,3	12,5	advertising tax
53 297,2	35 266,0	34 995,1	54 560,9	Sale of goods and services
718,8	704,3	866,2	1 356,2	state tax
52 578,4	34 561,7	34 128,8	53 204,7	income from economic activities
3 713,2	2 151,6	4 166,7	12 908,1	Sale of tangible and intangible property
6 237,2	3 921,7	4 492,4	9 634,9	Revenue from property
1 047,7	616,6	910,9	1 460,6	interest income
107,2	5,6	3,0	1,5	proprietorial income
5 082,3	3 299,6	3 578,4	8 172,8	income from nonproduced fixed assets
260 137,5	203 509,5	162 046,3	346 155,8	Grants
3 919,6	1 695,9	2 280,9	1 989,1	Other income
2,7	2,3	24,9	93,3	fines
493 301,3	457 141,9	371 243,4	789 967,7	<b>TOTAL REVENUE</b>

*Järg — Cont.*

			Kokku Total	Revenue
Valga	Viljandi	Võru		
148 019,1	278 132,7	169 351,4	8 482 622,7	Taxes
135 423,0	255 560,1	156 857,1	7 833 298,1	personal income tax
12 473,8	22 248,2	12 096,6	517 359,9	land tax
122,3	324,4	397,8	131 964,8	local taxes
-	-	-	3 272,3	sales tax
118,3	224,2	386,0	38 696,2	advertising tax
26 810,9	69 242,9	47 421,3	1 623 839,5	Sale of goods and services
696,1	1 150,3	748,0	46 465,6	state tax
26 114,9	68 092,6	46 673,3	1 577 373,9	income from economic activities
943,9	5 079,7	12 549,1	1 549 664,8	Sale of tangible and intangible property
1 794,7	3 806,7	3 181,0	297 955,6	Revenue from property
717,2	1 088,5	1 060,9	55 874,5	interest income
32,8	-	554,8	57 633,7	proprietorial income
1 044,7	2 718,3	1 565,3	184 447,5	income from nonproduced fixed assets
236 288,0	313 373,6	268 659,9	6 016 440,5	Grants
1 580,1	5 030,8	4 152,0	123 792,9	Other income
2,3	196,3	33,0	38 782,9	fines
415 436,7	674 666,4	505 314,8	18 094 316,1	<b>TOTAL REVENUE</b>

Tabel 3 **Kohalike eelarvete kulud, 1. jaanuar 2007<sup>a</sup>**  
 Table 3 **Local budgets expenditure, 1 January 2007<sup>a</sup>**  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

Kulud	Tallinn	Maakond County		
		Harju	Hiiu	Ida-Viru
Üldised valitsemissektori teenused	422 300,8	185 957,1	16 110,0	154 363,6
Riigikaitse	-	50,0	-	36,1
Avalik kord ja julgeolek	49 657,2	8 912,5	148,2	3 489,4
politssei	84,6	1 262,0	1,4	315,7
päästeteenistus	16 820,8	2 519,9	127,8	2 137,2
Majandus	1 438 985,1	212 707,5	17 512,1	213 646,8
põllu- ja metsamajandus, kalandus ja jahindus	-	23 992,1	1 150,5	4 316,4
kütus ja energia	-	355,0	-	14 950,6
transport	1 296 566,0	154 786,5	5 807,1	135 742,8
side	-	183,9	-	94,6
Keskonnakaitse	538 331,4	48 070,3	1 938,7	56 212,1
Elamu- ja kommunaalmajandus	475 162,8	82 056,6	3 772,6	89 411,6
Tervishoid	91 061,1	14 417,9	280,8	3 950,5
Vaba aeg, kultuur ja religioon	772 554,2	194 865,5	17 905,6	302 253,6
Haridus	1 783 980,9	940 012,7	73 947,6	733 376,4
Sotsiaalne kaitse	423 097,9	101 724,5	14 094,1	184 323,2
puuetega inimeste sotsiaalne kaitse	66 794,6	7 084,5	1 283,7	16 949,2
eakate sotsiaalne kaitse	167 286,5	27 418,8	7 163,1	44 341,3
töötute sotsiaalne kaitse	-	119,8	39,1	3 056,7
toimetulekutoetus	11 805,5	13 337,2	2 770,5	54 528,6
KULUD KOKKU	5 995 131,4	1 788 774,6	145 709,8	1 741 063,4
Ülejääk/puudujääk	127 483,5	90 001,3	3 729,6	41 647,3

Kulud	Maakond County				
	Põlva	Pärnu	Rapla	Saare	Tartu
Üldised valitsemissektori teenused	41 650,9	122 919,5	41 262,7	52 221,2	160 223,9
Riigikaitse	-	-	6,0	-	65,0
Avalik kord ja julgeolek	205,8	4 054,8	2 200,5	589,0	3 862,4
politssei	91,5	1 459,0	19,5	76,1	2 224,3
päästeteenistus	74,3	946,2	1 363,6	261,1	895,4
Majandus	34 333,1	124 076,6	28 434,1	49 343,3	263 155,5
põllu- ja metsamajandus, kalandus ja jahindus	297,3	2 943,5	888,8	2 971,9	12 844,3
kütus ja energia	307,2	1 401,4	733,6	1 420,3	14 037,7
transport	24 892,2	92 440,8	23 138,0	33 097,4	191 512,0
side	125,1	366,5	60,2	-	155,2
Keskonnakaitse	4 794,4	19 689,2	68 494,5	17 143,9	60 118,7
Elamu- ja kommunaalmajandus	13 310,8	69 754,5	12 559,7	15 246,3	66 271,6
Tervishoid	1 295,0	3 244,9	1 400,2	1 735,2	9 835,5
Vaba aeg, kultuur ja religioon	77 888,4	160 454,9	82 010,1	81 799,4	277 301,7
Haridus	180 006,2	524 946,5	230 788,1	218 445,0	944 565,1
Sotsiaalne kaitse	44 678,1	89 621,1	36 690,0	32 583,8	155 795,8
puuetega inimeste sotsiaalne kaitse	13 031,4	24 388,2	2 834,0	6 678,7	70 122,4
eakate sotsiaalne kaitse	15 129,6	25 264,5	16 695,8	6 522,7	37 542,0
töötute sotsiaalne kaitse	47,9	213,6	72,7	254,3	881,9
toimetulekutoetus	8 220,5	12 393,8	11 324,4	5 541,6	14 480,9
KULUD KOKKU	398 162,7	1 118 762,0	503 846,0	469 107,1	1 941 195,1
Ülejääk/puudujääk <sup>b</sup>	-8 896,2	78 421,5	13 020,1	-143,6	-59 812,1

<sup>a</sup> Rahandusministeeriumi andmed.

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

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

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

Expenditure				
Jõgeva	Järva	Lääne	Lääne-Viru	
50 222,8	51 205,4	37 123,6	67 708,8	<i>Administration expenses</i>
1,9	-	2,0	39,6	<i>State defence</i>
1 005,0	955,3	271,9	2 507,6	<i>Order maintenance</i>
136,5	104,6	-	309,1	<i>police</i>
775,6	270,7	108,4	1 297,5	<i>rescue service</i>
54 850,4	39 803,8	49 885,0	77 261,0	<i>Economy</i>
1 342,0	149,5	838,6	1 672,1	<i>agriculture, forestry, fishing and hunting</i>
7 732,9	1 263,0	4 179,6	6 454,3	<i>energy supply</i>
22 053,0	28 032,9	32 931,6	56 583,2	<i>transport</i>
64,1	425,6	70,2	317,7	<i>communication</i>
23 367,5	11 211,6	9 136,9	18 879,6	<i>Environment protection</i>
18 637,2	29 737,8	15 669,4	47 632,7	<i>Housing-communal economy</i>
2 257,4	1 765,4	644,2	2 265,7	<i>Public health</i>
78 335,6	71 445,4	69 150,1	118 170,5	<i>Recreation, culture and religion</i>
232 350,1	216 355,9	196 414,1	398 237,7	<i>Education</i>
38 949,0	33 578,9	25 566,7	55 483,8	<i>Social protection</i>
7 598,4	4 061,3	2 964,8	3 908,4	<i>for disabled persons</i>
5 383,9	7 167,1	10 557,9	21 028,2	<i>for elderly persons</i>
1 406,3	750,7	9,4	92,5	<i>for unemployed persons</i>
8 028,6	7 076,3	6 629,3	9 564,6	<i>subsistence benefit</i>
499 976,9	456 059,6	403 863,9	788 186,8	<b>TOTAL EXPENDITURE</b>
-6 675,6	1 082,3	-32 620,5	1 780,9	<i>Surplus/deficit<sup>b</sup></i>

Järg — Cont.

			Kokku Total	Expenditure
Valga	Viljandi	Võru		
39 966,0	69 639,5	38 792,1	1 551 668,0	<i>Administration expenses</i>
-	10,0	9,9	220,6	<i>State defence</i>
496,9	824,9	772,7	79 954,1	<i>Order maintenance</i>
170,9	547,9	181,4	6 984,5	<i>police</i>
325,1	114,2	562,8	28 600,5	<i>rescue service</i>
41 901,5	51 381,2	76 671,9	2 773 948,9	<i>Economy</i>
1 755,3	1 425,3	1 963,4	58 550,9	<i>agriculture, forestry, fishing and hunting</i>
620,2	2 285,2	3 824,5	59 565,5	<i>energy supply</i>
22 690,2	38 590,8	46 400,7	2 205 265,2	<i>transport</i>
30,1	36,9	102,1	2 032,4	<i>communication</i>
16 152,4	12 653,6	11 503,2	917 697,9	<i>Environment protection</i>
28 804,1	26 633,5	19 921,1	1 014 582,5	<i>Housing-communal economy</i>
878,5	1 635,6	1 081,9	137 749,8	<i>Public health</i>
53 634,7	94 847,9	87 779,1	2 540 396,8	<i>Recreation, culture and religion</i>
180 741,9	347 152,2	234 293,7	7 435 614,1	<i>Education</i>
43 416,5	67 803,2	46 655,4	1 394 061,8	<i>Social protection</i>
8 950,8	7 859,2	14 282,5	258 792,1	<i>for disabled persons</i>
9 721,3	34 278,9	9 581,8	445 083,4	<i>for elderly persons</i>
1 407,3	-	17,0	8 369,1	<i>for unemployed persons</i>
12 438,8	14 756,0	11 423,8	204 320,2	<i>subsistence benefit</i>
405 992,5	672 581,5	517 481,0	17 845 894,5	<b>TOTAL EXPENDITURE</b>
9 444,2	2 084,8	-12 166,2	248 421,6	<i>Surplus/deficit<sup>b</sup></i>

Tabel 4 Kindlustustegevuse tulemused, jaanuar–detsember 2006  
 Table 4 Results of the insurance activity, January–December 2006

Kindlustusliik	Maht, tuhat krooni			Struktuur, %			Kind of insurance	
	jaan– okt	jaan– nov	jaan– dets	jaan– okt	jaan– nov	jaan– dets		
	Amount, thousand kroons			Structure, %				
	Jan– Oct	Jan– Nov	Jan– Dec	Jan– Oct	Jan– Nov	Jan– Dec		
<b>Saadud kindlustuspreemiad<sup>a</sup></b>								
elukindlustus	1 238 255	1 374 852	1 546 800	32,3	32,4	33,1	life insurance	
pensionikindlustus	71 348	79 307	90 637	1,9	1,9	1,9	annuities	
õnnetusjuhtumikindlustus	104 276	113 827	121 942	2,7	2,7	2,6	insurance against accident	
liikluskindlustus	753 259	826 792	900 403	19,6	19,5	19,3	traffic insurance	
füüsilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	617 523	689 885	759 994	16,1	16,3	16,2	voluntary insurance of individuals' property	
juriidilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	984 546	1 091 366	1 189 191	25,7	25,7	25,4	voluntary insurance of commercial property	
muu kindlustus	135 551	148 567	158 638	3,5	3,5	3,4	other insurance	
<b>KOKKU</b>	<b>3 833 410</b>	<b>4 245 289</b>	<b>4 676 968</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>	
kohustuslik kindlustus	630 711	690 641	752 612	16,5	16,3	16,1	obligatory insurance	
<b>Kindlustusnõuetekohustus</b>								
elukindlustus	289 153	328 457	358 442	17,7	18,0	17,9	life insurance	
pensionikindlustus	12 924	14 204	16 558	0,8	0,8	0,8	annuities	
õnnetusjuhtumikindlustus	38 312	41 924	46 087	2,3	2,3	2,3	insurance against accident	
liikluskindlustus	498 086	554 027	606 279	30,5	30,4	30,3	traffic insurance	
füüsilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	279 280	306 535	336 083	17,1	16,8	16,8	voluntary insurance of individuals' property	
juriidilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	497 581	555 186	613 958	30,4	30,5	30,7	voluntary insurance of commercial property	
muu kindlustus	31 727	33 661	36 858	1,9	1,8	1,8	other insurance	
<b>KOKKU</b>	<b>1 634 139</b>	<b>1 819 790</b>	<b>1 997 707</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>	
kohustuslik kindlustus	430 457	475 673	519 397	26,3	26,1	26,0	obligatory insurance	

<sup>a</sup> Bruttopreemiad (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).

Tabel 5 Riigieelarve ja kohalikud eelarved, 1998–2006<sup>a</sup>  
Table 5 State budget and local budgets, 1998–2006<sup>a</sup>  
(miljonit krooni — million kronos)

Periood	Riigieelarve			Kohalikud eelarved			Period
	tulud	kulud	tulude ülekaal kuludest	tulud	kulud	tulude ülekaal kuludest	
	State budget revenue	expenditure	surplus	Local budgets revenue	expenditure	surplus	
1998	15 287,6	15 499,0	-211,4	7 066,0	6 829,7	236,3	1998
1999	18 052,8	17 158,3	894,5	7 654,0	7 483,1	170,9	1999
2000	28 082,8	28 355,4	-272,6	7 887,7	7 815,4	72,3	2000
2001	30 572,6	29 706,8	865,8	10 903,1	10 458,6	444,5	2001
2002	36 275,7	33 639,8	2 635,9	12 469,3	12 105,6	363,7	2002
2003	41 317,2	39 426,6	1 980,6	11 694,6	12 208,7	-514,1	2003
2004	46 711,9	44 948,0	1 763,9	12 852,5	13 077,1	-227,6	2004
2005	55 148,5	52 736,2	2 412,3	14 633,7	15 018,9	-385,2	2005
2006	67 849,7	64 650,2	3 199,5	18 094,3	17 845,9	248,4	2006
2004							2004
I kvartal	9 699,4	8 801,6	897,8	2 787,1	2 776,1	11,0	1st quarter
II kvartal	11 005,4	10 857,3	148,1	3 572,4	3 434,1	138,3	2nd quarter
III kvartal	12 826,2	10 968,6	1 857,6	3 142,4	3 039,3	103,1	3rd quarter
IV kvartal	13 180,9	14 320,5	-1 139,6	3 350,5	3 827,7	70,4	4th quarter
2005							2005
I kvartal	11 705,9	11 187,4	518,5	3 238,0	3 089,2	148,9	1st quarter
II kvartal	14 076,9	13 305,8	771,1	3 989,4	3 858,1	131,3	2nd quarter
III kvartal	14 598,9	12 148,8	2 450,1	3 534,8	4 023,9	-489,1	3rd quarter
IV kvartal	14 767,6	16 094,3	-1 326,7	3 871,6	4 047,8	-176,2	4th quarter
2006							2006
I kvartal	13 160,5	13 513,3	-352,8	4 036,4	3 499,8	536,6	1st quarter
II kvartal	17 665,6	15 345,7	2 319,9	5 624,3	4 517,3	1 107,0	2nd quarter
III kvartal	18 580,3	14 817,2	3 763,1	4 047,7	4 340,3	-292,6	3rd quarter
IV kvartal	18 443,1	20 974,1	-2 531,0	4 385,7	5 488,4	-1 102,7	4th quarter
2004							2004
Jaanuar	3 330,5	2 568,7	761,7	978,4	919,0	59,4	January
Veebruar	3 178,5	2 341,8	836,7	827,8	810,9	16,9	February
Märts	3 190,5	3 891,1	-700,6	980,9	1 046,2	-65,3	March
Aprill	4 826,5	3 317,1	1 509,4	1 190,8	998,7	192,1	April
Mai	3 046,4	3 631,3	-584,9	1 069,6	998,4	71,2	May
Juuni	3 132,5	3 908,9	-776,4	1 312,0	1 437,0	-125,0	June
Juuli	5 059,0	5 766,2	-707,2	1 146,2	1 107,9	38,3	July
August	3 927,8	1 662,5	2 265,3	1 042,3	877,6	164,7	August
September	3 839,4	3 539,9	299,5	953,9	1 053,8	-99,9	September
Oktoober	4 302,5	3 438,4	864,1	1 057,5	1 051,9	5,6	October
November	3 626,6	3 605,1	21,5	1 107,2	1 161,0	-53,7	November
Detsember	5 251,8	7 277,0	-2 025,2	1 185,9	1 615,0	-429,1	December
2005							2005
Jaanuar	4 085,4	3 167,3	918,1	900,6	907,1	-6,5	January
Veebruar	3 443,7	3 669,5	-225,8	990,3	1 006,9	-16,6	February
Märts	4 176,8	4 350,5	-173,7	1 347,1	1 175,2	172,0	March
Aprill	3 897,3	4 342,0	-444,7	1 658,6	1 071,7	586,9	April
Mai	4 913,7	3 990,2	923,5	1 103,3	1 181,6	-78,2	May
Juuni	5 265,9	4 973,6	292,3	1 227,4	1 604,8	-377,4	June
Juuli	6 049,0	4 118,0	1 931,0	990,0	1 313,7	-323,7	July
August	4 431,9	4 029,3	402,6	1 501,8	1 552,8	-51,0	August
September	4 118,0	4 001,5	116,5	1 043,0	1 157,4	-114,4	September
Oktoober	4 473,3	4 255,6	217,7	1 330,4	1 019,7	310,7	October
November	4 400,2	4 452,5	-52,3	1 120,4	1 310,1	-189,7	November
Detsember	5 894,1	7 386,2	-1 492,1	1 420,8	1 718,0	-297,2	December
2006							2006
Jaanuar	5 120,7	4 205,5	915,2	1 127,6	1 072,6	55,0	January
Veebruar	4 022,9	4 352,1	-329,2	1 093,5	887,3	206,2	February
Märts	4 016,9	4 955,7	-938,8	1 815,3	1 539,9	275,4	March
Aprill	5 868,7	4 504,5	1 364,2	1 522,3	1 230,2	292,1	April
Mai	5 494,8	5 067,1	427,7	2 058,1	1 435,4	622,7	May
Juuni	6 302,1	5 774,1	528,0	2 043,9	1 851,7	192,2	June
Juuli	6 494,5	5 470,9	1 023,6	1 558,1	1 465,8	92,3	July
August	5 417,9	4 720,8	697,1	1 251,2	1 298,5	-47,3	August
September	6 667,9	4 625,5	2 042,4	1 238,4	1 576,0	-337,6	September
Oktoober	6 067,6	5 270,3	797,3	1 378,5	1 606,4	-227,9	October
November	5 980,7	5 325,7	655,0	1 422,3	1 647,8	-225,5	November
Detsember	6 394,8	10 378,1	-3 983,3	1 584,9	2 234,2	-649,3	December

<sup>a</sup> Rahandusministeeriumi andmed.<sup>a</sup> Data of the Ministry of Finance.

Tabel 6 **Maksude laekumine riigieelarvesse, 1998–2006<sup>a</sup>**  
Table 6 **Revenue of the state budget from taxes, 1998–2006<sup>a</sup>**  
(miljonit krooni — million kroons)

Periood	Sotsiaal-maks  Social security contributions	Käibemaks	Tulumaks	Aktsiisimaks			Period
		VAT	Income tax	Excise duty	alkoholi-aktsiis excise on alcohol	mootorikütuse-aktsiis excise on motor fuel	
1998	-	6 413,0	4 675,7	2 787,2	935,0	1 221,8	537,4
1999	-	6 418,9	4 508,9	2 686,5	853,2	1 149,7	573,9
2000	10 390,4	8 158,6	3 777,7	2 819,2	1 012,9	1 125,9	541,1
2001	11 529,8	8 671,9	3 905,3	3 434,1	1 003,0	1 707,3	564,3
2002	12 814,5	10 172,0	4 805,8	3 937,5	1 217,7	1 821,8	722,5
2003	14 254,3	11 186,7	6 066,7	4 161,7	1 294,2	2 072,5	785,5
2004	15 737,5	11 307,7	6 492,0	5 244,4	1 690,1	2 635,2	917,9
2005	18 133,0	14 677,3	5 867,3	6 524,4	1 937,1	3 349,8	1 235,5
2006	21 746,4	18 645,1	6 969,8	7 030,1	2 089,8	3 728,9	1 208,1
2004							
I kvartal	3 597,9	2 743,2	1 095,3	1 006,9	306,4	540,7	159,5
II kvartal	3 870,1	2 442,0	1 494,0	1 226,9	397,9	612,1	216,7
III kvartal	4 155,2	2 676,8	2 422,2	1 603,5	532,9	687,6	382,7
IV kvartal	4 114,3	3 445,7	1 480,5	1 407,1	452,9	794,8	159,0
2005							
I kvartal	4 183,7	2 979,2	745,6	1 430,5	445,6	750,8	233,3
II kvartal	4 395,8	3 554,6	1 413,1	1 632,3	460,4	851,5	320,1
III kvartal	4 728,4	3 958,2	2 160,8	2 020,0	539,4	892,7	587,6
IV kvartal	4 825,5	4 185,4	1 547,9	1 441,6	491,6	854,9	94,5
2006							
I kvartal	4 953,9	3 833,6	602,5	1 442,6	436,1	813,6	192,5
II kvartal	5 184,0	4 591,2	1 460,6	1 747,1	500,4	917,1	329,5
III kvartal	5 732,3	4 936,1	2 823,1	2 005,1	593,1	1 011,1	400,5
IV kvartal	5 876,1	5 284,3	2 083,8	1 835,3	560,2	987,1	285,7
2004							
Jaanuar	1 275,1	656,0	625,6	382,9	129,3	178,9	74,5
Veebruar	1 066,8	997,0	328,7	305,6	79,6	179,2	46,7
Märts	1 256,0	1 090,2	141,0	318,4	97,5	182,6	38,3
Aprill	1 275,9	1 805,3	397,4	574,5	112,5	412,9	48,9
Mai	1 300,9	97,6	491,6	324,8	123,3	116,3	85,2
Juuni	1 293,3	539,1	605,0	327,6	162,1	82,9	82,6
Juuli	1 528,8	577,1	1 156,1	725,3	183,3	184,5	357,3
August	1 364,2	1 110,6	577,7	444,6	186,4	253,7	4,4
September	1 262,2	989,1	688,4	433,6	163,2	249,4	21,0
Oktoober	1 252,3	1 212,0	491,8	443,7	142,9	270,0	30,8
November	1 322,9	1 031,9	401,7	477,4	147,1	272,3	57,7
Detsember	1 539,1	1 201,8	587,0	486,0	162,9	252,5	70,5
2005							
Jaanuar	1 461,7	986,0	614,5	637,2	286,3	262,5	88,3
Veebruar	1 275,6	969,7	48,8	389,1	70,5	248,0	70,5
Märts	1 446,4	1 023,5	82,3	404,1	88,8	240,3	74,5
Aprill	1 413,9	1 146,6	255,6	506,0	134,3	278,3	93,2
Mai	1 474,7	1 123,2	494,8	513,3	150,2	270,4	92,6
Juuni	1 507,2	1 284,8	662,7	613,0	175,9	302,8	134,3
Juuli	1 721,9	1 360,4	1 046,5	1 068,4	198,6	290,3	579,6
August	1 553,7	1 310,1	595,2	480,1	172,8	306,1	1,3
September	1 452,8	1 287,7	519,1	471,5	168,0	296,3	6,7
Oktoober	1 488,7	1 500,5	470,6	462,5	158,5	281,0	22,8
November	1 535,2	1 410,2	464,2	475,6	160,8	284,0	30,5
Detsember	1 801,6	1 274,7	613,1	503,5	172,3	289,9	41,2
2006							
Jaanuar	1 703,9	1 484,6	538,8	537,6	198,0	281,0	58,3
Veebruar	1 534,7	1 130,2	43,1	430,2	111,1	269,0	50,0
Märts	1 715,3	1 218,8	20,6	474,8	127,0	263,6	84,2
Aprill	1 648,8	1 684,1	304,2	547,8	154,7	302,7	90,2
Mai	1 718,1	1 331,9	540,4	532,4	157,4	279,1	95,9
Juuni	1 817,1	1 575,2	616,0	666,9	188,3	335,3	143,4
Juuli	2 101,2	1 687,0	1 266,3	699,4	205,8	319,3	174,1
August	1 895,9	1 475,3	744,1	650,9	191,8	349,2	109,6
September	1 735,2	1 773,8	812,7	654,8	195,5	342,6	116,8
Oktoober	1 824,3	1 773,8	830,6	646,9	169,0	333,3	144,4
November	1 886,9	1 755,4	539,4	587,4	199,3	331,1	54,9
Detsember	2 164,9	1 755,1	713,8	601,0	191,9	322,7	86,4

<sup>a</sup> Rahandusministeeriumi andmed.  
<sup>a</sup> Data of the Ministry of Finance.

