

EESTI STATISTIKA
KUUKIRI

9

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 väärtus väiksem kui pool kasutatud mõõtühikust <i>magnitude less than half of the unit employed</i>
M	mehed <i>males</i>
N	naised <i>females</i>
K	kokku <i>total</i>

Toimetanud Raivo Rohtla
Inglise keel: Elina Härsing
Küljendus: Oliver Lillma

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

Oktoober 2007

October 2007

SISUKORD

Analüütiline ülevaade	5
Eesti ja Venemaa kaubavahetusest (Allan Aron, tel 625 9325).....	5
Põhinäitajad	13
Põhinäitajad, 2002 – september 2007 (Raivo Rohtla, tel 625 9313).....	13
Ilmastik	20
Ilmastik ja õhu saastamine, september 2007 (Kadi Siimer, tel 625 9308).....	20
Keskkond	23
Maavarade kaevandamine ja varud, 2006 (Kadi Siimer, tel 625 9308).....	23
Rahvastik	31
Registreeritud rahvastikusündmused, september 2007 (Ülle Valgma, tel 625 9267).....	31
Registreeritud töötus	34
Registreeritud töötus, september 2007 (Ülle Pettai, tel 433 0582).....	34
Tarbijahinnaindeks	38
Tarbijahinnaindeks, september 2007 (Viktoria Trasanov, tel 625 9240).....	38
Tarbijahinnaindeks, III kvartal 2007 (Viktoria Trasanov).....	38
Tarbijahindade harmoneeritud indeks	43
Tarbijahindade harmoneeritud indeks, august 2007 (Viktoria Trasanov, tel 625 9240).....	43
Tööstustoodangu tootjahinnaindeks	46
Tööstustoodangu tootjahinnaindeks, september 2007 (Mariann Kägu, tel 625 9186).....	46
Eksportihinnaindeks ja impordihinnaindeks	50
Eksportihinnaindeks, september 2007 (Tõnu Täht, tel 625 9322).....	50
Impordihinnaindeks, september 2007 (Tõnu Täht).....	50
Ehitushinnaindeks	52
Ehitushinnaindeks, III kvartal 2007 (Hede Hannula, tel 625 9242).....	52
Põllumajanduse hinnaindeksid	59
Põllumajandussaaduste tootjahinnaindeks, III kvartal 2007 (Virve Elb, tel 625 9238).....	59
Põllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeks, III kvartal 2007 (Virve Elb).....	59
Rahandus	61
Riigieelarve ja kohalikud eelarved, august 2007 (Anu Külaviir, tel 625 8414).....	61
Finantsvahendus, august 2007 (Svetlana Ždanova, tel 625 9368).....	61
Väliskaubandus	73
Väliskaubandus, jaanuar–juuli 2007 (Allan Aron, tel 625 9325).....	73
Sisekaubandus	79
Sisekaubandus, august 2007 (Jaanika Tiigiste, tel 625 9257).....	79
Põllumajandus	82
Loomakasvatus, jaanuar–september 2007 (Tiiu Tamm, tel 625 9364).....	82
Loomade ja piima kokkuost, jaanuar–september 2007 (Tiiu Tamm).....	82
Tööstus	86
Tööstustoodang, august 2007 (Lilian Bökova, tel 625 9228).....	86
Energeetika	95
Energia tootmine ja kütuste tarbimine, august 2007 (Tiina Vernik, tel 625 9284).....	95
Ehitus	98
Ehitusloa saanud ja kasutusse lugatud eluruumid ja mitteeluhooned, III kvartal 2007 (Merike Sinisaar, tel 625 9291).....	98
Transport	103
Transport, september 2007 (Sirle Antov, tel 625 9292).....	103
Majutus	108
Majutus, august 2007 (Helga Laurmaa, tel 625 9261).....	108
Riikide võrdlus	114
Kõrgtehnoloogia trendid (Aavo Heinlo, tel 625 9217).....	114
Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed, 2003 – september 2007 (Aime Lauk, tel 625 9160).....	121
Metoodika	125
Mudelid mõningate majandusandmete imputeerimiseks lühikeste aegridade põhjal (Ene-Margit Tiit, Reet Nestor, tel 625 9131).....	125
Statistikaväljaanded	136
Statistikaväljaanded, jaanuar–oktoober 2007.....	136
Kuukirjas ilmunud artiklid	138
Eesti Statistika Kuukirjas, 2007, nr 1–9 ilmunud artiklid.....	138

CONTENTS

Analytical overview	5
<i>Estonian-Russian trade relations</i> (Allan Aron, tel +372 625 9325).....	5
Main indicators	13
<i>Main indicators, 2002 – September 2007</i> (Raivo Rohtla, tel +372 625 9313).....	13
Weather	20
<i>Weather and air pollution, September 2007</i> (Kadi Siimer, tel +372 625 9308).....	20
Environment	24
<i>Mining and the stock of mineral resources, 2006</i> (Kadi Siimer, tel +372 625 9308).....	24
Population	31
<i>Registered vital events, September 2007</i> (Ülle Valgma, tel +372 625 9267).....	31
Registered unemployment	34
<i>Registered unemployment, September 2007</i> (Ülle Pettai, tel +372 433 0582).....	34
Consumer price index	38
<i>Consumer price index, September 2007</i> (Viktoria Trasanov, tel +372 625 9240).....	38
<i>Consumer price index, 3rd quarter 2007</i> (Viktoria Trasanov).....	42
Harmonised index of consumer prices	44
<i>Harmonised index of consumer prices, August 2007</i> (Viktoria Trasanov, tel +372 625 9240).....	44
Producer price index of industrial output	46
<i>Producer price index of industrial output, September 2007</i> (Mariann Kägu, tel +372 625 9186)....	46
Export price index and import price index	50
<i>Export price index, September 2007</i> (Tõnu Täht, tel +372 625 9322).....	50
<i>Import price index, September 2007</i> (Tõnu Täht).....	51
Construction price index	52
<i>Construction price index, 3rd quarter 2007</i> (Hede Hannula, tel +372 625 9242).....	52
Agricultural price indices	59
<i>Agricultural output price index, 3rd quarter 2007</i> (Virve Elb, tel +372 625 9238).....	59
<i>Agricultural input price index, 3rd quarter 2007</i> (Virve Elb).....	60
Finance	62
<i>State budget and local budgets, August 2007</i> (Anu Külaviir, tel +372 625 8414).....	62
<i>Financial intermediation, August 2007</i> (Svetlana Ždanova, tel +372 625 9368).....	71
Foreign trade	73
<i>Foreign trade, January–July 2007</i> (Allan Aron, tel +372 625 9325).....	73
Internal trade	79
<i>Internal trade, August 2007</i> (Jaanika Tiigiste, tel +372 625 9257).....	79
Agriculture	82
<i>Livestock farming, January–September 2007</i> (Tiiu Tamm, tel+372 625 9364).....	84
<i>Purchase of livestock and milk, January–September 2007</i> (Tiiu Tamm).....	84
Industry	87
<i>Industrial production, August 2007</i> (Lillian Bõkova, tel +372 625 9228).....	87
Energy	95
<i>Production of energy and consumption of fuels, August 2007</i> (Tiina Vernik, tel +372 625 9284)....	95
Construction	98
<i>Granted building permits and completed dwellings and non-residential buildings, 3rd quarter 2007</i> (Merike Sinisaar, tel +372 625 9291).....	98
Transport	103
<i>Transport, September 2007</i> (Sirle Antov, tel +372 625 9292).....	103
Accommodation	108
<i>Accommodation, August 2007</i> (Helga Laurmaa, tel +372 625 9261).....	108
Comparison of countries	114
<i>Trends in high-tech</i> (Aavo Heinlo, tel +372 625 9217).....	114
<i>Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania, 2003 – September 2007</i> (Aime Lauk, tel +372 625 9160).....	121
Methodology	126
<i>Models for imputation of some economic data</i> (Ene-Margit Tiit, Reet Nestor, tel +372 625 9131).....	126
Statistical publications	136
<i>Statistical publications, January–October 2007</i>	136
Articles published in the monthly bulletin	143
<i>Articles published in the Monthly Bulletin of Estonian Statistics, 2007, Nos. 1–9</i>	143

EESTI JA VENEMAA KAUBAVAHETUSEST

Allan Aron

Väliskaubandusstatistika talituse juhataja

**Kaubavahetus
Venemaaga pärast
taasiseseisvumist ja
enne liitumist Euroopa
Liiduga**

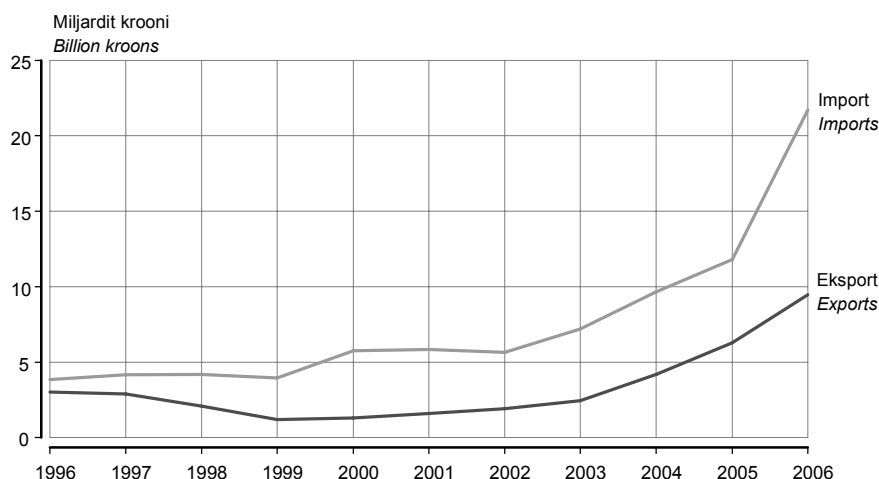
Eesti ja Venemaa on läbi ajaloo olnud teineteise jaoks atraktiivsed kaubanduspartnerid. Eesti kaupmeestele mõjub peibutavalt ennekõike Venemaa turu suurus ja lähedus. Vene turg tähendab 142 miljonit potentsiaalset tarbijat^a Eesti toodetele. Kuigi nende ostujõud ei ole ehk võrreldav Euroopa Liidu tarbijatega, on ka konkurents ja kvaliteedinõuded sealsel turul mõnevõrra madalamad. Vene turu lähedus aitab kokku hoida transpordikuludid ning on oluline tegur näiteks kiiresti riknevate toidukaupade puhul.

Ka Venemaa jaoks on Eesti vajalik kaubanduspartner. Siin ei ole määrav muidugi mitte Eesti turu suurus ja ostujõud, vaid Eesti geograafiline asend ja arenenud infrastruktuur, mis võimaldab vahendada Venemaa kaupu Euroopa Liitu ja maailmaturule.

Kuigi majanduslikult on Venemaaga kauplemine perspektiivikas ja kasulik mõlemale osapoolle, mängivad kahe riigi kaubavahetuses sageli olulist rolli poliitilised ning muud majandusvälised tegurid. Pärast Eesti taasiseseisvumist on suhted Venemaaga järk-järgult halvenenud ning see avaldab mõju ka kaubavahetusele. 1. maist 1995 kehtestas Venemaa Eesti kaupadele kahekordsed enamsoodustusrežiimi tollitariifi määrad, mis said laiemalt tuntuks topelttollide nime all. Need muutsid Eesti päritolu kaubad Vene turul kallimaks ning kahjustasid Eesti eksportööride konkurentsivõimet sealsel turul. Tulemuseks oli see, et mitmed Vene turule orienteeritud ettevõtted sattusid majandusraskustesse ja olid sunnitud oma tegevuse peatama. Kohanemisvõimelisemad ettevõtted orienteerusid ümber teistele turgudele. Eksport Venemaale ei katkenud siiski täielikult ning topelttollidest üritati mööda minna juriidiliste nüansside abil nagu *Offshore*-firmade kasutamine või eksport kolmandate riikide kaudu. Siiski vähenes eksport Venemaale tuntavalt ning langes Venemaa osakaal partnerriikide seas. Kui 1996. aastal oli Venemaa osakaal ekspordis veel 14%, siis 2001. aastaks oli see vähenenud kõigest 3%-ni.

1998. aastal devalveeriti ka Vene rubla, mis muutis Eesti kaubad Venemaal veelgi kallimaks ning mitmed Venemaaga kaubavahetuses olnud ettevõtted kaotasid seeläbi miljoneid kroone. Eriti valusalt mõjutas see sündmus toiduainetööstust, mis oli jätkuvalt suures osas keskendunud Vene turule.

Diagramm 1 **Kaubavahetus Venemaaga, 1996–2006**
Diagram 1 **Trade with Russia, 1996–2006**



^a Venemaa rahvaarv 1. jaanuaril 2007 — vt *Федеральная служба государственной статистики*.
[www] http://www.gks.ru/free_doc/2007/b07_11/05-01.htm.

Euroopa Liiduga liitumise mõju kaubavahetusele Venemaaga

Euroopa Liiduga liitumise mõju kaubavahetusele Venemaaga oli positiivne. 2004. aastal kasvas eksport Venemaale võrreldes 2003. aastaga 71% ning import Venemaalt 34%. Kaubavahetuse kiire kasv jätkus ka 2005. ja 2006. aastal. Eksport suurenes 2005. aastal eelmise aastaga võrreldes 50% ning 2006. aastal 51%. Import suurenes 2005. aastal 22% ning 2006. aastal koguni 84%. Seega oli 2006. aastaks ekspordikäive Venemaaga kasvanud võrreldes 2003. aastaga neli korda ja impordikäive kolm korda. 2006. aastal oli Venemaa partnerriikide seas ekspordis neljandal kohal (osakaal 8% kogu ekspordist) ning impordis teisel kohal (osakaal 13% kogu impordist).

Eesti ekspordi Venemaale elavdas topelttollide kaotamine Euroopa Liiduga ühinemisel. Topelttollid olid selleks ajaks kehtinud täpselt üheksa aastat (1. maist 1995 1. maini 2004). Kindlasti aitas see kaasa Eesti kaupade konkurentsivõime tõusule Vene turul ning kaubavoogude suurenemisele.

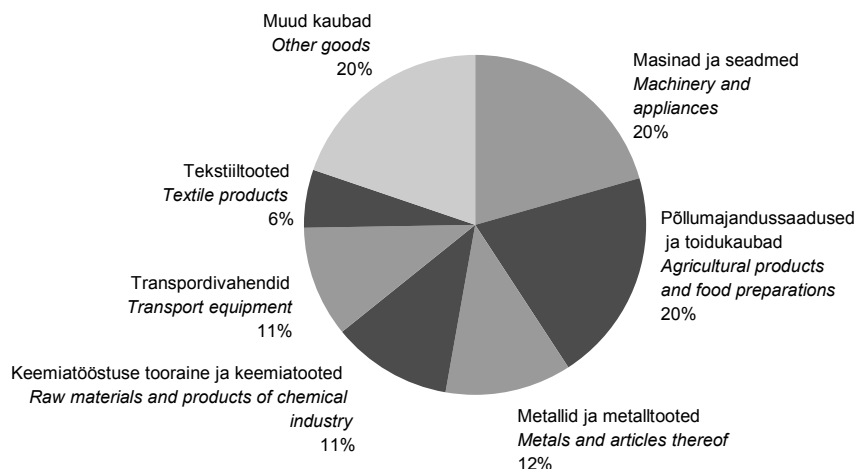
Samas tõi Euroopa Liiduga liitumine kaasa ka vahendustegevuse suurenemise Venemaa suunal. Eelkõige puudutab see Eesti impordi Venemaalt. Kui enne Euroopa Liiduga liitumist läbisid paljud Venemaa kaubad Eestit transiidina ja väliskaubandusstatistikas ei kajastunud, siis pärast liitumist muutus Eesti osaks Euroopa Liidu ühisturust ning kaubad suunati vabasse ringlusesse juba Eestis, isegi kui need hiljem liikusid edasi teistesse liikmesriikidesse. Eriti puudutab see mineraalsete toodete impordi Venemaalt. Mineraalsete toodete puhul on suurenenud ka nende töötlemine Eestis ning hilisem re-eksport kolmandatesse riikidesse, mis samuti välistab transiidiprotseduuri kasutamise. Sarnaseid arenguid võib märgata ka ekspordi juures, kus suur osa Venemaale eksporditavatest toidukaupadest, masinatest ja seadmetest ning transpordivahenditest ei ole Eesti päritolu.

Peamised kaubaartiklid ekspordis ja impordis

Eesti ekspordis Venemaale ei ole selgelt domineerivat kaubagruppi. Põllumajandussaaduste ja toidukaupade osakaal ekspordis Venemaale on viimase kümne aasta jooksul oluliselt kõikunud. Kui 1996. aastal oli selle kaubagrupi osakaal väljaveos koguni 40%, siis 2003. aastaks oli see kahanenud kõigest 8%-ni. Põhjuseks võib pidada Venemaa topelttolle Eesti päritolu kaupadele. Pärast topelttollide kaotamist hakkas toidukaupade osakaal ekspordis taas kasvama ja ulatus 2006. aastal 20%-ni. 1996. aastal hõlmasid masinad ja seadmed kõigest 5% kogu ekspordist Venemaale, kümne aastaga suurenes nende osatähtsus märgatavalt.

2006. aastal eksporditi Venemaale kõige enam masinaid ja seadmeid (20% kogu ekspordist) ning põllumajandussaadusi ja toidukaupasid (samuti 20%). Neile järgnesid metallid ja metalltooted (12%), keemiatööstuse tooraine ja tooted (11%), transpordivahendid (11%) ning tekstiilid ja tekstiiltooted (6%).

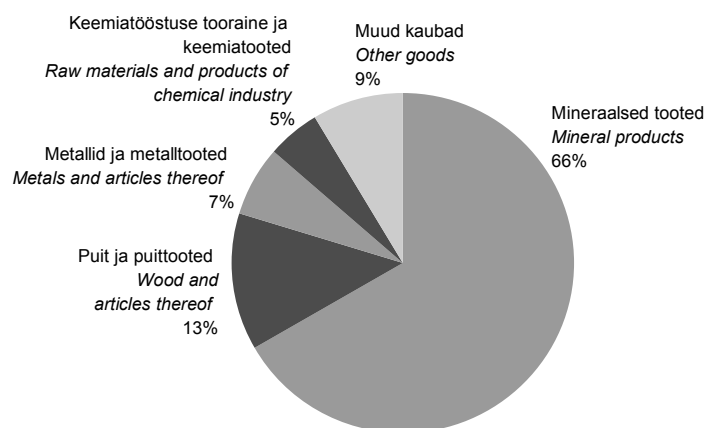
Diagramm 2 **Eksportkaubad Venemaale, 2006**
Diagram 2 *Export articles to Russia, 2006*



Venemaalt imporditavate kaupade puhul avaneb sootuks teistsugune pilt kui ekspordi puhul. 1996. aastal olid kõige olulisemaks impordiar artikliks mineraalsed tooted, hõlmates poole kogu impordist. Puidu sissevedu Venemaalt seevastu oli tagasihoidlik, hõlmates vaid 5% impordist. 1996. aastal oli keemiatööstuse tooraine ja toodangu osakaal impordis 14% ning metallide ja metalltoodete osakaal 12%. Nende kahe kaubagrupi osakaal vähenes 2006. aastaks.

Ka 2006. aastal olid impordis esikohal mineraalsed tooted, mis hõlmasid koguni 66% kogu impordist. Mineraalsetest toodete impordist hõlmas omakorda lõviosa naftasaaduste sissevedu. Samas tuleb arvesse võtta ka seda, et suur osa sisseveetud naftasaadustest ei olnud mõeldud Eesti turule ning vahendati Eesti kaudu Euroopa Liitu ja muudesse riikidesse. Teisel kohal impordis Venemaalt olid 2006. aastal puit ja puittooted (13% kogu impordist). Venemaalt imporditud puit oli oluline tooraine ka Eesti puidutööstusele.

Diagramm 3 **Importkaubad Venemaalt, 2006**
Diagram 3 *Import articles from Russia, 2006*



Kaubavahetus Venemaaga 2007. aastal

Kahtlemata on kõige intrigeerivam küsimus see, millised on väliskaubanduse arengusuunad kaubavahetuses Venemaaga 2007. aastal ning kuidas on kaubavahetust mõjutanud pronkssõduri teisaldamine 27. aprillil 2007. Kuigi tegemist on täiesti majandusvälise sündmusega, reageeriti Venemaal just nimelt kaubandustõkete kehtestamisega Eesti-Vene kaubavahetusele. Ametlikke majandussanktsioone (nagu olid topeittollid 1995. aastal) ei saanud Eesti vastu kehtestada Eesti kuulumise tõttu Euroopa Liitu, kuid Venemaa kasutas siiski erinevaid võimalusi kaubandussuhete takistamiseks ning ettevõtete mõjutamiseks. Nii teatasid mitmed Venemaa ettevõtted oma tegevuse lõpetamisest Eestis ja kaubanduslepingute katkestamisest Eesti partneritega, Venemaal korraldati kampaaniaid Eesti päritolu toodete boikoteerimiseks. Ootamatult tekkinud vajaduse tõttu remontida raudteed on häiritud raudteetransport ning uus piirikontrollisüsteem on vähendanud oluliselt piiripunktide läbilaskevõimet ja häirinud seega ka Eesti ja Venemaa vahelist maanteetransporti.

Nimetatud tegurite mõju uurimiseks tuleb vaadelda väliskaubandusstatistika näitajaid. Hetkel on analüüsiks olemas statistika kuni 2007. aasta augustikuuni. See ei ole eriti pikk ajavahemik, kui arvestada, et pronkssõdur teisaldati aprilli lõpus ja esimene mõju kaubavahetusele sai seega ilmne alles mais. Tuleb arvestada ka sesoonsete mõjudega kuulisele väliskaubandusstatistikale — traditsiooniliselt on suvekuudel väliskaubanduse käive mõnevõrra väiksem puhkusteperioodi tõttu. Seepärast on kuuliste andmete analüüsimisel neid võrreldud ka eelmise aasta sama perioodi andmetega.

Diagramm 4 **Kaubavahetus Venemaaga kuude kaupa, 2006–2007**
 Diagram 4 *Monthly trade with Russia, 2006–2007*

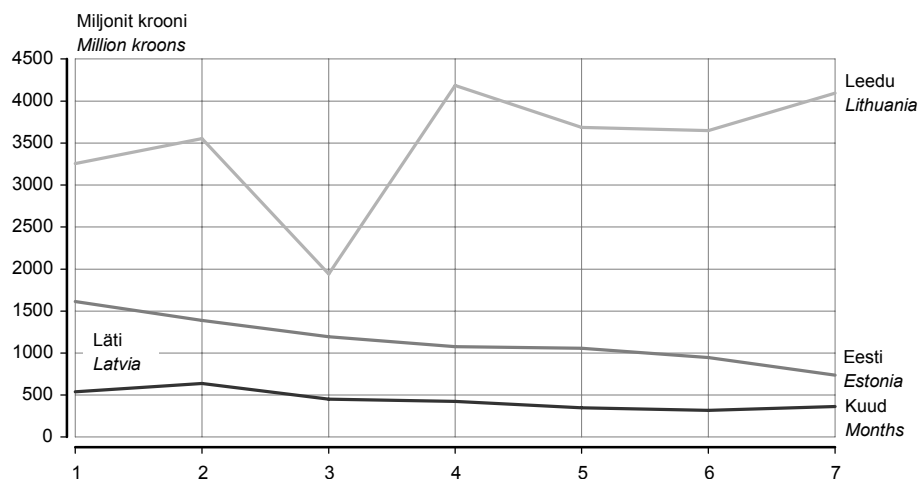


Mõju kaubavahetusele on ilmsem Eesti impordis Venemaalt. Kui 2007. aasta aprillis imporditi Venemaalt kaupu rohkem kui 2 miljardi krooni eest, siis augustiks vähenes import 764 miljoni kroonini. Kuuline impordikäive langes seega ligi 2,7 korda. Ka eelmise aasta augustiga võrreldes oli import Venemaalt selle aasta augustis 2,1 korda väiksem. Alates aprillist on import Venemaalt vähenenud iga kuu ning vähemalt esialgu ei ole suunamuutust märgata.

Eksporti pilt on mõnevõrra positiivsem. Augusti eksport Venemaale oli ligikaudu samal tasemel kui aprillis ning võrreldes aastataguse perioodiga koguni 12% kasvanud. Impordi vähenemine ning ekspordi püsimine samal tasemel on avaldanud positiivset mõju ka väliskaubandusbilansile Venemaaga. Kui 2007. aasta jaanuaris oli väliskaubanduse puudujääk kaubavahetuses Venemaaga 1,5 miljardit krooni, siis augustis ületas eksport importi 160 miljoni krooni võrra ehk kaubandusbilans Venemaaga muutus positiivseks. Siinkohal tuleb muidugi arvestada sellega, et suur osa Venemaalt imporditud kaubast läks edasi teistesse riikidesse ning Venemaa impordi kahanemise võrra vähenes ka Eesti eksport muudesse riikidesse. Seega kogu Eesti väliskaubanduse puudujääki kaubavahetus Venemaaga eriti ei mõjuta.

Impordi olulist langust silmas pidades on huvitav vaadata, millised kaubagrupid on seda kõige enam mõjutanud. Kõige märgatavam on mineraalsete toodete sisseveo vähenemine. Augustis imporditi Venemaalt mineraalseid tooteid 4,4 korda vähem kui aprillis. Samas on mineraalsete toodete import kahanenud pidevalt juba aasta algusest alates, seetõttu ei saa seda ainult aprillisündmustega seostada. Puidu ja puittoodete import langes aprilliga võrreldes kaks korda. Teiste kaubagruppide puhul on nende osakaal impordis liiga väike ning kuulised kõikumised liiga suured, et selgem arengutrend välja joonistuks.