Tabel 7 **Maksebilanss, 1997–2006<sup>a</sup>**  
 Table 7 **Balance of payments, 1997–2006<sup>a</sup>**  
 (miljonit krooni — million kroons)

Periood	Jooksevkonto <i>Balance of current account</i>	Kapitali- ja finantskonto <i>Balance of capital and financial account</i>	Üldbilanss <i>Overall balance</i>	Reservid <i>Reserve assets</i>	Period
1997	-7 810,2	10 953,3	2 771,3	-2 771,3	1997
1998	-6 760,2	6 869,8	126,4	-126,4	1998
1999	-3 607,7	5 916,6	1 797,6	-1 797,6	1999
2000	-5 178,1	7 433,8	2 270,5	-2 270,5	2000
2001	-5 643,6	5 026,3	-730,2	730,2	2001
2002	-12 908,0	13 055,3	926,8	-926,8	2002
2003	-15 415,6	18 260,3	2 312,1	-2 312,1	2003
2004	-18 351,6	21 532,8	3 425,4	-3 425,4	2004
2005	-18 138,4	23 235,2	4 883,9	-4 883,9	2005
1997					1997
I kvartal	-1 886,1	1 699,4	187,3	-187,3	1st quarter
II kvartal	-1 122,7	1 860,6	380,9	-380,9	2nd quarter
III kvartal	-1 809,0	3 163,5	1 141,1	-1 141,1	3rd quarter
IV kvartal	-2 992,4	4 229,8	1 062,0	-1 062,0	4th quarter
1998					1998
I kvartal	-2 128,7	1 096,8	-1 134,2	1 134,2	1st quarter
II kvartal	-1 718,5	3 505,5	2 032,5	-2 032,5	2nd quarter
III kvartal	-1 562,2	207,3	-1 259,6	1 259,6	3rd quarter
IV kvartal	-1 350,8	2 060,2	487,7	-487,7	4th quarter
1999					1999
I kvartal	-1 146,4	8,3	-1 016,7	1 016,7	1st quarter
II kvartal	-1 148,3	2 114,1	671,4	-671,4	2nd quarter
III kvartal	253,9	360,1	374,0	-374,0	3rd quarter
IV kvartal	-1 566,9	3 434,1	1 768,9	-1 768,9	4th quarter
2000					2000
I kvartal	-742,0	-991,1	-1 292,4	1 292,4	1st quarter
II kvartal	-999,9	2 309,4	1 337,0	-1 337,0	2nd quarter
III kvartal	-685,2	1 629,0	270,5	-270,5	3rd quarter
IV kvartal	-2 751,0	4 486,5	1 955,4	-1 955,4	4th quarter
2001					2001
I kvartal	-1 485,1	-1 313,2	-2 453,9	2 453,9	1st quarter
II kvartal	-450,7	792,2	677,7	-677,7	2nd quarter
III kvartal	-1 207,1	1 036,5	-591,0	591,0	3rd quarter
IV kvartal	-2 500,7	4 510,8	1 637,0	-1 637,0	4th quarter
2002					2002
I kvartal	-3 421,4	3 880,4	655,4	-655,4	1st quarter
II kvartal	-3 083,4	2 155,7	-225,9	225,9	2nd quarter
III kvartal	-2 412,7	2 707,9	26,3	-26,3	3rd quarter
IV kvartal	-3 990,5	4 311,3	471,0	-471,0	4th quarter
2003					2003
I kvartal	-4 186,3	5 155,5	732,7	-732,7	1st quarter
II kvartal	-2 856,0	3 239,0	-379,6	379,6	2nd quarter
III kvartal	-3 736,9	3 477,8	530,8	-530,8	3rd quarter
IV kvartal	-4 636,5	6 388,1	1 428,1	-1 428,1	4th quarter
2004					2004
I kvartal	-3 616,7	3 307,6	-468,4	468,4	1st quarter
II kvartal	-6 714,5	7 116,2	725,1	-725,1	2nd quarter
III kvartal	-2 659,1	3 616,6	2 017,7	-2 017,7	3rd quarter
IV kvartal	-5 361,3	7 492,4	1 151,0	-1 151,0	4th quarter
2005					2005
I kvartal	-4 474,9	6 698,7	2 691,4	-2 691,4	1st quarter
II kvartal	-5 230,9	3 266,6	-1 493,3	1 493,3	2nd quarter
III kvartal	-4 006,4	4 521,3	43,8	-43,8	3rd quarter
IV kvartal	-4 426,2	8 748,6	3 641,9	-3 641,9	4th quarter
2006					2006
I kvartal	-6 362,4	5 898,6	-1 274,3	1 274,3	1st quarter
II kvartal	-6 815,9	7 690,1	1 805,4	-1 805,4	2nd quarter
III kvartal	-6 634,4	10 483,0	3 208,6	-3 208,6	3rd quarter

<sup>a</sup> Eesti Panga andmed. 2006. aasta maksebilansi andmed on esialgsed.

<sup>a</sup> Data of the Bank of Estonia. Data for 2006 are preliminary.

## STATE BUDGET, LOCAL BUDGETS AND ACTIVITIES OF INSURANCE COMPANIES, 2006

**Indrek Uustal**

*Leading Statistician, General Government and Financial Statistics Department*

*In 2006, the total revenue of the state budget was 67.8 billion kroons, which accounted for 101.4% of the planned annual amount. In 2005 the respective indicators were 55.1 billion kroons and 99.8%. The expenditure of the state budget in 2006 made up 64.7 billion kroons, which accounted for 93.6% of the planned annual amount. In 2005 it was 52.7 billion kroons and 92%, respectively. Supplementary budget is included in the calculations.*

*The bulk of income was received from social security contributions (21.7 billion kroons), value added tax — VAT (18.6 billion kroons), income tax (7 billion kroons) and excise duty (7 billion kroons). The biggest expenses were on social protection (17.9 billion kroons), administration expenses (13.4 billion kroons) and public health (8.9 billion kroons).*

*The total revenue of local budgets during 2006 was 18.1 billion kroons. In 2005 the revenue was 14.7 billion kroons. The total expenditure of local budgets in 2006 was 17.8 billion kroons, in 2005 it was 15 billion kroons.*

*Local budgets received the bulk of their revenues from personal income tax (7.8 billion kroons), grants (6 billion kroons), also from sale of goods and services (1.6 billion kroons). The most was spent on education (7.4 billion kroons) and on economy (2.8 billion kroons).*

*The total amount of insurance premiums received by insurance companies during the twelve months of 2006 was 4.7 billion kroons or 18.1% more than in the same period of 2005. In December, the insurance premiums totalled 431.7 million kroons.*

*The total amount of claims paid by insurance companies during the twelve months of 2006 was 2 billion kroons or 20.5% more than in the same period of 2005. In December the payments totalled 177.9 million kroons.*

*The amount of claims paid in January–December 2006 made up 43% of the total amount of premiums received (in 2005 — 42%).*

## VÄLISKAUBANDUS, jaanuar–november 2006

Allan Aron  
Väliskaubandusstatistika talituse juhataja

### Väliskaubanduskäive

Väliskaubanduskäive oli 2006. aasta jaanuaris–novembris 257,7 miljardit krooni — eksport 109,2 miljardit krooni (42%) ja import 148,5 miljardit krooni (58%). 2005. aasta sama perioodiga võrreldes suurennes väliskaubanduse kogukäive 25%, eksport 24% ja import 27%.

Kaubavahetuse puudujääk oli 2006. aasta jaanuaris–novembris 39,3 miljardit krooni (2005. aasta samal perioodil 28,8 miljardit krooni).

2006. aasta jaanuaris–novembris veeti kaupu 150 riiki. Kaupu toodi sisse 126 riigist. 94 riigiga oli kaubandusbilanss positiivne.

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

Nii kauba eksportis kui ka impordis olid 2006. aasta jaanuaris–novembris esikohal masinad ja seadmed (väljaveos oli selle kaubajaotise osatähtsus 24% ja sisseveos 26%).

Suurim positiivne bilanss oli puidu ja puittoode kaubanduses (5,4 miljardit krooni) ning suurim negatiivne bilanss masinate ja seadmete kaubanduses (-11,7 miljardit krooni).

Andmed on jooksevhindades.

### 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 korigeeritakse täiendava info laekumisel.

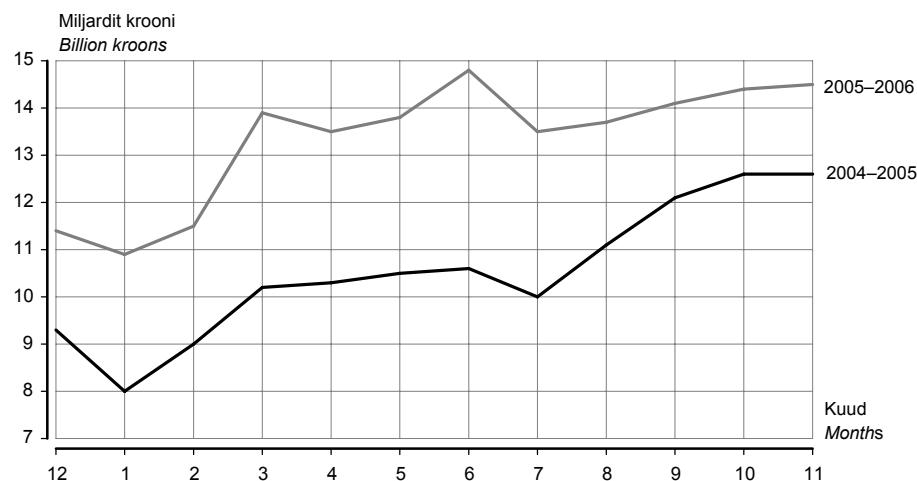
Tabel 1 **Eksport ja import kaubajaotiste järgi, jaanuar–november 2006**  
 Table 1 *Exports and imports by commodity sections, January–November 2006*  
 (miljonit krooni — million kroons)

	Kaubajaotis HS-i järgi	Eksport		Import		Bilanss (+/-)	Commodity section by HS
		summa	%	summa	%		
		<i>Exports</i>	<i>value</i>	<i>Imports</i>	<i>value</i>		
	KOKKU	109 234,9	100,0	148 495,9	100,0	-39 261,0	<b>TOTAL</b>
I-IV	Põllumajandussaadused ja toidukaubad	7 355,9	6,7	10 786,7	7,2	-3 430,8	<i>Agricultural products and food preparations</i>
V	Mineraalsed tooted	17 472,2	16,0	22 258,3	15,0	-4 786,1	<i>Mineral products</i>
VI	Keemia- ja tööstuse tooraine ja tooted	4 559,6	4,2	10 062,2	6,8	-5 502,6	<i>Raw materials and products of chemical industry</i>
VII	Kummi- ja plasttooted	3 231,0	3,0	7 227,5	4,9	-3 996,5	<i>Articles of plastics and rubber</i>
IX	Puit ja puittooted	10 298,8	9,4	4 876,7	3,3	5 422,1	<i>Wood and articles thereof</i>
X	Paber ja pabertooted	2 527,3	2,3	2 945,4	2,0	-418,1	<i>Paper and articles thereof</i>
XI	Tekstiiltooted	5 940,1	5,4	7 908,1	5,3	-1 968,0	<i>Textile products</i>
XV	Metallid ja metalltooted	10 010,0	9,2	14 432,6	9,7	-4 422,6	<i>Metals and articles thereof</i>
XVI	Masinad ja seadmed	26 371,1	24,1	38 038,3	25,6	-11 667,2	<i>Machinery and appliances</i>
XVII	Transpordivahendid	7 431,1	6,8	17 950,4	12,1	-10 519,3	<i>Transport equipment</i>
XX	Mitmesugused tööstustooted	8 136,1	7,5	3 452,5	2,3	4 683,6	<i>Miscellaneous manufactured articles</i>
	Muud kaubad	5 901,7	5,4	8 557,2	5,8	-2 655,5	<i>Other</i>

Diagramm 1 Eksport, detseMBER 2004 – novEMBER 2006  
 Diagram 1 Exports, December 2004 – November 2006



Diagramm 2 Import, detseMBER 2004 – novEMBER 2006  
 Diagram 2 Imports, December 2004 – November 2006



2006. aasta novembris suurenes väliskaubanduse puudujäik oktoobriga vörreldes 38 miljonit krooni. Eksport suurenes 1% ja import samuti 1%.

In November 2006, the foreign trade deficit increased by 38 million kroons compared to October. Exports increased by 1% and imports also by 1%.

Tabel 2 Eksport ja import riikide kaupa, jaanuar–november 2006<sup>a</sup>  
Table 2 Exports and imports by countries, January–November 2006<sup>a</sup>  
(miljonit krooni — million kroons)

Riik	Eksport summa <i>Exports</i> value	Eksport % <i>Exports</i> %	Import summa <i>Imports</i> value	Import % <i>Imports</i> %	Bilanss (+/-) <i>Balance</i> (+/-)	Country
KOKKU	109 234,9	100,0	148 495,9	100,0	-39 261,0	<b>TOTAL</b>
Euroopa	92 225,7	84,4	135 042,0	90,9	-42 816,3	<b>Europe</b>
Albaania	-	-	0,1	0,0	-0,1	<i>Albania</i>
Austria	470,7	0,4	1 445,4	1,0	-974,7	<i>Austria</i>
Belgia	1 164,2	1,1	2 745,9	1,8	-1 581,7	<i>Belgium</i>
Bosnia ja Hertsegoviina	17,5	0,0	0,6	0,0	16,9	<i>Bosnia and Herzegovina</i>
Bulgaaria	41,4	0,0	82,8	0,1	-41,4	<i>Bulgaria</i>
Fääri saared	8,9	0,0	3,0	0,0	5,9	<i>Faroe Islands</i>
Gibraltar	5 529,5	5,1	0,3	0,0	5 529,2	<i>Gibraltar</i>
Hispaania	682,2	0,6	971,3	0,7	-289,1	<i>Spain</i>
Holland	2 347,8	2,1	5 242,7	3,5	-2 894,9	<i>Netherlands</i>
Horvaatia	43,5	0,0	40,6	0,0	2,9	<i>Croatia</i>
Iirimaa	375,1	0,3	351,6	0,2	23,5	<i>Ireland</i>
Island	271,8	0,3	12,7	0,0	259,1	<i>Iceland</i>
Itaalia	793,4	0,7	3 855,1	2,6	-3 061,7	<i>Italy</i>
Kreeka	199,7	0,2	119,2	0,1	80,5	<i>Greece</i>
Küpros	38,1	0,0	74,0	0,0	-35,9	<i>Cyprus</i>
Leedu	5 225,3	4,8	9 485,6	6,4	-4 260,3	<i>Lithuania</i>
Liechtenstein	3,6	0,0	1,0	0,0	2,6	<i>Liechtenstein</i>
Luksemburg	5,8	0,0	192,5	0,1	-186,7	<i>Luxembourg</i>
Läti	9 580,9	8,8	8 033,6	5,4	1 547,3	<i>Latvia</i>
Makedoonia	0,1	0,0	0,4	0,0	-0,3	<i>Macedonia</i>
Malta	8,2	0,0	11,7	0,0	-3,5	<i>Malta</i>
Moldova	44,6	0,0	7,7	0,0	36,9	<i>Republic of Moldova</i>
Montenegro	2,1	0,0	-	-	2,1	<i>Montenegro</i>
Norra	2 938,2	2,7	989,9	0,7	1 948,3	<i>Norway</i>
Poola	1 212,9	1,1	5 594,2	3,8	-4 381,3	<i>Poland</i>
Portugal	83,1	0,1	137,9	0,1	-54,8	<i>Portugal</i>
Prantsusmaa	1 380,7	1,3	2 728,8	1,8	-1 348,1	<i>France</i>
Rootsi	13 207,1	12,1	12 622,3	8,5	584,8	<i>Sweden</i>
Rumeenia	75,1	0,1	69,1	0,0	6,0	<i>Romania</i>
Saksamaa	5 612,0	5,1	18 201,7	12,3	-12 589,7	<i>Germany</i>
San Marino	0,9	0,0	2,1	0,0	-1,2	<i>San Marino</i>
Serbia	30,2	0,0	26,1	0,0	4,1	<i>Serbia</i>
Slovakia	107,9	0,1	303,5	0,2	-195,6	<i>Slovakia</i>
Sloveenia	26,0	0,0	215,2	0,1	-189,2	<i>Slovenia</i>
Soome	20 519,6	18,9	27 319,0	18,4	-6 799,4	<i>Finland</i>
Suurbritannia	2 878,4	2,6	2 837,6	1,9	40,8	<i>United Kingdom</i>
Šveits	348,2	0,3	671,1	0,5	-322,9	<i>Switzerland</i>
Taani	2 791,2	2,6	3 420,4	2,3	-629,2	<i>Denmark</i>
Türgi	999,2	0,9	899,4	0,6	99,8	<i>Turkey</i>
Tšehhi	383,4	0,4	1 457,5	1,0	-1 074,1	<i>Czech Republic</i>
Ukraina	1 716,2	1,6	1 194,8	0,8	521,4	<i>Ukraine</i>
Ungari	1 961,6	1,8	1 442,1	1,0	519,5	<i>Hungary</i>
Valgevene	654,1	0,6	2 175,1	1,5	-1 521,0	<i>Belarus</i>
Venemaa	8 445,3	7,7	20 056,4	13,5	-11 611,1	<i>Russian Federation</i>

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

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

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

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

Tabel 2 Eksport ja import riikide kaupa, jaanuar–november 2006<sup>a</sup>  
Table 2 Exports and imports by countries, January–November 2006<sup>a</sup>  
(miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Riik	Eksport summa <i>Exports</i> value	Eksport % <i>Exports</i> %	Import summa <i>Imports</i> value	Import % <i>Imports</i> %	Bilanss (+/-) <i>Balance</i> (+/-)	Country
Aasia	5 249,8	4,8	11 028,4	7,4	-5 778,6	Asia
Araabia	70,7	0,1	20,8	0,0	49,9	United Arab Emirates
Ühendemiraadid						
Hiina	2 957,5	2,7	3 122,5	2,1	-165,0	China
Hongkong	75,6	0,1	2 221,3	1,5	-2 145,7	Hong Kong
lisrael	42,1	0,0	104,5	0,1	-62,4	Israel
India	167,7	0,1	107,4	0,1	60,3	India
Jaapan	634,6	0,6	1 626,3	1,1	-991,7	Japan
Kasahstan	298,7	0,3	783,0	0,5	-484,3	Kazakhstan
Korea Vabariik	250,4	0,2	495,1	0,3	-244,7	Republic of Korea
Malaisia	68,0	0,1	188,7	0,1	-120,7	Malaysia
Pakistan	89,7	0,1	132,2	0,1	-42,5	Pakistan
Singapur	38,8	0,0	466,8	0,3	-428,0	Singapore
Tai	4,9	0,0	120,1	0,1	-115,2	Thailand
Tadžikistan	169,9	0,2	135,5	0,1	34,4	Tajikistan
Taiwan	84,2	0,1	1 107,2	0,7	-1 023,0	Taiwan
Usbekistan	45,8	0,0	108,0	0,1	-62,2	Uzbekistan
Muud riigid	251,2	0,2	289,0	0,2	-37,8	Other countries
Aafrika	2 151,6	2,0	97,3	0,1	2 054,3	Africa
Egiptus	746,9	0,7	5,8	0,0	741,1	Egypt
Libeeria	233,6	0,2	0,0	0,0	233,6	Liberia
Lõuna-Aafrika Vabariik	59,0	0,1	27,9	0,0	31,1	South Africa, Republic of
Nigeeria	443,1	0,4	0,7	0,0	442,4	Nigeria
Togo	525,2	0,5	-	-	525,2	Togo
Muud riigid	143,8	0,1	62,9	0,0	80,9	Other countries
Ameerika	8 958,6	8,2	2 224,6	1,5	6 734,0	America
Ameerika Ühendriigid	7 325,4	6,7	1 690,7	1,1	5 634,7	United States
Brasiilia	256,5	0,2	134,9	0,1	121,6	Brazil
Hollandi Antillid	458,3	0,4	-	-	458,3	Netherlands Antilles
Kanada	707,6	0,7	178,4	0,1	529,2	Canada
Tšiili	67,5	0,1	71,6	0,1	-4,1	Chile
Muud riigid	143,3	0,1	149,0	0,1	-5,7	Other countries
Austraalia ja Okeania	84,8	0,1	103,5	0,1	-18,7	Australia and Oceania
Austraalia	81,6	0,1	79,8	0,1	1,8	Australia
Muud riigid	3,2	0,0	23,7	0,0	-20,5	Other countries
Riik määramata <sup>b</sup>	564,4	0,5	0,1	0,0	564,3	Country unknown <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Tabelis on toodud Euroopasse mittekuuluvad riigid, mille eksporti- või impordikäibõ väärustus on vähemalt 0,1% kogukäibest.

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

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

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

Tabel 3 Väliskaubandus, 2000–2006<sup>a</sup>Table 3 Foreign trade, 2000–2006<sup>a</sup>

(jooksev hindades, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Periood	Eksport <i>Exports</i>	riikide ühendust kaupa Euroopa Liit (25) <sup>b</sup> SRÜ by groups of countries EU (25) <sup>b</sup> CIS		Import <i>Imports</i>	riikide ühendust kaupa Euroopa Liit (25) <sup>b</sup> SRÜ by groups of countries EU (25) <sup>b</sup> CIS		Period
		EU (25) <sup>b</sup>	CIS		SRÜ	CIS	
2000	53 900,1	47 460,7	2 129,1	72 214,2	60 182,1	7 063,5	2000
2001	57 856,4	47 039,0	2 923,0	75 081,7	61 322,1	7 519,6	2001
2002	56 990,8	46 535,2	3 057,6	79 478,9	63 309,0	7 518,4	2002
2003	62 627,9	51 602,9	3 769,4	89 429,7	68 386,0	12 049,1	2003
2004	74 614,3	59 907,5	5 795,9	104 878,4	81 410,9	12 688,1	2004
2005	96 747,3	75 473,6	8 380,8	128 435,5	97 719,2	14 957,7	2005
2003							2003
I kvartal	14 049,0	11 864,5	674,1	20 392,3	15 567,6	2 814,0	1st quarter
II kvartal	15 949,8	13 033,2	1 011,4	22 195,6	17 209,0	2 787,1	2nd quarter
III kvartal	15 173,2	12 325,6	1 080,9	22 321,7	17 169,7	2 958,7	3rd quarter
IV kvartal	17 455,9	14 379,6	1 003,0	24 520,1	18 439,7	3 489,3	4th quarter
2004							2004
I kvartal	16 863,9	14 137,8	904,2	22 774,1	17 162,6	3 049,2	1st quarter
II kvartal	17 882,7	14 646,9	1 085,9	27 587,7	21 706,8	3 258,9	2nd quarter
III kvartal	19 014,6	14 685,9	1 749,8	25 834,4	20 311,5	2 868,8	3rd quarter
IV kvartal	20 853,1	16 436,9	2 056,0	28 682,2	22 230,0	3 511,2	4th quarter
2005							2005
I kvartal	21 155,2	16 565,4	1 585,6	27 210,1	20 236,0	3 602,7	1st quarter
II kvartal	23 322,7	18 566,8	1 911,2	31 444,6	24 397,3	3 683,2	2nd quarter
III kvartal	24 733,8	19 339,6	2 270,0	33 133,4	25 663,3	2 995,8	3rd quarter
IV kvartal	27 535,6	21 001,8	2 614,0	36 647,4	27 422,6	4 676,0	4th quarter
2006							2006
I kvartal	28 233,3	18 529,8	2 492,5	36 304,7	25 422,4	7 050,9	1st quarter
II kvartal	30 764,2	20 134,4	2 916,0	42 123,2	30 687,6	6 946,1	2nd quarter
III kvartal	29 567,7	19 039,9	3 243,6	41 260,3	30 428,5	6 790,8	3rd quarter
2004							2004
Jaanuar	4 933,1	4 208,3	237,2	6 649,9	4 838,3	942,5	January
Veebruar	5 230,5	4 341,8	302,3	7 072,6	5 490,4	928,2	February
Märts	6 700,3	5 587,7	364,7	9 051,6	6 833,9	1 178,5	March
Aprill	5 636,1	4 727,6	248,1	11 001,9	8 052,5	1 626,4	April
Mai	6 057,6	5 066,7	355,9	8 069,6	6 854,4	727,3	May
Juuni	6 189,0	4 852,6	481,9	8 516,2	6 799,9	905,2	June
Juuli	5 950,3	4 643,3	563,9	8 209,0	6 522,6	877,2	July
August	6 313,0	4 928,1	625,1	8 349,7	6 608,1	871,6	August
September	6 751,3	5 114,5	560,8	9 275,7	7 180,8	1 120,0	September
Oktoober	7 042,9	5 513,6	610,3	9 623,0	7 483,5	1 110,4	October
November	7 344,4	5 795,4	803,5	9 722,1	7 579,4	1 198,9	November
Detsember	6 465,8	5 127,9	642,2	9 337,1	7 167,1	1 201,9	December
2005							2005
Jaanuar	6 595,8	4 896,5	463,1	7 961,7	6 031,7	1 099,3	January
Veebruar	6 835,3	5 555,5	496,6	9 018,5	6 730,9	1 143,2	February
Märts	7 724,1	6 113,4	625,9	10 229,9	7 473,4	1 360,2	March
Aprill	7 446,5	5 974,2	694,4	10 313,6	7 954,3	1 284,9	April
Mai	7 885,8	6 259,2	603,2	10 504,5	8 075,8	1 363,5	May
Juuni	7 990,4	6 333,4	613,6	10 626,5	8 367,2	1 034,8	June
Juuli	7 471,3	5 892,1	654,2	9 986,5	7 807,4	886,5	July
August	8 246,4	6 442,8	710,3	11 081,8	8 573,1	1 070,9	August
September	9 016,1	7 004,7	905,5	12 065,1	9 282,8	1 038,4	September
Oktoober	9 505,0	7 620,8	762,1	12 629,2	9 568,5	1 333,4	October
November	9 590,8	7 153,3	876,1	12 652,2	9 394,8	1 626,9	November
Detsember	8 439,8	6 227,7	975,8	11 366,0	8 459,3	1 715,7	December
2006							2006
Jaanuar	8 255,7	5 578,5	647,7	10 924,7	7 469,3	2 241,3	January
Veebruar	9 425,0	5 594,5	826,9	11 496,7	7 912,6	2 557,5	February
Märts	10 552,6	7 356,8	1 017,9	13 883,3	10 040,5	2 252,1	March
Aprill	9 652,6	6 157,5	916,4	13 453,7	9 224,6	2 455,0	April
Mai	10 429,2	6 965,7	950,5	13 836,0	10 537,3	2 042,2	May
Juuni	10 682,4	7 011,2	1 049,1	14 833,5	10 925,7	2 448,9	June
Juuli	8 927,6	5 676,0	906,8	13 497,9	9 610,5	2 726,6	July
August	10 318,3	6 597,2	1 124,8	13 698,8	10 155,2	2 137,9	August
September	10 321,8	6 766,7	1 212,0	14 063,6	10 662,8	1 926,3	September
Oktoober	10 303,6	6 849,7	1 311,5	14 353,4	11 299,9	1 703,0	October
November	10 366,1	6 989,6	1 348,5	14 454,3	10 970,3	2 064,2	November

<sup>a</sup> Jooksval aasta andmeid täpsustatakse iga kuu, kolme eelmise aasta andmeid kaks korda aastas. Eksporti puhul on silmas peetud kauba sihtriiki, impordi puhul kauba saatjariiki.<sup>b</sup> Arvestatud on riike, mis kuuluvad Euroopa Liitu alates 1. maist 2004 (25 riiki).<sup>a</sup> Data for the current year are revised monthly, data for the last three years are revised twice a year. In the case of exports, the country of destination, and in the case of imports, the country of consignment has been taken into consideration.<sup>b</sup> Includes countries that are in EU since 1 May 2004 (25 countries).

## FOREIGN TRADE, January–November 2006

Allan Aron  
Head of Foreign Trade Statistics Service

### **Value of foreign trade**

*In January–November 2006, the value of foreign trade was 257.7 billion kroons, of which exports was 109.2 billion kroons (42%) and imports made up 148.5 billion kroons (58%). The turnover of foreign trade increased by 25%, exports grew 24% and imports increased 27% compared to the same period of 2005.*

*In January–November 2006, the foreign trade deficit was 39.3 billion kroons (in January–November 2005 it was 28.8 billion kroons).*

*In January–November 2006, Estonia exported goods into 150 countries and imported goods from 126 countries. The trade balance was positive with 94 countries.*

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

*In January–November 2006, in exports as well as in imports, the proportion of machinery and appliances was the largest (in exports 24% and in imports 26%).*

*The positive balance was the largest in the trade of wood and articles thereof (5.4 billion kroons) and the negative balance was the largest in the trade of machinery and appliances (-11.7 billion kroons).*

*The data have been presented in current prices.*

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

*Foreign trade statistics are based on customs declarations (Extrastat) and statistical surveys (Intrastat). Missing data caused by non-response are replaced with estimations. Estimated figures are revised upon receiving additional information.*

## SISEKAUBANDUS, detsember 2006

Jaanika Tiigiste  
Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

**Jaakaubandusettevõtete kaupade jaemük püsivhindades suurennes 2006. aasta detsembris eelmise aasta detsembriga võrreldes 18%.**

Detsembris müüsid jaakaubandusettevõtted kaupa jae 4,8 miljardi krooni eest. Kaupade jaemügi kasvutempo oli kiirem kui aasta tagasi samal ajal, mil jaemük kasvas 15%. Käibe kasv oli suurim majatarvete ja garderoobikaupade kauplustel — eelmise aasta detsembriga võrreldes vastavalt 54% ja 35%. Võrreldes 2006. aasta novembriga suurennes jaakaubandusettevõtete kaupade jaemük püsivhindades ligi neljandiku.

Söidukikaubandusettevõtete<sup>a</sup> netokäive oli detsembris 3,4 miljardit krooni. 2005. aasta detsembriga võrreldes suurennes netokäive jooksevhindades 23%. Võrreldes 2006. aasta novembriga vähenes söidukikaubandusettevõtete netokäive 15%.

Andmeid võidakse korrigeerida järgmise kuu andmete avaldamisel.

<sup>a</sup> Mootorsöidukite müügi, hoolduse ja remondi ning mootorikütuse jaemüögiga tegelevad ettevõtted (EMTAK 50).

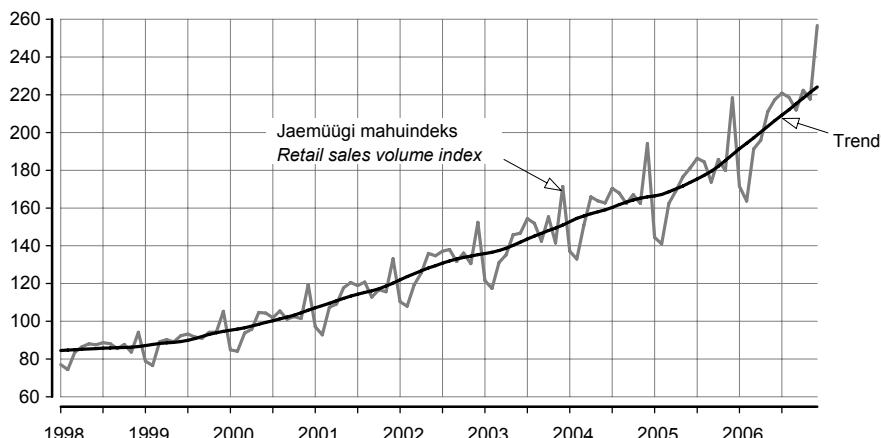
**Tabel 1 Jaemügi mahuindeks<sup>b</sup> kuude kaupa, 1998–2006**  
**Table 1 Retail sales volume index<sup>b</sup> by months, 1998–2006**  
(2000 = 100)

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	222	218	257

<sup>b</sup> Jaemügi 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 Jaemügi mahuindeks, jaanuar 1998 – detsember 2006**  
**Diagram 1 Retail sales volume index, January 1998 – December 2006**  
(2000 = 100)



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

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

Tabel 2 **Kaupade jaemüük ettevõtte tegevusala järgi, detsember 2006**  
Table 2 *Retail sales by economic activity of enterprise, December 2006*

Tegevusala	Müük, mln kr	Detsember 2005 = 100 jaemügi mahuindeks	väärtus- indeks <sup>a</sup> <i>December 2005 = 100</i> <i>retail sales value volume index</i> <sup>a</sup>	November 2006 = 100 jaemügi mahuindeks	väärtus- indeks <sup>a</sup> <i>November 2006 = 100</i> <i>retail sales value volume index</i> <sup>a</sup>	Economic activity
	Sales, million kroons	<i>December 2005 = 100</i> <i>retail sales volume index</i> <sup>a</sup>		<i>November 2006 = 100</i> <i>retail sales volume index</i> <sup>a</sup>		
Tegevusalad kokku	5 575	118	121	118	118	<i>Economic activities total</i>
Mootorsöidukite müük, hooldus ja remont; mootorikütuse jaemüük	767	112	112	91	92	<i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles, retail sale of automotive fuel</i>
mootorsöidukite, nende osade ja lisaseadmete müük	226	105	104	78	79	<i>sale of motor vehicles and their parts</i>
mootorsöidukite hooldus ja remont	18	163	164	61	61	<i>maintenance and repair of motor vehicles</i>
mootorikütuse jaemüük	523	114	114	99	100	<i>retail sale of automotive fuel</i>
Jaekaubandus	4 808	118	123	124	124	<i>Retail trade</i>
jaemüük spetsialiseerimata kauplustes, kus on ülekaalus toidukaubad	2 289	110	116	126	126	<i>retail sale in non-specialized stores with food predominating</i>
jaemüük spetsialiseerimata kauplustes, kus on ülekaalus tööstuskaubad	380	122	125	125	126	<i>retail sale in non-specialized stores with industrial goods predominating</i>
toidukaupade jaemüük spetsialiseeritud kauplustes	78	113	119	116	116	<i>retail sale of food, beverages and tobacco in specialized stores</i>
farmatisiakaupade, kosmeetika ja tuuletitartvete jaemüük	283	102	105	115	115	<i>retail sale of pharmaceutical and medical goods, cosmetics</i>
tekstiiltoodete, rõivaste, jalatsite ja nahktoodete jaemüük	246	135	138	103	103	<i>retail sale of textiles, clothing, footwear and leather goods</i>
majatarvete, kodumasinate, rauakaupade, ehitusmaterjali jaemüük	846	154	159	125	125	<i>retail sale of household goods and appliances, hardware and building materials</i>
jaemüük muudes spetsialiseeritud kauplustes	553	111	112	148	148	<i>retail sale in other specialized stores</i>
kasutatud kaupade jaemüük kauplustes; muu jaemüük väljaspool kauplusi	133	115	119	84	84	<i>retail sale of second-hand goods in stores, other non-store retail sale</i>

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

<sup>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, December 2006

**Jaanika Tiigiste**  
Leading Statistician, Services Statistics Service

**The retail sales of retail trade enterprises in constant prices grew 18% in December 2006 compared to December of the previous year.**

In December, the retail trade enterprises sold goods by retail for 4.8 billion kroons. The growth rate of retail sales of goods was faster than at the same period in the previous year when the growth was 15%. The retail sales of household goods and appliances, hardware and building materials and also the retail sales in specialized stores of textiles, clothing and footwear increased most — compared to December of the previous year 54% and 35%, respectively. Compared to November 2006 the retail sales of retail trade enterprises in constant prices increased by about a fourth.

In December the net sales of motor trade enterprises<sup>b</sup> were 3.4 billion kroons. Compared to December 2005, the net sales of enterprises selling motor vehicles and automotive fuel increased in current prices 23%. Compared to November 2006, the net sales of motor trade enterprises decreased 15%.

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

<sup>b</sup> The enterprises of sale, maintenance and repair of motor vehicles and retail sale of automotive fuel (NACE 50).

## LOOMADE JA PIIMA KOKKUOST, jaanuar 2007

**Helina Uku**  
Pöllumajandusstatistika osakonna juhtivstatistik

2007. aasta jaanuaris saadi lihatöötlemisettevõtete kokkuostetud 3700 veisest (s.h 2000 lehma) 897 tonni liha ja 29 800 seast 2335 tonni liha.

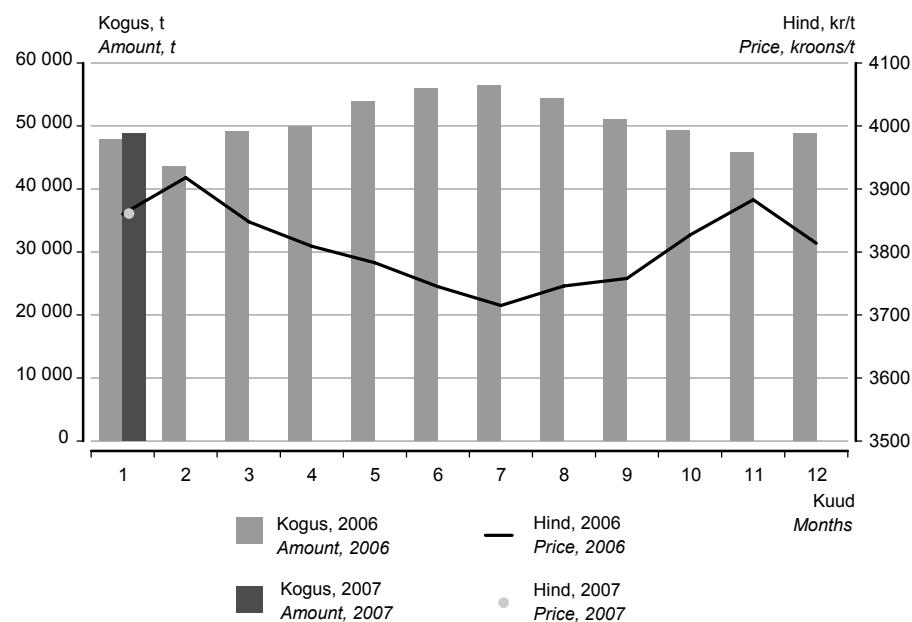
Veiseliha keskmene kokkuostuhind oli 21 945 krooni tonn (2006. aasta jaanuaris 22 632 krooni tonn), sealhaa keskmene kokkuostuhind 23 315 krooni tonn (2006. aasta jaanuaris 22 342 krooni tonn).

Kokkuostetud 263 lammast ja kitsest saadi 5 tonni liha, lambaliha keskmene kokkuostuhind oli 31 200 krooni tonn. (2006. aasta jaanuaris osteti kokku 315 lammast ja kitse ning saadi 6 tonni liha, keskmene kokkuostuhind oli 34 500 krooni tonn).

Piimatöötlemisettevõtted ostsid 2007. aasta jaanuaris 48 750 tonni piima, 925 tonni rohkem kui 2006. aasta jaanuaris. 54% kokkuostetud piimast oli elitiipim, 43% kõrgema sordi ja 3% esimese sordi piim. Piima keskmene rasvasisaldus oli 4,1%, valgusisaldus 3,4%.

Piima keskmene kokkuostuhind oli 3854 krooni tonn (2006. aasta jaanuaris 3860 krooni tonn).

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



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

Periood	Veiselihha		Sealiha		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	
2001	7 079	23 941	16 478	26 277	427 643	3 197	2001
2002	8 767	22 637	21 851	22 912	495 329	2 800	2002
2003	9 333	18 436	24 794	20 355	485 141	2 882	2003
2004	10 249	18 785	25 213	21 788	536 066	3 838	2004
2005	9 271	23 114	26 946	22 475	571 190	3 975	2005
2006	9 754	23 882	26 716	23 179	605 919	3 805	2006
2001							2001
I kvartal	827	22 353	3 599	25 907	98 677	3 299	1st quarter
II kvartal	1 904	22 044	3 972	26 421	130 716	3 138	2nd quarter
III kvartal	2 159	25 654	4 309	26 712	111 328	3 126	3rd quarter
IV kvartal	2 189	24 500	4 598	26 032	86 922	3 259	4th quarter
2002							2002
I kvartal	1 376	24 081	5 047	24 507	106 693	2 987	1st quarter
II kvartal	2 066	23 209	5 269	22 610	140 536	2 806	2nd quarter
III kvartal	2 753	22 414	5 489	22 854	135 098	2 684	3rd quarter
IV kvartal	2 572	21 643	6 046	21 898	113 002	2 757	4th quarter
2003							2003
I kvartal	2 096	20 912	5 850	20 862	112 074	2 760	1st quarter
II kvartal	1 822	19 385	6 300	20 044	133 534	2 750	2nd quarter
III kvartal	2 563	17 747	5 965	19 550	132 141	2 790	3rd quarter
IV kvartal	2 852	16 628	6 679	20 922	107 392	3 286	4th quarter
2004							2004
I kvartal	2 309	16 904	6 249	20 211	121 111	3 819	1st quarter
II kvartal	2 414	16 941	6 327	21 235	147 080	3 830	2nd quarter
III kvartal	2 625	20 712	6 191	22 565	143 207	3 777	3rd quarter
IV kvartal	2 901	20 072	6 446	23 111	124 668	3 936	4th quarter
2005							2005
I kvartal	1 689	23 105	6 217	22 749	128 514	4 049	1st quarter
II kvartal	2 339	23 236	7 001	22 350	156 148	3 968	2nd quarter
III kvartal	2 611	23 395	6 799	22 418	154 456	3 934	3rd quarter
IV kvartal	2 632	22 732	6 929	22 412	132 072	3 960	4th quarter
2006							2006
I kvartal	1 987	23 628	6 844	22 247	140 548	3 874	1st quarter
II kvartal	2 346	24 962	6 628	22 970	159 778	3 778	2nd quarter
III kvartal	2 575	24 423	6 401	23 699	161 777	3 739	3rd quarter
IV kvartal	2 846	22 678	6 843	23 828	143 816	3 840	4th quarter
2007 <sup>a</sup>							2007 <sup>a</sup>
Jaanuar	897	21 945	2 335	23 315	48 750	3 854	January

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

## PURCHASE OF LIVESTOCK AND MILK, January 2007

Helina Uku  
Leading Statstician, Agricultural Statistics Department

*In January 2007, the amount of meat received from 3,700 bovine animals (including 2,000 cows) and 29,800 pigs purchased by meat processing enterprises totalled 897 tons of beef and 2,335 tons of pork.*

*The purchase price of beef was on average 21,945 kroons per ton (22,632 kroons per ton in January 2006). The purchase price of pork was 23,315 kroons per ton (22,342 kroons per ton in January 2006).*

*The amount of meat received from 263 sheep and goats purchased by meat processing enterprises totalled 5 tons of meat, the purchase price of mutton and goat meat was on average 31,200 kroons per ton (in January 2006, the amount of meat received from 315 sheep and goats totalled 6 tons of meat, the average price was 34,500 kroons per ton).*

*In January 2007, dairy enterprises bought 48,750 tons of milk, which is 925 tons more than in January 2006. 54% of purchased milk was of the elite, 43% of the high and 3% of the first grade. The average fat content of milk was 4.1%, protein content was 3.4%.*

*The purchase price of milk was 3,854 kroons per ton (3,860 kroons per ton in January 2006).*

## TÖÖSTUSTOODANG, detseMBER 2006

Lilian Böкова

Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse juhtivstatistik

**2006. aasta detsembris suurennes tööstustoodang novembriga vörreledes nii tööstuses kokku kui ka töötlevas tööstuses 2%.**

**2005. aasta detsembriga vörreledes suurennes toodang tööstuses kokku 6%, sealhulgas töötlevas tööstuses 7%.**

### Vahetarvimiskaubad

Toodangu kasvu vörreledes 2005. aasta detsembriga mõjutas kõige rohkem vahetarvimiskaupade tootmine. Selle toodangurühma toodang, mis hõlmab 40% kogu tööstustoodangust, suurennes eelmise aasta detsembriga vörreledes 9%. Kasvu tagas eelkõige kemikaalide, plasttoodete ja ehitusmaterjali tootmise tõus. Vahetarvimiskaupade tootmine hõlmab ka puittoodete, tekstiiltoodete, paberit ja pabertoodete ning metallitootmist.