Diagramm 5 Eesti, Läti ja Leedu kui mineraalsete toodete importijad Venemaalt, 2007^a
 Diagram 5 Estonian, Latvian and Lithuanian imports of mineral products from Russia, 2007^a



^a Eurostati andmebaas. [www] <http://ec.europa.eu/eurostat>.

^a Database of Eurostat. [www] <http://ec.europa.eu/eurostat>.

Kui Venemaa naftasaadused läbi Eesti lõpptarbijani enam ei jõua, siis väärib uurimist, kuidas on kaubavood ümber suunatud ning kas sellest saavad kasu meie naaberriigid Läti ja Leedu. Läti (mineraalsete toodete) import Venemaalt on pigem samuti mõnevõrra vähenenud. Leedu puhul on kuulised kõikumised küllaltki suured ning selget trendi pole näha. Kuna Läti ja Leedu augustikuu andmeid ei ole veel kasutada, siis jääb vaadeldav periood ka mõnevõrra lühikeseks, et põhjapanevaid järeldusi teha.

Kokkuvõttes võib öelda, et kaubavahetuses Venemaaga on aastate jooksul olnud nii tõuse kui ka langusi. Valdavalt on olulised muutused kaubavahetuses tingitud majandusvälistest teguritest. Seetõttu on väliskaubandusstatistika põhjal väga raske oletada, milliseks kujunevad kaubandussuhted Venemaaga tulevikus. Majanduslikult on huvi kaubavahetuseks mõlemal riigil kahtlemata olemas, kuid kuidas mõjutavad kaubandussuhteid muud sündmused, on võimatu ennustada.

ESTONIAN-RUSSIAN TRADE RELATIONS

Allan Aron

Head of Foreign Trade Statistics Service

Trade with Russia after the re-independence and before the accession to the European Union

Estonia and Russia have been throughout the history attractive trading partners to each other. Estonian traders are interested in the access to Russian market because of its size and closeness to Estonia. Russian market means 142 million potential customers^a for Estonian products. Although their purchasing power is not the same as in the European Union, the competition and quality standards are also somewhat lower. An important factor is the closeness of Russian market. This helps to save up transportation costs and is essential in case of goods liable to go bad (food products).

Estonia is also an necessary trading partner for Russia. The size of Estonian market and its purchasing power are of course insignificant but the geographical location and infrastructure makes Estonia attractive for Russian companies who are willing to transfer their goods to the European Union and to the world market through Estonia.

Although economically both partners can benefit from trade relations, the trade with Russia is often affected by political and non-economic issues. After Estonia regained independence in 1991, the political relations with Russia have deteriorated step-by-step and this had an impact on foreign trade as well. On 1 May 1995 Russia established double revenue rates for Estonian goods. This sanction made Estonian goods more expensive and less competitive in the Russian market. Many companies having focused on the Russian market soon experienced problems and had to stop their activities. More adaptable enterprises orientated towards Western market instead. Export to Russia did not stop completely and traders worked out different schemes to avoid paying double revenue tax by using offshore-companies or exportation through third countries. Still export to Russia decreased considerably and the share of Russia among partner countries fell. In 1996 the share of Russia in export was 14% but by 2001 it had declined to only 3%.

Another incident that influenced the trade with Russia was the devaluation of the Russian rouble in 1998. This made Estonian goods even more expensive and Estonian companies lost millions of kroons. Food processing industry was mostly affected as it was still mainly centred on Russian market.

Accession to the European Union and its influence on trade with Russia

The influence of the accession to the European Union on the foreign trade with Russia was undoubtedly positive. In 2004 compared to 2003, export to Russia increased by 71% and import from Russia by 34%. The rapid growth continued also in 2005 and 2006. In 2005 compared to the previous year, the growth rate of export was 50% and in 2006 51%. In 2005 import increased 22% and in 2006 even 84% compared to the previous year. Consequently, by 2006 the export turnover had increased four times and import turnover three times compared to 2003 (Diagram 1). In 2006, Russia held the 4th place among destination countries (the share was 8% of the total export) and the 2nd place among import countries (the share was 13% of the total import).

The accession to the EU officially abolished the double revenue rates for Estonian goods and therefore helped to accelerate export to Russia. The double revenue rates had been in force for exactly nine years by that time (from 1 May 1995 to 1 May 2004). This move definitely increased the competitiveness of Estonian companies in Russian market and encouraged them to export.

The mediating of goods also increased with the accession to the EU. It mostly concerns Estonian import from Russia. Before accession many Russian goods were transferred through Estonia as transit goods but now they were released into free circulation already in Estonia because Estonia had become a part of the EU common market. Mainly the import of mineral products was influenced by this scheme. At the same time also the processing of mineral products increased in Estonia which made it impossible to use the transit procedure any more. Similar tendencies can be noticed in export as well. Many food products, machinery and transport equipment exported to Russia are not of Estonian origin.

^a Population of Russia on 1 January 2007 — see Федеральная служба государственной статистики. [www] http://www.gks.ru/free_doc/2007/b07_11/05-01.htm.

Main articles of goods in exports and imports

There is no dominating commodity chapter in Estonian exports to Russia. The share of agricultural products and food preparations has fluctuated considerably during the past ten years. In 1996 the share of this commodity chapter was 40% of the total export but by 2003 it has decreased to only 8%. The main reason here seems to be the double revenue tax. After the accession to the EU the share of this commodity chapter in export has increased again and was 20% in 2006. Compared to the period ten years before, the share of machinery and equipment has increased. In 1996 the share of this commodity chapter was only 5% of the total exports to Russia.

In 2006 the main commodities exported to Russia were machinery and equipment (20% of the total exports), agricultural products and food preparations (20%), metals and products thereof (12%), raw materials and products of chemical industry (11%), transport equipment (11%) and textiles and products thereof (6%) (Diagram 2).

The structure of import differs from that of export. In 1996, the mineral products were the most important commodity chapter and they accounted for a half of the total import from Russia. Import of wood was rather insignificant (only 5% of import) ten years ago. In 1996 the share of raw materials and products of chemical industry (14%) and metals and products thereof (12%) were higher than in 2006.

In 2006, the mineral products were the most important commodity chapter and it accounted for 66% of the total import. Crude oil and petroleum products accounted for the largest share of the import of mineral products. However, it should be taken into account that most of the mineral fuels were not meant for Estonian market but the goods were transferred to the EU and other countries. The second important commodity chapter imported from Russia was wood and products thereof (13% of the total import) (Diagram 3). The wood was an important raw material for Estonian timber industry.

Trade with Russia in 2007

Without doubt the most intriguing question is what are the current trends in trade with Russia and how are the trade relations influenced by the relocation of Bronze Soldier of Tallinn on 27 April 2007. Although the event itself was a political issue, the reactions from Russia included also establishing economic obstacles to trade relations. As it was not possible to put into force official sanctions (as were the double revenue taxes in 1995) Russia used other means to hinder the normal bartering. For example, many Russian companies announced that they would stop doing business in Estonia and they would cancel their agreements with Estonian partners and in certain areas in Russia there were campaigns to boycott the Estonian products. Suddenly it was necessary to start repairs in Russian railroad that disturbed the railroad transportation between Estonia and Russia. At the same time the new customs control system diminished the capacity of Russian customs and caused long queues at the border.

It is necessary to examine the foreign trade statistics to find out how these measures influenced the trade between Estonia and Russia. Currently the figures are available until August 2007. It is not very long period as we should take into account that the relocation of Bronze Soldier took place at the end of April and first impacts on foreign trade could appear only in May. Additionally, we should take into account the effects of seasonal differences in figures. Traditionally the trade turnover is slightly smaller during summer months because of the holiday season. Therefore it is necessary to observe also the figures of the previous year for comparison.

The impact on trade seems to be more obvious in import from Russia. In April 2007, import was over 2 billion kroons but by August it had diminished to merely 764 million kroons (Diagram 4). Thus, the monthly turnover had decreased by 2.7 times. In comparison to August 2006, import this year was also 2.1 times smaller. Starting from April, import has decreased every month and so far the trend seems to continue.

The picture is somewhat more positive on the export side. In August export to Russia was about on the same level as in April and compared to the previous year export has even increased 12%. Import decreasing and export remaining on the same level has improved Estonian foreign trade balance with Russia. In January 2007 the foreign trade deficit in trade with Russia was 1.5 billion kroons but in August export exceeded import by 160 million kroons therefore making the trade balance positive. Of course, we should take into account that many goods imported from Russia are later re-exported to the other countries and it is

likely that Estonian export to the other countries decreased by about the same amount as the import from Russia. Therefore this development does not have much effect on the general foreign trade balance of Estonia.

Considering the remarkable decrease of the import from Russia it is interesting to know which commodity chapters have playing the major part here. The most significant is the decrease in import of mineral products. In August, the import of mineral products was 4.4 times smaller than in April. On the other hand, the import of mineral products started to decrease already from the beginning of the year and therefore this cannot be interpreted as caused only by the events in April. The import of wood and products thereof has decreased two times compared to April. The other commodity groups are having too small share in import and the monthly fluctuations are too high to draw out clear trends.

As the import of mineral products has decreased considerably it is interesting to know how the trade flows are rearranged and if our neighbouring countries Latvia and Lithuania are benefiting from these developments. It is clear that the Latvian import of mineral products has decreased similarly during the period under observation. Lithuanian import is fluctuating highly depending on the month and no clear trend is to be seen there (Diagram 5). As the statistical data for August are still missing for Latvia and Lithuania also the period remains too short to make any profound conclusions.

To summarize our analysis about the trade between Estonia and Russia we can say that there have been both rises and downfalls in trade relations. The changes in trade are often influenced by non-economic factors. Therefore it is very difficult to make prognosis according to statistical data how the trade of goods between two countries will be developing in the future. For economic reasons both countries are interested in trade with each other but it is impossible to predict how the trade relations are influenced by other events.

PÕHINÄITAJAD, 2002 – september 2007

MAIN INDICATORS, 2002 – September 2007

Tabel 1 Põhinäitajad kuude kaupa, 2005 – september 2007
Table 1 Main indicators by months, 2005 – September 2007

Periood	Keskmine bruto-kuupalk ^a , krooni	Tarbija-hinna-indeks	Tööstus-toodangu tootja-hinnaindeks	Tööstus-toodangu mahuindeks ^b	Jaemüügi mahuindeks ^c	Eksport ^d	Import ^d	Kaubavahetuse bilanss ^d	Riigieelarve täitmise ^e , %	Period
	muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %					miljonit krooni, jooksevhindades				
	Average monthly gross wages and salaries ^a , kroons	Consumer price index	Producer price index of industrial output	Volume index of industrial production ^b	Retail sales volume index ^c	Exports ^d	Imports ^d	Balance of trade ^d	Actual amount of state budget ^e , %	
	change over corresponding period of previous year, %					million kroons, current prices				
2005										
Jaanuar	7 342	4,2	3,9	4,7	5	6 596	7 962	-1 366	7,7	2005 January
Veebruar	7 356	3,2	3,3	11,8	6	6 835	9 019	-2 184	14,2	February
Märts	7 527	5,0	2,8	10,9	8	7 724	10 229	-2 505	22,1	March
Aprill	7 849	4,7	2,7	13,0	2	7 447	10 312	-2 865	29,4	April
Mai	8 110	2,6	1,7	11,5	8	7 886	10 499	-2 613	38,7	May
Juuni	8 845	3,1	1,1	12,7	11	7 990	10 622	-2 632	48,6	June
Juuli	7 841	3,8	1,2	8,8	9	7 471	9 982	-2 511	60,0	July
August	7 594	4,2	2,0	11,0	10	8 246	11 076	-2 830	68,3	August
September	7 874	4,9	0,7	14,1	7	9 016	12 061	-3 045	79,1	September
Oktoober	8 277	4,5	1,8	10,8	11	9 505	12 626	-3 121	84,5	October
November	8 459	3,9	2,0	11,6	11	9 591	12 644	-3 053	92,8	November
Detsember	9 294	3,6	2,2	10,3	13	8 440	11 334	-2 894	99,8	December
2006										
Jaanuar	8 382	3,3	2,7	12,7	19	8 254	11 273	-3 019	8,3	2006 January
Veebruar	8 291	4,6	3,1	4,8	16	9 559	12 117	-2 558	14,9	February
Märts	9 083	4,0	3,6	8,9	18	10 554	14 302	-3 748	21,4	March
Aprill	8 796	4,3	3,9	1,9	16	9 628	13 642	-4 014	31,0	April
Mai	9 228	4,7	4,3	12,3	20	10 487	14 036	-3 549	39,9	May
Juuni	10 529	4,3	4,6	11,2	20	10 684	14 962	-4 278	50,2	June
Juuli	8 972	4,5	4,6	6,6	19	8 898	13 609	-4 711	60,8	July
August	8 896	5,0	4,4	12,4	19	10 307	13 843	-3 536	69,6	August
September	9 343	3,8	5,4	1,0	22	10 429	14 370	-3 941	80,4	September
Oktoober	9 565	3,7	5,3	9,8	21	10 346	14 668	-4 322	90,3	October
November	9 911	4,6	5,9	6,2	22	10 434	14 940	-4 506	91,9	November
Detsember	11 160	5,1	5,9	1,1	18	9 983	13 537	-3 554	101,4	December
2007										
Jaanuar	9 875	5,1	6,6	8,6	23	9 631	13 654	-4 023	8,0	2007 January
Veebruar	10 307	4,7	6,9	12,1	24	9 726	12 878	-3 152	15,1	February
Märts	10 818	5,7	7,3	5,6	24	10 407	15 206	-4 799	22,0	March
Aprill	10 710	5,5	8,5	10,8	18	10 377	15 211	-4 834	30,3	April
Mai	11 397	5,7	8,6	6,3	17	11 707	15 848	-4 141	38,6	May
Juuni	12 620	5,8	8,3	5,5	18	10 775	14 595	-3 820	49,0	June
Juuli		6,4	8,7	7,7	14	9 983	13 443	-3 460	59,3	July
August		5,7	8,5	2,0	14				67,8	August
September		7,2	9,0							September

^a 1999. aastast ei sisalda keskmine brutokuupalk ravikindlustushüvitist.

^b 2006.–2007. aasta andmed põhinevad lühiajastatistikal.

^c Andmed põhinevad lühiajastatistikal.

^d Jooksva aasta andmeid täpsustatakse iga kuu, kolme eelmise aasta andmeid kaks korda aastas.

^e Rahandusministeeriumi andmed.

^a The average gross wages and salaries per month do not include health insurance benefits starting from 1999.

^b Short-term statistics for 2006–2007.

^c Short-term statistics.

^d Data for the current year are revised monthly, data for the last three years are revised twice a year.

^e Data of the Ministry of Finance.

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

Periood	Keskmine brutokuupalk ^a	Keskmine vanaduspension kuus ^b	Töötuse määr, %	Tarbija-hinnaindeks	Tööstustoodangu tootja-hinnaindeks	Tööstustoodangu mahuindeks ^c	Jaemüügi mahuindeks ^d
	krooni			muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %			
	Average monthly gross wages and salaries ^a	Average monthly old-age pension ^b	Unemployment rate, %	Consumer price index	Producer price index of industrial output	Volume index of industrial production ^c	Retail sales volume index ^d
	kroons			change over corresponding period of previous year, %			
2002	6 144	1 758	10,3	3,6	0,4	8,2	14
2003	6 723	1 985	10,0	1,3	0,2	11,0	10
2004	7 287	2 244	9,7	3,0	2,9	10,5	13
2005	8 073	2 558	7,9	4,1	2,1	11,0	8
2006	9 407	3 027	5,9	4,4	4,5	7,3	19
2002							
I kvartal	5 721	1 615	11,2	4,3	0,2	0,5	14
II kvartal	6 353	1 752	9,4	4,2	0,4	11,4	14
III kvartal	5 853	1 825	9,1	2,8	0,0	11,7	15
IV kvartal	6 512	1 841	11,3	3,0	1,0	9,2	15
2003							
I kvartal	6 333	1 832	10,6	2,4	0,8	14,9	10
II kvartal	6 915	1 970	10,7	0,7	-0,2	8,3	8
III kvartal	6 431	2 068	9,5	1,2	0,0	10,8	10
IV kvartal	7 127	2 069	9,3	1,0	0,2	10,3	12
2004							
I kvartal	6 748	2 071	10,1	0,4	0,8	9,4	14
II kvartal	7 417	2 302	10,0	3,2	2,8	10,7	15
III kvartal	7 021	2 301	10,0	4,0	4,1	11,3	12
IV kvartal	7 704	2 301	8,5	4,6	3,8	10,6	12
2005							
I kvartal	7 427	2 302	9,5	4,6	3,3	9,2	6
II kvartal	8 291	2 459	8,1	3,5	1,8	12,4	7
III kvartal	7 786	2 735	7,0	4,3	1,3	11,4	9
IV kvartal	8 690	2 735	7,0	4,0	2,0	10,9	11
2006							
I kvartal	8 591	2 736	6,4	4,4	3,2	8,7	18
II kvartal	9 531	3 126	6,2	4,4	4,2	8,5	19
III kvartal	9 068	3 124	5,4	4,4	4,8	6,5	20
IV kvartal	10 212	3 516	5,6	4,5	5,7	5,8	20
2007							
I kvartal	10 322	3 131	5,3	5,2	7,0	8,6	24
II kvartal	11 549	3 515	5,0	5,7	8,5	7,4	18
III kvartal				6,4	8,7		

^a 1999. aastast ei sisalda keskmine brutokuupalk ravikindlustushüvitist.

^b Sotsiaalkindlustusameti andmed.

^c 2006.–2007. aasta andmed põhinevad lühiajastatistikal.

^d Andmed põhinevad lühiajastatistikal.

^a The average gross wages and salaries per month do not include health insurance benefits starting from 1999.

^b Data of the Social Insurance Board.

^c Short-term statistics for 2006–2007.

^d Short-term statistics.

Sisemajanduse koguprodukti (SKP) muutus püsivhindades eelmise aasta sama perioodiga võrreldes ^a , %	Jooksevkonto saldo osatähtsus SKP-s ^b , %	Eksport ^c	Import ^c	Kaubavahtuse bilanss ^c	Riigieelarve täitmine ^d , %	Period
<i>Change of gross domestic product (GDP) over corresponding period of previous year^a, %</i>	<i>Balance of current account as percentage of GDP^b, %</i>	<i>Exports^c</i>	<i>Imports^c</i>	<i>Balance of trade^c</i>	<i>Actual amount of state budget^d, %</i>	
		miljonit krooni, jooksevhindades				
		million kroons, current prices				
8,0	(10,6)	56 991	79 479	-22 488	104,4	2002
7,2	(11,3)	62 628	89 431	-26 803	104,5	2003
8,3	(12,3)	74 614	104 881	-30 267	96,4	2004
10,2	(10,0)	96 747	128 365	-31 618	99,8	2005
11,2	(15,5)	119 562	165 297	-45 735	101,4	2006
						2002
4,8	(12,6)	12 969	17 724	-4 755	23,9	1st quarter
9,2	(9,8)	14 526	20 394	-5 868	51,3	2nd quarter
9,7	(7,9)	13 791	19 699	-5 908	77,5	3rd quarter
8,2	(12,3)	15 705	21 663	-5 958	104,4	4th quarter
						2003
9,0	(12,9)	14 049	20 392	-6 343	24,0	1st quarter
5,6	(8,2)	15 950	22 196	-6 246	50,4	2nd quarter
6,3	(11,0)	15 173	22 322	-7 149	77,8	3rd quarter
8,1	(13,4)	17 456	24 521	-7 065	104,5	4th quarter
						2004
9,5	(9,5)	16 864	22 775	-5 911	20,4	1st quarter
7,5	(17,3)	17 883	27 588	-9 705	43,5	2nd quarter
9,4	(6,1)	19 015	25 835	-6 820	70,4	3rd quarter
6,8	(15,8)	20 853	28 683	-7 830	96,4	4th quarter
						2005
7,8	(10,7)	21 155	27 209	-6 054	22,1	1st quarter
10,0	(11,8)	23 323	31 434	-8 111	48,6	2nd quarter
11,6	(7,7)	24 734	33 119	-8 385	79,1	3rd quarter
11,0	(9,8)	27 536	36 604	-9 068	99,8	4th quarter
						2006
11,4	(16,0)	28 368	37 691	-9 323	21,4	1st quarter
11,2	(15,2)	30 798	42 641	-11 843	50,2	2nd quarter
11,1	(14,0)	29 634	41 822	-12 188	80,4	3rd quarter
11,0	(16,7)	30 763	43 144	-12 381	101,4	4th quarter
						2007
10,1	(21,9)	29 764	41 738	-11 974	22,0	1st quarter
7,6	(14,0)	32 859	45 654	-12 795	49,0	2nd quarter
						3rd quarter

^a 2000. aasta püsivhinnad.

Alates 2003. aastast on SKP aegread revideeritud.

^b Eesti Panga andmed. Sulgudes arvud viitavad jooksevkonto puudujäägile.

^c Jooksva aasta andmeid täpsustatakse iga kuu, kolme eelmise aasta andmeid kaks korda aastas.

^d Rahandusministeeriumi andmed.

^a Constant 2000 prices.

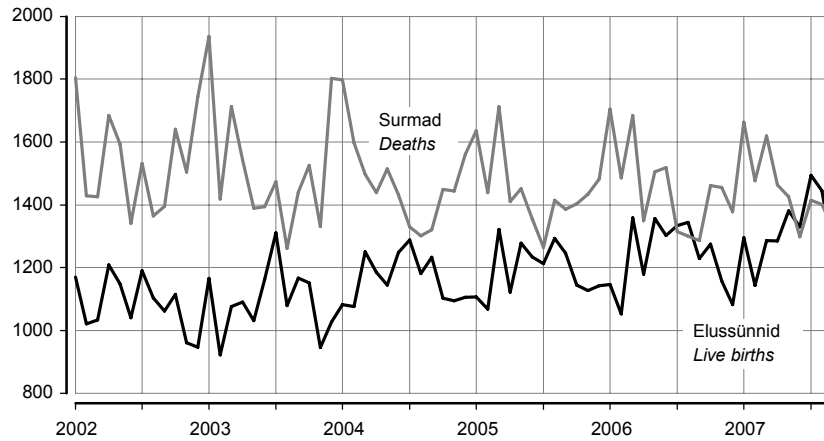
Since 2003 the GDP time series have been revised.

^b Data of the Bank of Estonia. The figures shown in the brackets refer to the current account deficit.

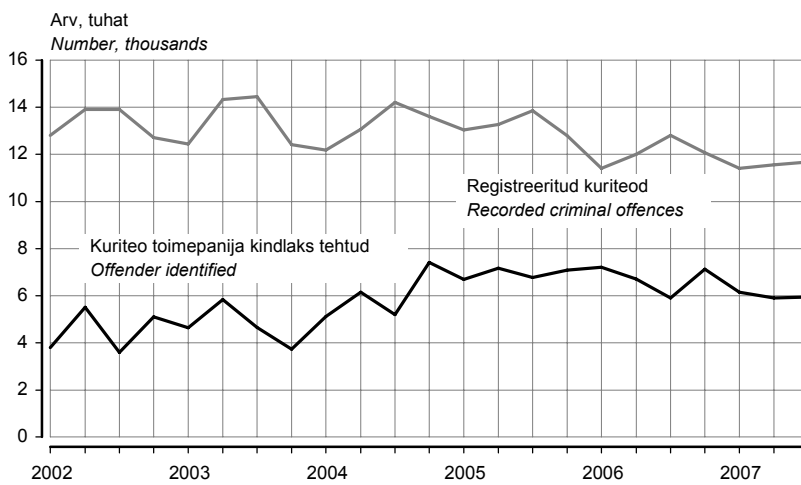
^c Data for the current year are revised monthly, data for the last three years are revised twice a year.

^d Data of the Ministry of Finance.