### Lühiajatarbekaubad

Vahetarvimiskaupade järel on osatähtsuselt teisel kohal (26%) lühiajatarbekaupade tootmine. 2005. aasta detsembriga vörreledes suurennes toodang selles toodangurühmas 8%. Toodangut mõjutab siin kõige rohkem toiduainete tootmine, mis näitab pärast mitmeaastast väga aeglast kasvu alates 2005. aastast kiiret kasvutrendi. Detsembris suurennes toiduainete tootmine vörreledes eelmise aasta detsembriga 6%, eelkõige piimatoodete ning jookide toodangu kasvu arvel.

### Kapitalikaubad

Kapitalikaupade tootmine suurennes 7%. Selle toodangurühma osatähtsus on 17% kogu toodangust. Toodangurühma suurima osatähtsusega tegevusalaga metalltoodete tootmine kasvas 18%, raadioaparatuuri tootmine 16%. Kapitalikaupade tootmine hõlmab veel masinaehitust, arvutite ja mootorsõidukite tootmist, kus kasvutempo oli aeglasem, ning muude transpordivahendite tootmist. Elektrimasinate tootmine, mille kasv oli 26%, jaguneb vördselt vahetarvimis- ja kapitalikaupade vahel ning mõjutab mõlema toodangurühma arengut.

### Püsitarbekaubad

Kõige väiksema osatähtsusega — 6% on püsitarbekaupade tootmine, mis on alates 2005. aasta teisest poolest näidanud kasvutrendi. Selle toodangurühma toodangut mõjutab enim mööblitööstus.

### Energiatooted

Energiatoodete tootmine moodustab küllalt olulise osa kogu tööstustoodangus — 11%. Eelmise aasta detsembriga vörreledes vähenes toodang selles toodangurühmas 9%, põhiliselt elektri- ja soojusetoodangu vähenemise tõttu.

### Metoodika

Tööstustoodangu andmeid koguti kõigilt 50 ja enama töötajaga ettevõtetelt, samuti väiksematelt kui 50 töötajaga ettevõtetelt, kelle 2004. aasta müük ületas 15 miljonit krooni. Andmeid ei ole laiendatud ettevõtete üldkogumile. Kuuvaatlusega hõlmatus ettevõtete toodang oli 2004. aasta täpsustatud andmetel 85% kogu 2004. aasta tööstustoodangust.

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

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

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

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

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

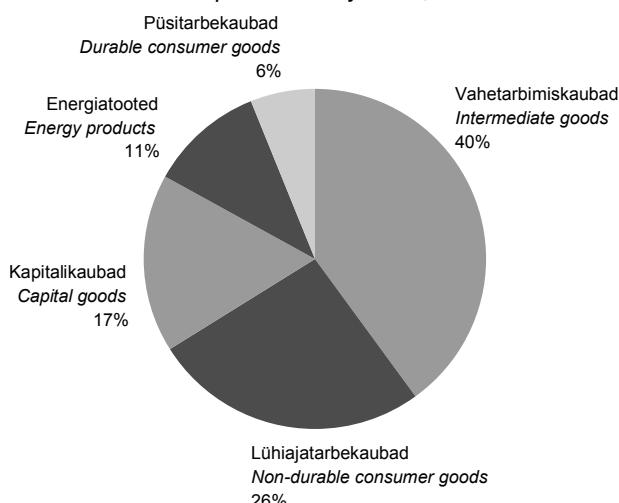
**Püsitarbekaubad** — lõpptarvimiseks kasutatavad pika kasutuseaga tarbekaubad.

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

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

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

Diagramm 1 Tööstustoodangu struktuur tööstustoodangu põhirühmade järgi, 2004<sup>a</sup>  
 Diagram 1 Structure of industrial production by MIGs, 2004<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Tööstustoodangu struktuur on arvutatud 2004. aasta struktuurstatistika põhjal.

<sup>a</sup> Structure of industrial production has been calculated on the basis of 2004 structural statistics.

Tabel 1 Tööstustoodangu mahuindeks tööstustoodangu põhirühmade<sup>b</sup> järgi, detsember 2006  
 Table 1 Volume index of industrial production by MIGs<sup>b</sup>, December 2006

Toodangurühm	Detsember 2005 = 100		November 2006 = 100, sesoonselt korrigeeritud	Industrial grouping
	korrigeerimata	tööpäevadega korrigeeritud		
	December 2005 = 100		November 2006 = 100, seasoonselt korrigeeritud	
	unadjusted	working-day adjusted	November 2006 = 100, seasoonselt korrigeeritud	
KOKKU	100,7	105,7	101,7	TOTAL
Vahetarvimiskaubad	102,6	108,5	102,1	Intermediate goods
Kapitalikaubad	100,6	106,5	105,1	Capital goods
Püsitarbekaubad	105,7	111,3	103,3	Durable consumer goods
Lühiajatarbekaubad	102,5	108,2	104,5	Non-durable consumer goods
Energiaotooted	91,4	91,4	99,9	Energy products

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

<sup>b</sup> Main industrial groupings (MIGs).

Diagramm 2 Töötleva tööstuse toodangu trendid<sup>c</sup>, jaanuar 2000 – detsember 2006  
 Diagram 2 Production trends of manufacturing<sup>c</sup>, January 2000 – December 2006  
 (2000 = 100)



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

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

Diagramm 3 Eesti, Läti, Leedu ja Euroopa Liidu tööstustoodangu trendid, jaanuar 2000 – detsember 2006

Diagram 3 Estonia, Latvia, Lithuania and EU production trends of industry, January 2000 – December 2006  
(2000 = 100)

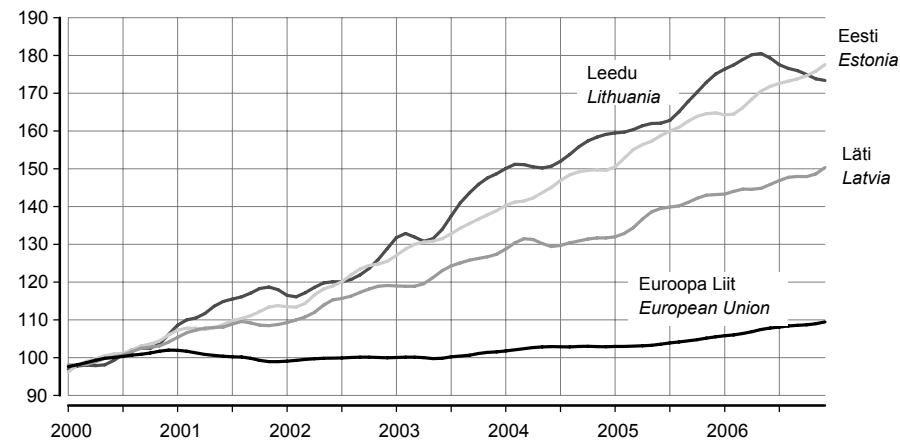
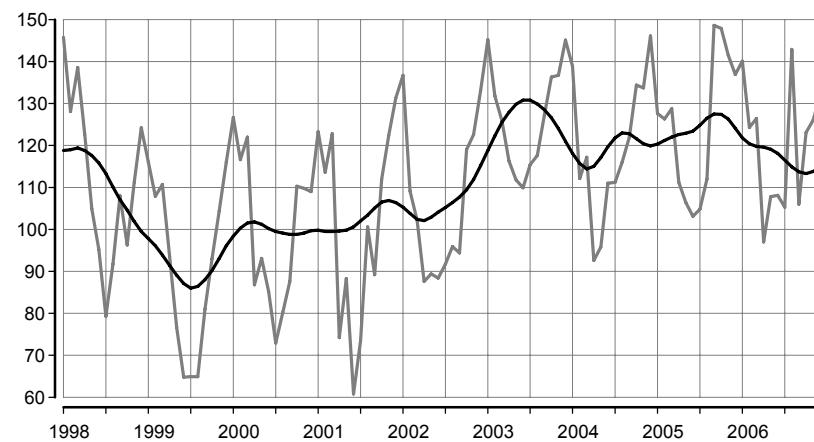


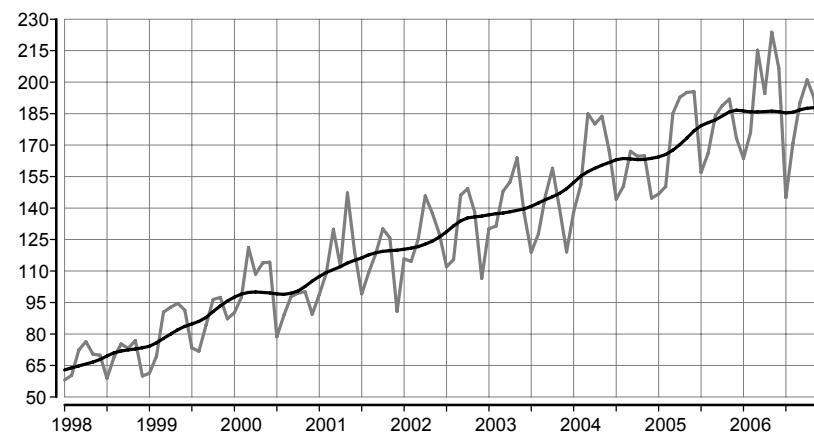
Diagramm 4 Tööstustoodangu mahuindeks ja trend, jaanuar 1998 – detsember 2006

Diagram 4 Volume index and trend of industrial production, January 1998 – December 2006  
(2000 = 100)

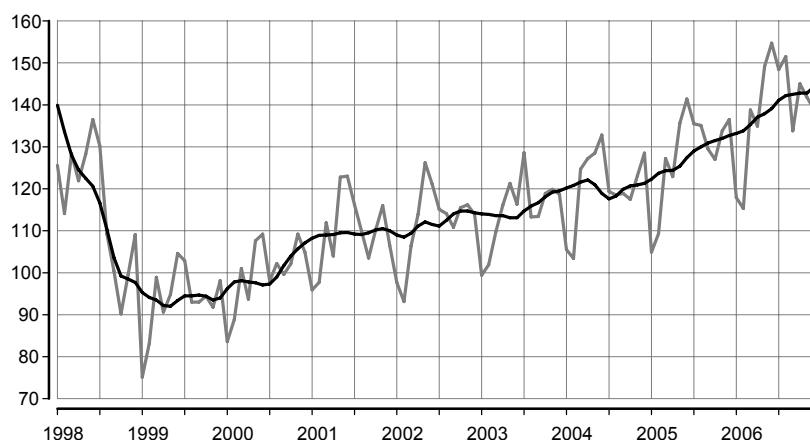
Põlevkivitootmine  
Manufacture  
of oil-shale



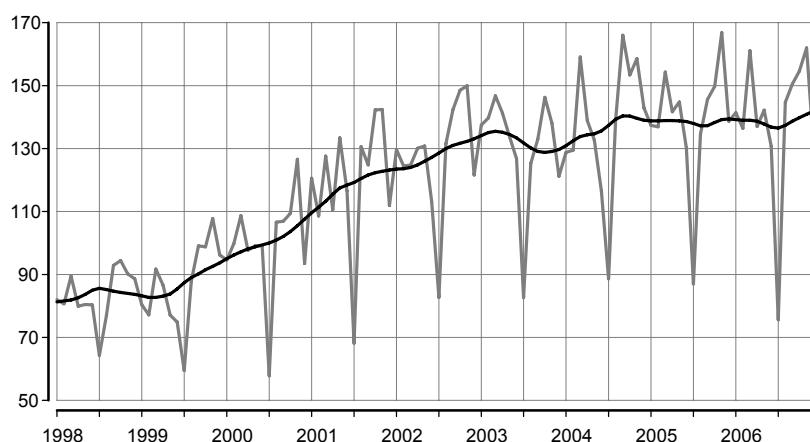
Puidutootmine  
Manufacture of wood



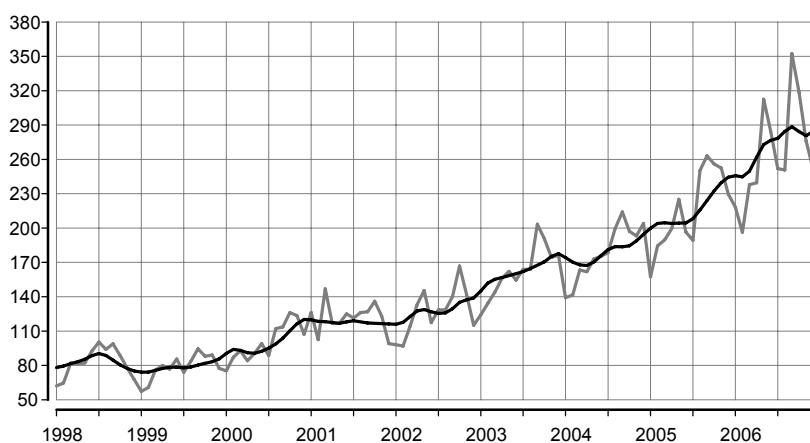
**Toiduainetootmine**  
**Manufacture of food**



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



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



Tabel 2 Tööstustoodangu mahuindeks, detseMBER 2006  
 Table 2 Volume index of industrial production, December 2006

Tegevusala	DetseMBER 2005 = 100		November 2006 = 100, sesoonselt korrigeeritud	Economic activity
	korrigeerimata	tööpäevadega korrigeeritud		
	December 2005 = 100 unadjusted	working-day adjusted		
KOKKU	100,7	105,7	101,7	<b>TOTAL</b>
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	87,3	87,3	94,7	<i>Electricity, steam and hot water supply</i>
Mäetööstus	105,4	110,4	106,3	<i>Mining</i>
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	96,4	101,0	104,9	<i>mining and agglomeration of oil shale</i>
turbatootmine	134,8	155,0	106,2	<i>extraction of peat</i>
muu kaevandamine	132,7	134,9	107,8	<i>other mining</i>
Töötlev tööstus	102,2	107,3	102,2	<i>Manufacturing</i>
toiduainete ja jookide tootmine	101,8	106,3	102,6	<i>manufacture of food products and beverages</i>
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	101,9	106,2	98,7	<i>production, processing and preserving of meat and meat products</i>
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	74,0	81,5	113,1	<i>processing and preserving of fish and fish products</i>
piimatoodete tootmine	109,5	109,5	101,7	<i>manufacture of dairy products</i>
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	<i>manufacture of grain mill products</i>
valmisloomasööda tootmine	74,9	82,3	91,1	<i>manufacture of prepared animal feeds</i>
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	102,5	102,5	105,5	<i>manufacture of bakery products</i>
joogitootmine	114,7	120,9	96,6	<i>manufacture of beverages</i>
tekstiilitootmine	95,1	95,1	100,4	<i>manufacture of textiles</i>
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	85,5	90,8	98,4	<i>manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	85,7	85,7	91,9	<i>tanning and dressing of leather; manufacture of leather products</i>
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	86,2	91,0	100,6	<i>manufacture of wood and wood products</i>
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	95,5	95,5	93,4	<i>manufacture of pulp, paper and paper products</i>
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	100,0	104,2	95,5	<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	107,0	111,6	101,7	<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>
kummi- ja plasttoodete tootmine	113,9	122,7	99,7	<i>manufacture of rubber and plastic products</i>
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	119,9	124,8	111,8	<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>
metallitootmine	86,9	99,1	85,5	<i>manufacture of metals</i>
metalltoodete tootmine	109,4	117,6	107,4	<i>manufacture of fabricated metal products</i>
masinade ja seadmete tootmine	101,4	101,4	100,4	<i>manufacture of machinery and equipment</i>
kontorimasinate ja arvutite tootmine	109,8	109,8	84,6	<i>manufacture of office machinery and computers</i>
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	117,8	126,0	96,6	<i>manufacture of electrical machinery and apparatus</i>
raadio-, televisiooni- ja sideseadmene ning -aparatuuri tootmine	115,8	115,8	117,4	<i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>
meditsiintehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	122,9	134,0	109,2	<i>manufacture of medical, optical and precision instruments</i>
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	108,6	108,6	91,4	<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
muude transpordivahendite tootmine	64,9	64,9	96,5	<i>manufacture of other transport equipment</i>
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	106,0	113,5	121,3	<i>manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified</i>
mööblitootmine	93,9	101,0	103,8	<i>manufacture of furniture</i>

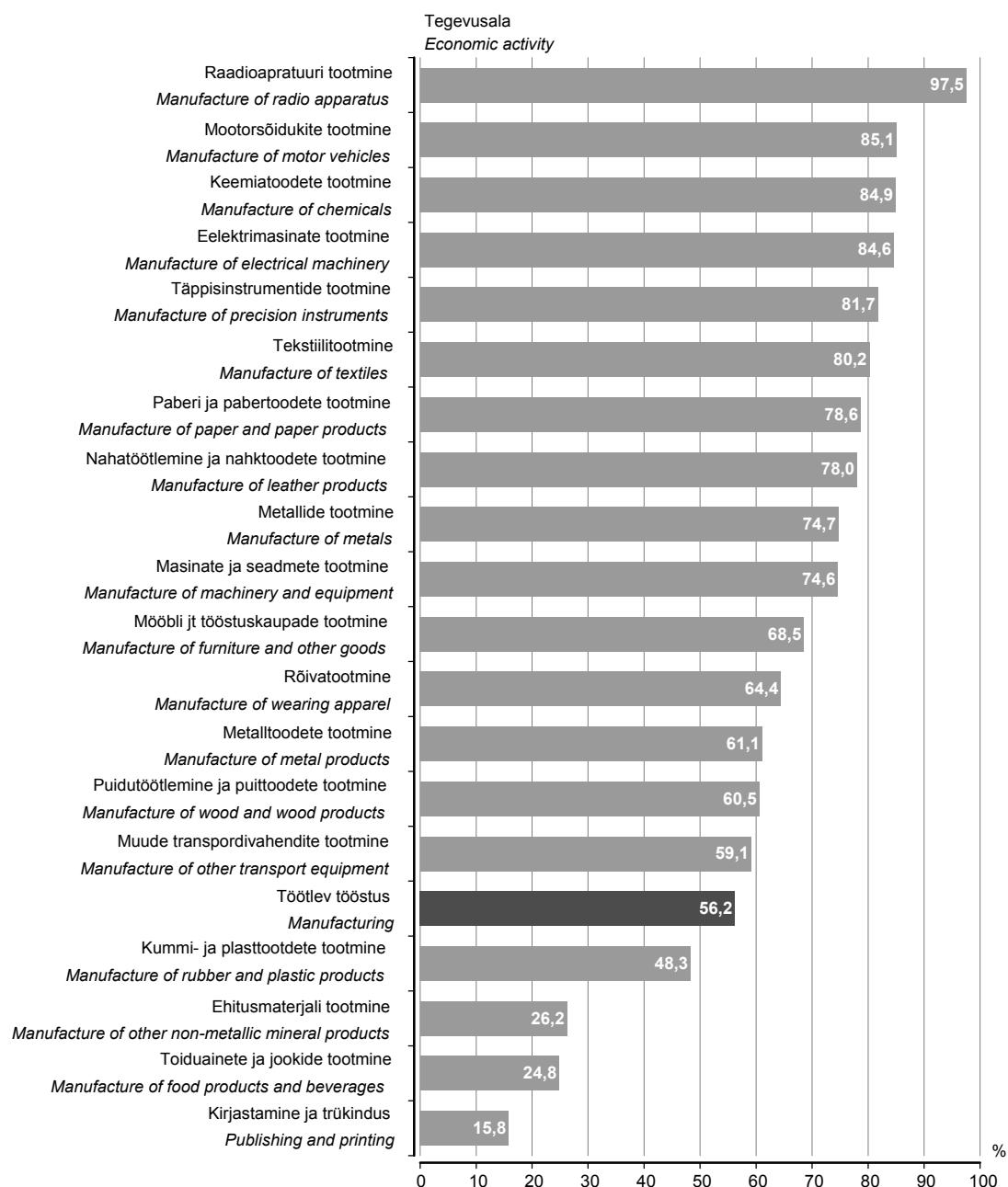
Tabel 3 Tööstustoodangu müügiindeks, detsember 2006

Table 3 Value index of industrial sales, December 2006

(detsember 2005 = 100 – December 2005 = 100)

Tegevusala	Müük kokku			Economic activity
	<i>Total sales</i>	eksport	siseturg	
		exports	domestic market	
KOKKU	104,3	107,7	101,4	TOTAL
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	92,0	40,0	92,4	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	106,4	107,3	106,2	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	98,1	-	98,1	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	106,8	103,6	115,1	extraction of peat
muu kaevandamine	141,6	143,2	141,4	other mining
Töötlev tööstus	105,6	107,8	103,1	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	104,5	97,3	107,0	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	107,1	118,6	105,8	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	85,7	103,8	49,0	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	98,4	75,5	110,2	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	88,9	81,9	89,0	manufacture of prepared animal feeds
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	114,6	121,2	113,5	manufacture of bakery products
joogitootmine	114,7	119,0	113,7	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	90,6	84,4	114,7	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	95,4	93,3	98,5	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	87,1	110,1	59,6	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	103,4	96,1	114,0	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paber ja pabertoodete tootmine	92,3	90,8	96,8	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	102,4	106,8	101,5	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	115,8	119,7	100,5	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	112,5	114,0	111,2	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	127,9	122,9	129,6	manufacture of other non-metallic mineral products
metallide tootmine	118,2	129,3	96,3	manufacture of metals
metalltoodete tootmine	107,5	141,8	84,2	manufacture of fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	105,4	151,3	62,2	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	97,1	61,2	100,2	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	128,2	132,7	105,6	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	108,4	108,0	127,9	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	114,5	101,5	173,7	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	110,5	111,2	107,0	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	76,3	64,5	100,2	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	100,6	102,9	96,9	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	94,8	94,6	95,2	manufacture of furniture

Diagramm 5 Eksporti<sup>a</sup> osatähtsus töötleva tööstuse toodangu müügis, detsember 2006  
 Diagram 5 Share of exports<sup>a</sup> in the sales of manufacturing production, December 2006



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

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

Tabel 4 Tööstustoodangu müügiindeks, detsember 2006

Table 4 Value index of industrial sales, December 2006

(november 2006 = 100 – November 2006 = 100)

Tegevusala	Müük kokku			Economic activity
			eksport	
	Total sales	exports	domestic market	
KOKKU	89,6	86,2	92,9	TOTAL
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	97,7	111,2	97,7	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	99,9	88,4	102,9	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	109,0	0,0	109,0	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	97,0	90,2	117,8	extraction of peat
muu kaevandamine	82,1	78,0	82,7	other mining
Töötlev tööstus	88,6	86,2	91,5	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	100,7	89,2	105,0	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	110,8	90,5	113,8	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	92,4	90,1	103,4	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	95,0	84,4	99,4	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	92,3	136,9	91,6	manufacture of prepared animal feeds
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	100,9	89,5	103,1	manufacture of bakery products
joogitootmine	107,4	100,5	109,3	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	81,6	76,6	100,5	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	88,6	88,2	89,2	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	58,3	65,9	46,5	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	79,8	79,2	80,6	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paber ja pabertoodete tootmine	80,6	83,1	74,3	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	98,5	83,1	102,3	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	92,6	94,4	85,1	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plastloodete tootmine	72,7	67,6	77,8	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	82,3	76,9	84,1	manufacture of other non-metallic mineral products
metallide tootmine	66,3	62,3	79,9	manufacture of metals
metallloodete tootmine	82,9	87,8	77,9	manufacture of fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	101,5	103,4	97,5	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	117,2	83,2	119,8	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	79,8	82,0	68,3	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	98,5	99,2	77,2	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiintehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	102,2	92,9	139,8	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	78,1	74,9	98,0	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	104,6	106,1	102,7	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	88,0	88,1	87,9	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	81,7	78,5	86,7	manufacture of furniture

## ***INDUSTRIAL PRODUCTION, December 2006***

**Lilian Bõkova**

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

*In December 2006 the industrial production in Estonia increased 2% compared to November, both in industry as a whole and in manufacturing.*

*In December 2006 compared to December 2005, the industrial production grew 6% in industry as a whole and 7% in manufacturing.*

### ***Intermediate goods***

Compared to December 2005, the production grew mainly due to the increase in the manufacture of intermediate goods. The production of this industrial grouping, which accounts for 40% of the total industrial production, increased 9% compared to December 2005. The growth was ensured by the increase in the production of manufacture of chemicals, plastic products and building materials. The manufacture of intermediate goods also includes the manufacture of wood, textiles, paper and the manufacture of metals.