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



**Politseis registreeritud
kuriteod^a**
*Criminal offences
recorded by the
police^a*

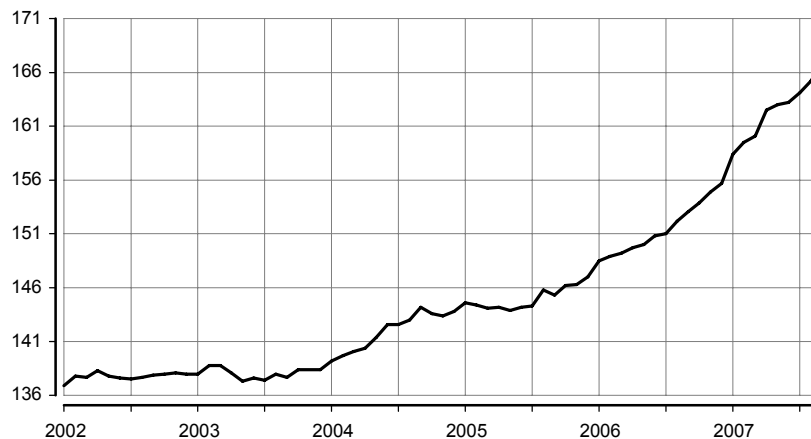


Töötuse määr
Unemployment rate

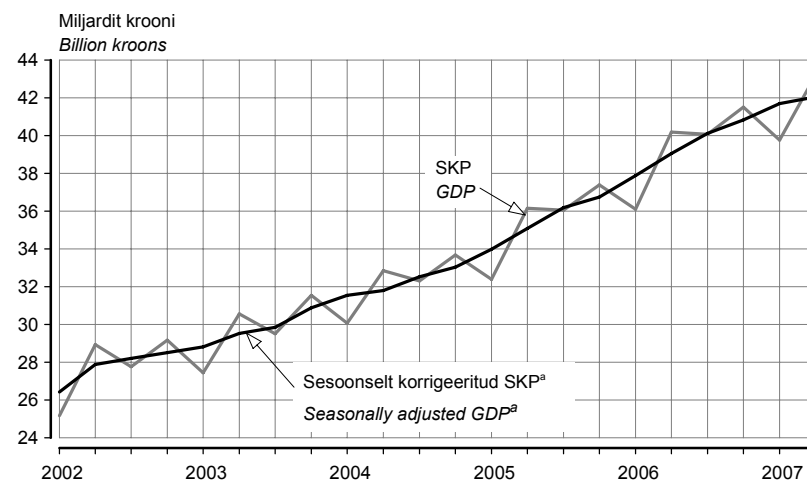


^a 1. jaanuarist 2002 ei sisalda Politsei ametibaasi teistes ametkondades registreeritud kuritegusid, varasematel aastatel oli selliste kuritegude osatähtsus koguarvus alla 1%.
^a From 1 January 2002 the database of the National Police Board does not include criminal offences recorded in other offices,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

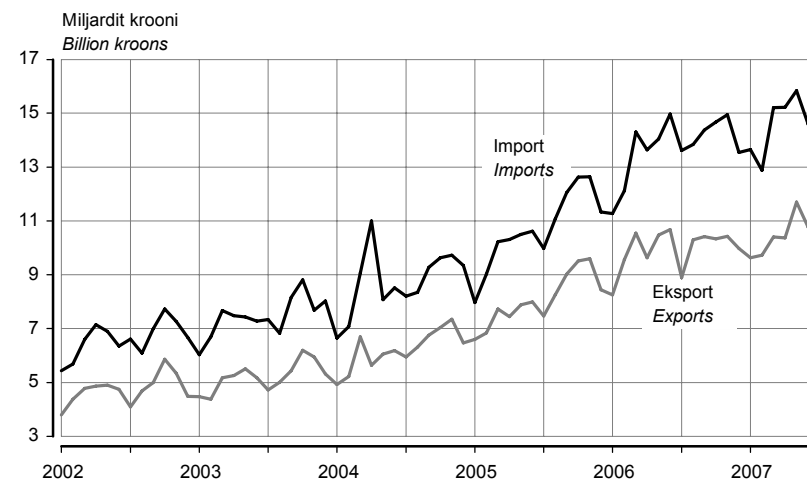
**Tootjahinnaindeks,
1995 = 100**
**Producer price index,
1995 = 100**



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



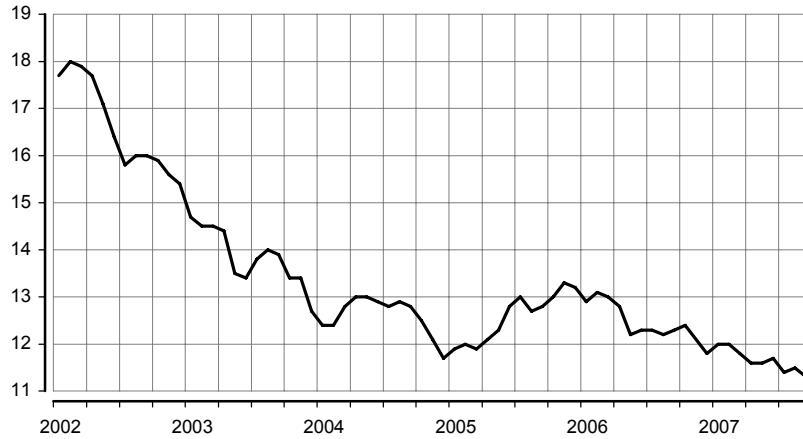
Väliskaubandus
Foreign trade



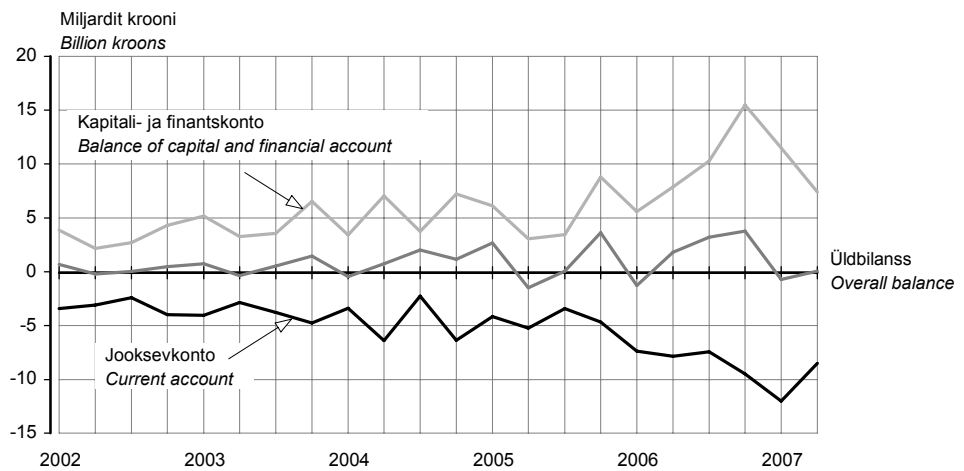
^a Aegriidade sesoone korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasisesed mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat. Kvartalite aegriidade sesoone korrigeerimise meetodite lühiväljaade on esitatud elektroonilises kogumikus Eesti sisemajanduse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

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

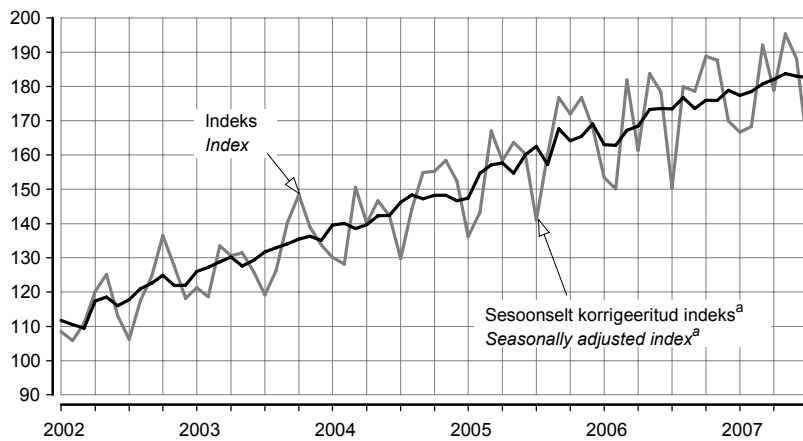
EEK kuukeskmise vahetuskurss USD suhtes
Average monthly exchange rate of Estonian kroon to USD



Maksebilanss
Balance of payments



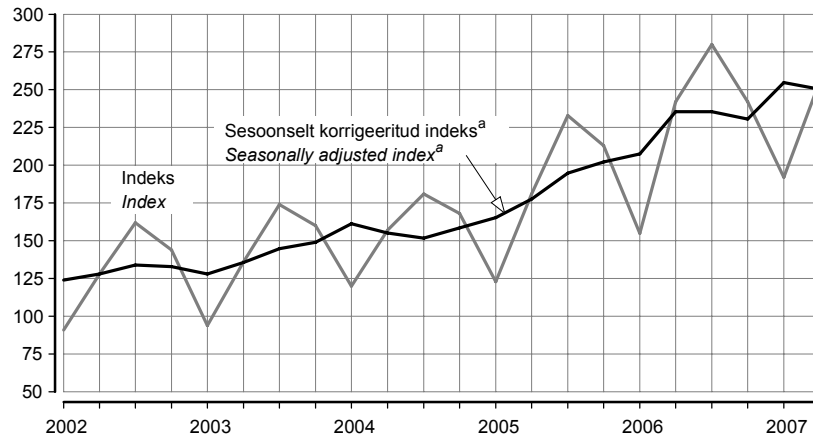
Tööstustoodangu mahuindeks, 2000 = 100
Volume index of industrial production, 2000 = 100



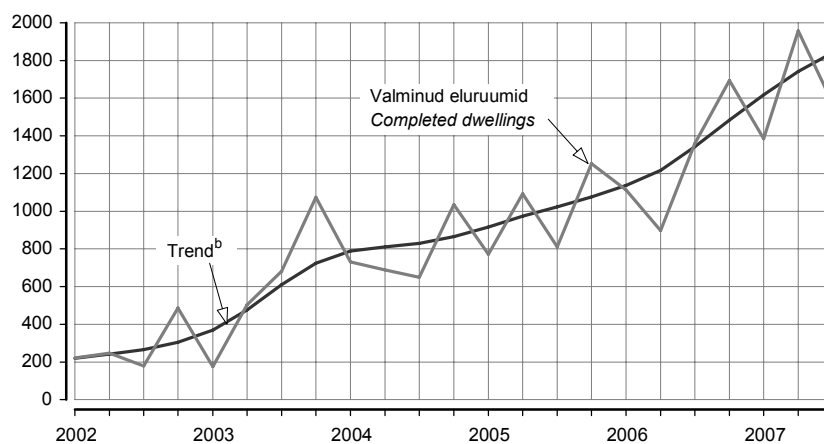
^a Aegridade sesoonne korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasisesed mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat.

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

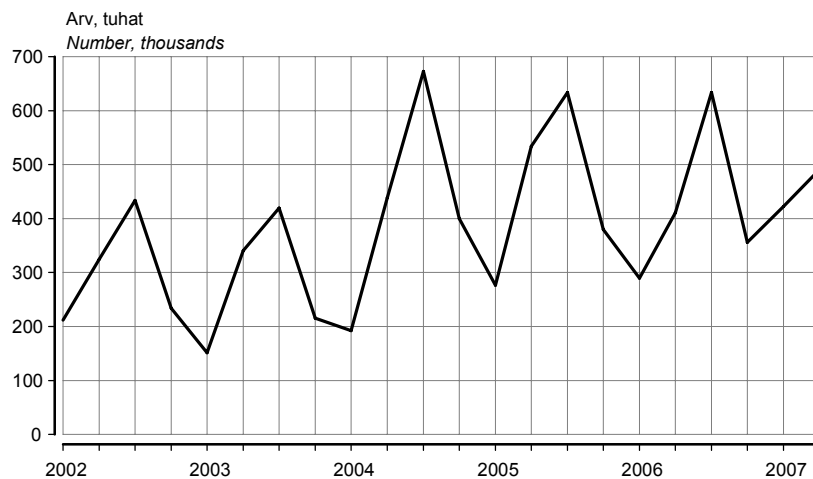
**Ehitismahuindeks,
2000 = 100
Construction volume
index, 2000 = 100**



**Valminud eluruumid
Completed dwellings**



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



^a Aegriidade sesoonne korrigeerimine tähendab kindlaks teha ja kõrvaldada regulaarsed aastasisesed mõjud, et esile tuua majandusprotsesside pika- ja lühiajaliste trendide dünaamikat.

^b Trend — aegrea pikaajaline arengusuund.

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

^b Trend — the long-term general development of time series.

ILMASTIK JA ÕHU SAASTAMINE, september 2007

Kadi Siimer

Keskkonna- ja säästva arengu statistika talituse statistik

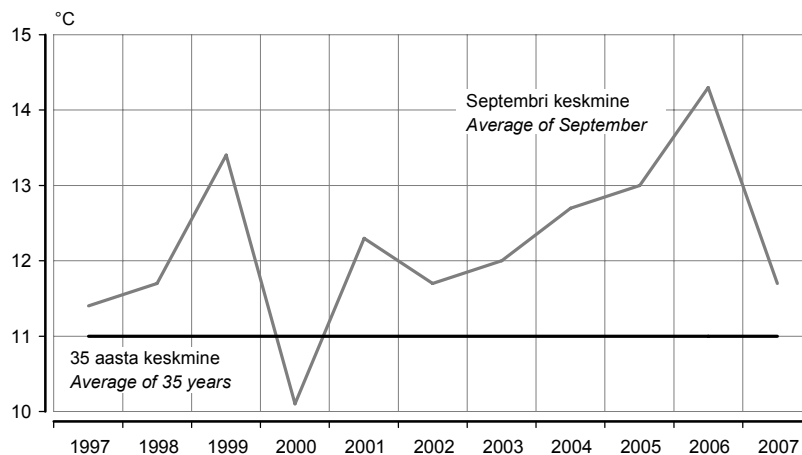
(Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi, Eesti Keskkonnauuringute Keskuse ja Eesti Kiirguskeskuse andmed)

2007. aasta septembris oli Tallinnas keskmine õhutemperatuur 35 aasta keskmisest 0,7°C kõrgem. Pealinnas oli sademeid 30 aasta keskmisest 3,9 millimeetrit rohkem ja päikesepaistet 2 tundi vähem.

Tabel 1 Ilmastik, september 2007
Table 1 Weather, September 2007

Asula <i>Population cluster</i>	Sademete hulk <i>Precipitation</i>	Sademetega päevade arv <i>Number of rainy days</i>	Keskmine õhutemperatuur <i>Average monthly air temp.</i>	Õhutemperatuur		Päikesepaiste kestus tundides <i>Duration of sunshine hours</i>	Keskmine relatiivne niiskus <i>Average relative humidity</i>
				maks <i>max</i>	min <i>min</i>		
	mm	≥ 0.1 mm	°C	°C			%
Tallinn	79,9	14	11,7	22,1	2,6	138,2	83
Jõhvi	64,7	17	10,8	21,8	-1,6	137,7	86
Narva-Jõesuu	75,7	17	11,6	23,0	3,0	...	82
Pärnu	82,2	20	12,0	21,9	1,3	149,9	85
Tartu	49,8	14	11,4	22,8	-0,7	120,8	83
Viljandi	73,8	18	11,2	21,6	2,0	...	84

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



Tabel 2 Radioaktiivsus õhus, september 2007
Table 2 Air radioactivity, September 2007
(n Sv/h)

Asula <i>Population cluster</i>	Loodusliku γ -doosi kiirus	
	keskmine <i>average</i>	maksimaalne <i>maximum</i>
Tallinn	81,1	92
Kunda	73,7	86
Kärdla	59,3	68
Mustvee	75,4	82
Narva-Jõesuu	83,1	88
Pärnu	79,5	96
Sõrve	55,3	60
Valga	59,4	69
Võru	44,9	48

Tabel 3 **Saasteainete sisaldus õhus, september 2007^a**
 Table 3 **Concentration of air pollutants, September 2007^a**
 (µg/m³)

Asula <i>Population cluster</i>	Väävel- dioksiid <i>Sulphur dioxide</i> LPK = 500	Lämmastik- dioksiid <i>Nitrogen dioxide</i> LPK = 300	Süsinik- oksiid <i>Carbon monoxide</i> LPK = 5000	Fenoolid <i>Phenols</i> LPK = 50
Tallinn	1 12 (0)	18 70 (0)	237 1 883 (0)	...
Kohtla-Järve	...	...	...	2 6 (0)
Narva	9 23 (0)	32 75 (0)	...	...

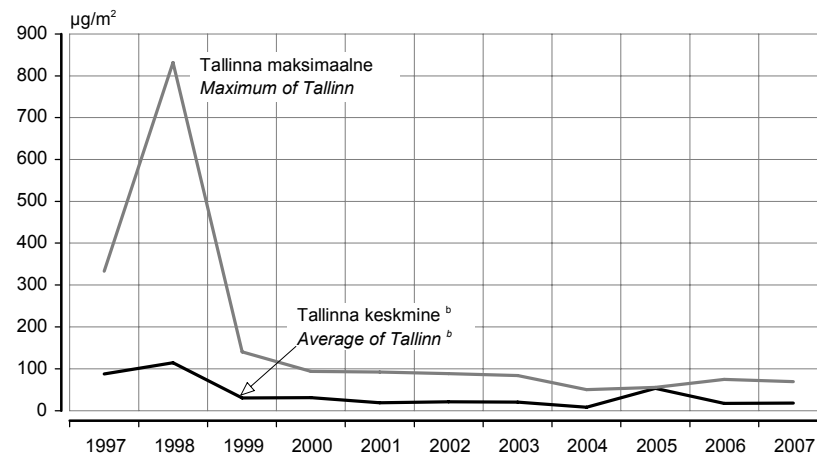
^a Saasteainete sisaldus õhus: keskmine sisaldus / maksimaalne sisaldus (LPK-d ületanud kordade arv).
 LPK — maksimaalne ühekordselt lubatud saasteainete sisaldus.

^a Concentration of air pollutants: mean concentration / maximum concentration (number of times exceeding LPK)
 LPK — permitted level of pollutants.

Tabel 4 **Saasteainete summaarne sisaldus sademetes, august 2007**
 Table 4 **Concentration of pollutants in precipitation, August 2007**
 (mg/l)

Asula <i>Population cluster</i>	pH	Sulfaadid <i>Sulphates</i> LPK = 500,0	Nitraadid <i>Nitrates</i> LPK = 45,0	Kloriidid <i>Chlorides</i> LPK = 300,0	Ammoniaak <i>Ammonia</i> LPK = 5,0
Tallinn	6,44	0,59	0,28	0,49	0,44
Jõhvi	6,40	1,40	0,05	1,06	0,13
Kunda	6,83	0,53	0,28	0,58	...
Tiirikoja	6,33	0,43	0,10	1,15	0,11
Tooma	6,24	0,37	0,28	0,28	0,24

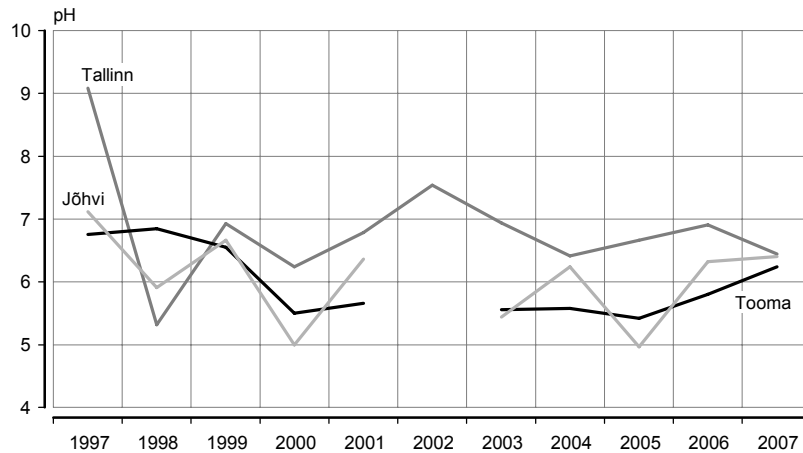
Diagramm 2 **Lämmastikdioksiidi sisaldus õhus, september, 1997–2007**
 Diagram 2 **Concentration of nitrogen dioxide in the air, September, 1997–2007**



^b 3 mõõtmispunkti.
^b 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, august, 1997–2007^a**
 Diagram 3 *pH of precipitation, August, 1997–2007^a*



^a Tooma ja Jõhvi 2002. aasta andmed puuduvad.

^a *The data of Tooma and Jõhvi for 2002 are missing.*

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

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

WEATHER AND AIR POLLUTION, September 2007

Kadi Siimer

Statistician, Environment and Sustainable Development Statistics Service

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

In September 2007 the average monthly air temperature in Tallinn was 0.7°C higher than the mean of 35 years and there was 3.9 millimetres more precipitation and about 2 hours less sunshine than the mean of 30 years.

MAAVARADE KAEVANDAMINE JA VARUD, 2006

Kadi Siimer

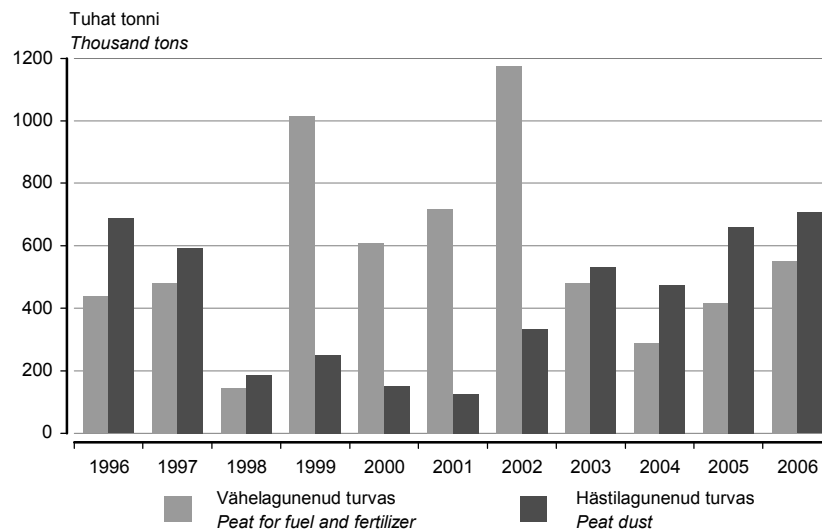
Keskonna ja säästva arengu statistika talituse statistik

2006. aastal suurenes ehituses kasutatavate maavarade kaevandamine, sealhulgas ehitusliiva kaevandamine 42%, kruusa kaevandamine 9%, ehituslubjakivi kaevandamine 22% ja ehitusdolomiidi kaevandamine 46% eelmise aastaga võrreldes.

Riigi osauhingu Eesti Geoloogiakeskus koostatud 2006. aasta maavaravarude koondbilanssidega on arvele võetud 789 maardlat koos maardlaosadega.

Põlevkivi	2006. aasta 31. detsembri seisuga on põlevkivivaru bilansiga arvele võetud riikliku tähtsusega Eesti põlevkivimaardla, mis paikneb kahe maakonna territooriumil. Põlevkivi kaevandati 2006. aastal 11,9 miljonit tonni (2005. aastal 11,3 miljonit tonni). Fosforiidivaru bilansiga on arvele võetud neli maardlat: Aseri, Rakvere, Toolse ja Tsitre. Fosforiiti ei kaevandata alates 1991. aasta suvest.
Turvas	Turbavaru bilansiga on arvele võetud 322 maardlat. Turbatootmine suurenes 2006. aastal 17%. Vähelagunenud turvast toodeti 2006. aastal 550 600 tonni ja hästilagunenud turvast 706 200 tonni (2005. aastal vastavalt 414 700 tonni ja 658 900 tonni).
Lubjakivi	Lubjakivivaru bilansiga on arvele võetud 1 tsemendi-, 22 tehnoloogilise ja 40 ehituslubjakivi maardlat. Tähtsamad maardlad on Aavere, Harku, Karinu, Kunda, Metsla, Nabala, Vasalemma, Vöhmata ja Väo. Tsemendilubjakivi kaevandati 2006. aastal 343 500 kuupmeetrit (2005. aastal 335 100 kuupmeetrit), tehnoloogilist lubjakivi 84 400 kuupmeetrit (2005. aastal 86 300 kuupmeetrit) ja ehituslubjakivi 2,3 miljonit kuupmeetrit (2005. aastal 1,9 miljonit kuupmeetrit).
Savi	Savivaru bilansiga on arvele võetud 1 tsemendisavi, 1 raskeltsulava savi, 2 keramsiidisavi ja 44 keraamilise savi maardlat. Tähtsamad maardlad on Arumetsa, Aseri, Joosu, Kallavere, Kunda ja Küllatova. 2006. aastal kaevandati 139 300 kuupmeetrit tsemendisavi ja 148 800 kuupmeetrit keraamilist savi (2005. aastal vastavalt 37 200 ja 151 800 kuupmeetrit).
Liiv	Liivavaru bilansiga on arvele võetud 4 tehnoloogilise liiva ja 266 ehitusliiva maardlat. 2006. aastal kaevandati 51 300 kuupmeetrit tehnoloogilist ja 2,9 miljonit kuupmeetrit ehitusliiva (2005. aastal vastavalt 53 800 ja 2,1 miljonit kuupmeetrit). Keraamikatööstuse liiva ei kaevandatud.
Dolomiit	Dolomiidivaru bilansiga on arvele võetud 5 tehnoloogilise, 9 viimistlusdolomiidi ja 23 ehitusdolomiidi leiukohta. 2006. aastal kaevandati 1800 kuupmeetrit viimistlusdolomiiti, 378 300 kuupmeetrit ehitusdolomiiti ja 128 400 kuupmeetrit tehnoloogilist dolomiiti (2005. aastal vastavalt 2000, 260 200 ja 155 300 kuupmeetrit).
Kruus	Kruusavaru bilansiga on arvele võetud 162 maardlat. 2006. aastal kaevandati 1,3 miljonit kuupmeetrit kruusa (2005. aastal 1,2 miljonit kuupmeetrit).
Meremuda	Meremudavaru bilansiga on arvele võetud kolm maardlat, neist tähtsam on Mullutu-Suurlahe. 2006. aastal ammutati 800 tonni raviotstarbelist meremuda (2005. aastal 700 tonni). Järvemudavaru bilansiga on arvele võetud 12 maardlat. Kümne maardla muda on kasutatav põlluväetisena, kahe maardla muda raviks. 2006. aastal kaevandati raviotstarbeks 700 tonni järvemuda (2005. aastal järvemuda ei kaevandatud). Järvelubjavaru bilansiga on arvele võetud 8 maardlat. 2006. aastal järvelupja ei kaevandatud. Kristalliinse ehituskivivaru bilansiga on arvele võetud ainult Maardu graniidimaardla. Kristalliinset ehituskivi ei ole kaevandatud.

Diagramm 1 **Turbatootmine, 1996–2006**
 Diagram 1 *Production of peat, 1996–2006*



2006. aastal toodeti kokku 1 256 800 tonni turvast.
 In 2006, 1,256,800 tons of peat was produced.

Tabel 1 **Maavarade kaevandamine, 1999–2006**
 Table 1 *Excavation of mineral resources, 1999–2006*

Maavara	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Mineral resource
Põlevkivi, tuhat tonni	9 602,0	9 970,0	9 894,0	10 513,0	12 608,0	11 735,9	11 310,0	11 977,1	Oil shale, thousand tons
Turvas, tuhat tonni	1 266,1	759,7	843,7	1 508,2	1 011,6	764,4	1 073,6	1 256,8	Peat, thousand tons
Tsemendi tooraine									Raw materials for cement
lubjakivi, tuhat m ³	394,7	367,3	345,1	366,2	372,2	430,5	335,1	343,5	limestone, thousand m ³
savi, tuhat m ³	38,4	37,7	25,7	19,0	27,0	31,6	37,2	139,3	clay, thousand m ³
Tehnoloogiline liiv, tuhat m ³	18,3	39,6	31,6	22,5	41,3	49,8	53,8	51,3	Technological sand, thousand m ³
Ehitusliiv, tuhat m ³	628,4	822,5	867,2	1 380,5	3 715,2	2 256,9	2 070,1	2 949,2	Construction sand, thousand m ³
Kruus (kruusliiv), tuhat m ³	434,2	424,3	457,6	652,0	753,2	874,1	1 157,1	1 265,0	Gravel, thousand m ³
Tehnoloogiline lubjakivi, tuhat m ³	38,8	61,9	40,1	71,4	62,5	93,9	86,3	84,4	Technological limestone, thousand m ³
Keraamiline savi, tuhat m ³	107,1	97,2	119,8	149,2	135,0	136,6	151,8	148,8	Ceramic clay, thousand m ³
Ehituslubjakivi, tuhat m ³	801,3	959,7	687,9	1 072,7	1 255,0	1 547,0	1 921,6	2 343,8	Construction limestone, thousand m ³
Tehnoloogiline dolomiit, tuhat m ³	-	-	-	75,7	150,8	171,9	155,3	128,4	Technological dolomite, thousand m ³
Viimistlusdolomiit, tuhat m ³	1,0	0,7	0,4	0,4	3,2	1,3	2,0	1,8	Decorative dolomite, thousand m ³
Ehitusdolomiit, tuhat m ³	155,5	212,1	233,0	262,8	291,2	323,4	260,2	378,3	Construction dolomite, thousand m ³
Meremuda, tuhat tonni	0,9	0,8	1,1	1,2	1,4	1,3	0,7	0,8	Sea mud, thousand tons
Järvemuda, tuhat tonni	-	0,5	-	0,5	0,1	0,7	-	0,7	Sapropel, thousand tons

Tabel 2 **Maavarade kaevandamine maakonniti, 2006**
Table 2 *Excavation of mineral resources by county, 2006*

Maakond County	Põlevkivi, tuhat t Oil shale, thousand tons	Turvas, tuhat t Peat, thousand tons	Liiv, tuhat m ³ Sand, thousand m ³	Savi, tuhat m ³ Clay, thousand m ³	Lubjakivi, tuhat m ³ Limestone, thousand m ³	Dolomiit, tuhat m ³ Dolomite, thousand m ³	Kruus, tuhat m ³ Gravel, thousand m ³	Järvemuda, tuhat t Sapropel, thousand tons	Meremuda, tuhat t Sea mud, thousand tons
Harju	-	138,3	1 793,3	-	1 582,7	-	168,5	-	-
Hiiu	-	8,0	27,5	-	-	-	61,9	-	-
Ida-Viru	11 876,2	118,6	66,7	28,1	-	-	78,0	-	-
Jõgeva	-	16,9	154,5	-	369,5	135,0	8,2	-	-
Järva	-	62,6	10,5	-	168,2	-	15,9	-	-
Lääne	-	55,1	5,9	-	4,8	164,6	75,5	-	0,2
Lääne-Viru	100,9	18,2	4,1	139,3	596,6	-	33,0	-	-
Põlva	-	11,7	185,7	-	-	-	84,1	0,7	-
Pärnu	-	454,2	54,1	120,7	-	199,4	30,3	-	-
Rapla	-	57,9	52,0	-	-	7,7	120,1	-	-
Saare	-	17,6	38,8	-	49,9	1,8	57,5	-	0,6
Tartu	-	222,2	195,3	-	-	-	142,6	-	-
Valga	-	9,2	319,4	-	-	-	125,0	-	-
Viljandi	-	42,3	17,1	-	-	-	92,4	-	-
Võru	-	24,0	75,7	-	-	-	172,0	-	-
KOKKU TOTAL	11 977,1	1 256,8	3 000,5	288,1	2 771,7	508,5	1265,0	0,7	0,8

Tabel 3 **Maavaravarude bilanss, 2006**
Table 3 *Balance sheet of mineral resources, 2006*

Maavara Mineral resource	Mõõt- ühik Unit	T/ R ^a	Varud aasta algul aktiivsed ^b passiivsed ^c		Aktiivsete varude muutumine toodang kadu ümber- hinnang			Varud aasta lõpul aktiivsed passiivsed	
			Deposits at the beginning of the year active ^b passive ^c		Changes in active deposits production losses re-estima- tions			Deposits at the end of the year active passive	
Põlevkivi Oil-shale	tuhat t thousand tons								
		T	1 143 277,2	1 753 908,0	-11 015,1	-2 782,1	-242,2	1 129 237,8	1 753 908,0
		R	268 014,0	1 748 755,0	-962,0	-463,0	-	266 589,0	1 748 755,0
Fosforiit Phosphorite	tuhat t thousand tons								
		T	-	1 537 823,0	-	-	-	-	1 537 823,0
		R	-	1 397 912,0	-	-	-	-	1 397 912,0
Hästilagunenud turvas Peat dust	tuhat t thousand tons								
		T	167 213,4	26 777,3	-705,5	-	-	166 507,9	26 777,3
		R	729 312,4	429 798,0	-0,7	-	-	729 311,7	429 798,0
Vähelagunenud turvas Peat for fuel and fertilizer	tuhat t thousand tons								
		T	51 320,0	5 729,0	-550,6	-	-	50 769,5	5 729,0
		R	93 389,1	98 720,0	-	-	-	93 389,1	98 720,0
Tsemendi- lubjakivi Limestone for cement	tuhat m ³ thousand m ³								
		T	9 730,5	1 250,0	-343,5	-	-	9 387,0	1 250,0
		R	87 946,0	50 036,0	-	-	-	87 946,0	50 036,0

Tabel 3 **Maavaravarude bilanss, 2006**
Table 3 *Balance sheet of mineral resources, 2006*

Järg — Cont.

Maavara	Mõõt- ühik	T/ R ^a	Varud aasta algul		Aktiivsete varude muutumine			Varud aasta lõpul	
			aktiivsed ^b	passiivsed ^c	toodang	kadu	ümberrinnang	aktiivsed	passiivsed
Mineral resource	Unit	T/ R ^a	Deposits at the beginning of the year		Changes in active deposits			Deposits at the end of the year	
			active ^b	passive ^c	production	losses	re-estimations	active	passive
Tehnoloogiline lubjakivi	tuhat m ³								
<i>Technological limestone</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	14 604,5	11 160,0	-84,4	-	-	14 520,1	11 160,0
		R	40 060,5	62 332,0	-	-	-	40 060,5	62 332,0
Ehituslubjakivi	tuhat m ³								
<i>Construction limestone</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	108 365,8	76 789,0	-2 343,8	-	5 030,9	110 474,9	77 367,0
		R	304 926,0	158 846,0	-	-	-952,0	303 974,0	158 846,0
Tsemendisavi	tuhat m ³								
<i>Clay for cement</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	16 205,0	-	-139,3	-	-115,3	15 461,4	489,0
		R	11 213,0	-	-	-	-	11 213,0	-
Keraamiline savi	tuhat m ³								
<i>Clay for ceramics</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	10 732,3	5 431,0	-148,8	-	-	10 583,5	5 431,0
		R	236 190,1	7 929,0	-	-	-	236 190,1	7 929,0
Raskeltsulav savi	tuhat m ³								
<i>Infusible clay</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	-	-	-	-	-	-	-
		R	-	341,0	-	-	-	-	341,0
Keramsiidisavi	tuhat m ³								
<i>Ceramsite clay</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	2 104,0	228,0	-	-	447,0	2 551,0	228,0
		R	2 035,0	-	-	-	16,0	2 051,0	-
Ehitusdolomiit	tuhat m ³								
<i>Construction dolomite</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	32 934,0	5 210,0	-242,3	-	3 186,4	35 869,7	5 218,4
		R	99 866,0	78 890,5	-136,0	-	-1 531,0	98 832,0	78 257,5
Tehnoloogiline dolomiit	tuhat m ³								
<i>Technological dolomite</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	12 768,3	-	-128,4	-	-	12 639,9	-
		R	83 511,0	-	-	-	-	83 511,0	-
Viimistlusdolomiit	tuhat m ³								
<i>Decorative dolomite</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	2 931,7	354,0	-1,8	-	65,1	2 914,0	435,0
		R	21 264,0	965,0	-	-	200	21 464,0	965,0

Tabel 3 **Maavaravarude bilanss, 2006**
Table 3 *Balance sheet of mineral resources, 2006*

		Järg — Cont.							
Maavara	Mõõt- ühik	T/ R ^a	Varud aasta algul		Aktiivsete varude muutumine			Varud aasta lõpul	
<i>Mineral resource</i>	<i>Unit</i>	T/ R ^a	aktiivsed ^b	passiivsed ^c	toodang	kadu	ümber- hinnang	aktiivsed	passiivsed
			<i>Deposits at the beginning of the year active^b</i>	<i>passive^c</i>	<i>Changes in active deposits production</i>	<i>losses</i>	<i>re-estima- tions</i>	<i>Deposits at the end of the year active</i>	<i>passive</i>
Tehnoloogiline liiv	tuhat m ³								
<i>Technological sand</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	3 373,6	1 589,0	-51,3	-	-2,3	3 341,0	1 568,0
		R	4 021,0	560,0	-	-	-	4021,0	560,0
Keraamika- tööstuse liiv	tuhat m ³								
<i>Sand for ceramics</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	-	-	-	-	-	-	-
		R	-	-	-	-	-	-	-
Ehitusliiv	tuhat m ³								
<i>Construction sand</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	154 717,3	26 036,0	-2 889,2	-	13 505,4	165 632,5	25 737,0
		R	460 207,0	142 643,0	-60,0	-	-2 901,0	457 246,0	142 643,0
Ehituskruus	tuhat m ³								
<i>Gravel sand</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	28 825,4	1 261,3	-1 265,0	-	4 600,3	32 001,7	1 420,3
		R	78 417,7	13 626,0	-	-	-1 951,7	76 466,0	13 626,0
Järvemuda	tuhat t								
<i>Sapropel</i>	<i>thousand tons</i>								
		T	1 304,2	112,0	-0,7	-	-	1 303,5	112,0
		R	1 048,0	200,0	-	-	-	1 048,0	200,0
Meremuda	tuhat t								
<i>Sea mud</i>	<i>thousand tons</i>								
		T	1 356,9	1 667,0	-0,8	-	-	1 356,1	1 667,0
Järvelubi	tuhat m ³								
<i>Lake lime</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	808,0	165,0	-	-	-	808,0	165,0
		R	5 120,0	4 639,0	-	-	-	5 120,0	4 639,0
Kristallinne ehituskivi	tuhat m ³								
<i>Granite</i>	<i>thousand m³</i>								
		T	1 245 062,0	-	-	-	-	1 245 062,0	-
		R	1 723 932,0	-	-	-	-	1 723 932,0	-

- ^a T — tarbevarud (igakülgsest uuritud kaevandatavad varud).
R — reservvarud (geoloogiliste otsingute ja hinnangute alusel määratud varud).
^b Aktiivsed varud — kasutamine on majanduslikult ja ökoloogiliselt põhjendatud.
^c Passiivsed varud — kasutamine ei ole otstarbekas.
- ^a T — *exploited deposits*.
R — *deposits in reserve*.
^b *Active deposits — exploitation is economically and ecologically well-founded*.
^c *Passive deposits — exploitation is not expedient*.

Tabel 4 Peamiste maavarade kaevandamine ja varud, 2006
Table 4 Mining of main minerals and their resources, 2006
(tuhat tonni — thousand tons)

Maakond County	Põlevkivi maardlate arv toodang varu aasta lõpul			Vähelagunenud turvas maardlate arv toodang varu aasta lõpul			Hästilagunenud turvas maardlate arv toodang varu aasta lõpul		
	Oil-shale			Peat for fuel and fertilizer			Peat dust		
	number of deposits	production	resources at the end of year	number of deposits	production	resources at the end of year	number of deposits	production	resources at the end of year
KOKKU TOTAL	1	11 977,1	4 898 489,8	233	550,6	248 605,6	322	706,2	1 352 390,9
Harju	..	-	-	..	71,7	21 695,9	..	66,6	1 66 645,3
Hiiu	..	-	-	..	8,0	1 221,3	..	-	6 693,6
Ida-Viru	..	11 876,2	3 870 650,7	..	14,9	16 510,8	..	103,7	128 139,1
Jõgeva	..	-	-	..	15,5	15 587,9	..	1,4	125 599,4
Järva	..	-	-	..	30,0	21 019,6	..	32,6	155 831,7
Lääne	..	-	-	..	26,3	9 076,7	..	28,8	62 937,2
Lääne-Viru	..	100,9	1 027 839,1	..	13,9	11 929,7	..	4,3	91 972,9
Põlva	..	-	-	..	6,2	6 441,8	..	5,5	18 365,7
Pärnu	..	-	-	..	175,0	77 588,0	..	279,2	216 171,5
Rapla	..	-	-	..	40,2	31 763,7	..	17,7	97 252,6
Saare	..	-	-	..	16,7	2 357,7	..	0,9	16 008,4
Tartu	..	-	-	..	59,5	9 737,1	..	162,7	103 345,1
Valga	..	-	-	..	9,2	5 369,0	..	-	25 719,3
Viljandi	..	-	-	..	39,5	15 119,6	..	2,8	85 051,4
Võru	..	-	-	..	24,0	3 186,8	..	-	52 657,7

Tabel 4 Peamiste maavarade kaevandamine ja varud, 2006
Table 4 Mining of main minerals and their resources, 2006
(tuhat m³ — thousand cubic metres)

Maakond County	Tsemendi- ja keraamiline savi maardlate arv toodang varu aasta lõpul			Ehituslubjakivi maardlate arv toodang varu aasta lõpul			Järg — Cont. Tsemendi- ja tehnoloogiline lubjakivi maardlate arv toodang varu aasta lõpul		
	Clay for cement and ceramics			Construction limestone			Limestone for cement and technological limestone		
	number of deposits	production	resources at the end of year	number of deposits	production	resources at the end of year	number of deposits	production	resources at the end of year
KOKKU TOTAL	45	288,1	287 297,0	40	2 343,8	650 661,7	23	427,9	276 691,6
Harju	..	-	17 614,9	..	1 582,3	373 744,5	..	0,4	45 894,0
Hiiu	..	-	4 268,0	..	-	277,5	..	-	4 517,0
Ida-Viru	..	28,1	11 739,1	..	-	50 577,0	..	-	-
Jõgeva	..	-	663,0	..	369,5	24 823,2	..	-	-
Järva	..	-	1 136,2	..	84,5	5 839,5	..	83,7	5 776,9
Lääne	..	-	729,0	..	4,8	18 654,3	..	-	9 248,0
Lääne-Viru	..	139,3	27 416,4	..	252,9	71 749,7	..	343,7	211 009,2
Põlva	..	-	2 849,0	..	-	-	..	-	-
Pärnu	..	120,7	1 235,6	..	-	-	..	-	-
Rapla	..	-	4 097,0	..	-	80 986,0	..	-	208,0
Saare	..	-	208 992,0	..	49,8	23 241,0	..	0,1	38,5
Tartu	..	-	1 477,0	..	-	-	..	-	-
Valga	..	-	-	..	-	-	..	-	-
Viljandi	..	-	256,4	..	-	-	..	-	-
Võru	..	-	4 823,4	..	-	769,0	..	-	-

Tabel 4 Peamiste maavarade kaevandamine ja varud, 2006
Table 4 Mining of main minerals and their resources, 2006
(tuhat m³ — thousand cubic metres)

Järg — Cont.

Maakond County	Ehitusdolomiit			Viimistlus- ja tehnoloogiline dolomiit			Ehituskruus		
	maardlate arv	toodang	varu aasta lõpul	maardlate arv	toodang	varu aasta lõpul	maardlate arv	toodang	varu aasta lõpul
	<i>Construction dolomite</i> number of deposits	<i>production</i>	<i>resources at the end of year</i>	<i>Decorative dolomite</i> number of deposits	<i>production</i>	<i>resources at the end of year</i>	<i>Construction gravel</i> number of deposits	<i>production</i>	<i>resources at the end of year</i>
KOKKU TOTAL	23	378,3	218 177,6	14	130,2	121 928,9	162	1 265,0	123 514,0
Harju	..	-	-	..	-	-	..	168,5	8 486,4
Hiiu	..	-	-	..	-	-	..	61,9	26 618,0
Ida-Viru	..	-	-	..	-	-	..	78,0	7 409,3
Jõgeva	..	135,0	15 300,4	..	-	-	..	8,2	1 713,2
Järva	..	-	23 412,0	..	-	67 819,0	..	15,9	3 623,0
Lääne	..	36,2	27 402,8	..	128,4	11 006,9	..	75,5	3 650,5
Lääne-Viru	..	-	881,0	..	-	-	..	33,0	5 125,6
Põlva	..	-	-	..	-	-	..	84,1	8 592,2
Pärnu	..	199,4	63 575,8	..	-	14 312,0	..	30,3	6 789,2
Rapla	..	7,7	64 324,6	..	-	381,0	..	120,1	6 236,8
Saare	..	-	12 879,0	..	1,8	26 614,0	..	57,5	19 170,8
Tartu	..	-	-	..	-	-	..	142,6	8 309,1
Valga	..	-	-	..	-	-	..	125,0	4 188,8
Viljandi	..	-	4 944,0	..	-	-	..	92,4	5 348,3
Võru	..	-	5 458,0	..	-	1 796,0	..	172,0	8 252,9

Tabel 4 Peamiste maavarade kaevandamine ja varud, 2006
Table 4 Mining of main minerals and their resources, 2006

Järg — Cont.

Maakond County	Ehitusliiv, tuhat m ³			Tehnoloogiline ja keraamikatööstuse liiv, tuhat m ³			Meremuda, tuhat t		
	maardlate arv	toodang	varu aasta lõpul	maardlate arv	toodang	varu aasta lõpul	maardlate arv	toodang	varu aasta lõpul
	<i>Construction sand, thousand cubic metres</i> number of deposits	<i>production</i>	<i>resources at the end of year</i>	<i>Technological sand and sand for ceramics, thousand cubic metres</i> number of deposits	<i>production</i>	<i>resources at the end of year</i>	<i>Sea mud, thousand tons</i> number of deposits	<i>production</i>	<i>resources at the end of year</i>
KOKKU TOTAL	266	2 949,2	791 258,5	4	51,3	9 562,5	3	0,8	3 023,1
Harju	..	1 793,3	193 315,0	..	-	-	..	-	-
Hiiu	..	27,5	19 230,4	..	-	-	..	-	1 819,8
Ida-Viru	..	66,7	84 582,3	..	-	-	..	-	-
Jõgeva	..	154,5	40 706,6	..	-	-	..	-	-
Järva	..	10,5	3 324,7	..	-	-	..	-	-
Lääne	..	5,9	31 221,2	..	-	-	..	0,2	200,8
Lääne-Viru	..	4,1	75 549,0	..	-	-	..	-	-
Põlva	..	185,7	38 199,7	..	-	4 773,2	..	-	-
Pärnu	..	54,1	33 897,9	..	-	-	..	-	-
Rapla	..	52,0	1 889,3	..	-	-	..	-	-
Saare	..	38,8	17 557,4	..	-	-	..	0,6	1 002,5
Tartu	..	195,3	52 193,6	..	-	-	..	-	-
Valga	..	319,4	60 796,6	..	-	-	..	-	-
Viljandi	..	17,1	62 174,9	..	-	72,5	..	-	-
Võru	..	24,4	76 619,9	..	51,3	4 716,8	..	-	-

MINING AND THE STOCK OF MINERAL RESOURCES, 2006

Kadi Siimer

Statistician, Environment and Sustainable Development Statistics Service

In 2006, excavation of resources for construction increased, of which excavation of construction sand increased 42%, excavation of gravel 9%, excavation of construction limestone 22% and excavation of construction dolomite 46%.

The balance sheet of mineral resources was drawn up by the government-owned company Geological Survey of Estonia. The balance sheet includes 789 deposits with deposit parts.

Oil-shale

Only one deposit of oil-shale — Eesti oil-shale deposit — was included in the balance sheet of oil-shale at 31 December 2006. The production of oil-shale was 11.9 million tons in 2006 (11.3 million tons in 2005).

Phosphorite has not been mined since the summer of 1991. The phosphorite balance sheet covers four deposits: Aseri, Rakvere, Toolse and Tsitre.

Peat

322 peat deposits are included in the balance sheet. In 2006, the production of peat decreased by 17%. The production of fuel and fertilizer peat was 550,600 tons and the production of dust peat was 706,200 tons (in 2005, 414,700 tons and 658,900 tons, respectively).

Limestone

The limestone balance sheet covers 1 deposit of limestone for cement, 22 deposits of technological limestone and 40 deposits of construction limestone. The most important of them are Aavere, Harku, Karinu, Kunda, Metsla, Nabala, Vasalemma, Võhmuta and Vão. In 2006, 343,500 cubic metres of limestone for cement, 84,400 cubic metres of technological limestone and 2.3 million cubic metres of construction limestone was mined (in 2005, 335,100, 86,300 and 1.9 million cubic metres, respectively).

Clay

1 deposit of clay for cement, 1 deposit of infusible clay, 2 deposits of ceramsite clay and 44 deposits of clay for ceramics were included in the balance sheet of 2006. The most important of them are Arumetsa, Aseri, Joosu, Kallavere, Kunda and Küllatova. 139,300 cubic metres of clay for cement and 148,800 cubic metres of clay for ceramics was mined in 2006 (in 2005, 37,200 and 151,800 cubic metres, respectively).

Sand

The sand balance sheet covers 4 deposits of technological sand and 266 deposits of construction sand. 51,300 cubic metres of technological sand and 2.9 million cubic metres of construction sand was mined in 2006 (in 2005, 53,800 and 2.1 million cubic metres, respectively). The sand for ceramics was not mined.

Dolomite

37 dolomite deposits were included in the balance sheet of 2006: 5 for the production of technological dolomite, 9 deposits for decorative dolomite and 23 for the production of construction dolomite, 1,800 cubic metres of decorative dolomite, 378,300 cubic metres of construction dolomite and 128,400 cubic metres of technological dolomite was mined in 2006 (in 2005, 2,000, 260,200 and 155,300 cubic metres, respectively).

Gravel

162 gravel deposits were included in the balance sheet of 2006. 1.3 million cubic metres of gravel was excavated in 2006 (1.2 million cubic metres in 2005).

Sea mud

The balance sheet of 2006 included three sea mud deposits, of which the most important one is Mullutu-Suurlahe. 800 tons of curative mud was excavated in 2006 (700 tons in 2005).

12 sapropel deposits were included in the balance sheet of 2006, of which 10 are used as fertilizer and 2 are deposits of curative mud. 700 tons of sapropel was mined in 2006 (sapropel was not mined in 2005).

8 lake lime deposits were included in the balance sheet of 2006. Lake lime was not mined in 2006.

The granite deposit of Maardu was the only one in the balance sheet of 2006. Granite has not been mined in Maardu deposit.

REGISTREERITUD RAHVASTIKUSÜNDMUSED, september 2007

Ülle Valgma
Rahvastikustatistika talituse analüütik

Esialgsetel andmetel registreeriti septembris elussünde 84 võrra vähem kui surmajuhtumeid.

Septembris registreeriti 1240 sündi ja 1324 surmajuhtumit. Võrreldes augustiga vähenes nii sündide kui ka surmade arv, vastavalt 14% ja 6%. Registreeriti 722 abielu ja 292 abielulahutust.

Käesoleva aasta jaanuarist septembrini registreeriti 11 900 sündi ja 13 088 surmajuhtumit. Võrreldes eelmise aasta sama ajaga registreeriti 596 sündi rohkem, surmade arv vähenes 51 võrra. Esialgsetel andmetel vähenes rahvaarv loomuliku iibe tõttu üheksa kuuga 1188 võrra. 2006. aasta samal ajavahemikul vähenes rahvaarv 1835 võrra.

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

Rahvastikusündmuste registreerimise kuuandmeid leiab ka statistika andmebaasist (Statistikaameti veebilehe www.stat.ee rubriik "Statistika").

Tabel 1 **Rahvastikusündmused ja rahvastikumuutus, 2001–2007^a**
Table 1 *Vital events and population change, 2001–2007^a*

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

^a Sündmuse toimumise aja järgi.

^a According to the time of event.