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

The production of non-durable consumer goods holds the second place (26%) after the intermediate goods, the increase was 8% compared to December 2005. The production in this grouping is most affected by manufacturing of food products, which has shown a rapid upward trend since 2005 after a slow growth during several years. In December compared to December of the previous year, the production of food increased 6% due to the increase in the manufacturing of milk products and beverages.

### ***Capital goods***

The production of capital goods increased 7%. The share of capital goods accounts for 17% of the total production. The production of fabricated metal products grew 18%, the production of radio apparatus 16%. The production of capital goods includes also the manufacture of machinery, computers and motor vehicles where the growth rate was slower, and the manufacture of other transport equipment. The production of electrical machinery grew 26%. It is divided equally between intermediate and capital goods and affects the development of both groups.

### ***Durable consumer goods***

The share in the production of durable consumer goods is the smallest (6% of the total production). It shows an upward trend starting from the second half of 2005. The production of this grouping is mainly affected by the manufacture of furniture.

### ***Energy products***

Energy products account for 11% of the total production. Compared to December of the previous year the production of this group decreased 9%, mainly on account of the decrease in the production of electricity and heat.

### ***Methodology***

The data were collected from all enterprises with 50 or more employees and from enterprises with less than 50 employees, whose sales in 2004 exceeded 15 million kroons. The data were not expanded to the population of enterprises. According to the revised data of 2004, the output of these enterprises accounted for 85% of the total industrial output in 2004.

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

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

***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.

***Sales index*** shows the change in the value of sold industrial production in 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 web site of Statistics Estonia [www.stat.ee](http://www.stat.ee) under the heading "Statistics".

## ENERGIA TOOTMINE JA KÜTUSTE TARBIMINE, detsember 2006

Tiina Vernik  
Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse vanemstatistik

**2006. aasta detsembris toodeti 7% vähem elektrit ja 22% vähem soojust kui 2005. aasta detsembris.**

2006. aasta detsembris toodeti 871 gigavatt-tundi (GWh) elektrienergiat ja 941 gigavatt-tundi soojust. Hüdro- ja tuuleenergiat toodeti 15,4 gigavatt-tundi, s.o 43% rohkem kui eelmise aasta detsembris.

Põlevkivi tarbimine energia tootmiseks vähenes 10% ja põlevkiviöli tarbimine 47%, maagaasi tarbimine 27%. Tarbitud kütustest hõlmas kodumaine kütus 62%.

Elektrienergiast müüdi 78% ettevõtetele ja 22% elanikele.

Andmeid koguti köökidel põhitegevusena elektrit ja soojust tootvatelt ettevõtetelt. Lisaks koguti andmeid ettevõtete toimlatelt, kes tootsid elektrit, ja toimlatelt, kelle 2004. aasta soojusetoodang ületas 10 gigavatt-tundi.

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

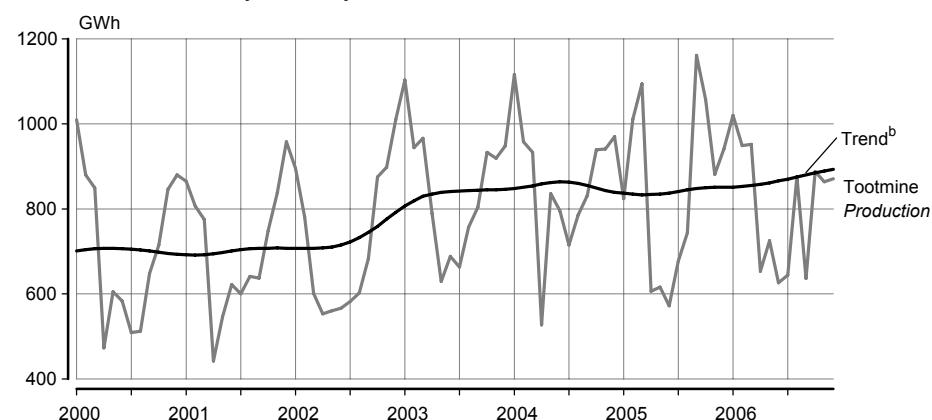
Tabel 1 **Kütuse tarbimine energia tootmiseks ja laovarud, detsember 2006**  
Table 1 *Consumption of fuels for energy generation and fuels in stocks, December 2006*

Kütus	Tarbimine		Laovarud perioodi lõpul (kogus)	Fuel
	kogus	summa, tuhat krooni		
	<i>Consumption quantity</i>	<i>value, thousand kroons</i>	<i>In stocks at the end of the period (quantity)</i>	
Kivisüsi, t	337	384	472	Coal, m. t. (metric tons)
Põlevkivi, t	961 147	131 056	461 380	Oil shale, m. t.
Freesturvas, t	15 846	4 057	182 506	Milled peat, m. t.
Tükkturvas, t	5 815	2 110	31 580	Sod peat, m. t.
Turbabrikett, t	127	162	2 393	Peat-briquette, m. t.
Küttepuud, tm	1 669	442	10 769	Firewood, m <sup>3</sup> sol. vol.
Maagaas, tuhat m <sup>3</sup>	59 265	118 577	0	Natural gas, thousand m <sup>3</sup>
Raske kütteöli, t	435	2 003	3 726	Heavy fuel oil, m. t.
Põlevkiviöli, t	6 907	29 148	27 246	Shale oil, m. t.
Kerge kütteöli, t	514	3 477	641	Light fuel oil, m. t.
Muu kütus, tce <sup>a</sup>	24 050	20 289	140	Other fuels, tce <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Tonni kivisõe ekvivalendis.

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

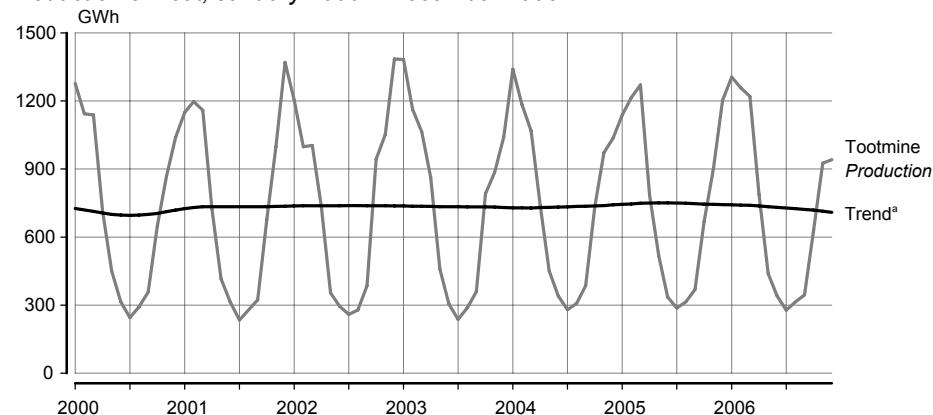
Diagramm 1 **Elektrienergia tootmine, jaanuar 2000 – detsember 2006**  
Diagram 1 *Production of electricity, January 2000 – December 2006*



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

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

Diagramm 2 Soojuse tootmine, jaanuar 2000 – detseMBER 2006  
 Diagram 2 Production of heat, January 2000 – December 2006



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

Tabel 2 Elektrienergia ja soojuse tootmine ning toodanguindeks, 1997–2006<sup>b</sup>  
 Table 2 Production of electricity and heat and index of production, 1997–2006<sup>b</sup>

Periood	Elektrienergia		Soojus		Period
	toodang	toodanguindeks, eelmise aasta sama periood = 100	toodang	toodanguindeks, eelmise aasta sama periood = 100	
	Electricity produ- ction GWh	index of production, corresponding period of previous year = 100 %	Heat produ- ction GWh	index of production, corresponding period of previous year = 100 %	
1997	9 218	101,3	12 579	92,2	1997
1998	8 521	92,4	11 392	90,6	1998
1999	8 268	97,0	10 389	91,2	1999
2000	8 513	103,0	9 826	94,6	2000
2001	8 483	99,6	10 453	106,4	2001
2002	8 527	100,5	10 533	100,8	2002
2003	10 159	119,1	10 256	97,4	2003
2004	10 304	101,4	10 617	103,5	2004
2005	10 205	99,0	10 514	99,0	2005
2005 <sup>c</sup>					2005 <sup>c</sup>
Jaanuar	824	73,9	1 137	84,9	January
Veebruar	1 011	105,6	1 215	102,6	February
Märts	1 094	117,3	1 271	119,0	March
Aprill	606	115,1	786	106,3	April
Mai	616	73,6	519	115,2	May
Juuni	572	71,9	336	98,8	June
Juuli	677	94,6	287	102,0	July
August	744	94,8	315	102,6	August
September	1 161	139,7	369	95,6	September
Oktoober	1 057	112,5	669	91,1	October
November	881	93,6	904	93,0	November
DetseMBER	941	97,0	1 202	116,1	December
2006 <sup>c</sup>					2006 <sup>c</sup>
Jaanuar	1 018	123,5	1 305	114,7	January
Veebruar	949	93,9	1 258	103,6	February
Märts	951	86,9	1 220	96,0	March
Aprill	652	107,7	788	100,3	April
Mai	724	117,6	439	84,6	May
Juuni	626	109,5	340	101,2	June
Juuli	644	95,2	278	96,8	July
August	876	117,7	314	99,6	August
September	636	54,7	345	93,4	September
Oktoober	888	84,0	631	94,4	October
November	864	98,1	926	102,4	November
DetseMBER	871	92,6	941	78,2	December

<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, December 2006**

**Tiina Vernik**

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

*In December 2006 compared to the same month of 2005, the production of electricity decreased 7% and the production of heat decreased 22%.*

*871 gigawatt hours (GWh) of electricity and 941 gigawatt hours of heat were produced in December 2006. The hydro and wind energy production was 15.4 GWh, the production increased 43% compared to the same month of the previous year.*

*Compared to the same month of the previous year the consumption of oil shale decreased 10%, the consumption of shale oil 47% and the consumption of natural gas 27%. Domestic fuels accounted for 62% of the consumed fuels.*

*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 2004 exceeded 10 gigawatt hours.*

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

## KINNISVARATEHINGUD, IV kvartal 2006

Siret Sarapuu  
Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

### Kinnisvaratehingud

**Notarid töestasid 2006. aasta IV kvartalis üle 16 000 kinnisvara ostu-müügitelingu — veidi rohkem kui 2005. aasta IV kvartalis, mis oli seni olnud rekordiline kvartal kinnisvaraga sooritatud ostu-müügitelingu arvu poolest. Tehingute koguväärtus kasvas aastaga kolmandiku.**

IV kvartalis oli kinnisvaraturg sama aktiivne kui aasta tagasi. Notariaalselt töestati 2006. aasta IV kvartalis 16 154 kinnisvara ostu-müügitelingu koguväärtusega 22,4 miljardit krooni. Tehingute arv oli samal tasemel kui 2005. aasta IV kvartalis, kuid tehingute koguväärtus kasvas 34%. Võrreldes 2006. aasta III kvartaliga kasvas kinnisvaraga sooritatud ostu-müügitelingu arv 8% ja tehingute koguväärtus neljandiku.

Pärast 2006. aasta alguses alanud seisakut muutus korteriturg IV kvartalis taas aktiivseks ning 9316 korteritega sooritatud ostu-müügitelingu oli 1100 võrra rohkem kui eelmises kvartalis.

IV kvartalis oli notariaalselt töestatud kinnisvaratehingu keskmene väärtus 1,4 miljonit krooni.

Üle poole (57%) kinnisvara ostu-müügitelungatest hõlmasid IV kvartalis tehingud korteritega, 21% hoonestamata kinnistutega ja 16% eluhoonetega, mitteeluhoonete osa oli 6%.

2006. aastal töestati notariaalselt 62 824 kinnis- ja vallasvara ning hoonestusõiguse ostu-müügitelingu, mis on peaaegu sama palju kui rekordilisel 2005. aastal. Tehingute koguväärtus ulatus 75 miljardi kroonini ning see kasvas aastaga poole võrra. Kõigist ostu-müügitelungatest hõlmasid tehingud korteritega 54%.

### Hoonestusõiguse tehingud

IV kvartalis töestasid notarid 97 hoonestusõiguse ostu-müügitelingu koguväärtusega 146 miljonit krooni.

55% ostu-müügitelungatest töestati Tallinna ja Harjumaa notarite juures, võõrandatud vara väärtus ulatus 78%-ni lepingutega võõrandatud vara koguväärtusest.

Ümardamise tõttu võivad väärtuste koondandmed tabelites erineda liidetavate väärtuste summast.

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

**Tabel 1 Notariaalselt töestatud ostu-müüglepingud, IV kvartal 2006<sup>a</sup>**  
**Table 1 Notarised purchase-sale contracts, 4th quarter 2006<sup>a</sup>**

Piirkond	Kokku	Kinnisvara	Hoonestus-	Vallasvara	Region
		ostu-müügi- lepingud	õiguse lepingud	ostu-müügi- lepingud	
Total	Purchase- sale contracts of real estate	Contracts of building rights	Purchase- sale contracts of movable assets		
Lepingute arv					Number of contracts
Põhja-Eesti	8 968	8 886	71	11	Northern Estonia
Lõuna-Eesti	3 455	3 428	20	7	Southern Estonia
Kirde-Eesti	860	858	2	-	Northeastern Estonia
Lääne-Eesti	1 801	1 798	2	1	Western Estonia
Kesk-Eesti	1 186	1 184	2	-	Central Estonia
KOKKU	16 270	16 154	97	19	TOTAL
Väärtus, miljonit krooni					Value, million kroons
Põhja-Eesti	17 680	17 543	134	4	Northern Estonia
Lõuna-Eesti	2 582	2 572	9	1	Southern Estonia
Kirde-Eesti	363	363	0	-	Northeastern Estonia
Lääne-Eesti	1 380	1 375	3	2	Western Estonia
Kesk-Eesti	500	500	0	-	Central Estonia
KOKKU	22 506	22 353	146	7	TOTAL

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

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

Tabel 2 Notariaalselt töestatud kinnisvara ostu-müügilepingud, IV kvartal 2006<sup>a</sup>  
Table 2 Notarised purchase-sale contracts of real estate, 4th quarter 2006<sup>a</sup>

Piirkond	Kokku	Hoonestatmata kinnistu ostu-müügilepingud <sup>b</sup>	Eluhoonetega hoonestatud kinnistu ostu-müügilepingud	Eluruumide (korterite) omandi ostu-müügilepingud	Mitteleluhoonetega (-ruumidega) kinnistu ostu-müügilepingud	Region
Total	Purchase-sale contracts of plots of land <sup>b</sup>	Purchase-sale contracts of registered immovables with residential buildings	Purchase-sale contracts of ownership of dwellings	Purchase-sale contracts of registered immovables with non-residential buildings (premises)		
<b>Lepingute arv</b>						<b>Number of contracts</b>
Põhja-Eesti	8 886	1 426	1 146	5 804	510	Northern Estonia
Lõuna-Eesti	3 428	925	706	1 612	185	Southern Estonia
Kirde-Eesti	858	67	105	631	55	Northeastern Estonia
Lääne-Eesti	1 798	626	327	740	105	Western Estonia
Kesk-Eesti	1 184	333	236	529	86	Central Estonia
<b>KOKKU</b>	<b>16 154</b>	<b>3 377</b>	<b>2 520</b>	<b>9 316</b>	<b>941</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Väärtus, miljonit krooni</b>						<b>Value, million kroons</b>
Põhja-Eesti	17 543	4 118	2 388	7 281	3 757	Northern Estonia
Lõuna-Eesti	2 572	548	587	1 178	259	Southern Estonia
Kirde-Eesti	363	42	37	213	71	Northeastern Estonia
Lääne-Eesti	1 375	333	307	549	185	Western Estonia
Kesk-Eesti	500	101	131	206	63	Central Estonia
<b>KOKKU</b>	<b>22 353</b>	<b>5 142</b>	<b>3 450</b>	<b>9 427</b>	<b>4 335</b>	<b>TOTAL</b>

Piirkonnad:

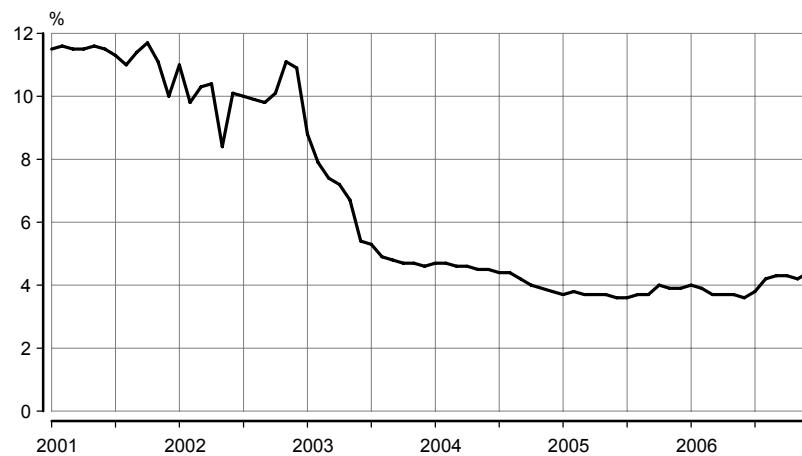
Põhja-Eesti: Harju maakond (sh Tallinn); Lõuna-Eesti: Jõgeva, Põlva, Tartu, Valga, Viljandi ja Võru maakond; Kirde-Eesti: Ida-Viru maakond; Lääne-Eesti: Hiiu, Lääne, Pärnu ja Saare maakond; Kesk-Eesti: Järva, Lääne-Viru ja Rapla maakond.