Tabel 2 Registreeritud rahvastikusündmused registreerimiskoha järgi, august 2007
Table 2 Registered vital events of the population by place of registration, August 2007

Maakond <i>County</i>	Elussünnid <i>Live births</i>	Surmad <i>Deaths</i>	Muutused võrreldes 2006. aasta sama perioodiga <i>Changes compared to the same period of 2006</i>		Abielud <i>Marriages</i>	Abielu- lahutused <i>Divorces</i>
			elussünnid <i>live births</i>	surmad <i>deaths</i>		
KOKKU <i>TOTAL</i>	1 446	1 402	103	113	1 095	317
Harju	684	508	67	55	482	146
Tallinn	546	414	58	32	438	134
Hiiu	5	8	2	2	4	-
Ida-Viru	140	229	12	47	168	47
Jõgeva	29	29	3	1	17	7
Järva	37	36	6	13	35	9
Lääne	22	29	2	-7	15	4
Lääne-Viru	61	84	5	6	45	13
Põlva	33	37	12	13	14	7
Pärnu	99	95	11	-10	74	24
Rapla	33	31	-8	-5	25	4
Saare	32	45	-6	0	36	4
Tartu	165	139	-2	7	115	31
Valga	34	32	7	-14	19	6
Viljandi	44	56	-2	1	24	13
Võru	28	44	-6	4	22	2

Tabel 3 Registreeritud rahvastikusündmused registreerimisaja järgi, 2006 – september 2007
Table 3 Registered vital events by time of registration, 2006 – September 2007

Period	Elussünnid <i>Live births</i>	Surnult- sünnid <i>Stillbirths</i>	Surmad <i>Deaths</i>	neist kuni üheaastasi lapsi <i>of which infant deaths</i>	Abielud <i>Marriages</i>	Abielu- lahutused <i>Divorces</i>	Period
KOKKU <i>TOTAL</i>	14 819	54	17 435	65	6 972	3 814	<i>TOTAL</i>
Jaanuar– september	11 304	37	13 139	51	5 513	2 804	<i>January– September</i>
Jaanuar	1 147	5	1 705	7	288	307	<i>January</i>
Veebruar	1 053	4	1 486	3	370	258	<i>February</i>
Märts	1 359	4	1 684	7	383	330	<i>March</i>
Aprill	1 179	2	1 350	5	359	308	<i>April</i>
Mai	1 357	3	1 506	7	360	336	<i>May</i>
Juuni	1 302	3	1 519	2	773	297	<i>June</i>
Juuli	1 335	6	1 314	8	1 080	306	<i>July</i>
August	1 343	2	1 289	4	1 094	350	<i>August</i>
September	1 229	8	1 286	8	806	312	<i>September</i>
Oktoober	1 275	4	1 462	3	438	362	<i>October</i>
November	1 158	2	1 456	4	458	327	<i>November</i>
Detsember	1 082	11	1 378	7	563	321	<i>December</i>
2007	2007						
Jaanuar– september ^a	11 900	53	13 088	67	5 674	2 866	<i>January– September^a</i>
Jaanuar	1 295	8	1 663	13	246	328	<i>January</i>
Veebruar	1 143	4	1 477	7	312	272	<i>February</i>
Märts	1 286	7	1 619	3	398	317	<i>March</i>
Aprill	1 285	9	1 464	7	384	317	<i>April</i>
Mai	1 381	5	1 426	9	365	383	<i>May</i>
Juuni	1 330	5	1 298	5	880	298	<i>June</i>
Juuli	1 494	7	1 415	9	1 272	342	<i>July</i>
August	1 446	5	1 402	7	1 095	317	<i>August</i>
September ^a	1 240	3	1 324	7	722	292	<i>September^a</i>

^a Sisaldab eelkokkuvõtete andmeid.
^a Includes data of preliminary results.

REGISTERED VITAL EVENTS, September 2007

Ülle Valgma
Analyst, Population Statistics Service

According to preliminary reports, in September the registered number of deaths exceeded the number of live births by 84.

In September 1,240 births and 1,324 deaths were registered. In September compared to August, the number of live births and deaths decreased by 14% and 6%, respectively. In September 722 marriages were registered and 292 marriages were divorced.

From January till September 2007, 11,900 births and 13,088 deaths were registered. In 2007 compared to the same period of 2006 the number of births increased by 596. At the same time the number of deaths declined by 51. According to preliminary data the number of population declined because of the natural increase by 1,188 during the nine months. A year ago the number of population declined by 1,835.

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

The monthly data on the registration of vital events are available on the web site of Statistics Estonia www.stat.ee in the statistical database under the heading "Statistics".

REGISTREERITUD TÖÖTUS, september 2007

Ülle Pettai

Sotsiaaluuringute talituse juhtivstatistik

2007. aasta 30. septembril oli Tööturuametis registreeritud 12 929 töötut, s.o 2% tööjõust ja 1,5% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga. Töötutoetuse saajaid oli 2007. aasta 30. septembril 5142, s.o 0,8% tööjõust ja 0,6% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga.

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

Tabel 1 Registreeritud töötud, 30. september 2007^a
Table 1 Registered unemployed persons, 30 September 2007^a

Maakond, linn County, city	Registreeritud töötud Registered unemployed persons			Muutus Change		% tööjõust vanuses 16 aastat kuni pensioniiga ^b		% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga ^b	
	30.09.2007	31.08.2007	01.10.2006	31.08.2007– 30.09.2007		01.10.2006– 30.09.2007		Percentage of labour force aged 16 to pension age ^b	
				+/-	%	+/-	%		
Harju	3 568	3 474	3 064	94	2,7	504	16,4	1,3	1,1
Tallinn	2 861	2 783	2 650	78	2,8	211	8,0	1,4	1,1
Hiiu	116	117	177	-1	-0,9	-61	-34,5	2,2	1,8
Ida-Viru	3 385	3 544	3 921	-159	-4,5	-536	-13,7	4,0	3,0
Jõgeva	279	277	365	2	0,7	-86	-23,6	1,8	1,2
Järva	335	331	325	4	1,2	10	3,1	2,0	1,5
Lääne	260	271	318	-11	-4,1	-58	-18,2	2,2	1,6
Lääne-Viru	597	615	538	-18	-2,9	59	11,0	2,0	1,5
Põlva	454	470	391	-16	-3,4	63	16,1	3,9	2,3
Pärnu	640	597	504	43	7,2	136	27,0	1,7	1,3
Rapla	230	226	186	4	1,8	44	23,7	1,4	1,0
Saare	365	337	330	28	8,3	35	10,6	2,5	1,6
Tartu	882	859	922	23	2,7	-40	-4,3	1,2	0,9
Valga	676	695	666	-19	-2,7	10	1,5	4,6	3,2
Viljandi	511	516	464	-5	-1,0	47	10,1	2,1	1,5
Võru	631	598	498	33	5,5	133	26,7	4,1	2,7
KOKKU TOTAL	12 929	12 927	12 669	2	0,0	260	2,1	2,0	1,5

Tabel 2 Töötutoetuse saajad, 30. september 2007^a
Table 2 Persons receiving unemployment benefit, 30 September 2007^a

Maakond, linn County, city	Töötutoetuse saajad Persons receiving unemployment benefit			Muutus Change		% tööjõust vanuses 16 aastat kuni pensioniiga ^b		% elanikkonnast vanuses 16 aastat kuni pensioniiga ^b	
	30.09.2007	31.08.2007	30.09.2006	31.08.2007– 30.09.2007		30.09.2006– 30.09.2007		Percentage of labour force aged 16 to pension age ^b	
				+/-	%	+/-	%		
Harju	1 676	1 671	1 229	5	0,3	447	36,4	0,6	0,5
Tallinn	1 447	1 435	1 069	12	0,8	378	35,4	0,7	0,6
Hiiu	25	27	39	-2	-7,4	-14	-35,9	0,5	0,4
Ida-Viru	1 215	1 324	976	-109	-8,2	239	24,5	1,4	1,1
Jõgeva	134	138	112	-4	-2,9	22	19,6	0,9	0,6
Järva	166	153	126	13	8,5	40	31,7	1,0	0,7
Lääne	72	76	73	-4	-5,3	-1	-1,4	0,6	0,4
Lääne-Viru	192	208	134	-16	-7,7	58	43,3	0,6	0,5
Põlva	149	150	85	-1	-0,7	64	75,3	1,3	0,8
Pärnu	259	254	186	5	2,0	73	39,2	0,7	0,5
Rapla	114	113	93	1	0,9	21	22,6	0,7	0,5
Saare	135	127	98	8	6,3	37	37,8	0,9	0,6
Tartu	352	347	289	5	1,4	63	21,8	0,5	0,4
Valga	203	209	154	-6	-2,9	49	31,8	1,4	0,9
Viljandi	226	236	119	-10	-4,2	107	89,9	0,9	0,7
Võru	224	217	145	7	3,2	79	54,5	1,4	1,0
KOKKU TOTAL	5 142	5 250	3 858	-108	-2,1	1 284	33,3	0,8	0,6

^a Tööturuameti andmed.

^b Elanikkond ja tööjõud vanuses 16 aastat kuni pensioniiga: Eesti tööjõu uuring 2006, aastakeskmised andmed.

^a Data of the Labour Market Board.

^b Population and labour force aged 16 to pension age: annual average data of the Estonian Labour Force Survey 2006.

Tabel 3 Tööturuteenused, september 2007^a
 Table 3 Labour market services, September 2007^a

Tööturuameti piirkondlik osakond	Registreeritud töötud kuu jooksul	nendest uued registreeritud töötud	koolitusuunatud	tööle rakendunud	karjääri-nõustamist saanud	töötutoetuse saajad kuu jooksul
<i>Labour Market Board department</i>	<i>Registered unemployed persons in a month</i>	<i>of whom new entrants</i>	<i>attending courses</i>	<i>employed</i>	<i>received vocational consultation</i>	<i>received unemployment benefit during the month</i>
Hiiumaa	131	19	17	7	4	31
Ida-Virumaa	4 004	582	138	330	263	1 449
Jõgevamaa	343	45	12	31	46	156
Järvamaa	387	70	35	36	13	185
Läänemaa	298	40	19	35	-	82
Lääne-Virumaa	676	83	25	61	62	230
Põlvamaa	517	65	13	44	15	177
Pärnumaa	719	134	21	69	18	291
Raplamaa	266	51	10	20	10	128
Saaremaa	416	94	5	46	-	156
Tallinna ja Harjumaa	4 183	804	190	485	385	1 961
<i>Tallinn and Harjumaa</i>						
Tartumaa	1 066	227	61	124	49	403
Valgamaa	771	102	25	50	37	229
Viljandimaa	601	109	26	73	28	262
Võrumaa	702	101	41	33	13	255
KOKKU	15 080	2 526	638	1 444	943	5 995
TOTAL						

 Tabel 4 Vabad töökohad, september 2007^a
 Table 4 Vacancies, September 2007^a

Tööturuameti piirkondlik osakond	Kuu jooksul lisandunud vabad töökohad	Vabad töökohad seisuga 01.10.2007
<i>Labour Market Board department</i>	<i>Vacancies received during the month</i>	<i>Vacancies as at 01.10.2007</i>
Hiiumaa	58	38
Ida-Virumaa	1 349	869
Jõgevamaa	190	149
Järvamaa	181	133
Läänemaa	177	126
Lääne-Virumaa	294	205
Põlvamaa	73	51
Pärnumaa	564	423
Raplamaa	231	214
Saaremaa	398	308
Tallinna ja Harjumaa	5 400	4 927
<i>Tallinn and Harjumaa</i>		
Tartumaa	551	414
Valgamaa	95	57
Viljandimaa	324	145
Võrumaa	116	80
Üle-eestilised ja EURES-i tööpakkumised	680	641
<i>Overall Estonia and EURES (European Employment Services)</i>		
KOKKU	10 681	8 780
TOTAL		

^a Tööturuameti andmed.

^a Data of the Labour Market Board.

Tabel 5 Registreeritud töötus, 2001 – september 2007^a
Table 5 Registered unemployment, 2001 – September 2007^a

Period	Registreeritud töötud kuu lõpu seisuga ^b	Osatähtsus 16-aastaste kuni pensioniealiste hulgas, %	Töötutoetuse saajad kuu lõpu seisuga ^c	Osatähtsus 16-aastaste kuni pensioniealiste hulgas, %	Period
	<i>Registered unemployed persons as at the end of the month^b</i>	<i>Percentage of population between 16 and pension age</i>	<i>Persons receiving unemployment benefit as at the end of the month^c</i>	<i>Percentage of population between 16 and pension age</i>	
2001	46 658	5,6	28 908	3,5	2001
2002	41 510	5,1	23 544	2,9	2002
2003	38 156	4,7	19 570	2,4	2003
2004	32 247	3,9	14 417	1,8	2004
2005	26 039	3,1	11 594	1,4	2005
2006	15 399	1,8	6 188	0,7	2006
2005					2005
I kvartal	30 183	3,7	12 683	1,5	1st quarter
II kvartal	27 644	3,4	12 486	1,5	2nd quarter
III kvartal	23 810	2,9	11 092	1,4	3rd quarter
IV kvartal	22 520	2,7	10 113	1,2	4th quarter
2006					2006
I kvartal	20 531	2,5	8 509	1,0	1st quarter
II kvartal	15 915	1,9	6 527	0,8	2nd quarter
III kvartal	13 077	1,6	5 142	0,6	3rd quarter
IV kvartal	12 074	1,4	4 576	0,5	4th quarter
2007					2007
I kvartal	13 947	1,7	5 063	0,6	1st quarter
II kvartal	13 134	1,6	5 418	0,6	2nd quarter
III kvartal	12 914	1,5	5 224	0,6	3rd quarter
2005					2005
Jaanuar	30 007	3,7	12 853	1,6	January
Veebruar	30 229	3,7	12 482	1,5	February
Märts	30 313	3,7	12 715	1,5	March
Aprill	29 453	3,6	13 056	1,6	April
Mai	27 612	3,4	12 559	1,5	May
Juuni	25 867	3,2	11 843	1,4	June
Juuli	24 653	3,0	11 255	1,4	July
August	23 807	2,9	11 170	1,4	August
September	22 971	2,8	10 851	1,3	September
Oktoober	22 710	2,8	10 518	1,3	October
November	22 590	2,8	10 158	1,2	November
Detsember	22 261	2,7	9 664	1,2	December
2006					2006
Jaanuar	21 632	2,6	9 393	1,1	January
Veebruar	20 738	2,5	8 237	1,0	February
Märts	19 223	2,3	7 896	0,9	March
Aprill	17 627	2,1	7 177	0,9	April
Mai	15 725	1,9	6 606	0,8	May
Juuni	14 392	1,7	5 799	0,7	June
Juuli	13 463	1,6	5 285	0,6	July
August	13 100	1,6	5 161	0,6	August
September	12 669	1,5	4 980	0,6	September
Oktoober	11 989	1,4	4 898	0,6	October
November	12 203	1,5	4 425	0,5	November
Detsember	12 029	1,4	4 404	0,5	December
2007					2007
Jaanuar	13 508	1,6	4 505	0,5	January
Veebruar	14 075	1,7	4 975	0,6	February
Märts	14 257	1,7	5 710	0,7	March
Aprill	13 690	1,6	5 586	0,7	April
Mai	13 072	1,5	5 440	0,6	May
Juuni	12 640	1,5	5 229	0,6	June
Juuli	12 887	1,5	5 280	0,6	July
August	12 927	1,5	5 250	0,6	August
September	12 929	1,5	5 142	0,6	September

^a Tööturuameti andmed. Kvartali- ja aastaandmed on kuuandmete aritmeetilised keskmised.

^b Enne 2007. aastat registreeritud töötud aruandekuule järgneva kuu 1. kuupäeval.

^c Enne 2007. aastat töötutoetuse saajad kuu jooksul.

^a Data of the Labour Market Board. Quarterly and annual data are the arithmetic averages of monthly data.

^b Before 2007 registered unemployed persons as at the 1st day of the month following the reference month.

^c Before 2007 persons receiving unemployment benefit during the month.

REGISTERED UNEMPLOYMENT, September 2007

Ülle Pettai

Leading Statistician, Social Surveys Service

There were 12,929 unemployed persons registered at the Labour Market Board as of 30 September 2007, which is 2% of labour force and 1.5% of the population between 16 and pension age. Persons receiving unemployment benefit numbered 5,142 as of 30 September 2007, which is 0.8% of the labour force and 0.6% of the population between 16 and pension age.

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

TARBIJAHINNAINDEKS, september 2007

Viktorija Trasanov
Hinna- ja palgastatistika osakonna juhataja

Tarbijahinnaindeksi muutus oli 2007. aasta septembris võrreldes 2007. aasta augustiga 1,1%.

Sealhulgas muutusid hinnad järgmiselt:

kaubad	1,2%
toidukaubad	1,4%
tööstuskaubad	1,0%
teenused	0,8%

Tarbekaubad ja teenused olid 2007. aasta septembris võrreldes 2006. aasta septembriga keskmiselt 7,2% kallimad. Sealhulgas muutusid kaupade ja teenuste administratiivselt reguleeritavad hinnad 7,4% ja mittereguleeritavad hinnad 7,2%.

TARBIJAHINNAINDEKS, III kvartal 2007

Tarbijahinnaindeksi muutus oli 2007. aasta III kvartalis võrreldes 2007. aasta II kvartaliga 2,1%.

Sealhulgas muutusid hinnad järgmiselt:

kaubad	1,2%
toidukaubad	1,4%
tööstuskaubad	1,0%
teenused	3,8%

Tarbekaubad ja teenused olid 2007. aasta III kvartalis võrreldes 2006. aasta III kvartaliga keskmiselt 6,4% kallimad.

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

Kaubagrupp	August 2007 – september 2007	September 2006 – september 2007	Commodity group
	August 2007 – September 2007	September 2006 – September 2007	
	%	%	
KOKKU	1,1	7,2	TOTAL
Toit ja mittealkohoolsed joogid	1,7	7,8	Food and non-alcoholic beverages
Alkohoolsed joogid ja tubakas	0,6	3,7	Alcoholic beverages and tobacco
Riietus ja jalatsid	2,0	4,8	Clothing and footwear
Eluase	0,3	16,1	Housing
Majapidamine	0,3	3,8	Household goods
Tervishoid	1,2	9,0	Health
Transport	0,7	5,0	Transport
Side	0,1	-0,5	Communications
Vaba aeg	1,8	4,0	Recreation and culture
Haridus ja lasteasutused	4,3	5,9	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	1,4	12,0	Hotels, cafés and restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	0,1	6,2	Miscellaneous goods and services

Tabel 2 **Tarbijahinnaindeks^a kuude kaupa**
 Table 2 **Consumer price index^a by months**

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

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

^a Kuni juulini 1992 elukalliduse indeks.

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

^a Until July 1992 — cost-of-living index.

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

Näide: Meid huvitab, kui palju olid tarbekaupad ja tasulised teenused 2007. aasta septembris keskmiselt kallimad kui 2006. aasta septembris.

Leiame tabelist: september 2007 — 30 840

september 2006 — 28 767

$$30\,840 : 28\,767 = 1,072 \text{ korda ehk } \frac{30\,840 - 28\,767}{28\,767} \times 100 = 7,2\%$$

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

We find from the table: September 2007 — 30,840

September 2006 — 28,767

$$30,840 : 28,767 = 1.072 \text{ times or } \frac{30,840 - 28,767}{28,767} \times 100 = 7.2\%$$

Tabel 3 **Tarbijahinnaindeks kaubagrupiti, 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 kaubagrupiti, 2007**
 Table 4 *Consumer price index by commodity groups, 2007*
 (1997 = 100)

Kaubagrupp	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr Apr	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug Aug	Sept Sept	Commodity group
KOKKU	148,5	148,7	150,3	151,1	152,2	152,9	154,6	154,7	156,4	TOTAL
Toit ja mittealkohoolsed joogid	134,5	134,1	135,8	137,4	137,1	137,7	139,5	138,4	140,7	Food and non-alcoholic beverages
Alkohoolsed joogid ja tubakas	148,4	148,7	150,8	151,3	151,9	152,0	152,9	152,9	153,9	Alcoholic beverages and tobacco
Riietus ja jalatsid	141,4	142,2	143,0	143,7	144,8	145,2	144,1	145,8	148,7	Clothing and footwear
Eluase	203,0	204,4	204,8	204,9	206,1	206,7	216,1	220,3	221,0	Housing
Majapidamine	109,5	109,8	110,1	110,8	111,1	111,6	111,7	112,0	112,3	Household goods
Tervishoid	183,7	185,8	187,9	189,3	190,1	190,5	191,5	193,2	195,4	Health
Transport	162,0	161,9	165,7	166,4	170,5	171,9	172,7	170,6	171,8	Transport
Side	132,1	131,9	131,9	131,7	131,7	131,6	131,6	131,5	131,6	Communications
Vaba aeg	124,0	123,5	124,0	124,0	124,0	124,4	124,1	124,2	126,4	Recreation and culture
Haridus ja lasteasutused	190,5	190,5	190,4	190,4	190,9	190,9	190,9	190,9	199,2	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	177,8	178,1	180,6	183,9	186,8	188,6	189,1	192,9	195,6	Hotels, cafés and restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	152,2	152,8	155,2	156,5	159,2	162,3	163,4	164,0	164,2	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 kaubagrupiti, 2007**
 Table 5 **Consumer price index by commodity groups, 2007**
 (detsember 2006 = 100 — December 2006 = 100)

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

Tabel 6 **Tarbijahinnaindeksi muutus kaubagrupiti, III kvartal 2007**
 Table 6 *Change of consumer price index by commodity groups, 3rd quarter 2007*

Kaubagrupp	III kvartal 2006 – III kvartal 2007 3rd quarter 2006 – 3rd quarter 2007 %	II kvartal 2007 – III kvartal 2007 2nd quarter 2007 – 3rd quarter 2007 %	Commodity group
KOKKU	6,4	2,1	TOTAL
Toit ja mittealkohoolsed joogid	7,3	1,5	Food and non-alcoholic beverages
Alkohoolsed joogid ja tubakas	3,8	1,0	Alcoholic beverages and tobacco
Riietus ja jalatsid	4,8	1,1	Clothing and footwear
Eluase	16,4	6,4	Housing
Majapidamine	3,9	0,7	Household goods
Tervishoid	8,0	1,8	Health
Transport	1,8	1,2	Transport
Side	-0,5	0,0	Communications
Vaba aeg	2,6	0,6	Recreation and culture
Haridus ja lasteasutused	5,1	1,6	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	11,0	3,3	Hotels, cafés and restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	6,1	2,8	Miscellaneous goods and services

CONSUMER PRICE INDEX, September 2007

Viktoria Trasanov
 Head of the Price and Wages Statistics Department

The percentage change of the consumer price index in September 2007 compared with August 2007 was 1.1%.

There was a change in prices:

of goods	by 1.2%
food, alcohol and tobacco	1.4%
manufactured goods	1.0%
services	0.8%

On average, the prices of goods and services in September 2007 rose by 7.2% in comparison with September 2006. Administered prices changed 7.4% and non-administered prices 7.2%.

CONSUMER PRICE INDEX, 3rd quarter 2007

The percentage change of the consumer price index in the 3rd quarter of 2007 compared with the 2nd quarter of 2007 was 2.1%.

There was a change in prices:

of goods	by 1.2%
food, alcohol and tobacco	1.4%
manufactured goods	1.0%
services	3.8%

On average, the prices of goods and services in the 3rd quarter of 2007 rose by 6.4% in comparison with the 3rd quarter of 2006.

TARBIJAHINDADE HARMONEERITUD INDEKS, august 2007

Viktorias Trasanov
Hinna- ja palgastatistika osakonna juhataja

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

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

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

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

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

Tabel 1 **Tarbijahindade harmoneeritud indeksi muutus, august 2007**
 Table 1 *Change of the harmonised index of consumer prices, August 2007*

	August 2006 – august 2007	12 kuu keskmine muutus: sept 2005–aug 2006 – sept 2006–aug 2007 ^a	Juuli 2007 – august 2007	
	August 2006 – August 2007	12 month average rates: Sept 2005–Aug 2006 – Sept 2006–Aug 2007 ^a	July 2007 – August 2007	
	%	%	%	
Austria	1,7 ^b	1,7 ^b	0,0 ^b	<i>Austria</i>
Belgia	1,2	1,7	1,6	<i>Belgium</i>
Hispaania	2,2	2,5	0,2	<i>Spain</i>
Holland	1,1 ^c	1,6 ^c	0,1 ^c	<i>Netherlands</i>
Iirimaa	2,3	2,6	0,4	<i>Ireland</i>
Itaalia	1,7	1,9	-0,2	<i>Italy</i>
Kreeka	2,7	2,9	-1,0	<i>Greece</i>
Luksemburg	1,9	2,0	0,9	<i>Luxembourg</i>
Portugal	1,9	2,5	-0,4	<i>Portugal</i>
Prantsusmaa	1,3	1,3	0,4	<i>France</i>
Saksamaa	2,0	1,7	-0,1	<i>Germany</i>
Sloveenia	3,4	2,9	0,1	<i>Slovenia</i>
Soome	1,3	1,3	0,0	<i>Finland</i>
Eurotsoon (MUICP) ^c	1,7 ^c	1,8 ^c	0,1 ^c	<i>Euro-zone (MUICP)^c</i>
Bulgaaria	9,3	5,7	2,2	<i>Bulgaria</i>
Eesti	6,1	5,2	0,3	<i>Estonia</i>
Küpros	2,2	1,7	0,5	<i>Cyprus</i>
Leedu	5,6	4,6	0,4	<i>Lithuania</i>
Läti	10,2	7,7	0,4	<i>Latvia</i>
Malta	0,6	0,5	0,5	<i>Malta</i>
Poola	2,1	1,9	-0,1	<i>Poland</i>
Rootsi	1,2	1,4	-0,1	<i>Sweden</i>
Rumeenia	5,0	4,3	0,9	<i>Romania</i>
Slovakkia	1,2	2,4	-0,1	<i>Slovakia</i>
Suurbritannia	...	...	...	<i>United Kingdom</i>
Taani	0,9	1,5	-0,2	<i>Denmark</i>
Tšehhi	2,6	2,0	0,3	<i>Czech Republic</i>
Ungari	7,1	7,7	-0,1	<i>Hungary</i>
EL (EICP) ^d	1,9 ^b	2,1 ^b	0,1 ^b	<i>EU (EICP)^d</i>
Island	1,8	4,7	-0,3	<i>Iceland</i>
Norra	0,6	1,4	-0,1	<i>Norway</i>
Euroopa majanduspiirkond (EEAICP)	1,9 ^c	2,1 ^c	0,1 ^c	<i>EEA (EEAICP)</i>

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

^b Esialgsed andmed.

^c Sloveenia lülitati eurotsooni inflatsiooniarvutustesse alates 2007. aasta jaanuari indeksist.

^d Bulgaaria ja Rumeenia lülitati Euroopa Liidu inflatsiooniarvutustesse alates 2007. aasta jaanuari indeksist.

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

^b Provisional data.

^c Slovenia was included in the calculation of euro area inflation from January 2007.

^d Bulgaria and Romania were included in the calculation of the EU inflation from January 2007.

Allikas — Source: Eurostat. News Release 126/2007. 14.09.2007.

HARMONISED INDEX OF CONSUMER PRICES, August 2007

Viktoria Trasanov
Head of the Price and Wages Statistics Department

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

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

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

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

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

TÖÖSTUSTOODANGU TOOTJAHINNAINDEKS, september 2007

Mariann Kägu
Hinnastatistika talituse juhtivstatistik

Tootjahinnaindeksi muutus oli 2007. aasta septembris 2007. aasta augustiga võrreldes 1,0%, sealhulgas töötlevas tööstuses 1,1%. 2006. aasta septembriga võrreldes oli tootjahinnaindeksi muutus 9,0%, sealhulgas töötlevas tööstuses 9,1%.

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

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

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

Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida.

Tabel 1 Tootjahinnaindeksi muutus tegevusalati, september 2007
Table 1 Change in producer price index by economic activity, September 2007

Tegevusala	August 2007 – september 2007 August 2007 – September 2007 %	September 2006 – september 2007 September 2006 – September 2007 %	Economic activity
E, C, D KOKKU	1,0	9,0	TOTAL
E Energeetika	0,4	8,4	Energy supply
C Mäetööstus	-0,5	6,6	Mining
D Töötlev tööstus	1,1	9,1	Manufacturing
DA 15 toiduainete ja jookide tootmine	2,5	12,8	manufacture of food products and beverages
DB tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine	1,0	6,5	manufacture of textiles and textile products
DC nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	0,1	9,4	manufacture of leather and leather products
DD puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	1,7	19,5	manufacture of wood and wood products
DG kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	1,3	6,8	manufacture of chemicals and chemical products
DH kummi- ja plasttoodete tootmine	1,9	4,3	manufacture of rubber and plastic products
DI muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	0,8	13,1	manufacture of other non-metallic mineral products
DJ metalli ja metalltoodete tootmine	-0,6	6,6	manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK masinate ja seadmete tootmine	-0,2	7,4	manufacture of machinery and equipment
DL elektri- ja optikaseadmete tootmine	0,3	0,4	manufacture of electrical and optical equipment
DN mööblitootmine ja mujal liigitamata tootmine	1,0	5,7	manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified
DN 361 mööblitootmine	1,0	3,5	manufacture of furniture
Tööstustoodangu põhirühmad kasutusotstarbe järgi			Main industrial groupings
vahetarbimiskaubad	1,1	12,5	intermediate goods
kapitalikaubad	-0,2	4,6	capital goods
püsitarbekaubad	1,0	3,2	durable consumer goods
lühiajatarbekaubad	1,7	8,9	non-durable consumer goods
energiatooted	0,6	6,6	energy products

Tabel 2 Tootjahinnaindeks kuude kaupa, 1997–2007^a
Table 2 Producer price index by months, 1997–2007^a

(1995 = 100)

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

^a Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida. 2007. aasta jaanuari ja veebruari andmed on korrigeeritud märtsis 2007.

^a Data for the last three months may be revised. Data for January and February 2007 are revised in March 2007.

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

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

Tabel 4 Tootjahinnaindeksi muutus tegevusalati, III kvartal 2007
Table 4 Change in producer price index by economic activity, 3rd quarter 2007

Tegevusala	II kvartal 2007 – III kvartal 2007 2nd quarter 2007 – 3rd quarter 2007 %	III kvartal 2006 – III kvartal 2007 3rd quarter 2006 – 3rd quarter 2007 %	Economic activity
E, C, D KOKKU	1,5	8,7	TOTAL
E Energeetika	2,1	7,7	Energy supply
C Mäetööstus	1,0	7,1	Mining
D Töötlev tööstus	1,5	8,9	Manufacturing
DA 15 toiduainete ja jookide tootmine	3,6	10,6	manufacture of food products and beverages
DB tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine	1,8	6,5	manufacture of textiles and textile products
DC nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	1,5	6,7	manufacture of leather and leather products
DD puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	1,1	19,1	manufacture of wood and wood products
DG kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	-0,9	5,6	manufacture of chemicals and chemical products
DH kummi- ja plasttoodete tootmine	1,2	4,2	manufacture of rubber and plastic products
DI muude mittemetallsetest mineraalidest toodete tootmine	0,9	12,5	manufacture of other non- metallic mineral products
DJ metalli ja metalltoodete tootmine	1,2	10,5	manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK masinate ja seadmete tootmine	0,1	7,7	manufacture of machinery and equipment
DL elektri- ja optikaseadmete tootmine	-0,6	-0,7	manufacture of electrical and optical equipment
DN mööblitootmine ja mujal liigitamata tootmine	0,8	3,1	manufacture of furniture and manufacturing not elsewhere classified
DN 361 mööblitootmine	0,9	3,0	manufacture of furniture
Tööstustoodangu põhirühmad kasutusotstarbe järgi			Main industrial groupings
vahetarvimeeskaubad	1,0	12,4	intermediate goods
kapitalikaubad	0,8	6,0	capital goods
püsitarvimeeskaubad	0,8	2,7	durable consumer goods
lühiajatarvimeeskaubad	2,4	7,6	non-durable consumer goods
energiatooted	3,0	6,0	energy products

PRODUCER PRICE INDEX OF INDUSTRIAL OUTPUT, September 2007

Mariann Kägu
Leading Statistician, Price Statistics Service

In September 2007, compared to August 2007, the change of the producer price index in industry was 1.0%, of which 1.1% in manufacturing. Compared to September 2006, the change of the producer price index was 9.0%, of which 9.1% in manufacturing.

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

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

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

Data for the last three months may be revised.

EKSPORDIHINNAINDEKS, september 2007

Tõnu Täht

Hinnastatistika talituse juhtivstatistik juhataja ülesannetes

Ekspordihinnaindeksi muutus oli 2007. aasta septembris 2007. aasta augustiga võrreldes 0,9% ja 2006. aasta septembriga võrreldes 9,0%.

Ekspordihinnaindeks näitab eksporditud kaupade hindade arengut. Indeksi arvutamisel on baashindadena kasutusel eelmise aasta detsembri hinnad. Indeksi arvutamisel on aluseks suurematelt eksportijatelt saadud hinnaandmed. Kaaludena kasutatakse 2005. aasta ekspordi mahtusid.

IMPORDIHINNAINDEKS, september 2007

Impordihinnaindeksi muutus oli 2007. aasta septembris 2007. aasta augustiga võrreldes 0,1% ja 2006. aasta septembriga võrreldes 2,9%.

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, 1994–2007^a**
Table 1 *Export price index by months, 1994–2007^a*

(detsember 1993 = 100 — December 1993 = 100)

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

^a Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida. Andmed loetakse lõplikeks kolm kuud pärast aruandekuu lõppu.

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

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

(detsember 1993 = 100 — December 1993 = 100)

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

Tabel 3 **Impordihinnaindeks kuude kaupa, 1998–2007^a**
 Table 3 **Import price index by months, 1998–2007^a**

(detsember 1997 = 100 — December 1997 = 100)

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

^a Kolme viimase kuu andmeid võidakse korrigeerida. Andmed loetakse lõplikeks kolm kuud pärast aruandekuu lõppu.

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

EXPORT PRICE INDEX, September 2007

Tõnu Täht

Leading Statistician in the capacity of Head, Price Statistics Service

The percentage change of the export price index in September 2007 compared to August 2007 was 0.9% and compared to September 2006 it was 9.0%.

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

IMPORT PRICE INDEX, September 2007

The percentage change of the import price index in September 2007 compared to August 2007 was 0.1% and compared to September 2006 it was 2.9%.

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.

EHITUSHINNAINDEKS, III kvartal 2007

Hede Hannula

Hinnastatistika talituse juhtivstatistik

Ehitushinnaindeksi muutus oli 2007. aasta III kvartalis võrreldes 2007. aasta II kvartaliga 1,6% ja võrreldes 2006. aasta III kvartaliga 12,1%.

Remondi- ja rekonstrueerimistööde hinnaindeksi muutus oli 2007. aasta III kvartalis võrreldes 2007. aasta II kvartaliga 1,7% ja võrreldes 2006. aasta III kvartaliga 12,1%.

Alates 2007. aasta I kvartalist vastab ehitushinnaindeksi ning remondi- ja rekonstrueerimistööde hinnaindeksi arvutamisel kasutatav ehitusplatsi otsekulude struktuur 2005. aasta kulude struktuurile ning ehitushinnaindeksis arvesse võetavate ehitistegruppide struktuur 2005. aastal käiku antud pindade struktuurile.

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

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

Tabel 1 Ehitushinnaindeksi muutus põhiliste ressursigruppide kaupa, III kvartal 2007
Table 1 Change in construction price index by main resource groups, 3rd quarter 2007

Indeks	Muutus, %		Index
	II kvartal 2007 – III kvartal 2007	III kvartal 2006 – III kvartal 2007	
	Change, %		
	2nd quarter 2007 – 3rd quarter 2007	3rd quarter 2006 – 3rd quarter 2007	
KOONDIINDEKS	1,6	12,1	TOTAL INDEX
Tööjõud	3,0	21,1	Labour force
Ehitusmasinad	2,0	8,5	Building machines
Ehitusmaterjal	0,9	7,9	Building materials
ERAMUINDEKS	1,6	12,4	INDEX OF DETACHED HOUSES
tööjõud	3,1	20,7	labour force
ehitusmasinad	2,2	9,4	building machines
ehitusmaterjal	0,9	8,3	building materials
KORRUSELAMU- INDEKS	1,6	12,0	INDEX OF BLOCKS OF FLATS
tööjõud	3,1	21,0	labour force
ehitusmasinad	2,1	8,0	building machines
ehitusmaterjal	0,9	7,8	building materials
TÖÖSTUSHOONE- INDEKS	1,6	12,4	INDEX OF INDUSTRIAL BUILDINGS
tööjõud	3,1	21,8	labour force
ehitusmasinad	2,6	9,9	building machines
ehitusmaterjal	0,9	7,8	building materials
AMETIHOONEINDEKS	1,5	11,8	INDEX OF OFFICE BUILDINGS
tööjõud	2,8	20,9	labour force
ehitusmasinad	1,6	7,4	building machines
ehitusmaterjal	0,9	7,7	building materials

Tabel 2 **Remondi- ja rekonstrueerimistöõde hinnaindeksi muutus põhiliste ressursigruppide kaupa, III kvartal 2007**

Table 2 *Change in repair and reconstruction work price index by main resource groups, 3rd quarter 2007*

Indeks	Muutus, %		Index
	II kvartal 2007 – III kvartal 2007	III kvartal 2006 – III kvartal 2007	
	Change, %		
	2nd quarter 2007 – 3rd quarter 2007	3rd quarter 2006 – 3rd quarter 2007	
KOONDIINDEKS	1,7	12,1	TOTAL INDEX
Tööjõud	3,5	20,1	Labour force
Ehitusmasinad	1,4	7,0	Building machines
Ehitusmaterjal	0,8	8,0	Building materials

Tabel 3 **Ehitushinnaindeks põhiliste ressursigruppide kaupa, III kvartal 2007**

Table 3 *Construction price index by main resource groups, 3rd quarter 2007*
(detsember 2006 = 100 — December 2006 = 100)

Indeks	Osakaal	Osakaal	III kvartal	Juuli	Aug	Sept	Index
	koond- indeksis Weight in total index ‰	Weight ‰	3rd quarter	July	Aug	Sept	
KOONDIINDEKS	1 000	1 000	105,6	105,2	105,7	106,0	TOTAL INDEX
Tööjõud		287	108,4	107,5	108,5	109,3	Labour force
Ehitusmasinad		51	105,6	105,8	105,4	105,6	Building machines
Ehitusmaterjal		662	104,4	104,1	104,5	104,7	Building materials
ERAMUINDEKS	100	1 000	105,7	105,2	105,7	106,1	INDEX OF DETACHED HOUSES
tööjõud		301	108,3	107,5	108,3	109,2	labour force
ehitusmasinad		35	105,7	105,8	105,6	105,8	building machines
ehitusmaterjal		664	104,4	104,2	104,5	104,7	building materials
KORRUSELAMU- INDEKS	270	1 000	105,6	105,2	105,7	106,1	INDEX OF BLOCKS OF FLATS
tööjõud		281	108,5	107,5	108,6	109,3	labour force
ehitusmasinad		47	105,5	105,8	105,3	105,5	building machines
ehitusmaterjal		672	104,5	104,1	104,5	104,8	building materials
TÖÖSTUSHOONE- INDEKS	248	1 000	105,7	105,3	105,8	106,1	INDEX OF INDUSTRIAL BUILDINGS
tööjõud		289	108,7	107,6	108,8	109,6	labour force
ehitusmasinad		54	106,3	106,4	106,1	106,5	building machines
ehitusmaterjal		657	104,4	104,2	104,5	104,5	building materials
AMETIHOONE- INDEKS	382	1 000	105,5	105,1	105,5	105,9	INDEX OF OFFICE BUILDINGS
tööjõud		286	108,3	107,5	108,3	109,0	labour force
ehitusmasinad		55	105,1	105,4	104,9	105,0	building machines
ehitusmaterjal		659	104,4	104,1	104,4	104,7	building materials

Tabel 4 **Remondi- ja rekonstrueerimistöõde hinnaindeks põhiliste ressursigruppide kaupa, III kvartal 2007**

Table 4 *Repair and reconstruction work price index by main resource groups, 3rd quarter 2007*

(detsember 2006 = 100 — December 2006 = 100)

Indeks	Osakaal	III kvartal	Juuli	Aug	Sept	Index
	Weight ‰	3rd quarter	July	Aug	Sept	
KOONDIINDEKS	1 000	105,7	105,1	105,8	106,1	TOTAL INDEX
Tööjõud	338	108,4	107,1	108,6	109,4	Labour force
Ehitusmasinad	53	105,2	105,1	105,2	105,3	Building machines
Ehitusmaterjal	609	104,2	104,1	104,3	104,4	Building materials

Tabel 5 Ehitushinna koondindeksi muutus ressursiliikide kaupa, III kvartal 2007
Table 5 Change in total construction price index by kind of resource, 3rd quarter 2007

Ressursiliik	Muutus, %		Kind of resource
	II kvartal 2007 – III kvartal 2007	III kvartal 2006 – III kvartal 2007	
	Change, %		
	2nd quarter 2007 – 3rd quarter 2007	3rd quarter 2006 – 3rd quarter 2007	
KOONDIINDEKS	1,6	12,1	TOTAL INDEX
Töõjõud	3,0	21,1	<i>Labour force</i>
ehitustööline	2,1	22,7	<i>builder</i>
viimistleja	4,4	18,7	<i>painter</i>
santehnik	5,1	17,6	<i>plumber</i>
elektrik	2,9	16,8	<i>electrician</i>
müürsepp	2,8	24,1	<i>mason</i>
puusepp	2,4	16,9	<i>carpenter</i>
Ehitusmasinad	2,0	8,5	<i>Building machines</i>
autokraana	1,0	7,4	<i>crane truck</i>
ekskavaator	5,1	18,2	<i>excavator</i>
buldooser	6,4	22,7	<i>bulldozer</i>
kallurauto	2,6	13,2	<i>dump truck</i>
madelauto	0,9	4,9	<i>truck</i>
väikemehhanismid	0,7	1,6	<i>small-scale mechanisms</i>
Ehitusmaterjal	0,9	7,9	<i>Building materials</i>
tellised ja väikeplokid	-0,8	8,8	<i>bricks and minor concrete building blocks</i>
inertmaterjal	2,4	12,3	<i>soil</i>
kaubabeton ja -mört	0,8	7,8	<i>concrete and grout</i>
isolatsioonimaterjal	2,9	10,6	<i>insulating material</i>
isolatsiooni rullmaterjal	1,4	10,2	<i>rolled-strip insulating material</i>
puit ja puittooted	2,9	15,7	<i>timber and articles of wood</i>
avatäited	0,1	5,3	<i>filler</i>
ehitusplaadid	2,3	11,5	<i>planed timber</i>
viimistlusplaadid	1,3	5,8	<i>ceramic tiles</i>
põrandakatte rullmaterjalid	-0,3	1,5	<i>rolled-strip flooring materials</i>
katusekattematerjal	2,1	9,2	<i>roofing materials</i>
monteeritavad raudbetoon- ja betoontooted	1,2	7,8	<i>prefabricated reinforced concrete</i>
viimistlusmaterjalid	1,6	10,0	<i>paints and wallpapers</i>
metalltooted	0,8	8,9	<i>metal products</i>
santehnilised seadmed	0,8	5,6	<i>equipment for heating, plumbing and ventilation</i>
torud	0,3	5,5	<i>pipes</i>
kaablid	0,7	11,0	<i>cables</i>
muu elektrimaterjal	0,4	2,6	<i>other electric supplies</i>
liftid	0,0	4,5	<i>elevators</i>

Tabel 6 Ehitushinnaindeks kvartalite kaupa, 1994–2007
Table 6 Construction price index by quarters, 1994–2007
(1994 = 100)

Aasta Year	I kvartal 1st quarter	II kvartal 2nd quarter	III kvartal 3rd quarter	IV kvartal 4th quarter
KOONDIINDEKS — TOTAL INDEX				
1994	88,0	95,2	104,8	116,0
1995	124,6	133,0	139,9	146,7
1996	152,8	159,3	165,3	168,7
1997	172,0	176,0	179,5	183,8
1998	188,2	191,1	192,9	194,0
1999	194,6	195,0	195,9	196,0
2000	196,5	199,2	201,5	204,2
2001	208,3	210,8	212,9	215,1
2002	217,6	220,4	221,1	222,4
2003	225,7	228,4	229,8	230,6
2004	234,2	242,1	247,0	250,2
2005	253,8	258,8	263,3	268,7
2006	273,8	280,5	292,7	305,4
2007	316,3	323,1	328,1	
Töõjõud — Labour force				
1994	85,2	93,4	102,9	118,1
1995	131,5	141,5	153,5	161,3
1996	169,8	178,2	188,9	192,3
1997	196,1	202,2	209,8	215,2
1998	223,2	230,0	233,4	234,3
1999	232,5	234,2	236,0	234,1
2000	232,2	240,1	244,7	246,8
2001	252,7	258,3	265,3	270,9
2002	277,7	286,7	287,9	288,4
2003	300,8	310,8	317,5	318,8
2004	328,6	339,7	345,4	350,3
2005	358,6	372,8	380,6	395,3
2006	409,9	426,0	458,4	494,8
2007	524,9	539,0	555,2	
Ehitusmasinad — Building machines				
1994	88,0	94,8	102,7	114,0
1995	129,3	140,2	142,9	149,0
1996	155,0	166,5	170,7	178,3
1997	184,1	189,1	192,2	196,5
1998	203,6	208,6	212,6	214,5
1999	215,7	214,5	216,2	220,7
2000	226,3	228,9	233,0	239,3
2001	245,3	247,3	248,8	249,3
2002	252,3	253,6	260,0	267,6
2003	267,9	270,6	269,8	269,3
2004	276,1	283,2	291,4	290,9
2005	301,6	306,5	319,5	328,7
2006	333,5	342,8	351,8	359,0
2007	365,6	374,0	381,6	
Ehitusmaterjal — Building materials				
1994	88,8	95,8	105,7	115,2
1995	122,4	130,2	135,8	142,2
1996	148,1	153,4	158,2	161,3
1997	164,4	167,8	170,0	173,9
1998	176,9	178,4	179,6	180,6
1999	182,0	182,1	182,7	183,1
2000	184,0	184,9	186,5	189,1
2001	192,5	194,0	194,5	195,7
2002	196,9	197,9	198,1	199,1
2003	199,9	200,5	200,5	201,3
2004	202,7	209,8	214,2	217,2
2005	218,8	221,0	223,9	226,3
2006	228,5	232,3	238,7	244,8
2007	250,5	255,2	257,5	
ERAMUINDEKS — INDEX OF DETACHED HOUSES				
2000	197,8	200,0	201,8	203,8
2001	208,3	210,8	212,8	214,8
2002	217,0	219,5	220,4	221,3
2003	224,5	226,7	227,8	228,4
2004	231,9	237,2	239,6	242,4
2005	245,3	249,4	253,4	258,7
2006	264,5	270,3	282,0	294,9
2007	305,4	312,1	317,1	

Tabel 6 Ehitushinnaindeks kvartalite kaupa, 1994–2007
 Table 6 Construction price index by quarters, 1994–2007
 (1994 = 100)

Järg — Cont.

Aasta Year	I kvartal 1st quarter	II kvartal 2nd quarter	III kvartal 3rd quarter	IV kvartal 4th quarter
Töäjõud — Labour force				
2004	321,3	333,5	335,5	340,6
2005	346,3	361,0	370,2	385,1
2006	399,9	415,7	445,2	478,6
2007	507,9	521,2	537,2	
Ehitusmasinad — Building machines				
2004	280,4	287,2	293,9	295,4
2005	305,0	306,4	317,2	325,5
2006	330,8	338,9	350,2	358,0
2007	366,2	374,9	383,1	
Ehitusmaterjal — Building materials				
2004	202,9	206,0	208,3	210,4
2005	212,0	213,1	215,1	217,3
2006	220,3	223,0	229,3	236,2
2007	241,4	246,2	248,4	
KORRUSELAMUINDEKS — INDEX OF BLOCKS OF FLATS				
2000	202,7	204,9	207,1	209,4
2001	214,1	217,1	219,5	221,6
2002	224,4	227,1	228,1	229,1
2003	232,4	234,9	236,3	237,4
2004	240,8	247,7	251,4	254,0
2005	257,2	262,0	266,8	272,6
2006	278,1	284,9	296,9	309,6
2007	320,6	327,4	332,6	
Töäjõud — Labour force				
2004	328,0	340,4	343,3	347,9
2005	355,0	370,3	379,3	393,8
2006	408,7	425,8	456,4	491,9
2007	521,4	535,2	552,0	
Ehitusmasinad — Building machines				
2004	273,1	279,9	288,0	286,8
2005	296,6	302,4	315,0	323,8
2006	328,1	337,0	344,5	351,2
2007	357,2	364,4	372,2	
Ehitusmaterjal — Building materials				
2004	209,8	215,0	218,6	220,9
2005	222,3	223,8	226,5	229,3
2006	232,0	235,3	241,7	247,7
2007	253,4	258,3	260,7	
TÖÖSTUSHOONEINDEKS — INDEX OF INDUSTRIAL BUILDINGS				
2000	195,3	198,9	202,0	206,0
2001	210,5	213,4	215,3	217,5
2002	219,9	222,9	223,5	224,9
2003	228,7	231,9	233,5	234,4
2004	238,0	247,2	253,8	257,6
2005	261,9	267,6	272,5	278,1
2006	282,6	290,2	302,8	316,2
2007	327,5	334,7	340,2	
Töäjõud — Labour force				
2004	335,5	346,1	354,8	359,3
2005	369,8	384,0	390,5	404,8
2006	419,1	436,2	470,8	510,2
2007	540,5	556,1	573,4	
Ehitusmasinad — Building machines				
2004	279,3	286,6	294,9	294,6
2005	305,4	310,1	322,0	331,3
2006	336,2	345,0	353,8	362,3
2007	370,1	379,2	389,0	
Ehitusmaterjal — Building materials				
2004	206,1	215,0	220,9	224,8
2005	226,7	230,0	233,9	236,7
2006	238,3	243,0	249,3	255,4
2007	261,5	266,5	268,8	

Tabel 6 Ehitushinnaindeks kvartalite kaupa, 1994–2007

Table 6 Construction price index by quarters, 1994–2007

(1994 = 100)

Järg — Cont.