Regions:

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

Diagramm 1 Eraisikutele antud eluasemelaenude intressimäär, 2001–2006<sup>a</sup>

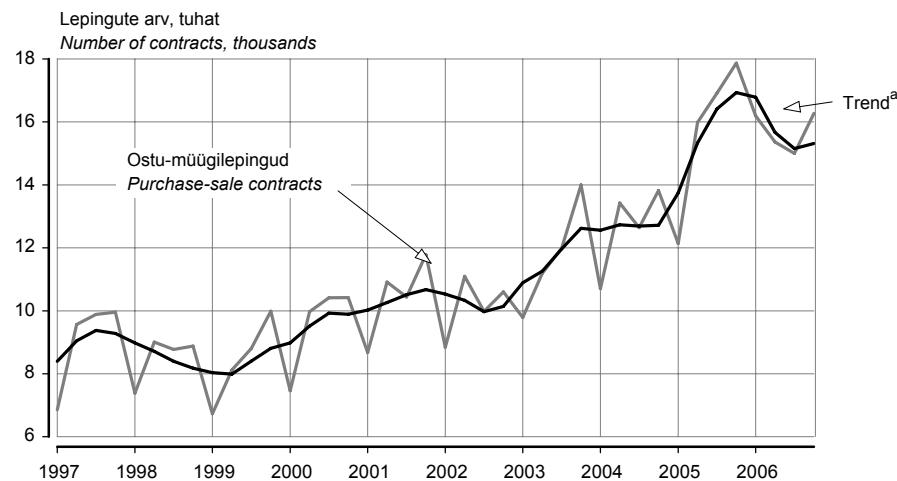
Diagram 1 Weighted average annual interest rate of housing loans granted to private persons, 2001–2006<sup>a</sup>



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

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

Diagramm 2 Notariaalselt tõestatud ostu-müügilepingud, I kvartal 1997 – IV kvartal 2006  
 Diagram 2 Notarised purchase-sale contracts, 1st quarter 1997 – 4th quarter 2006



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

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

Tabel 4 Notariaalselt tõestatud ostu-müügilepingud, I kvartal 2001 – IV kvartal 2006  
 Table 4 Notarised purchase-sale contracts, 1st quarter 2001 – 4th quarter 2006

Aasta/kvartal	Kokku		Kinnisvara		Vallasvara		Year/quarter	
	lepingute arv	väärtus, mln kr	lepingute arv	väärtus, mln kr	lepingute arv	väärtus, mln kr		
	Total	number of contracts	value, million kroons	Real estate	value, million kroons	Movable assets	number of contracts	value, million kroons
2001	41 817	14 094	20 433	9 507	21 258	4 418	2001	
2002	40 523	16 902	25 718	12 807	14 692	3 905	2002	
2003	46 972	22 213	35 526	18 677	11 238	3 098	2003	
2004	50 589	29 277	42 939	26 289	7 443	2 066	2004	
2005	62 905	50 332	56 131	47 482	6 548	2 097	2005	
2001							2001	
I kvartal	8 678	2 675	3 815	1 718	4 830	893	1st quarter	
II kvartal	10 915	3 595	5 314	2 409	5 561	1 142	2nd quarter	
III kvartal	10 438	2 868	5 223	1 813	5 189	1 030	3rd quarter	
IV kvartal	11 786	4 952	6 081	3 566	5 678	1 351	4th quarter	
2002							2002	
I kvartal	8 844	3 126	5 057	2 094	3 759	1 002	1st quarter	
II kvartal	11 094	5 228	7 132	4 120	3 931	1 055	2nd quarter	
III kvartal	9 981	4 140	6 551	3 173	3 413	951	3rd quarter	
IV kvartal	10 604	4 408	6 978	3 419	3 589	898	4th quarter	
2003							2003	
I kvartal	9 789	4 341	6 741	3 449	3 013	803	1st quarter	
II kvartal	11 194	5 178	8 394	4 256	2 753	826	2nd quarter	
III kvartal	11 989	5 920	9 344	5 071	2 608	793	3rd quarter	
IV kvartal	14 000	6 773	11 047	5 900	2 864	676	4th quarter	
2004							2004	
I kvartal	10 703	5 534	8 883	4 679	1 769	487	1st quarter	
II kvartal	13 426	7 709	11 449	6 912	1 930	517	2nd quarter	
III kvartal	12 641	7 357	10 822	6 636	1 768	516	3rd quarter	
IV kvartal	13 819	8 674	11 785	8 062	1 976	543	4th quarter	
2005							2005	
I kvartal	12 136	7 928	10 533	7 330	1 569	406	1st quarter	
II kvartal	15 989	11 876	14 247	11 092	1 710	576	2nd quarter	
III kvartal	16 913	13 146	15 259	12 431	1 604	544	3rd quarter	
IV kvartal	17 867	17 382	16 092	16 630	1 665	571	4th quarter	
2006							2006	
I kvartal	16 189	15 377	13 887	14 292	2 201	907	1st quarter	
II kvartal	15 363	19 491	15 255	19 388	8	4	2nd quarter	
III kvartal	15 002	17 986	14 912	17 756	15	43	3rd quarter	
IV kvartal	16 270	22 506	16 154	22 353	19	7	4th quarter	

## **OPERATIONS WITH REAL ESTATE, 4th quarter 2006**

**Siret Sarapuu**  
Leading Statistician, Services Statistics Service

**Operations with real estate**

*In the 4th quarter of 2006, about 16,000 purchase-sale contracts of real estate were notarised. This is slightly more than in the 4th quarter of 2005, which was the record quarter with regard to the number of purchase-sale contracts. The total contractual value increased by a third during the year.*

*In the 4th quarter of 2006 the real estate market was as active as in the previous year. 16,154 purchase-sale contracts of real estate were notarised, their total contractual value was 22.4 billion kroons. The number of contracts remained on the record level of the year 2005, but the total contractual value increased by 34% compared to the same period of the previous year. In comparison with the previous quarter, the number of contracts increased by 8% and their total contractual value by a forth.*

*After a standstill that had started at the beginning of 2006, the market of dwellings activated again in the 4th quarter. In the 4th quarter 9,316 purchase-sale contracts of dwellings were concluded which is 1,100 contracts more than in the previous quarter.*

*In the 4th quarter the average value of a notarised real estate contract was about 1.4 million kroons.*

*More than half (57%) of the purchase-sale contracts covered the transfer of dwellings, 21% of contracts covered the unimproved registered immovables, 16% with the residential buildings and 6% with the non-residential buildings.*

*In 2006 62,824 purchase-sale contracts of real estate and movable assets and contracts of building rights were notarised. It is nearly as much as in the very active year of 2005. The total contractual value reached the line of 75 billion kroons and increased during a year by a half. 54% of the purchase-sale contracts were concluded for the transfer of dwellings.*

**Contracts of building rights**

*In the 4th quarter of 2006, 97 contracts of building rights were notarised. The total value of building rights was 146 million kroons.*

*55% of contracts were notarised in Tallinn and in Harju county. The value of these contracts accounted for 78% of the total value of purchase-sale contracts.*

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

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

## TRANSPORT, jaanuar 2007

**Sirle Antov**  
Teenindusstatistika talituse vanemstatistik

### Raudteetransport

**Eesti raudteetranspordiettevõtted teenindasid 2007. aasta jaanuaris 428 000 reisijat, mis on 5% rohkem kui 2006. aasta samal ajavahemikul.**

Sõitjakäive suurenes jaanuaris 9% võrreldes 2006. aasta sama kuuga. Kaubaveo maht raudteel suurenes 2007. aasta jaanuaris 2% ja veosekäive 6% võrreldes 2006. aasta sama kuuga. Jaanuaris veeti raudteel 5,7 miljonit tonni kaupa keskmiselt 177 kilomeetri kaugusele. Rahvusvahelistel vedudel veeti 4 miljonit tonni kaupa, 9% rohkem kui eelmise aasta jaanuaris.

### Kaubavedu sadamate kaudu

**Eesti sadamate kaudu veeti 2007. aasta jaanuaris 4,6 miljonit tonni kaupa — 5% rohkem kui eelmise aasta jaanuaris.** 90% laevade käitlemisest sadamates andis laevade lastimine. Lastimise maht kasvas 3%, lossimise maht aga 25% võrreldes 2006. aasta sama perioodiga.

### Sõidukid ja liiklusõnnetused

**Eesti Riikliku Autoregistrikeskuse andmetel registreeriti 2007. aasta jaanuaris esmaselt 5756 sõiduautot, 832 veeautot, 58 bussi, 116 mootorratast, 54 maaistikusõidukit, 621 haagist, 37 väikelaeva.** Populaarseim esmaselt registreeritud sõiduauto oli jaanuaris Volkswagen, järgnesid Toyota ja Audi. Esmaelt registreeritud sõiduautodest olid 47% uued. 1. veebruari seisuga oli registris arvel 670 251 mootorsõidukit — 558 690 sõiduautot, 93 459 veeautot, 5395 bussi, 12 707 mootorratast.

**2007. aasta jaanuaris registreeriti Maanteeameti liiklusohutusosakonna andmetel 178 inimkannatanuga liiklusõnnetust — 20 önnestust rohkem kui 2006. aasta jaanuaris.** Liiklusõnnetustes hukkus 9 ja sai viga 240 inimest. 55 sõiduki kokkupõrkel jalakäijaga hukkus jaanuaris 3 ja sai viga 54 inimest.

Tabel 1 **Sõitjate- ja kaubavedu raudteel kuude kaupa, 2006, jaanuar 2007**  
Table 1 *Passenger and freight traffic on railways by months, 2006, January 2007*

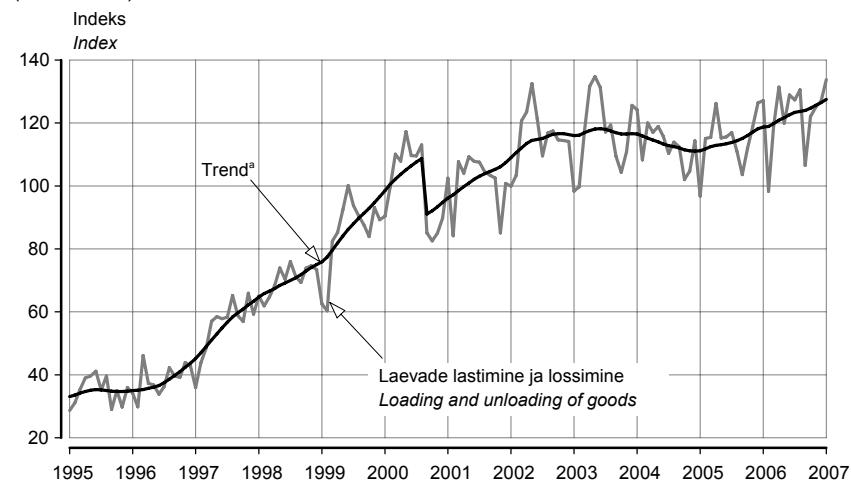
Kuu	Sõitjatevedu			Kaubavedu			Month
	sõitjad, tuhat	sõitjakäive, tuhat sõitja-km	reisi keskmne pikkus, km	veosed, tuhat tonni	veosekäive, tuhat tonn-km	veo-kaugus, km	
	Passengers carried	passengers, passenger thousands	average traffic volume, thousand passenger-km	total freight, thousand tonnes	total freight turnover, thousand tonne-km	average carriage distance, km	
2006	5 301	255 861	48	61 501	10 504 255	171	2006
Jaanuar	407	18 674	46	5 595	951 828	170	January
Veebruar	367	16 764	46	4 588	761 663	166	February
Märts	419	19 426	46	5 477	930 231	170	March
April	421	19 486	46	5 063	926 094	183	April
Mai	472	21 806	46	5 188	855 924	165	May
Juuni	462	22 646	49	4 850	833 963	172	June
Juuli	465	24 714	53	5 287	943 326	178	July
August	478	23 818	50	5 129	875 302	171	August
September	478	22 489	47	4 272	740 106	173	September
Oktoober	466	21 957	47	4 959	822 959	166	October
November	448	21 734	49	5 232	869 028	166	November
Detsember	418	22 347	54	5 861	993 831	170	December
2007							2007
Jaanuar	428	20 395	48	5 688	1 007 567	177	January

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

Näitaja	2005	2006	2007	Variable
	jaanuar–detsember January–December	jaanuar January	jaanuar–detsember January–December	
Lastimine	42 178,8	3 956,6	43 505,9	4 092,0
Lossimine	4 563,3	372,2	6 312,5	464,4
KOKKU	46 742,1	4 328,8	49 818,4	4 556,4

**Diagramm 1 Laevade lastimine ja lossimine, jaanuar 1995 – jaanuar 2007****Diagram 1 Loading and unloading of goods, January 1995 – January 2007**

(2000 = 100)

<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.

Trend on mõjutatud sadamate tööd häirinud keskkonnaohlikust olukorras 2000. aasta septembris.

The trend has been influenced by environmentally unsafe situation which disturbed the work in ports in September 2000.

**Tabel 3 Esmaselt reigistreeritud sõidukid<sup>b</sup> kuude kaupa, 2006, jaanuar 2007**  
**Table 3 First registrations of vehicles<sup>b</sup> by months, 2006, January 2007**

Kuu	Sõiduautod	Veoautod	Bussid	Mootorrattad	Haagised	Maaстiku-sõidukid	Traktorid	Liikurmasinad	Väike-laeval	Jetid	Month
	Passenger cars	Lorries	Buses	Motorcycles	Trailers	Landrovers	Tractors	Travellers	Recreational craft	Personal watercraft	
2006	74 212	9 933	455	2 521	7 469	234	1 365	864	1 284	133	2006
Jaanuar	4 345	659	39	39	335	48	67	50	15	11	January
Veebruar	4 389	632	33	51	408	23	84	35	22	3	February
Märts	5 742	793	44	125	509	23	130	72	46	2	March
Aprill	6 447	858	39	435	654	15	187	88	148	7	April
Mai	7 685	915	40	451	851	10	153	110	214	18	May
Juuni	7 046	826	29	373	789	9	102	86	210	33	June
Juuli	6 821	747	52	307	699	2	82	79	227	32	July
August	7 118	919	24	238	722	8	75	84	171	14	August
September	6 604	1 157	27	186	674	12	112	69	89	5	September
Oktoober	6 672	880	28	130	636	11	134	61	70	3	October
November	6 105	885	37	92	618	27	115	92	31	1	November
Detsember	5 238	662	63	94	574	46	124	38	41	4	December
2007											2007
Jaanuar	5 756	832	58	116	621	54	147	49	37	-	January

<sup>b</sup> Alates 1. juulist 2005 reigistreeritakse ka väikelaeval ja jetid autoregistrikeskuse liiklusregistris.<sup>b</sup> From 1 July 2005 the maintenance of the Recreational Craft Register is within the competence of the Estonian Motor Vehicle Registration Centre.

Tabel 4 Esmaselt registreeritud uued sõidukid<sup>a</sup> kuude kaupa, 2006, jaanuar 2007  
 Table 4 First registrations of new vehicles<sup>a</sup> by months, 2006 January 2007

Kuu	Sõiduautod	Veoautod	Bussid	Mootorrattad	Haagised	Maastiku-sõidukid	Traktorid	Liikurmasinad	Väike-laevald	Jetid	Month
	Passenger cars	Lorries	Buses	Motorcycles	Trailers	Landrovers	Tractors	Travellers	Recreational craft	Personal watercraft	
2006	25 372	5 231	160	771	5 751	158	1 163	702	832	39	2006
Jaanuar	1 886	400	19	10	242	33	58	47	10	-	January
Veebruar	1 537	292	13	11	296	12	70	27	17	1	February
Märts	1 807	397	12	41	375	12	106	57	35	-	March
April	2 104	472	11	137	480	13	159	75	114	1	April
Mai	2 817	465	13	174	674	7	116	88	141	7	May
Juuni	2 452	402	13	125	624	4	91	73	138	7	June
Juuli	2 100	371	34	105	541	1	66	66	136	11	July
August	2 354	476	8	61	576	8	59	60	101	7	August
September	2 062	691	9	43	537	10	99	59	50	2	September
Oktoober	2 253	488	7	25	509	5	120	46	42	2	October
November	2 250	468	6	14	450	19	107	77	19	-	November
Detsember	1 750	309	15	25	447	34	112	27	29	1	December
2007											2007
Jaanuar	2 704	552	34	32	484	46	132	36	28	-	January

<sup>a</sup> Alates 1. juulist 2005 registreeritakse ka väikelaevald ja jetid autoregistrikese liiklusregistris.

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

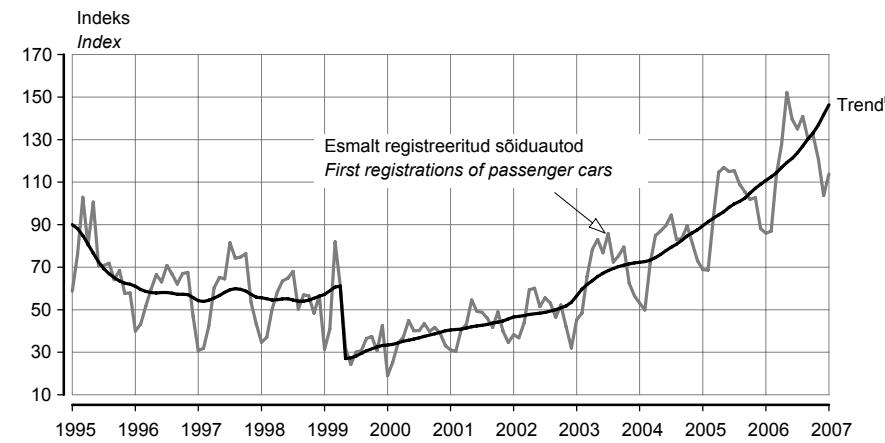
Tabel 5 Esmaselt registreeritud sõiduautod margi järgi, jaanuar 2006

Table 5 First registrations of passenger cars by make, January 2006

Automaark Make	Kokku Total	Väljalaskeaasta Year of production									
		2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	enne 1999 before 1999
Volkswagen	747	257	8	11	22	41	21	16	28	40	84
Toyota	486	382	3	5	8	12	8	11	11	7	29
Audi	450	55	3	11	14	24	23	22	22	28	72
BMW	437	62	5	9	20	21	25	27	25	25	77
Ford	418	137	-	3	11	15	18	10	14	32	56
Mercedes-Benz	382	99	23	12	13	26	21	21	21	19	61
Honda	308	277	-	-	1	1	1	2	4	5	11
Opel	301	82	-	6	5	9	6	13	17	18	48
Mazda	269	200	-	-	7	6	3	1	1	9	11
Volvo	204	59	1	1	6	13	14	12	14	10	36
Nissan	169	96	1	3	1	4	6	3	3	7	13
Citroën	168	158	-	-	-	1	1	2	-	-	2

Diagramm 2 Esmaselt registreeritud sõiduautod, jaanuar 1995 – jaanuar 2007

Diagramm 2 First registrations of passenger cars, January 1995 – January 2007  
 (2005 = 100)



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

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

Trend on mõjutatud 1999. aasta 1. aprillil jõustunud mootorsõidukiaktiisi seaduse muutmise seadusest, mis suurendas aktsiisimäära. Seadus muudeti lõebemaks 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 6 Liiklusõnnetused, jaanuar 2006, jaanuar 2007  
Table 6 Road traffic accidents, January 2006, January 2007

	Liiklusõnnetused		Hukkunud <sup>a</sup>		Vigasaanud		<i>TOTAL</i>
	Road traffic accidents	2006	Persons killed <sup>a</sup>	2006	Persons injured	2006	2007
KOKKU	158	178	11	9	207	240	<i>in the day-time</i>
valges	63	67	4	1	90	100	<i>in the night-time</i>
pimedas	95	111	7	8	117	140	
Kokkupõrge liikuva sõidukiga	53	55	2	3	81	93	<i>Collisions with moving vehicles</i>
mootorsõidukiga	51	52	1	3	80	90	<i>with motor vehicles</i>
jalgrattaga/ mopeediga	2	3	1	-	1	3	<i>with bicycles or mopeds</i>
Kokkupõrge takistusega	7	6	-	-	15	7	<i>Collisions with obstacles</i>
seisva sõidukiga	5	4	-	-	12	5	<i>with motionless vehicles</i>
Kokkupõrge jalakäjaga	59	55	7	3	53	54	<i>Pedestrian collisions</i>
Ühesõidukiõnetus	36	58	2	2	55	79	<i>Single vehicle accidents</i>
Muu liiklusõnetus	3	4	-	1	3	7	<i>Other accidents</i>

<sup>a</sup> Hukkunu on inimene, kes suri liiklusõnetuse sündmuskohal või liiklusõnetuses saadud vigastuse tagajärvel 30 päeva jooksul pärast liiklusõnetust.

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

Tabel 7 Liiklusõnnetused maakondades, jaanuar 2006, jaanuar 2007  
Table 7 Road traffic accidents by counties, January 2006, January 2007

Maakond/linn	Liiklusõnnetused		Hukkunud		Vigasaanud		County/city
	Road traffic accidents	2006	Persons killed	2006	Persons injured	2006	2007
KOKKU	158	178	11	9	207	240	<i>TOTAL</i>
Harju	76	69	2	5	99	91	<i>Harju</i>
Tallinn	60	44	1	2	75	51	<i>Tallinn</i>
Hiiu	-	2	-	-	-	2	<i>Hiiu</i>
Ida-Viru	14	23	1	-	17	29	<i>Ida-Viru</i>
Jõgeva	4	6	-	-	8	11	<i>Jõgeva</i>
Järva	7	3	2	-	15	4	<i>Järva</i>
Lääne	1	5	-	-	1	5	<i>Lääne</i>
Lääne-Viru	10	7	1	-	13	13	<i>Lääne-Viru</i>
Põlva	3	5	-	-	3	6	<i>Põlva</i>
Pärnu	14	11	1	-	15	15	<i>Pärnu</i>
Rapla	3	7	1	1	3	11	<i>Rapla</i>
Saare	2	4	-	-	2	6	<i>Saare</i>
Tartu	19	20	2	3	24	25	<i>Tartu</i>
Tartu	10	13	-	-	12	16	<i>Tartu</i>
Valga	1	4	-	-	2	6	<i>Valga</i>
Viljandi	4	6	1	-	5	9	<i>Viljandi</i>
Võru	-	6	-	-	-	7	<i>Võru</i>
sealhulgas ebakainete mootorsõidukijuhtide osalusega liiklusõnnetused							of which traffic accidents with participation of drunken motor vehicles drivers
KOKKU	28	18	2	-	45	31	<i>TOTAL</i>
Harju	15	7	1	-	24	15	<i>Harju</i>
Tallinn	9	3	-	-	15	4	<i>Tallinn</i>
Hiiu	-	1	-	-	-	1	<i>Hiiu</i>
Ida-Viru	1	1	-	-	2	2	<i>Ida-Viru</i>
Jõgeva	2	1	-	-	6	1	<i>Jõgeva</i>
Järva	1	-	-	-	2	-	<i>Järva</i>
Lääne	-	2	-	-	-	2	<i>Lääne</i>
Lääne-Viru	1	-	-	-	1	-	<i>Lääne-Viru</i>
Põlva	-	-	-	-	-	-	<i>Põlva</i>
Pärnu	3	1	-	-	3	3	<i>Pärnu</i>
Rapla	2	-	1	-	1	-	<i>Rapla</i>
Saare	-	1	-	-	-	2	<i>Saare</i>
Tartu	2	1	-	-	4	1	<i>Tartu</i>
Tartu	1	1	-	-	3	1	<i>Tartu</i>
Valga	1	1	-	-	2	1	<i>Valga</i>
Viljandi	-	-	-	-	-	-	<i>Viljandi</i>
Võru	-	2	-	-	-	3	<i>Võru</i>

Tabel 8 Liiklusõnnetused kuude kaupa, 2006, jaanuar 2007  
 Tabel 8 Road traffic accidents by months, 2006, jaanuar 2007

Kuu	Liiklusõnnetused Road traffic accidents	Hukkunud Persons killed	Vigasaanud Persons injured	Month
2006	2 581	204	3 502	2006
Jaanuar	158	11	207	January
Veebruar	143	7	197	February
Märts	132	12	170	March
Aprill	152	10	201	April
Mai	202	13	286	May
Juuni	261	19	366	June
Juuli	264	25	374	July
August	248	19	344	August
September	258	22	329	September
Oktoober	257	21	354	October
November	209	21	283	November
Detsember	297	24	391	December
2007				2007
Jaanuar	178	9	240	January

## TRANSPORT, January 2007

Sirle Antov  
 Senior Statistician, Services Statistics Service

### Railway transport

In January 2007, 428,000 passengers were carried by Estonian railway transport enterprises — 5% more than in the same period of 2006.

In January 2007 compared to January 2006, the passenger traffic volume increased 9%. In January 2007, the carriage of goods by rail increased 2% and the total freight turnover grew 6% compared to the same month of 2006. In January, 5.7 million tonnes of goods were carried by rail. The average length of a trip in freight traffic was 177 kilometres. 4 million tonnes of goods were carried in international transport, 9% more than in the same period a year earlier.

### Transport of goods through ports

In January 2007, 4.6 million tonnes of goods were transported through Estonian ports — 5% more than in 2006. Loading of goods covered 90% of goods managed in ports. 3% more goods were loaded and 25% more goods were unloaded in Estonian ports compared to January 2006.

### Vehicles and traffic accidents

In January 2007, the number of first registrations of passenger cars was 5,756, that of lorries — 832, buses — 58, motorcycles — 116, land rovers — 54, trailers — 621, recreational craft — 37. The most popular first registered passenger car was Volkswagen, followed by Toyota and Audi. 47% of first registrations were new passenger cars. As at 1 February 2007, 670,251 motor vehicles were registered in the Traffic Register — 558,690 passenger cars, 93,459 lorries, 5,395 buses, and 12,707 motorcycles.

According to the Traffic Safety Department of the Estonian Road Administration, the number of registered casualties in the road traffic accidents in January 2007 was 178 — 20 accidents more than in January 2006. 9 persons were killed and 240 were injured in traffic accidents. 3 persons were killed and 54 injured in 55 collisions with pedestrians and vehicles.