Aasta Year	I kvartal 1st quarter	II kvartal 2nd quarter	III kvartal 3rd quarter	IV kvartal 4th quarter
AMETIHOONEINDEKS — INDEX OF OFFICE BUILDINGS				
2000	192,9	195,2	197,3	199,3
2001	202,8	204,8	207,0	209,3
2002	211,7	214,5	215,2	216,6
2003	219,5	222,3	223,8	224,4
2004	227,9	236,8	242,2	245,5
2005	249,2	254,0	258,4	263,6
2006	268,2	274,8	287,0	299,2
2007	309,9	316,3	321,0	
Tööjõud — Labour force				
2004	324,2	334,3	341,2	346,4
2005	354,9	368,2	375,5	390,3
2006	404,6	419,5	452,3	488,2
2007	518,4	532,0	547,0	
Ehitusmasinad — Building machines				
2004	273,4	280,8	289,4	288,5
2005	300,0	306,1	320,8	330,7
2006	335,5	345,9	354,8	361,1
2007	366,6	375,3	381,2	
Ehitusmaterjal — Building materials				
2004	195,5	204,0	208,7	211,8
2005	213,4	215,7	218,5	220,5
2006	222,4	226,2	232,8	238,5
2007	244,1	248,5	250,7	

Tabel 7 Remondi- ja rekonstrueerimistööde hinnaindeks kvartalite kaupa, 1997–2007

Table 7 Repair and reconstruction work price index by quarters, 1997–2007

(1997 = 100)

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

Tabel 8 **Ehitushinnaindeks kuude kaupa, 1994–2007**
 Table 8 **Construction price index by months, 1994–2007**
 (1994 = 100)

	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr Apr	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug Aug	Sept Sept	Okt Oct	Nov Nov	Dets Dec	Aasta Year
1994	86,3	87,8	89,8	92,0	95,2	98,3	100,5	105,1	108,9	112,5	116,8	118,6	100,0
1995	120,7	125,5	127,7	129,4	133,7	135,9	138,5	139,7	141,6	145,7	146,7	147,6	136,0
1996	151,5	152,5	154,5	157,5	159,5	160,9	163,8	165,3	166,8	168,9	168,2	168,9	161,5
1997	171,4	172,2	172,2	174,8	176,7	176,6	178,4	179,0	181,1	182,3	183,5	185,7	177,8
1998	186,9	188,5	189,1	190,1	191,6	191,7	192,4	192,7	193,7	194,0	193,9	194,0	191,6
1999	194,7	194,3	194,7	194,6	194,9	195,6	195,1	196,0	196,7	196,8	195,5	195,7	195,4
2000	196,2	196,3	196,9	198,3	198,8	200,3	201,0	201,3	202,3	204,4	203,4	204,8	200,3
2001	206,9	207,8	210,2	210,2	211,2	211,0	211,7	213,6	213,5	214,7	215,3	215,3	211,8
2002	216,5	217,7	218,5	219,3	219,5	222,2	220,9	220,2	222,3	222,3	222,3	222,5	220,4
2003	224,3	226,4	226,3	227,0	229,3	228,9	230,1	229,4	229,9	230,1	231,0	230,8	228,6
2004	233,5	233,9	235,0	238,3	243,0	245,0	246,0	246,7	248,3	248,5	250,9	251,3	243,4
2005	252,0	254,0	255,5	256,4	258,7	261,3	262,8	263,0	264,1	266,1	269,5	270,6	261,2
2006	271,5	273,6	276,2	276,4	279,7	285,4	289,5	292,3	296,4	301,1	304,6	310,6	288,1
2007	313,6	316,8	318,6	320,4	323,6	325,2	326,8	328,3	329,4				

Näide: Meid huvitab, kui palju oli ehitustegevus 2007. aasta septembris keskmiselt kallim kui 1994. aasta mais.

Leiame tabelist: september 2007 — 329,4
 mai 1994 — 95,2

$$329,4 : 95,2 = 3,46 \text{ korda ehk } \frac{329,4 - 95,2}{95,2} \times 100 = 246,0\%$$

Sama arvutuskäiku kasutatakse ka kvartaliindeksite puhul.

Example: We want to know how much, on the average, the construction price index has risen in September 2007 compared to May 1994.

*We find from the table: September 2007 — 329.4
 May 1994 — 95.2*

$$329.4 : 95.2 = 3.46 \text{ times or } \frac{329.4 - 95.2}{95.2} \times 100 = 246.0\%$$

The same method is also valid for quarterly indices.

CONSTRUCTION PRICE INDEX, 3rd quarter 2007

Hede Hannula
 Leading Statistician, Price Statistics Service

The construction price index changed by 1.6% in the 3rd quarter of 2007 compared to the 2nd quarter of 2007 and 12.1% compared to the 3rd quarter of 2006.

In the 3rd quarter of 2007 the repair and reconstruction work price index changed by 1.7% compared to the 2nd quarter of 2007 and by 12.1% compared to the 3rd quarter of 2006.

Starting from the 1st quarter of 2007, the structure of direct expenses at the building site, used in calculating the construction price index and the repair and reconstruction work price index, correspond to the structure of expenses of the year 2005 and the proportions of groups of buildings and structures taken into account in the construction price index correspond to the proportion of buildings completed in 2005.

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

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

PÖLLUMAJANDUSSAADUSTE TOOTJAHINNAINDEKS, III kvartal 2007

Virve Eib

Hinnastatistika talituse juhtivstatistik

Põllumajandussaaduste tootjahinnaindeksi muutus oli 2007. aasta III kvartalis võrreldes 2006. aasta III kvartaliga 7,2%, sealhulgas taimekasvatuses 20,3% ja loomakasvatuses 4,4%.

Põllumajandussaaduste tootjahinnaindeks iseloomustab Eestis toodetud põllumajandussaaduste müügihindade muutust. Hinnad on käibemaksuta.

PÖLLUMAJANDUSSAADUSTE TOOTMISE VAHENDITE OSTUHINNAINDEKS, III kvartal 2007

Põllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeksi muutus oli 2007. aasta III kvartalis võrreldes 2006. aasta III kvartaliga 9,9%.

Põllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeks iseloomustab Eesti põllumajandusäriühingute kuluartiklite hinnamuutusi. Hinnad on käibemaksuta.

Tabel 1 **Põllumajandussaaduste tootjahinnaindeks, III kvartal 2007**
Table 1 *Agricultural output price index, 3rd quarter 2007*
(2000 = 100)

Põllumajandussaadus	Osakaal, % <i>Weight, %</i>	III kvartal 2007 <i>3rd quarter 2007</i>	Muutus, % <i>Change, %</i>	<i>Agricultural product</i>
			III kvartal 2006 – III kvartal 2007 <i>3rd quarter 2006 – 3rd quarter 2007</i>	
KOKKU	1 000,0	142,4	7,2	TOTAL
Taimekasvatus	176,6	154,4	20,3	Crop production
Teravili (k.a seeme)	75,7	138,0	49,0	Cereals (incl. seeds)
Tehnilised kultuurid	38,2	157,0	18,9	Industrial crops
Köögivilja ja aiandussaadused	52,3	144,2	-0,5	Vegetables and horticultural products
värske köögivilja	30,4	143,0	-1,4	fresh vegetables
lilled ja istikud	21,9	145,8	0,7	flowers and plants
Värske puuvili ja marjad	2,0	257,8	18,0	Fresh fruit and berries
Kartul (k.a seeme)	6,9	366,4	7,5	Potatoes (incl. seeds)
Muud taimekasvatussaadused	1,5	160,1	0,3	Other crop production
Loomakasvatus	823,4	139,8	4,4	Animal production
Loomad lihaks	266,8	127,7	-0,8	Animals for slaughter
veised lihaks	47,3	132,1	-7,0	cattle for slaughter
sead lihaks	212,0	124,6	-0,9	pigs for slaughter
Loomakasvatussaadused	556,6	145,7	6,8	Animal products
piim	457,6	148,3	8,2	milk
munad	76,9	121,7	-0,1	eggs
muud loomakasvatussaadused	22,1	173,6	1,7	other animal products

Tabel 2 **Põllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeks, III kvartal 2007**
 Table 2 **Agricultural input price index, 3rd quarter 2007**
 (2000 = 100)

Kaubagrupp	Osakaal, % Weight, %	III kvartal 2007 3rd quarter 2007	Muutus, % III kvartal 2006 – III kvartal 2007 Change, % 3rd quarter 2006 – 3rd quarter 2007	Group of goods
KOKKU	1 000,0	138,2	9,9	TOTAL
Seeme	21,9	127,8	0,6	Seeds
Energia, kütus, määrdeained	202,6	174,2	3,2	Energy, fuel, lubricants
Väetis ja pinnaseparandaja	43,5	143,0	3,7	Fertilizers and soil improvers
Taimekaitsevahendid	18,0	102,3	0,2	Pesticides
Veterinaarkulud	17,8	136,7	4,9	Veterinary expenses
Loomasööt	433,6	137,0	19,5	Feedingstuffs
Seadmete hooldus, remont ja materjalid	196,3	110,7	2,2	Maintenance of equipment and materials
Ehitiste hooldus ja remont	15,4	169,6	19,5	Maintenance of buildings
Muud kaubad ja teenused	50,9	114,2	7,9	Other goods and services

AGRICULTURAL OUTPUT PRICE INDEX, 3rd quarter 2007

Virve Elb

Leading Statistician, Price Statistics Service

In the 3rd quarter of 2007 compared to the 3rd quarter of 2006, the agricultural output price index changed by 7.2%, of which 20.3% in crop production and 4.4% in animal production.

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

AGRICULTURAL INPUT PRICE INDEX, 3rd quarter 2007

The agricultural input price index changed by 9.9% in the 3rd quarter of 2007 compared to the 3rd quarter of 2006.

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

RIIGIEELARVE JA KOHALIKUD EELARVED, august 2007

Anu Külaviir

Valitsemis- ja finantssektori statistika osakonna juhtivstatistik

Riigieelarve tulud olid 2007. aasta 1. septembri seisuga 51,5 miljardit krooni ehk 67,8% kinnitatud aastaplaanist. 2006. aasta samal perioodil olid vastavad näitajad 42,7 miljardit krooni ja 69,6%. 2007. aasta kaheksa kuuga kulutati 47,8 miljardit krooni ehk 60,6% aastaks ettenähtud summast, 2006. aasta samal perioodil vastavalt 39 miljardit krooni ja 61,3%.

Põhiline riigieelarve tuluallikas on mitmesuguste maksude laekumine. 1. septembri seisuga moodustasid riigieelarve tuludest ligi 84% ehk 43,4 miljardit krooni maksutulud, millest omakorda suurim tuluallikas (41%) oli sotsiaalmaks. 16% ehk 8 miljardit krooni riigieelarve tuludest hõlmasid mittemaksulised tulud (kaupade ja teenuste müük, tulu varadelt, toetused jmt). Augustis kogunes riigieelarvesse tulusid vähem kui kahel eelmisel kuul: 6,5 miljardit krooni (juulis 7,8 ja juunis 7,9 miljardit krooni). Ka 2006. aasta augustis oli tulude laekumine eelarvesse kahe eelmise kuuga võrreldes väiksem. Tulude laekumine vähenes 2006. aasta augustis juuliga võrreldes 16,6% ehk 6,5 miljardilt kroonilt 5,4 miljardi kroonini. Selle põhjuseks võib pidada juunis–juulis ette välja makstud puhkusetasusid, mille tagajärjel kahanes nii tulumaksu kui ka sotsiaalmaksu laekumine augustis.

Kaheksa kuuga laekunud tuludest andis 35% sotsiaalmaks: 17,9 miljardit krooni, mis on 3,6 miljardi võrra rohkem kui mullu samal perioodil. Kui mullu augustis laekus sotsiaalmaksu 1,9 miljardit krooni, siis käesoleva aasta augustis 24,8% võrra suurem summa — 2,4 miljardit krooni. Sotsiaalmaksu laekumist on hoogustanud peamiselt palgatõus. Käibemaksu laekus augustis 1,9 miljardit krooni (kaheksa kuuga 14,4 miljardit krooni), tulumaksu 763,3 miljonit krooni (kaheksa kuuga 5,3 miljardit krooni) ja aktsiisimaksu 692,9 miljonit krooni (kaheksa kuuga 5,1 miljardit krooni). Käesoleva aasta kaheksa kuuga on maksude laekumine riigieelarvesse suurenenud 24,4% võrreldes 2006. aasta sama perioodiga.

Enim kulus kaheksa kuuga raha sotsiaalsele kaitsele: 13 miljardit krooni (mullu samal perioodil 11,8 miljardit krooni); 9,8 miljardit krooni kulus üldistele valitsemissektori teenustele (mullu samal perioodil 7,3 miljardit krooni) ja 7,4 miljardit krooni tervishoiule (mullu samal perioodil 5,9 miljardit krooni). Kõige rohkem kasvasid eelmise aasta sama perioodiga võrreldes kulud avalikule korrale ja julgeolekule (36%), järgnesid kulud üldistele valitsemissektori teenustele (kasv 34%) ning kulud haridusele (kasv 29%).

Kohalike eelarvete tulud olid 2007. aasta kaheksa kuuga 14 miljardit krooni, 2006. aasta samal perioodil olid tulud 12,3 miljardit krooni. Kohalike eelarvete kulud olid 2007. aasta kaheksa kuuga 12,5 miljardit krooni, 2006. aasta sama perioodi kulud olid 10,8 miljardit krooni.

Kohalike eelarvete suurimad tuluallikad olid üksikisiku tulumaks (6,7 miljardit krooni), toetused (4,7 miljardit krooni) ning kaupade ja teenuste müük (1,2 miljardit krooni). Kõige rohkem kulutati haridusele (5,4 miljardit krooni) majandusele (1,8 miljardit krooni) ning vabale ajale, kultuurile ja religioonile (1,8 miljardit krooni).

FINANTSVAHENDUS, august 2007

Svetlana Ždanova

Valitsemis- ja finantssektori statistika osakonna juhtivstatistik

Kindlustusseltsid said 2007. aasta kaheksa kuuga kindlustuspreemiaid 3,8 miljardit krooni ehk 23,3% rohkem kui 2006. aasta samal ajal. Augustis saadi kindlustuspreemiaid 444 miljonit krooni.

Kindlustusseltsid maksid 2007. aasta kaheksa kuuga kindlustusnõudeid 1,6 miljardit krooni ehk 23% rohkem kui 2006. aasta samal ajal. Augustis maksti kindlustusnõudeid 213,4 miljonit krooni.

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

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

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

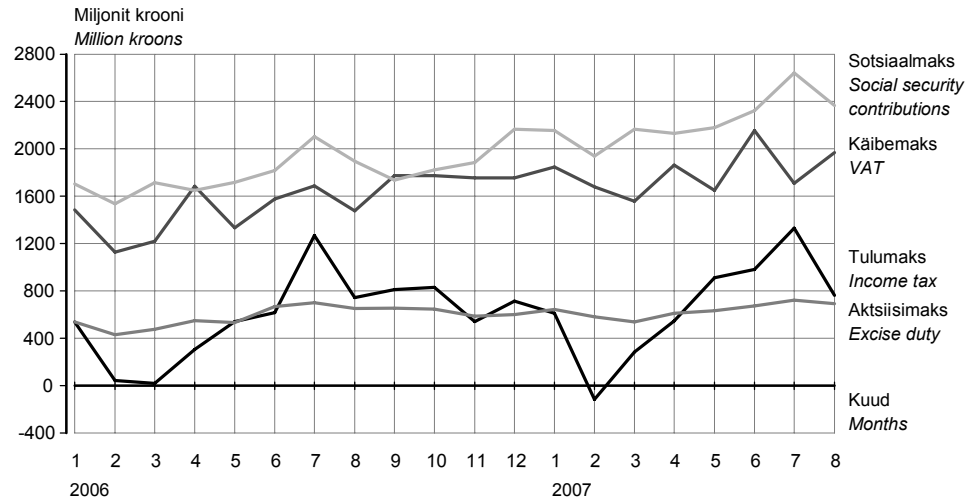
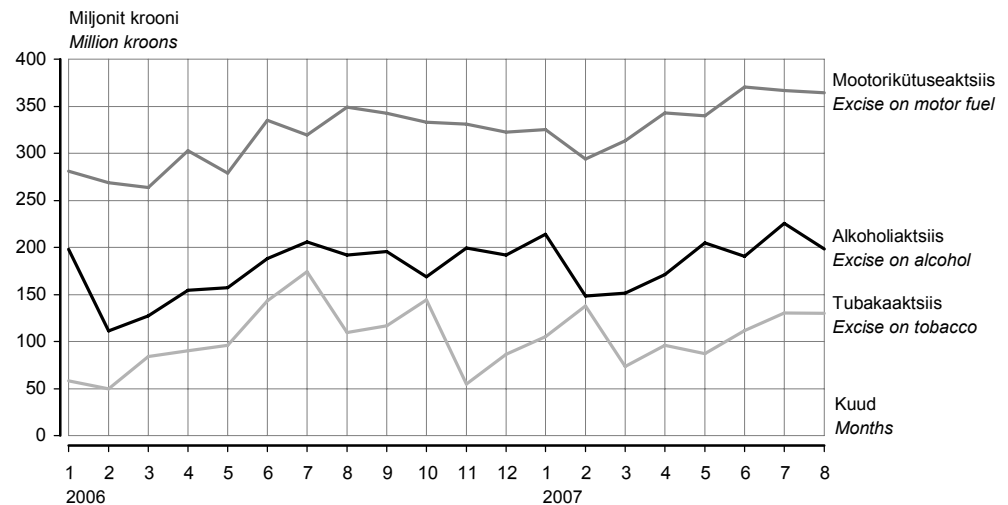


Diagramm 2 **Aktiisimaksu laekumine liigiti, jaanuar 2006 – august 2007**

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



2007. aasta augustis maksutulude laekumine juuliga võrreldes kahanes. Aktsiisitulude kogumise oli kokku 692,9 miljonit krooni. Alkoholiaktsiisi kogunes augustis 27,2 miljoni krooni võrra vähem kui juulis. Sotsiaalmaksu laekumine kahanes 2,6 miljardilt kroonilt 2,3 miljardi kroonini, samas kui käibemaksu laekus 2 miljardit krooni, mis on 0,2 miljardit krooni rohkem kui juulis. Tulumaksu laekumine kahanes augustis pärast mitut tõusukuud, langes 43% ehk 763,3 miljoni kroonini.

In August 2007, the revenue from taxes decreased compared to the tax revenue in July. The total revenue from excise duties was 692.9 million kroons. The revenue from alcohol excises in August was 27.2 million kroons less than in July. The revenue from social security contributions decreased from 2.6 to 2.3 billion kroons; the revenue from VAT was 2 billion kroons, which is 0.2 billion kroons more than in July. The revenue from the income tax decreased in August after several growing months, decreasing to 763.3 million kroons (43%).

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

Tulud ja kulud	Arvestuslik aastaplaan <i>Planned annual amount</i>	Täitmine <i>Actual amount</i>	Täitmise protsent <i>Percentage</i>	Revenue and expenditure
Riigieelarve tulud				State budget revenue
Maksud	60 170 100	43 438 905,6	72,2	Taxes
tulumaks	6 673 500	5 312 003,8	79,6	income tax
üksikisikutelt	3 188 500	2 422 295,3	76,0	personal
ettevõtelt	3 485 000	2 889 708,6	82,9	corporate
sotsiaalmaks	24 715 500	17 894 258,3	72,4	social security contributions
pensionikindlustuseks	-	10 828 522,7	-	pension security
ravikindlustuseks	-	7 065 735,5	-	health security
omandimaksud	63 000	48 527,4	77,0	property taxes
käibemaks	20 600 000	14 429 680,0	70,0	VAT
aktsiisimaks	7 325 600	5 094 254,5	69,5	excise duty
alkoholiaktsiis	2 145 000	1 504 819,7	70,2	excise on alcohol
tubakaaktsiis	1 255 000	871 144,7	69,4	excise on tobacco
mootorikütuseaktsiis	3 925 000	2 717 681,8	69,2	excise on motor fuel
pakendiaktsiis	600	527,4	87,9	excise on package
hasartmängumaks	365 000	298 959,8	81,9	gambling tax
tollimaks	427 500	361 221,8	84,5	customs duty
Kaupade ja teenuste müük	1 873 821	1 260 558,4	67,3	Sale of goods and services
riigilõiv	1051169	680 243,0	65,0	state tax
tulu majandustegevusest	651 480	580 315,4	89,0	income from economic activities
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	962 598	234 135,7	24,3	Sale of tangible and intangible property
Tulud varalt	2 594 255	1 673 877,4	64,5	Revenue from property
Toetused	9 416 072	3 852 242,7	-	Grants
Euroopa Liidult	-	2 655 950,1	-	from the European Union
Muud laekumised	892 779	996 123,5	111,6	Other income
trahvid	-	219 491,3	-	finances
saastetasud	-	479 583,2	-	pollution fee
TULUD KOKKU	75 910 624	51 455 843,4	67,8	TOTAL REVENUE
Riigieelarve kulud ^a				State budget expenditure ^a
Üldised valitsemissektori teenused	14 046 480	9 754 900,5	69,4	Administration expenses
Riigikaitse	4 521 557	2 310 443,0	51,1	State defence
Avalik kord ja julgeolek	6 940 783	3 640 311,3	52,4	Order maintenance
Majandus	12 371 192	5 590 211,1	45,2	Economy
Keskkonnakaitse	1 940 792	731 325,9	37,7	Environmental protection
Tervishoid	10 633 551	7 409 227,7	69,7	Public health
Vaba aeg, kultuur ja religioon	2 565 041	1 690 306,0	65,9	Recreation, culture and religion
Haridus	5 819 082	3 671 330,4	63,1	Education
Sotsiaalne kaitse	19 969 269	12 993 392,9	65,1	Social protection
KULUD KOKKU	78 808 323	47 791 448,7	60,6	TOTAL EXPENDITURE
Ülejääk/puudujääk ^b	-2 897 699	3 664 394,7	-	Surplus/deficit ^b

^a Kulud sisaldavad eelmisest eelarveaastast ületoodud kulusid.

^b Ei ole vaadeldav valitsemissektori koondelarve ülejäägina.

^a Expenditures include allotments carried over from the previous budget.

^b It is not treated as consolidated general government surplus.

Tabel 2 **Kohalike eelarvete tulud, 1. september 2007**
 Table 2 *Local budgets revenue, 1 September 2007*
 (tuhat krooni — thousand kroons)

Tulud	Tallinn	Maakond County		
		Harju	Hiiu	Ida-Viru
Maksud	2 696 736,4	973 524,2	55 076,4	591 734,7
üksikisiku tulumaks	2 513 973,3	870 770,3	50 452,4	563 965,0
maamaks	92 882,4	100 370,8	4 624,0	25 254,6
kohalikud maksud	89 880,7	2 383,1	-	2 515,1
müügimaks	-	1 152,7	-	0,7
reklaamimaks	22 856,9	1 187,8	-	1 860,0
Kaupade ja teenuste müük	508 906,8	87 945,6	8 583,7	79 032,5
riigilõiv	8 426,7	7 976,5	261,5	1 893,3
tulu majandustegevusest	500 480,2	79 969,1	8 322,2	77 139,2
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	147 544,7	216 152,3	1 018,5	28 094,5
Tulud varalt	109 847,8	30 331,4	1 469,0	100 059,7
intressitulu	29 557,6	6 444,3	232,2	5 571,9
omanikutulu	76 162,4	-	-	17,9
tulu mittetoodetud põhivaralt	4 127,7	23 887,1	1 236,8	94 469,9
Toetused	736 693,0	324 667,5	57 374,2	659 081,2
Muud laekumised	35 278,7	5 691,6	159,4	6 282,4
trahvid	22 308,3	1 162,9	-	127,5
TULUD KOKKU	4 235 007,4	1 638 312,6	123 681,3	1 464 285,1

Tulud	Maakond County				
	Põlva	Pärnu	Rapla	Saare	Tartu
Maksud	117 727,5	414 940,2	173 453,5	183 660,0	772 590,3
üksikisiku tulumaks	107 678,5	377 309,8	158 457,9	167 119,5	737 788,0
maamaks	10 039,7	33 011,7	14 801,9	16 499,2	25 030,2
kohalikud maksud	9,2	4 618,7	193,7	41,4	9 772,1
müügimaks	-	0,3	1,2	-	2,1
reklaamimaks	9,2	758,9	102,5	23,2	3 083,9
Kaupade ja teenuste müük	27 800,9	59 113,0	28 334,0	31 291,0	97 860,0
riigilõiv	408,5	2 443,3	1 076,6	806,9	3 695,5
tulu majandustegevusest	27 392,4	56 669,7	27 257,4	30 484,1	94 164,5
Materiaalse ja immateriaalse vara müük	2 262,0	43 680,8	14 323,9	1 477,1	10 233,8
Tulud varalt	2 999,0	8 647,5	2 741,6	2 789,4	11 358,9
intressitulu	1 390,8	3 629,9	988,7	1 463,5	4 884,1
omanikutulu	-	400,0	-	-	1 040,7
tulu mittetoodetud põhivaralt	1 608,2	4 617,6	1 752,9	1 325,9	5 434,1
Toetused	172 556,4	366 475,0	163 081,1	179 078,9	602 359,3
Muud laekumised	1 318,9	5 514,7	952,8	6 247,3	7 774,2
trahvid	30,0	3 494,0	131,2	263,2	3 272,3
TULUD KOKKU	324 664,7	898 371,2	382 886,8	404 543,6	1 502 176,4

				Revenue
Jõgeva	Järva	Lääne	Lääne-Viru	
139 051,2	174 006,2	135 698,7	297 620,4	Taxes
125 734,0	159 809,8	124 626,1	274 224,0	personal income tax
13 271,1	14 163,4	10 989,2	23 382,0	land tax
46,2	33,0	83,3	14,4	local taxes
-	-	63,3	-	sales tax
25,9	32,7	20,0	14,4	advertising tax
33 976,5	28 088,4	23 147,9	40 321,5	Sale of goods and services
494,6	549,9	545,9	1 245,1	state tax
33 481,9	27 538,4	22 602,1	39 076,3	income from economic activities
829,3	1 250,4	2 135,5	9 343,1	Sale of tangible and intangible property
7 182,0	3 089,4	3 388,2	10 285,3	Revenue from property
1 506,7	577,7	815,0	1 708,5	interest income
64,2	-	2,0	2,0	proprietary income
5 611,2	2 511,6	2 571,2	8 574,8	income from nonproduced fixed assets
214 605,3	161 013,1	132 108,3	297 338,9	Grants
806,6	909,4	902,5	1 217,0	Other income
5,1	-	27,9	44,1	finances
396 450,9	368 356,8	297 381,2	656 126,2	TOTAL REVENUE

Järg — Cont.