## MAJUTUS, detseMBER 2006

Helga Laurmaa  
Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

**Eesti majutuskohtades peatus detsembris 156 894 turisti ning täidetud oli 32% voodikohadest.**

Detsembris peatus Eesti majutuskohtades 73 952 Eesti elanikku ja 82 942 välisturisti. Traditsiooniliselt saabus rohkem kui pool (55%) väliseturistidest Soomest. 83% majutusteenuseid kasutanud väliseturistidest peatus Tallinnas. Detsembris saabus Eesti pealinna meeldejäävat talvepuhkust ning aastavahetust veetma hulgaliselt turiste naaberrigist Venemaalt. Tallinna majutusettevõtete teenuseid kasutas ligi 10 000 Venemaa turisti, mis on üle kahe korra enam kui novembris.

Detsembris viibisid turistid majutusettevõtetes kokku 296 825 ööpäeva ehk 1,9 ööpäeva turisti kohta.

Viiendik majutusettevõtete teenuseid kasutanud turistidest valis peatuskohaks taastusraviteenuseid pakkuma majutusettevõtte. Detsembris külastas neid majutusettevõtteid 31 288 turisti. Turistid viibisid taastusraviteenuseid pakkuvates majutusettevõtetes kokku 91 978 ööpäeva ehk 2,9 ööpäeva turisti kohta. 61% taastusravikeskustes peatunud turistidest olid Eesti elanikud. Kui eestimaalane peatus taastusravikeskuses keskmiselt 2 ööpäeva, siis välismaalased jäid tunduvalt kauemaks — keskmiselt 4 ööpäevaks.

Detsembris oli külastajatele avatud 563 majutusettevõtet 14 138 toa ja 29 911 voodikohaga. Keskmisest suurem tubade täitumus oli Põhja- ja Lääne-Eestis. Väliseturistid eelistasid suuri, kallimaid ja enam lisateenuseid pakkuvaid majutusettevõtteid — detsembris peatus 68% väliseturistidest suurtes, üle 100 toaga majutusettevõtetes.

Ööpäev maksis majutusettevõttes keskmiselt 442 krooni. Kõige kallim oli ööbimine Tallinnas — 555 krooni. Suurtes, 100 ja enama toaga majutusettevõtetes oli ööpäeva keskmene maksumus 473 krooni, väikestes, kuni 9 toaga majutusettevõtetes 269 krooni.

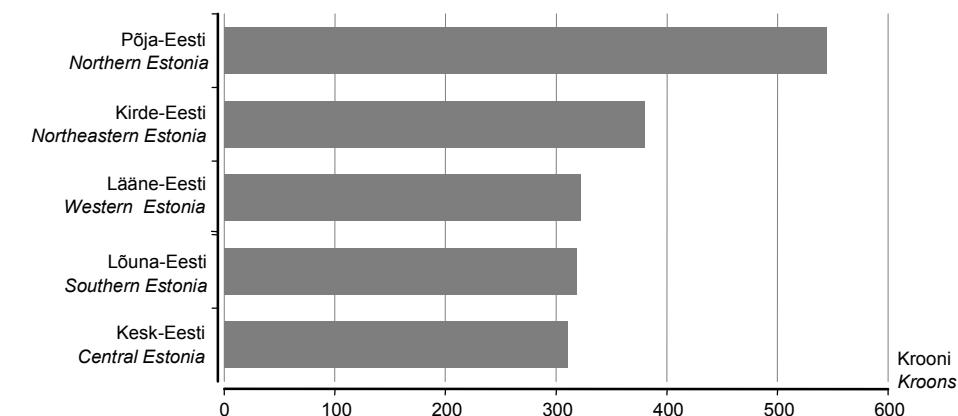
Tabel 1 **Majutamine suuremates Eesti linnades, detseMBER 2006**  
Table 1 *Accommodation in larger cities of Estonia, December 2006*

Majutamine	Kokku <i>Total</i>	Linn — City			Accommodation
		Tallinn	Tartu	Pärnu	
Majutusettevõtted	176	103	32	41	Accommodation establishments
Toad	8 324	5 771	802	1 751	Rooms
Voodikohad	16 445	11 537	1 465	3 443	Beds
Tubade täitumus, %	47	48	37	48	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	40	42	31	39	Bed occupancy rate, %
Majutatud	109 228	84 382	8 601	16 245	Tourists
Ööbimised	205 218	149 204	13 924	42 090	Nights spent
Eesti elanikud	51 674	24 698	9 537	17 439	residents of Estonia
väliskülastajad	153 544	124 506	4 387	24 651	foreign visitors
Ööpäeva keskmene maksumus, krooni	494	555	365	320	Average cost of a guest night, kroons

Tabel 2 **Majutamine piirkonniti, detseMBER 2006**  
Table 2 *Accommodation by regions, December 2006*

Majutamine	Kokku <i>Total</i>	Piirkond					Accommodation
		Põhja-Eesti <i>Region</i>		Kirde-Eesti	Kesk-Eesti	Lääne-Eesti	
		Northern Estonia	North-eastern Estonia	Central Estonia	Western Estonia	Southern Estonia	
Majutusettevõtted	563	131	35	58	155	184	Accommodation establishments
Toad	14 138	6 295	1 046	729	3 389	2 679	Rooms
Voodikohad	29 911	12 700	2 199	1 814	7 187	6 011	Beds
Tubade täitumus, %	39	47	27	25	40	29	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	32	40	23	16	32	23	Bed occupancy rate, %
Majutatud	156 894	89 741	6 677	5 371	29 930	25 175	Tourists
Ööbimised	296 825	157 775	15 378	9 170	70 995	43 507	Nights spent
Eesti elanikud	124 475	31 873	12 351	7 738	36 856	35 657	residents of Estonia
väliskülastajad	172 350	125 902	3 027	1 432	34 139	7 850	foreign visitors
Ööpäeva keskmene maksumus, krooni	442	544	380	310	322	318	Average cost of a guest night, kroons

Diagramm 1 **Ööpäeva keskmne maksumus majutuskohas piirkonniti<sup>a</sup>, detseMBER 2006**  
 Diagram 1 *Average cost of a guest night in an accommodation establishment by regions<sup>a</sup>, December 2006*



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

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

Tabel 3 **Majutamine majutusettevõtte suuruse järgi, detseMBER 2006**  
 Table 3 *Accommodation by size of accommodation establishment, December 2006*

Majutamine	Kokku Total	Tubade arv — Number of rooms					Accommodation
		1–9	10–29	30–49	50–99	100+	
Majutusettevõtted	563	266	182	52	34	29	Accommodation establishments
Toad	14 138	1 291	2 969	1 884	2 339	5 655	Rooms
Voodikohad	29 911	3 335	6 918	4 033	4 625	11 000	Beds
Tubade täitumus, %	39	18	25	29	41	54	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	32	14	19	25	34	47	Bed occupancy rate, %
Majutatud	156 894	7 685	24 522	19 329	25 989	79 369	Tourists
Ööbimised	296 825	14 308	40 708	31 600	48 542	161 667	Nights spent
Eesti elanikud	124 475	12 041	28 387	16 102	22 884	45 061	residents of Estonia
väliskülalistajad	172 350	2 267	12 321	15 498	25 658	116 606	foreign visitors
Ööpäeva keskmne maksumus, krooni	442	269	390	423	444	473	Average cost of a guest night, kroons

Tabel 4 **Majutamine majutusettevõtte liigi järgi, detseMBER 2006**  
 Table 4 *Accommodation by type of accommodation establishment, December 2006*

Majutamine	Kokku Total	Hotell, motell Hotel, motel	Külastistemaja, hostel Guest house, hostel	Puhkemaja, -küla, -laager Holiday home, holiday village and camp	Muu <sup>b</sup> Other <sup>b</sup>	Accommodation
Majutusettevõtted	563	148	197	129	89	Accommodation establishments
Toad	14 138	9 165	3 298	1 153	522	Rooms
Voodikohad	29 911	17 684	7 723	3 169	1 335	Beds
Tubade täitumus, %	39	48	26	17	22	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	32	41	21	14	16	Bed occupancy rate, %
Majutatud	156 894	123 449	22 933	7 970	2 542	Tourists
Ööbimised	296 825	227 071	49 791	13 355	6 608	Nights spent
Eesti elanikud	124 475	74 136	34 471	12 516	3 352	residents of Estonia
väliskülalistajad	172 350	152 935	15 320	839	3 256	foreign visitors
Ööpäeva keskmne maksumus, krooni	442	498	248	229	391	Average cost of a guest night, kroons

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

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

**Tabel 5 Majutatud suuremates Eesti linnades elukohariigi järgi, detsember 2006**  
**Table 5 Tourists in accommodation establishments in larger cities of Estonia by country of residence, December 2006**

Riik Country	Majutatud Tourists	Ööbimised Nights spent			
		kokku total	Tallinn	Tartu	Pärnu
KOKKU	109 228	205 218	149 204	13 924	42 090
Eesti	32 131	51 674	24 698	9 537	17 439
Austria	117	346	318	23	5
Belgia	195	491	403	82	6
Hispaania	349	709	653	56	-
Holland	303	714	671	27	16
Iirimaa	213	561	552	7	2
Itaalia	789	2 245	2 114	115	16
Kreeka	57	181	97	84	-
Küpros	28	58	58	-	-
Leedu	1 672	3 337	3 109	131	97
Luksemburg	18	39	37	-	2
Läti	3 247	5 353	4 499	323	531
Malta	3	15	15	-	-
Poola	428	1 531	825	360	346
Portugal	65	166	157	5	4
Prantsusmaa	696	1 636	1 609	17	10
Rootsi	5 138	10 328	8 127	288	1 913
Saksamaa	1 665	4 207	3 824	251	132
Slovakia	18	40	39	1	-
Sloveenia	49	106	99	7	-
Soome	42 544	76 236	54 247	1 065	20 924
Suurbritannia	3 084	8 718	8 525	101	92
Taani	514	992	895	81	16
Tšehhi	178	292	286	6	-
Ungari	63	261	178	82	1
Island	80	233	185	44	4
Norra	2 858	7 354	7 164	66	124
Šveits, Liechtenstein	172	391	379	12	-
Albaania	13	20	8	4	8
Bulgaaria	45	109	96	12	1
Horvaatia	30	46	45	1	-
Rumeenia	57	255	247	8	-
Türgi	45	141	141	-	-
Ukraina	265	557	524	31	2
Venemaa	10 344	20 720	19 659	809	252
Muud Euroopa riigid	596	1 813	1 623	117	73
Aafrika riigid	62	163	140	-	23
Lõuna-Aafrika Vabariik	8	14	14	-	-
Ameerika Ühendriigid	486	1 305	1 149	140	16
Kanada	60	176	173	3	-
Lõuna- ja Kesk-Ameerika riigid	71	192	192	-	-
Brasiilia	20	56	56	-	-
Aasia riigid	321	1 082	1 043	10	29
Hiina	46	343	337	-	6
Jaapan	143	333	321	5	7
Korea Vabariik	13	26	26	-	-
Austraalia, Okeania	149	398	374	18	6
Austraalia	118	330	316	10	4
Muud riigid	10	27	27	-	-

Tabel 6 Majutatud elukohariigi järgi, detsember 2006  
 Table 6 Tourists by country of residence, December 2006

Riik Tourists	Majutatud Tourists	Õöbimised						Country TOTAL Estonia
		kokku total	Põhja-Eesti Northern Estonia	Kirde-Eesti North-eastern Estonia	Kesk-Eesti Central Estonia	Lääne-Eesti Western Estonia	Lõuna-Eesti Southern Estonia	
		Nights spent						
KOKKU	156 894	296 825	157 775	15 378	9 170	70 995	43 507	<b>TOTAL</b>
Eesti	73 952	124 475	31 873	12 351	7 738	36 856	35 657	<b>Estonia</b>
Austria	131	386	318	1	28	15	24	<i>Austria</i>
Belgia	214	520	403	21	2	11	83	<i>Belgium</i>
Hispaania	366	749	653	18	10	8	60	<i>Spain</i>
Holland	331	793	672	-	27	31	63	<i>Netherlands</i>
Iirimaa	218	566	554	1	-	3	8	<i>Ireland</i>
Itaalia	826	2 382	2 173	8	47	36	118	<i>Italy</i>
Kreeka	59	185	97	-	-	4	84	<i>Greece</i>
Küpros	28	58	58	-	-	-	-	<i>Cyprus</i>
Leedu	1 857	3 646	3 172	38	27	164	245	<i>Lithuania</i>
Luksemburg	26	66	37	8	17	4	-	<i>Luxembourg</i>
Läti	3 911	6 419	4 660	38	84	1 050	587	<i>Latvia</i>
Malta	3	15	15	-	-	-	-	<i>Malta</i>
Poola	493	1 759	827	12	74	346	500	<i>Poland</i>
Portugal	74	241	157	-	-	61	23	<i>Portugal</i>
Prantsusmaa	727	1 685	1 611	4	19	23	28	<i>France</i>
Rootsi	5 430	11 031	8 230	181	65	2 093	462	<i>Sweden</i>
Saksamaa	1 845	4 807	3 885	85	214	276	347	<i>Germany</i>
Slovakkia	30	83	54	-	-	20	9	<i>Slovakia</i>
Sloveenia	51	114	99	-	-	-	15	<i>Slovenia</i>
Soome	45 419	88 074	54 961	1 123	568	28 862	2 560	<i>Finland</i>
Suurbritannia	3 152	8 870	8 551	16	32	146	125	<i>United Kingdom</i>
Taani	595	1 261	899	60	153	23	126	<i>Denmark</i>
Tšehhi	183	299	286	2	2	-	9	<i>Czech Republic</i>
Ungari	69	275	187	3	2	1	82	<i>Hungary</i>
Island	81	237	185	-	-	4	48	<i>Iceland</i>
Norra	2 920	7 460	7 172	13	4	150	121	<i>Norway</i>
Šveits, Liechtenstein	196	438	380	1	6	-	51	<i>Switzerland, Liechtenstein</i>
Albaania	13	20	8	-	-	8	4	<i>Albania</i>
Bulgaaria	45	109	96	-	-	1	12	<i>Bulgaria</i>
Horvaatia	30	46	45	-	-	-	1	<i>Croatia</i>
Rumeenia	59	265	247	-	-	-	18	<i>Romania</i>
Türgi	45	141	141	-	-	-	-	<i>Turkey</i>
Ukraina	287	584	524	9	1	8	42	<i>Ukraine</i>
Venemaa	11 415	23 438	19 804	1 327	46	564	1 697	<i>Russia</i>
Muud Euroopa riigid	619	1 854	1 639	8	-	88	119	<i>Other European countries</i>
Aafrika riigid	63	164	140	1	-	23	-	<i>African countries</i>
Lõuna-Aafrika Vabariik	9	15	14	1	-	-	-	<i>South-Africa</i>
Ameerika Ühendriigid	503	1 355	1 153	3	-	53	146	<i>United States of America</i>
Kanada	61	178	173	-	2	-	3	<i>Canada</i>
Lõuna- ja Keskk-Ameerika riigid	73	194	192	-	2	-	-	<i>South and Central American countries</i>
Brasilia	22	58	56	-	2	-	-	<i>Brazil</i>
Aasia riigid	332	1 136	1 043	46	-	37	10	<i>Asian countries</i>
Hiina	47	368	337	25	-	6	-	<i>China</i>
Jaapan	147	343	321	9	-	8	5	<i>Japan</i>
Korea Vabariik	13	26	26	-	-	-	-	<i>Republic of Korea</i>
Austraalia, Ookeania	150	400	374	-	-	6	20	<i>Australia, Oceania</i>
Austraalia	119	332	316	-	-	4	12	<i>Australia</i>
Muud riigid	12	47	27	-	-	20	-	<i>Other countries</i>

Tabel 7 Majutusettevõtete majutatud, 1998–2006  
 Table 7 Tourists in accommodation establishments, 1998–2006

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>	2 259 463	831 934	1 427 529	2006 <sup>a</sup>
2004 <sup>a</sup>				2004 <sup>a</sup>
I kvartal	269 434	109 519	159 915	1st quarter
II kvartal	521 179	133 545	387 634	2nd quarter
III kvartal	716 376	179 488	536 888	3rd quarter
IV kvartal	415 137	125 160	289 977	4th quarter
2005 <sup>a</sup>				2005 <sup>a</sup>
I kvartal	330 421	122 754	207 667	1st quarter
II kvartal	565 018	146 136	418 882	2nd quarter
III kvartal	749 309	202 154	547 155	3rd quarter
IV kvartal	427 838	148 124	279 714	4th quarter
2006 <sup>a</sup>				2006 <sup>a</sup>
I kvartal	366 503	170 557	195 946	1st quarter
II kvartal	607 122	192 270	414 852	2nd quarter
III kvartal	811 112	276 054	535 058	3rd quarter
IV kvartal	474 726	193 053	281 673	4th quarter
2004 <sup>a</sup>				2004 <sup>a</sup>
Jaanuar	77 875	33 920	43 955	January
Veebruar	89 465	36 573	52 892	February
Märts	102 094	39 026	63 068	March
Aprill	126 914	33 322	93 592	April
Mai	173 316	38 504	134 812	May
Juuni	220 949	61 719	159 230	June
Juuli	306 404	75 920	230 484	July
August	251 181	67 803	183 378	August
September	158 791	35 765	123 026	September
Oktöober	150 401	40 217	110 184	October
November	129 762	37 499	92 263	November
DetseMBER	134 974	47 444	87 530	December
2005 <sup>a</sup>				2005 <sup>a</sup>
Jaanuar	95 141	38 802	56 339	January
Veebruar	107 975	41 887	66 088	February
Märts	127 305	42 065	85 240	March
Aprill	145 169	37 857	107 312	April
Mai	190 092	43 082	147 010	May
Juuni	229 757	65 197	164 560	June
Juuli	309 498	84 929	224 569	July
August	264 118	74 301	189 817	August
September	175 693	42 924	132 769	September
Oktöober	156 601	45 782	110 819	October
November	132 534	45 641	86 893	November
DetseMBER	138 703	56 701	82 002	December
2006 <sup>a</sup>				2006 <sup>a</sup>
Jaanuar	108 775	51 629	57 146	January
Veebruar	117 637	55 423	62 214	February
Märts	140 091	63 505	76 586	March
Aprill	158 957	52 054	106 903	April
Mai	194 640	56 706	137 934	May
Juuni	253 525	83 510	170 015	June
Juuli	330 435	113 065	217 370	July
August	290 953	102 112	188 841	August
September	189 724	60 877	128 847	September
Oktöober	169 059	59 177	109 882	October
November	148 773	59 924	88 849	November
DetseMBER	156 894	73 952	82 942	December

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

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

## ACCOMMODATION, December 2006

Helga Laurmaa

Leading Statistician, Services Statistics Service

*In December 156,894 tourists stayed in accommodation establishments of Estonia, the bed occupancy rate was 32%.*

*In December 73,952 Estonian residents and 82,942 foreign tourists stayed in accommodation establishments of Estonia. Traditionally more than half (55%) of foreign tourists came from Finland. 83% of foreign tourists using accommodation services stayed in accommodation establishments of Tallinn. In December a number of tourists from the neighbouring country Russia came to the capital of Estonia to spend memorable winter holidays and New Year's Eve. In December about 10,000 tourists from Russia used the services of accommodation establishments of Tallinn, which is over two times more than in November.*

*In December the total number of guest nights was 296,825 and the average length of stay was 1.9 nights per tourist.*

*A fifth of tourists using the services of accommodation establishments had chosen an accommodation establishment providing the services of health resorts. In December 31,288 tourists stayed in accommodation establishments providing the services of health resorts. The total number of guest nights was 91,978 and the average length of stay was 2.9 nights per tourist. 61% of served tourists in accommodation establishments providing the services of health resorts were Estonian residents. If Estonians stayed in health resorts on an average for 2 nights, then foreign tourists stayed there longer — on an average for 4 nights.*

*In December 563 accommodation establishments with 14,138 rooms and 29,911 beds were available for tourists. The room occupancy rate was highest in Northern and Western Estonia. Foreign tourists preferred large, more expensive accommodation establishments providing extra services. In December 68% of foreign tourists stayed in large accommodation establishments with more than 100 rooms.*

*In December the average cost of a guest night in an accommodation establishment was 442 kroons. The cost of a guest night was highest in Tallinn — 555 kroons. In large accommodation establishments with more than 100 rooms the average cost of a guest night was 473 kroons and in small accommodation establishments with up to 9 rooms the average cost of a guest night was 269 kroons.*

# EESTI, LÄTI JA LEEDU VÕRDLUSANDMED

## COMPARATIVE DATA OF ESTONIA, LATVIA AND LITHUANIA

**Tabel 1 Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2002 – jaanuar 2007**  
**Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2002 – January 2007**

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Rahvastik</b>				
rahvaarv, 1. jaanuar 2006, tuhat	1 344,7	2 283,5	3 403,3	<i>Population</i> <i>population,</i> <i>1 January 2006, thousands</i>
jaanuar–detsember 2006 <sup>a</sup>				<i>January–December 2006<sup>a</sup></i>
elussünnid	14 819	22 170	31 094	<i>live births</i>
surmad	17 435	33 070	44 732	<i>deaths</i>
loomulik iive	-2 616	-10 900	-13 638	<i>natural increase</i>
rahvaarv, 1. jaanuar 2005, tuhat	1 347,5	2 294,6	3 425,3	<i>population,</i> <i>1 January 2005, thousands</i>
jaanuar–detsember 2005 <sup>a</sup>				<i>January–December 2005<sup>a</sup></i>
elussünnid	14 302	21 497	30 541	<i>live births</i>
surmad	17 393	32 777	43 799	<i>deaths</i>
loomulik iive	-3 091	-11 280	-13 258	<i>natural increase</i>
<b>Töötus</b>				
<i>Töötuse määr<sup>b</sup>, %</i>				
2003	10,0	10,6	12,4	2003
2004	9,7	10,4	11,4	2004
2005	7,9	8,7	8,3	2005
III kvartal 2006	5,4	6,2	5,7	3rd quarter 2006
<b>Miinimumpalk</b>				
jaanuar 2007, eurot	230	171	174	<i>Minimum wages and salaries</i> <i>January 2007, euros</i>
muutus võrreldes:				<i>change compared to:</i>
detsebriga 2006, %	20,0	33,3	0,0	<i>December 2006, %</i>
jaanuariga 2006, %	20,0	33,3	9,1	<i>January 2006, %</i>
<b>Keskmine brutokuupalk, eurot</b>				
2003	430	298	311	2003
2004	466	314	335	2004
2005	516	350	373	2005
III kvartal 2006	580	434	479	3rd quarter 2006
muutus võrreldes:				<i>change compared to:</i>
II kvartaliga 2006, %	-4,9	4,4	8,8	<i>2nd quarter 2006, %</i>
III kvartaliga 2005, %	16,5	22,8	19,9	<i>3rd quarter 2005, %</i>
<b>Keskmine vanaduspension kuus</b>				
III kvartal 2006, eurot	187	137	147	<i>Average monthly old-age pension</i> <i>3rd quarter 2006, euros</i>
muutus võrreldes:				<i>change compared to:</i>
II kvartaliga 2006, %	7,0	0,3	13,3	<i>2nd quarter 2006, %</i>
III kvartaliga 2005, %	18,6	18,9	13,8	<i>3rd quarter 2005, %</i>

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

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

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

<sup>b</sup> Population aged 15–74.

Tabel 1 Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2002 – jaanuar 2007  
 Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2002 – January 2007

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Üksikute kaupade ja teenuste keskmise jaehind</b>				
jaanuar 2007, eurot				
January 2007, euros				
loomaliha, kg	2,97	3,09	3,37	beef, kg
sealiha, kg	3,66	2,75	2,68	pork, kg
kanaliha, kg	2,48	2,19	1,84	chicken, kg
keeduvorst, kg	2,93	2,99	2,67	sausage for cooking, kg
või, kg	4,21	3,66	4,68	butter, kg
2,5% rasvasusega piim, l	0,44	0,58	0,50	milk, fat content 2.5%, l
25% rasvasusega hapukoor, kg	1,32 <sup>a</sup>	1,75	1,66	sour cream, fat content 25%, kg
9% rasvasusega kohupiim, kg	2,63 <sup>b</sup>	2,85	2,72	curd, fat content 9%, kg
munad, 10 tk	0,83	0,98	1,00	eggs, 10 pieces
ruklikeib, kg	0,92	1,01	0,87	rye bread, kg
kõrgema sordi nisujahust sai, kg	1,06	1,08	1,06	bread of high grade wheat-flour, kg
suhkur, kg	0,97	1,01	0,89	sugar, kg
kartulid, kg	0,52	0,47	0,47	potatoes, kg
viin 40°, l	9,18 <sup>c</sup>	8,45	7,60	vodka 40°, l
bensiin 95, l	0,79	0,81	0,79	petrol 95, l
elektrienergia, kWh	0,08	0,07	0,09	electricity, kWh
<b>Tarbijahinnaindeksi muutus, %</b>				
jaanuar 2007 võrreldes detsembriga 2006				
January 2007 compared to December 2006				
kokku	0,9	1,3	0,0	total
toit ja mittealkohoolsed joogid	2,4	2,2	1,5	food and non-alcoholic beverages
alkohoolsed joogid ja tubakas	0,3	1,2	1,1	alcoholic beverages and tobacco
riietus ja jalatsid	-2,7	-5,3	-6,4	clothing and footwear
eluase	2,2	2,2	1,7	housing
majapidamine	0,1	0,7	0,1	household goods
tervishoid	2,2	1,9	0,8	health
transport	-0,2	2,5	-1,8	transport
side	0,0	0,3	-0,3	communications
vaba aeg	2,6	1,2	0,2	recreation and culture
haridus ja lasteasutused	1,0	0,3	1,1	education
söömine väljaspool kodu, majutus	-0,2	2,8	0,6	hotels, cafés and restaurants
mitmesugused kaubad ja teenused	-2,1	2,0	0,0	miscellaneous goods and services
jaanuar 2007 võrreldes jaanuariga 2006				
January 2007 compared to January 2006				
kokku	5,1	7,1	4,0	total
toit ja mittealkohoolsed joogid	7,9	9,9	8,4	food and non-alcoholic beverages
alkohoolsed joogid ja tubakas	4,1	6,9	2,6	alcoholic beverages and tobacco
riietus ja jalatsid	1,7	1,3	-4,4	clothing and footwear
eluase	14,6	13,4	10,6	housing
majapidamine	2,8	4,3	1,4	household goods
tervishoid	5,9	6,2	6,4	health
transport	0,1	3,2	-3,4	transport
side	-5,2	-5,5	0,0	communications
vaba aeg	3,9	2,5	0,6	recreation and culture
haridus ja lasteasutused	6,2	11,0	1,3	education
söömine väljaspool kodu, majutus	6,2	14,6	5,7	hotels, cafés and restaurants
mitmesugused kaubad ja teenused	1,2	8,9	6,0	miscellaneous goods and services
<b>Tööstustoodangu tootjähinnaindeksi muutus, %</b>				
jaanuar 2007 võrreldes:				
detsembriga 2006				
January 2007 compared to:				
jaanuariga 2006	1,6	3,4	0,5	December 2006
January 2006				

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

Tabel 1 Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2002 – jaanuar 2007  
 Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2002 – January 2007

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Ehitushinnaindeksi muutus, %</b>	<b>Change in construction price index, %</b>			
IV kvartal 2006 võrreldes:	4th quarter 2006 compared to:			
III kvartaliga 2006, %	4,3	4,1	2,2	3rd quarter 2006, %
IV kvartaliga 2005, %	13,7	25,0	9,9	4th quarter 2005, %
<b>Sisemajanduse koguprodukt (SKP)</b> jooksevhindades, miljonit eurot	<b>Gross domestic product (GDP)</b> at current prices, million euros			
2002	7 757	9 877	15 018	2002
2003	8 494	9 911	16 452	2003
2004	9 375	11 060	18 126	2004
2005	11 061	12 713	20 621	2005
I kvartal 2005	2 474	2 624	4 267	1st quarter 2005
II kvartal 2005	2 787	3 082	5 159	2nd quarter 2005
III kvartal 2005	2 852	3 328	5 509	3rd quarter 2005
IV kvartal 2005	2 948	3 679	5 686	4th quarter 2005
I kvartal 2006	2 915	3 267	4 934	1st quarter 2006
II kvartal 2006	3 311	3 766	5 933	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	3 322	4 116	6 307	3rd quarter 2006
püsivhindades muutus võrreldes eelmise aasta sama perioodiga, %	change at constant prices compared to corresponding period of previous year, %			
2002	8,0	6,5	6,9	2002
2003	7,1	7,2	10,3	2003
2004	8,1	8,6	7,3	2004
2005	10,5	10,2	7,6	2005
I kvartal 2005	8,3	7,6	4,6	1st quarter 2005
II kvartal 2005	10,1	11,2	8,3	2nd quarter 2005
III kvartal 2005	11,9	11,4	8,3	3rd quarter 2005
IV kvartal 2005	11,3	10,6	8,7	4th quarter 2005
I kvartal 2006	11,7	13,1	8,5	1st quarter 2006
II kvartal 2006	11,7	11,1	8,4	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	11,3	11,8	6,4	3rd quarter 2006
<b>SKP elaniku kohta jooksevhindades, eurot</b>	<b>GDP per capita</b> , at current prices, euros			
2002	5 709	4 224	4 329	2002
2003	6 275	4 262	4 763	2003
2004	6 948	4 782	5 276	2004
2005	8 217	5 527	6 040	2005
<b>Jooksevkonto puudujäägi osatähtsus SKP-s</b>	<b>Deficit of current account as percentage of GDP</b>			
I kvartal 2005	11,6	10,5	5,3	1st quarter 2005
II kvartal 2005	12,0	11,1	7,6	2nd quarter 2005
III kvartal 2005	9,0	12,2	7,5	3rd quarter 2005
IV kvartal 2005	9,6	15,5	8,0	4th quarter 2005
I kvartal 2006	13,9	14,7	11,0	1st quarter 2006
II kvartal 2006	13,2	17,9	9,7	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	12,8	24,2	12,6	3rd quarter 2006
<b>Rahvusliku valuuta kuukeskmine vahetuskurss<sup>a</sup>, jaanuar 2007</b>	<b>Average monthly exchange rate of national currency<sup>a</sup>, January 2007</b>			
USA dollari suhtes (USD)	12,03	0,54	2,61	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 institution<sup>a</sup>, %</b>			
detsember 2006	December 2006			
tähtajaline hoius (üle aasta)	3,6	3,7	3,6	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>			
detsember 2006	December 2006			
pikaajaline laen	7,7	11,3	6,1	long-term credit
lühiajaline laen	5,9	7,3	5,2	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, 2002 – jaanuar 2007  
 Table 1 Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2002 – January 2007

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
<b>Väliskaubandus,</b> jaanuar–november 2006, miljonit eurot				<b>Foreign trade,</b> January–November 2006, million euros
eksport	6 981,4	4 232,4	10 331,3	exports
import	9 491,3	8 033,8	13 997,3	imports
väliskaubanduse bilanss	-2 509,9	-3 801,4	-3 666,0	foreign trade balance
<b>Euroopa Liidu riikide osatähtsus</b> <b>väliskaubanduses,</b> jaanuar–november 2006, %				<b>Percentage of the European Union</b> <b>countries in foreign trade,</b> January–November 2006, %
eksport	65,0	74,9	62,9	exports
import	73,3	76,2	61,5	imports
<b>Balti riikide osatähtsus</b> <b>väliskaubanduses,</b> jaanuar–november 2006, %				<b>Percentage of the Baltic countries</b> <b>in foreign trade,</b> January–November 2006, %
eksport				exports
Eestisse	..	12,4	6,6	to Estonia
Lätte	8,8	..	11,0	to Latvia
Leetu	4,8	14,6	..	to Lithuania
import				imports
Eestist	..	7,6	3,0	from Estonia
Lätist	5,4	..	4,6	from Latvia
Leedust	6,4	13,0	..	from Lithuania
<b>Lihatoodang (eluskaalus),</b> IV kvartal 2006, tuhat t	27,1	33,2	82	<b>Production of meat (live weight),</b> 4th quarter 2006, thousand tons
muutus võrreldes:				change compared to:
III kvartaliga 2006, %	10,6	18,6	9,3	3rd quarter 2006, %
IV kvartaliga 2005, %	-4,2	-2,6	3,8	4th quarter 2005, %
<b>Piimatoodang,</b> IV kvartal 2006, tuhat t	163,2	191,2	331	<b>Production of milk,</b> 4th quarter 2006, thousand tons
muutus võrreldes:				change compared to:
III kvartaliga 2006, %	-10,6	-22,2	-39,6	3rd quarter 2006, %
IV kvartaliga 2005, %	2,4	3,0	3,8	4th quarter 2005, %
<b>Munatoodang,</b> IV kvartal 2006, mln tk	39,1	135,7	212	<b>Production of eggs,</b> 4th quarter 2006, million pieces
muutus võrreldes:				change compared to:
III kvartaliga 2006, %	-6,5	0,7	7,6	3rd quarter 2006, %
IV kvartaliga 2005, %	-27,9	1,7	4,4	4th quarter 2005, %
<b>Tööstustoodangu mahuindeks<sup>a</sup>,</b> %				<b>Volume index of industrial</b> <b>production<sup>a</sup>, %</b>
detsember 2006				December 2006
muutus võrreldes:				change compared to:
novembriga 2006	-10,0	0,1	-4,6 <sup>b</sup>	November 2006
detsembriga 2005	0,7	-1,1	-7,9 <sup>b</sup>	December 2005
<b>Kaupade lastimine-lossimine</b> <b>sadamates, tuhat tonni</b>				<b>Loading and unloading of goods</b> <b>in ports, thousand tons</b>
jaanuar 2007	4 556,4	4 446,2	2 426,0	January 2007
jaanuar 2006	4 328,8	4 940,4	2 059,7	January 2006
<b>Esmaselt registreeritud</b> <b>sõiduautod</b>				<b>Number of first time registered</b> <b>passenger cars</b>
jaanuar 2007	5 756	7 852	14 319	January 2007
jaanuar 2006	4 345	4 527	7 345	January 2006

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

## STATISTIKAVÄLJAANDED, jaanuar–veebruar 2007 STATISTICAL PUBLICATIONS, January–February 2007

- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 12/06. *Main Social and Economic Indicators of Estonia*  
(e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Põhilised Sotsiaal- ja Majandusnäitajad. 1/07. *Main Social and Economic Indicators of Estonia*  
(e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Eesti Statistika Kuukiri. 12/06. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Eesti Statistika Kuukiri. 1/07. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*
- Ehitushinnaindeks. 4/06. *Construction Price Index*  
(e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Ettevõtlus. 3/06. *Business*  
(e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Keskkonnakaitsekulutused. 2005. *Environment Protection Expenditures*  
(e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)
- Loomakasvatus 4/06  
(e-väljaanne veebilehel — e-publication on the web site)

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

<b>Analüütiline ülevaade</b>	Mudelipõhine arvestusliku rendi hindamine		<b>Tiit, E.-M., Kreitzberg, M., Valtin, A.</b>	Nr 1	Lk 7–17
<b>Põhinäitajad</b>	Põhinäitajad	2002 – jaanuar 2007	<b>Rohtla, R.</b>	Nr 1	Lk 25–31
<b>Ilmastik</b>	Ilmastik ja õhu saastamine	Jaanuar 2007	<b>Rannamaa, K.</b>	Nr 1	Lk 32–34
<b>Keskkond</b>	Ettevõtlussektori keskkonnakaitsekulutused	2005	<b>Salu, K.</b>	Nr 1	Lk 35–39
<b>Rahvastik</b>	Registreeritud rahvastikusündmused	Jaanuar 2007	<b>Valgma, Ü.</b>	Nr 1	Lk 43–44
<b>Tööturg</b>	Eesti tööjõ-uuring	IV kvartal 2006	<b>Pettai, Ü.</b>	Nr 1	Lk 46–56
<b>Registreeritud töötus</b>	Registreeritud töötus	Jaanuar 2007	<b>Pettai, Ü.</b>	Nr 1	Lk 58–60
<b>Tarbijahinnaindeks</b>	Tarbijahinnaindeks	Jaanuar 2007	<b>Trasanov, V.</b>	Nr 1	Lk 62–65
<b>Tarbijahindade harmoneeritud indeks</b>	Tarbijahindade harmoneeritud indeks	Detsember 2006	<b>Trasanov, V.</b>	Nr 1	Lk 67–68
<b>Tööstustoodangu tootjahinnaindeks</b>	Tööstustoodangu tootjahinnaindeks	Jaanuar 2007	<b>Kägu, M.</b>	Nr 1	Lk 70–72
<b>Eksportihinnaindeks ja impordihinnaindeks</b>	Eksportihinnaindeks	Jaanuar 2007	<b>Täht, T.</b>	Nr 1	Lk 73
	Impordihinnaindeks	Jaanuar 2007		Nr 1	Lk 73–74
<b>Rahandus</b>	Riigieelarve, kohalikud eelarved ja kindlustusseltside tegevus	2006	<b>Uustal, I.</b>	Nr 1	Lk 75–85
<b>Väliskaubandus</b>	Väliskaubandus	Jaanuar–november 2006	<b>Aron, A.</b>	Nr 1	Lk 87–91
<b>Sisekaubandus</b>	Sisekaubandus	Detsember 2006	<b>Tiigiste, J.</b>	Nr 1	Lk 93–94
<b>Pöllumajandus</b>	Loomade ja piima kokkuost	Jaanuar 2007	<b>Uku, H.</b>	Nr 1	Lk 95–96
<b>Tööstus</b>	Tööstustoodang	Detsember 2006	<b>Bökova, L.</b>	Nr 1	Lk 98–105
<b>Energeetika</b>	Energia tootmine ja kütuste tarbimine	Detsember 2006	<b>Vernik, T.</b>	Nr 1	Lk 107–108
<b>Kinnisvara</b>	Kinnisvaratehingud	IV kvartal 2006	<b>Sarapuu, S.</b>	Nr 1	Lk 110–112
<b>Transport</b>	Transport	Jaanuar 2007	<b>Antov, S.</b>	Nr 1	Lk 114–118
<b>Majutus</b>	Majutus	Detsember 2006	<b>Laurmaa, H.</b>	Nr 1	Lk 119–123
<b>Riikide võrdlus</b>	Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed	2002 – jaanuar 2007	<b>Lauk, A.</b>	Nr 1	Lk 125–128
<b>Statistikaväljaanded</b>	Statistikaväljaanded	Jaanuar–veebruar 2007		Nr 1	Lk 129

**ARTICLES PUBLISHED IN THE MONTHLY BULLETIN  
OF ESTONIAN STATISTICS, 2006, No. 1**

<b>Analytical overview</b>	<i>Model-based assessment of imputed rent</i>		<i>Tiit, E.-M., Kreitzberg, M., Valtin, A.</i>	No. 1	Pp. 18–24
<b>Main indicators</b>	<i>Main indicators</i>	2002 – January 2007	<i>Rohtla, R.</i>	No. 1	Pp. 25–31
<b>Weather</b>	<i>Weather and air pollution</i>	January 2007	<i>Rannama, K.</i>	No. 1	Pp. 32–34
<b>Environment</b>	<i>Environmental protection expenditure of business sector</i>	2005	<i>Salu, K.</i>	No. 1	Pp. 37–42
<b>Population</b>	<i>Registered vital events</i>	January 2007	<i>Valgma, Ü.</i>	No. 1	Pp. 43–45
<b>Labour market</b>	<i>Estonian Labour Force Survey</i>	4th quarter 2006	<i>Pettai, Ü.</i>	No. 1	Pp. 47–57
<b>Registered unemployment</b>	<i>Registered unemployment</i>	January 2007	<i>Pettai, Ü.</i>	No. 1	Pp. 58–61
<b>Consumer price index</b>	<i>Consumer price index</i>	January 2007	<i>Trasanov, V.</i>	No. 1	Pp. 62–66
<b>Harmonised index of consumer prices</b>	<i>Harmonised index of consumer prices</i>	December 2006	<i>Trasanov, V.</i>	No. 1	Pp. 68–69
<b>Producer price index of industrial output</b>	<i>Producer price index of industrial output</i>	January 2007	<i>Kägu, M.</i>	No. 1	Pp. 70–72
<b>Export price index and import price index</b>	<i>Export price index</i>	January 2007	<i>Täht, T.</i>	No. 1	Pp. 73–74
	<i>Import price index</i>	January 2007		No. 1	P. 74
<b>Finance</b>	<i>State budget, local budgets and activities of insurance companies</i>	2006	<i>Uustal, I.</i>	No. 1	Pp. 76–86
<b>Foreign trade</b>	<i>Foreign trade</i>	January–November 2006	<i>Aron, A.</i>	No. 1	Pp. 87–92
<b>Internal trade</b>	<i>Internal trade</i>	December 2006	<i>Tiigiste, J.</i>	No. 1	Pp. 93–94
<b>Agriculture</b>	<i>Purchase of livestock and milk</i>	January 2007	<i>Uku, H.</i>	No. 1	Pp. 95–97
<b>Industry</b>	<i>Industrial production</i>	December 2006	<i>Bökova, L.</i>	No. 1	Pp. 99–106
<b>Energy</b>	<i>Production of energy and consumption of fuels</i>	December 2006	<i>Vernik, T.</i>	No. 1	Pp. 107–109
<b>Real estate</b>	<i>Operations with real estate</i>	4th quarter 2006	<i>Sarapuu, S.</i>	No. 1	Pp. 110–113
<b>Transport</b>	<i>Transport</i>	January 2007	<i>Antov, S.</i>	No. 1	Pp. 114–118
<b>Accommodation</b>	<i>Accommodation</i>	December 2006	<i>Laurmaa, H.</i>	No. 1	Pp. 119–124
<b>Comparison of countries</b>	<i>Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania</i>	2002 – January 2007	<i>Lauk, A.</i>	No. 1	Pp. 125–128
<b>Statistical publications</b>	<i>Statistical publications</i>	January–February 2007		No. 1	P. 129

<b>Keskonnakaitsekulutused 2005</b> Environmental Protection Expenditures Aastakogumik Yearbook	
<b>SISUKORD</b>	
1. Siinelohus...	3
2. Elektrooniline keskonnakaitsekulutused	7
2.1. Kogu ettevõtlusessektor	7
2.1.1. Keskkonnakaitseinvesteeringud	9
2.1.1.2. Keskkonnakaitse põsivekulud	10
2.1.2. Keskkonnakaitsetulude ja keskkonnakaitseinvesteeringud ettevõtted...	11
2.2.1. Keskkonnakaitsetulud...	11
2.2.1.1. Keskkonnakaitseinvesteeringud...	12
2.2.1.2. Keskkonnakaitse põsivekulud	13
2.2.2. Keskkonnakaitsetulud...	17
2.3. Keskkonnakaitse spetsialiseeritud ettevõtted...	17
2.3.1.1. Keskkonnakaitseinvesteeringud...	18
2.3.1.2. Keskkonnakaitse põsivekulud	19
2.3.2. Keskkonnakaitsetulud...	19
2.3.2.1. Keskkonnakaitseinvesteeringud...	21
2.3.2.2. Keskkonnakaitse põsivekulud	21
3. Avaliku sektori keskonnakaitsekulutused	21
3.1.1. Keskkonnakaitsetulud...	21
3.1.1.1. Keskkonnakaitseinvesteeringud...	23
3.1.1.2. Keskkonnakaitse põsivekulud	24
3.1.2. Keskkonnakaitsetulud...	25
3.1.2.1. Keskkonnakaitseinvesteeringud...	25
3.1.2.2. Keskkonnakaitse põsivekulud	26
3.2. Keskkonnakaitsekulutused...	26
3.2.1.1. Keskkonnakaitseinvesteeringud...	28
3.2.2. Keskkonnakaitsetulud...	28
3.3. Keskkonnavesteeringute Keskus	28
4. Metoodika...	29

On ilmunud elektrooniline aastakogumik

## **Keskonnakaitsekulutused. 2005.** *Environment Protection Expenditures*

Kogumik esitab statistikat ettevõtete ja avaliku sektori keskonnakaitseinvesteeringute, keskonnakaitse jooksevkulude ja keskonnakaitsetulude kohta 2005. aastal võrdluses varasematega. Andmed on keskonnakaitse valdkondade (õhu- ja kliimakaitse, vee- ja pinnasekaitse, heitvee- ja jäätmekäitlus, bioloogilise mitmekesisuse ja maaistiku kaitse jm), finantseerimisallikate, ettevõtte tegevusala ja töötajate arvu järgi ning avaliku sektori puhul ka maakondade kaupa. Tuuakse võrdsusi teiste riikidega.

On avaldatud veebilehel [www.stat.ee](http://www.stat.ee) rubriigis "Statistika / Statistikaväljaanded / E-väljaanded 2007". Väljaanne on pdf-vormingus, millele on lisatud Word'i dokument.

Elektrooniline kogumik on tasuta.

The electronic yearbook

## **Keskonnakaitsekulutused. 2005. Environment Protection Expenditures**

has been published.

The yearbook presents statistics about the enterprises' and public sector's environmental investments, current expenditures on environment protection and the receipts from environmental protection activities in 2005 in comparison with the previous years. The data are given by fields of environmental protection activities (air and climate protection, water and soil protection, wastewater and waste management, protection of biodiversity and landscapes, etc.), by sources of funds, by enterprises' economic activity, by number of employees and in case of public sector also by counties. Comparisons with other countries are provided.

Has been published on the web site [www.stat.ee](http://www.stat.ee) under the heading "Statistics / Statistical Publications / e-publications 2007". The publication is in pdf-format, the Word document has been added.

Electronic publication is free of charge.

---

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