			Kokku Total	Revenue
Valga	Viljandi	Võru		
124 199,7	230 866,1	138 653,9	7 219 539,2	Taxes
114 613,2	212 774,7	128 975,3	6 688 271,8	personal income tax
9 514,3	17 927,6	9 453,6	421 215,6	land tax
72,2	163,8	225,0	110 051,8	local taxes
-	-	-	1 220,3	sales tax
70,6	112,8	213,9	30 372,5	advertising tax
18 924,8	55 120,7	33 081,1	1 161 528,6	Sale of goods and services
508,1	979,1	683,5	31 994,9	state tax
18 416,7	54 141,7	32 397,6	1 129 533,6	income from economic activities
909,6	11 860,3	1 278,6	492 394,3	Sale of tangible and intangible property
1 778,5	3 552,8	3 243,7	302 764,3	Revenue from property
1 043,7	1 547,3	1 403,8	62 765,6	interest income
0,0	45,2	815,5	78 549,9	proprietary income
734,9	1 960,3	1 024,4	161 448,7	income from nonproduced fixed assets
181 875,2	249 716,1	238 882,3	4 736 905,6	Grants
1 083,0	1 705,8	908,2	76 752,5	Other income
5,6	99,0	0,2	30 971,4	finances
328 770,8	552 821,8	416 047,7	13 989 884,6	TOTAL REVENUE

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

Kulud	Tallinn	Maakond County		
		Harju	Hiiu	Ida-Viru
Üldised valitsemissektori teenused	295 179,1	146 442,2	9 883,7	126 390,4
Riigikaitse	-	73,0	-	28,3
Avalik kord ja julgeolek	25 292,0	6 148,9	130,8	1 471,0
politsei	927,5	1 205,2	2,2	123,7
päästeteenistus	10 242,5	1 215,0	111,0	925,4
Majandus	858 955,0	185 500,7	12 862,4	158 416,9
põllu- ja metsamajandus, kalandus ja jahindus	-	19 865,8	714,2	2 714,4
kütus ja energia	-	77,5	104,8	7 098,1
transport	768 459,6	139 034,4	6 096,1	106 707,5
side	-	116,8	-	42,6
Keskkonnakaitse	252 070,6	48 707,1	3 807,3	28 046,2
Elamu- ja kommunaalmajandus	237 094,5	63 706,7	8 272,3	61 730,7
Tervishoid	74 930,1	3 154,8	339,1	5 320,9
Vaba aeg, kultuur ja religioon	511 184,4	154 690,2	13 289,6	227 633,9
Haridus	1 317 168,1	624 933,0	59 952,6	542 141,7
Sotsiaalne kaitse	307 903,3	68 636,4	9 651,6	110 894,1
puuetega inimeste sotsiaalne kaitse	41 173,8	5 491,7	731,2	12 382,2
eakate sotsiaalne kaitse	143 818,3	20 132,1	5 245,8	26 432,0
töötute sotsiaalne kaitse	-	73,5	21,5	5 192,8
toimetulekutoetus	4 478,0	4 172,9	1 805,6	26 927,7
KULUD KOKKU	3 879 777,2	1 301 993,0	118 189,5	1 262 074,0
Ülejääk/puudujääk ^a	355 230,2	336 319,6	5 491,8	202 211,1

Kulud	Maakond County				
	Põlva	Pärnu	Rapla	Saare	Tartu
Üldised valitsemissektori teenused	33 134,6	100 682,0	38 293,8	31 373,9	130 763,7
Riigikaitse	-	-	-	-	14,9
Avalik kord ja julgeolek	83,1	3 635,6	547,7	1 482,9	1 189,4
politsei	32,4	1 836,0	28,8	8,4	579,2
päästeteenistus	49,8	955,5	287,8	741,5	309,3
Majandus	20 674,6	88 270,6	43 774,5	23 942,4	172 036,6
põllu- ja metsamajandus, kalandus ja jahindus	322,2	1 340,7	1 735,1	762,8	6 213,5
kütus ja energia	219,4	1 420,8	547,1	62,0	6 837,3
transport	15 974,8	73 721,7	31 454,1	20 440,2	132 503,0
side	45,4	163,7	-	-	88,0
Keskkonnakaitse	15 810,5	18 008,0	7 757,2	23 724,5	41 465,2
Elamu- ja kommunaalmajandus	6 804,8	69 889,9	16 339,7	9 609,3	52 021,2
Tervishoid	1 755,3	2 020,6	130,9	362,6	5 936,8
Vaba aeg, kultuur ja religioon	41 616,5	106 482,6	56 487,0	63 598,7	193 493,5
Haridus	139 855,1	407 058,4	161 634,2	178 184,6	687 610,1
Sotsiaalne kaitse	28 211,8	60 445,9	19 807,5	24 837,0	85 854,3
puuetega inimeste sotsiaalne kaitse	7 896,3	8 686,4	3 704,2	1 843,8	30 418,6
eakate sotsiaalne kaitse	11 575,0	23 360,9	4 794,2	14 361,8	25 261,8
töötute sotsiaalne kaitse	99,0	198,5	728,6	216,6	377,3
toimetulekutoetus	3 680,9	7 504,0	1 990,2	4 931,4	7 255,8
KULUD KOKKU	287 946,2	856 493,7	344 772,6	357 115,9	1 370 385,6
Ülejääk/puudujääk ^a	36 718,5	41 877,5	38 114,2	47 427,7	131 790,8

^a Ei ole vaadeldav valitsemissektori koondelarve ülejäägina.
^a Is it not treated as consolidated general government surplus.

				Expenditure
Jõgeva	Järva	Lääne	Lääne-Viru	
37 934,8	41 599,5	30 310,8	51 715,7	Administration expenses
5,7	-	-	20,3	State defence
993,2	953,7	159,5	1 981,5	Order maintenance
64,3	109,8	-	160,5	police
892,8	246,7	56,6	946,2	rescue service
32 786,2	28 517,7	23 260,8	57 987,0	Economy
1 169,1	273,1	425,9	1 638,8	agriculture, forestry, fishing and hunting
1 555,9	376,4	1 076,9	4 844,4	energy supply
17 785,5	21 712,1	18 333,4	40 969,7	transport
73,5	95,3	-	271,0	communication
9 600,3	8 284,2	8 775,3	16 945,3	Environment protection
13 690,3	18 074,3	9 918,1	27 655,7	Housing-communal economy
1 195,3	545,6	672,2	3 294,6	Public health
50 083,8	64 910,5	44 658,4	89 779,6	Recreation, culture and religion
165 104,0	148 774,2	122 831,8	324 081,8	Education
23 050,1	23 949,0	18 951,8	40 131,7	Social protection
4 653,2	2 616,9	1 981,3	2 695,5	for disabled persons
4 435,5	5 936,7	10 335,9	16 146,4	for elderly persons
803,0	173,1	12,9	143,6	for unemployed persons
3 429,1	3 509,5	3 416,0	4 945,2	subsistence benefit
334 443,7	335 608,6	259 538,6	613 593,2	TOTAL EXPENDITURE
62 007,3	32 748,1	37 842,5	42 533,1	Surplus/deficit ^a

Järg — Cont.

			Kokku Total	Expenditure
Valga	Viljandi	Võru		
30 227,7	43 546,3	32 274,1	1 179 752,3	Administration expenses
-	14,1	12,4	168,7	State defence
431,9	618,5	444,2	45 563,8	Order maintenance
127,9	349,5	51,0	5 606,5	police
303,2	108,8	363,8	17 756,0	rescue service
23 865,3	41 981,2	40 907,5	1 813 739,5	Economy
1 302,9	1 407,9	1 484,0	41 370,3	agriculture, forestry, fishing and hunting
188,8	540,1	755,4	25 704,9	energy supply
14 166,6	34 560,5	25 548,0	1 467 467,3	transport
12,9	-	21,8	931,0	communication
6 109,4	10 488,6	13 895,2	513 494,8	Environment protection
15 611,9	18 390,7	14 269,6	643 079,6	Housing-communal economy
2 260,4	519,0	899,1	103 337,3	Public health
33 320,7	96 597,8	56 430,3	1 804 257,5	Recreation, culture and religion
120 053,6	255 376,5	184 908,5	5 439 668,2	Education
30 828,8	43 454,4	27 930,0	924 537,7	Social protection
5 990,8	5 064,5	8 459,7	143 789,9	for disabled persons
8 703,8	25 572,6	5 571,1	351 683,9	for elderly persons
1 069,8	-	3,0	9 113,2	for unemployed persons
7 151,6	5 662,3	5 971,5	96 831,6	subsistence benefit
262 709,7	510 987,0	371 970,9	12 467 599,3	TOTAL EXPENDITURE
66 061,1	41 834,8	44 076,9	1 522 285,2	Surplus/deficit ^a

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

Period	Riigieelarve			Kohalikud eelarved			Period
	tulud	kulud	tulude ülekaal kuludest	tulud	kulud	tulude ülekaal kuludest	
	<i>State budget</i> revenue	<i>expenditure</i>	<i>surplus</i>	<i>Local budgets</i> revenue	<i>expenditure</i>	<i>surplus</i>	
1998	15 287,6	15 499,0	-211,4	7 066,0	6 829,7	236,3	1998
1999	18 052,8	17 158,3	894,5	7 654,0	7 483,1	170,9	1999
2000	28 082,8	28 355,4	-272,6	7 887,7	7 815,4	72,3	2000
2001	30 572,6	29 706,8	865,8	10 903,1	10 458,6	444,5	2001
2002	36 275,7	33 639,8	2 635,9	12 469,3	12 105,6	363,7	2002
2003	41 317,2	39 426,6	1 980,6	11 694,6	12 208,7	-514,1	2003
2004	46 711,9	44 948,0	1 763,9	12 852,5	13 077,1	-227,6	2004
2005	55 148,5	52 736,2	2 412,3	14 633,7	15 018,9	-385,2	2005
2006	67 849,7	64 650,2	3 199,5	18 094,3	17 845,9	248,4	2006
2004							2004
I kvartal	9 699,4	8 801,6	897,8	2 787,1	2 776,1	11,0	1st quarter
II kvartal	11 005,4	10 857,3	148,1	3 572,4	3 434,1	138,3	2nd quarter
III kvartal	12 826,2	10 968,6	1 857,6	3 142,4	3 039,3	103,1	3rd quarter
IV kvartal	13 180,9	14 320,5	-1 139,6	3 350,5	3 827,7	70,4	4th quarter
2005							2005
I kvartal	11 705,9	11 187,4	518,5	3 238,0	3 089,2	148,9	1st quarter
II kvartal	14 076,9	13 305,8	771,1	3 989,4	3 858,1	131,3	2nd quarter
III kvartal	14 598,9	12 148,8	2 450,1	3 534,8	4 023,9	-489,1	3rd quarter
IV kvartal	14 767,6	16 094,3	-1 326,7	3 871,6	4 047,8	-176,2	4th quarter
2006							2006
I kvartal	13 160,5	13 513,3	-352,8	4 036,4	3 499,8	536,6	1st quarter
II kvartal	17 665,6	15 345,7	2 319,9	5 624,3	4 517,3	1 107,0	2nd quarter
III kvartal	18 580,3	14 817,2	3 763,1	4 047,7	4 340,3	-292,6	3rd quarter
IV kvartal	18 443,1	20 974,1	-2 531,0	4 385,7	5 488,4	-1 102,7	4th quarter
2007							2007
I kvartal	16 686,7	16 911,5	-224,8	4 772,1	4 006,8	765,3	1st quarter
II kvartal	20 537,7	18 571,8	1 965,9	5 704,5	5 180,7	523,8	2nd quarter
2005							2005
Jaanuar	4 085,4	3 167,3	918,1	900,6	907,1	-6,5	January
Veebruar	3 443,7	3 669,5	-225,8	990,3	1 006,9	-16,6	February
Märts	4 176,8	4 350,5	-173,7	1 347,1	1 175,2	172,0	March
Aprill	3 897,3	4 342,0	-444,7	1 658,6	1 071,7	586,9	April
Mai	4 913,7	3 990,2	923,5	1 103,3	1 181,6	-78,2	May
Juuni	5 265,9	4 973,6	292,3	1 227,4	1 604,8	-377,4	June
Juuli	6 049,0	4 118,0	1 931,0	990,0	1 313,7	-323,7	July
August	4 431,9	4 029,3	402,6	1 501,8	1 552,8	-51,0	August
September	4 118,0	4 001,5	116,5	1 043,0	1 157,4	-114,4	September
Oktoober	4 473,3	4 255,6	217,7	1 330,4	1 019,7	310,7	October
November	4 400,2	4 452,5	-52,3	1 120,4	1 310,1	-189,7	November
Detsember	5 894,1	7 386,2	-1 492,1	1 420,8	1 718,0	-297,2	December
2006							2006
Jaanuar	5 120,7	4 205,5	915,2	1 127,6	1 072,6	55,0	January
Veebruar	4 022,9	4 352,1	-329,2	1 093,5	887,3	206,2	February
Märts	4 016,9	4 955,7	-938,8	1 815,3	1 539,9	275,4	March
Aprill	5 868,7	4 504,5	1 364,2	1 522,3	1 230,2	292,1	April
Mai	5 494,8	5 067,1	427,7	2 058,1	1 435,4	622,7	May
Juuni	6 302,1	5 774,1	528,0	2 043,9	1 851,7	192,2	June
Juuli	6 494,5	5 470,9	1 023,6	1 558,1	1 465,8	92,3	July
August	5 417,9	4 720,8	697,1	1 251,2	1 298,5	-47,3	August
September	6 667,9	4 625,5	2 042,4	1 238,4	1 576,0	-337,6	September
Oktoober	6 067,6	5 270,3	797,3	1 378,5	1 606,4	-227,9	October
November	5 980,7	5 325,7	655,0	1 422,3	1 647,8	-225,5	November
Detsember	6 394,8	10 378,1	-3 983,3	1 584,9	2 234,2	-649,3	December
2007							2007
Jaanuar	6 071,7	4 636,6	1 435,1	1 362,7	1 115,4	247,3	January
Veebruar	5 375,0	5 925,9	-550,9	1 336,0	1 321,7	14,3	February
Märts	5 240,0	6 349,0	-1 109,0	2 073,5	1 569,7	503,8	March
Aprill	6 320,1	5 832,5	487,6	2 160,3	1 433,4	726,9	April
Mai	6 280,1	6 117,7	162,4	1 782,2	1 655,8	126,4	May
Juuni	7 937,5	6 621,6	1 315,9	1 762,0	2 091,5	-329,5	June
Juuli	7 765,8	6 438,1	1 327,7	2 021,9	1 692,3	329,6	July
August	6 465,6	5 870,1	595,5	1 491,4	1 587,7	-96,3	August

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

Period	Sotsiaal-	Käibemaks	Tulumaks	Aktsiisimaks			Period	
	maks			alkoholi-	mootorikütuse-	tubaka-		
	<i>Social security contributions</i>	VAT	<i>Income tax</i>	aktsiis	aktsiis	aktsiis		
			<i>Excise duty</i>	<i>excise on alcohol</i>	<i>excise on motor fuel</i>	<i>excise on tobacco</i>		
1998	-	6 413,0	4 675,7	2 787,2	935,0	1 221,8	537,4	1998
1999	-	6 418,9	4 508,9	2 686,5	853,2	1 149,7	573,9	1999
2000	10 390,4	8 158,6	3 777,7	2 819,2	1 012,9	1 125,9	541,1	2000
2001	11 529,8	8 671,9	3 905,3	3 434,1	1 003,0	1 707,3	564,3	2001
2002	12 814,5	10 172,0	4 805,8	3 937,5	1 217,7	1 821,8	722,5	2002
2003	14 254,3	11 186,7	6 066,7	4 161,7	1 294,2	2 072,5	785,5	2003
2004	15 737,5	11 307,7	6 492,0	5 244,4	1 690,1	2 635,2	917,9	2004
2005	18 133,0	14 677,3	5 867,3	6 524,4	1 937,1	3 349,8	1 235,5	2005
2006	21 746,4	18 645,1	6 969,8	7 030,1	2 089,8	3 728,9	1 208,1	2006
2004								2004
I kvartal	3 597,9	2 743,2	1 095,3	1 006,9	306,4	540,7	159,5	1st quarter
II kvartal	3 870,1	2 442,0	1 494,0	1 226,9	397,9	612,1	216,7	2nd quarter
III kvartal	4 155,2	2 676,8	2 422,2	1 603,5	532,9	687,6	382,7	3rd quarter
IV kvartal	4 114,3	3 445,7	1 480,5	1 407,1	452,9	794,8	159,0	4th quarter
2005								2005
I kvartal	4 183,7	2 979,2	745,6	1 430,5	445,6	750,8	233,3	1st quarter
II kvartal	4 395,8	3 554,6	1 413,1	1 632,3	460,4	851,5	320,1	2nd quarter
III kvartal	4 728,4	3 958,2	2 160,8	2 020,0	539,4	892,7	587,6	3rd quarter
IV kvartal	4 825,5	4 185,4	1 547,9	1 441,6	491,6	854,9	94,5	4th quarter
2006								2006
I kvartal	4 953,9	3 833,6	602,5	1 442,6	436,1	813,6	192,5	1st quarter
II kvartal	5 184,0	4 591,2	1 460,6	1 747,1	500,4	917,1	329,5	2nd quarter
III kvartal	5 732,3	4 936,1	2 823,1	2 005,1	593,1	1 011,1	400,5	3rd quarter
IV kvartal	5 876,1	5 284,3	2 083,8	1 835,3	560,2	987,1	285,7	4th quarter
2007								2007
I kvartal	6 257,0	5 083,7	779,0	1 763,2	514,3	932,5	316,1	1st quarter
II kvartal	6 628,5	5 667,4	2 439,2	1 915,6	566,8	1 053,9	294,8	2nd quarter
2005								2005
Jaanuvar	1 461,7	986,0	614,5	637,2	286,3	262,5	88,3	January
Veebruar	1 275,6	969,7	48,8	389,1	70,5	248,0	70,5	February
Märts	1 446,4	1 023,5	82,3	404,1	88,8	240,3	74,5	March
Aprill	1 413,9	1 146,6	255,6	506,0	134,3	278,3	93,2	April
Mai	1 474,7	1 123,2	494,8	513,3	150,2	270,4	92,6	May
Juuni	1 507,2	1 284,8	662,7	613,0	175,9	302,8	134,3	June
Juuli	1 721,9	1 360,4	1 046,5	1 068,4	198,6	290,3	579,6	July
August	1 553,7	1 310,1	595,2	480,1	172,8	306,1	1,3	August
September	1 452,8	1 287,7	519,1	471,5	168,0	296,3	6,7	September
Oktoober	1 488,7	1 500,5	470,6	462,5	158,5	281,0	22,8	October
November	1 535,2	1 410,2	464,2	475,6	160,8	284,0	30,5	November
Detsember	1 801,6	1 274,7	613,1	503,5	172,3	289,9	41,2	December
2006								2006
Jaanuvar	1 703,9	1 484,6	538,8	537,6	198,0	281,0	58,3	January
Veebruar	1 534,7	1 130,2	43,1	430,2	111,1	269,0	50,0	February
Märts	1 715,3	1 218,8	20,6	474,8	127,0	263,6	84,2	March
Aprill	1 648,8	1 684,1	304,2	547,8	154,7	302,7	90,2	April
Mai	1 718,1	1 331,9	540,4	532,4	157,4	279,1	95,9	May
Juuni	1 817,1	1 575,2	616,0	666,9	188,3	335,3	143,4	June
Juuli	2 101,2	1 687,0	1 266,3	699,4	205,8	319,3	174,1	July
August	1 895,9	1 475,3	744,1	650,9	191,8	349,2	109,6	August
September	1 735,2	1 773,8	812,7	654,8	195,5	342,6	116,8	September
Oktoober	1 824,3	1 773,8	830,6	646,9	169,0	333,3	144,4	October
November	1 886,9	1 755,4	539,4	587,4	199,3	331,1	54,9	November
Detsember	2 164,9	1 755,1	713,8	601,0	191,9	322,7	86,4	December
2007								2007
Jaanuvar	2 154,1	1 848,1	611,4	644,7	214,1	325,3	105,2	January
Veebruar	1 939,0	1 678,5	-115,6	579,9	148,6	293,8	137,5	February
Märts	2 163,9	1 557,2	283,2	538,5	151,6	313,3	73,5	March
Aprill	2 128,5	1 863,9	545,4	610,6	171,3	343,2	96,0	April
Mai	2 179,0	1 649,6	911,7	632,0	204,9	340,0	87,1	May
Juuni	2 321,0	2 153,9	982,1	673,0	190,6	370,7	111,7	June
Juuli	2 643,4	1 710,0	1 330,4	722,6	225,5	366,8	130,2	July
August	2 365,4	1 968,5	763,3	692,9	198,3	364,6	130,0	August

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

Period	Jooksevkonto <i>Balance of current account</i>	Kapitali- ja finantskonto <i>Balance of capital and financial account</i>	Üldbilanss <i>Overall balance</i>	Reservid <i>Reserve assets</i>	Period
1997	-7 810,2	10 953,3	2 771,3	-2 771,3	1997
1998	-6 760,2	6 869,8	126,4	-126,4	1998
1999	-3 607,7	5 916,6	1 797,6	-1 797,6	1999
2000	-5 178,1	7 433,8	2 270,5	-2 270,5	2000
2001	-5 643,6	5 026,3	-730,2	730,2	2001
2002	-12 908,0	13 055,3	926,8	-926,8	2002
2003	-15 418,2	18 522,9	2 312,1	-2 312,1	2003
2004	-18 412,6	21 454,4	3 425,4	-3 425,4	2004
2005	-17 485,6	21 457,9	4 883,9	-4 883,9	2005
2006	-32 095,0	39 235,7	7 523,9	-7 523,9	2006
1997					1997
I kvartal	-1 886,1	1 699,4	187,3	-187,3	1st quarter
II kvartal	-1 122,7	1 860,6	380,9	-380,9	2nd quarter
III kvartal	-1 809,0	3 163,5	1 141,1	-1 141,1	3rd quarter
IV kvartal	-2 992,4	4 229,8	1 062,0	-1 062,0	4th quarter
1998					1998
I kvartal	-2 128,7	1 096,8	-1 134,2	1 134,2	1st quarter
II kvartal	-1 718,5	3 505,5	2 032,5	-2 032,5	2nd quarter
III kvartal	-1 562,2	207,3	-1 259,6	1 259,6	3rd quarter
IV kvartal	-1 350,8	2 060,2	487,7	-487,7	4th quarter
1999					1999
I kvartal	-1 146,4	8,3	-1 016,7	1 016,7	1st quarter
II kvartal	-1 148,3	2 114,1	671,4	-671,4	2nd quarter
III kvartal	253,9	360,1	374,0	-374,0	3rd quarter
IV kvartal	-1 566,9	3 434,1	1 768,9	-1 768,9	4th quarter
2000					2000
I kvartal	-742,0	-991,1	-1 292,4	1 292,4	1st quarter
II kvartal	-999,9	2 309,4	1 337,0	-1 337,0	2nd quarter
III kvartal	-685,2	1 629,0	270,5	-270,5	3rd quarter
IV kvartal	-2 751,0	4 486,5	1 955,4	-1 955,4	4th quarter
2001					2001
I kvartal	-1 485,1	-1 313,2	-2 453,9	2 453,9	1st quarter
II kvartal	-450,7	792,2	677,7	-677,7	2nd quarter
III kvartal	-1 207,1	1 036,5	-591,0	591,0	3rd quarter
IV kvartal	-2 500,7	4 510,8	1 637,0	-1 637,0	4th quarter
2002					2002
I kvartal	-3 421,4	3 880,4	655,4	-655,4	1st quarter
II kvartal	-3 083,4	2 155,7	-225,9	225,9	2nd quarter
III kvartal	-2 412,7	2 707,9	26,3	-26,3	3rd quarter
IV kvartal	-3 990,5	4 311,3	471,0	-471,0	4th quarter
2003					2003
I kvartal	-4 032,9	5 182,8	732,7	-732,7	1st quarter
II kvartal	-2 848,2	3 267,6	-379,6	379,6	2nd quarter
III kvartal	-3 787,4	3 564,5	530,8	-530,8	3rd quarter
IV kvartal	-4 749,7	6 538,0	1 428,1	-1 428,1	4th quarter
2004					2004
I kvartal	-3 384,5	3 418,2	-468,4	468,4	1st quarter
II kvartal	-6 400,6	7 037,8	725,1	-725,1	2nd quarter
III kvartal	-2 268,4	3 758,7	2 017,7	-2 017,7	3rd quarter
IV kvartal	-6 359,1	7 239,7	1 151,0	-1 151,0	4th quarter
2005					2005
I kvartal	-4 165,9	6 135,3	2 691,4	-2 691,4	1st quarter
II kvartal	-5 221,2	3 077,2	-1 493,3	1 493,3	2nd quarter
III kvartal	-3 434,0	3 445,7	43,8	-43,8	3rd quarter
IV kvartal	-4 664,4	8 799,7	3 641,9	-3 641,9	4th quarter
2006					2006
I kvartal	-7 355,8	5 591,1	-1 274,3	1 274,3	1st quarter
II kvartal	-7 847,9	7 891,1	1 805,4	-1 805,4	2nd quarter
III kvartal	-7 429,0	10 290,9	3 208,6	-3 208,6	3rd quarter
IV kvartal	-9 462,4	15 462,6	3 784,3	-3 784,3	4th quarter
2007					2007
I kvartal	-12 027,8	11 538,9	-733,3	733,3	1st quarter
II kvartal	-8 548,7	7 435,1	55,4	-55,4	2nd quarter

^a Eesti Panga andmed. 2003.–2006. aasta maksebilansi andmeid revideeriti juunis 2007. 2007. aasta I kvartali andmeid revideeriti septembris 2007.

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

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

Kindlustusliik	Maht, tuhat krooni			Struktuur, %			Kind of insurance
	jaan– juuni	jaan– juuli	jaan– aug	jaan– juuni	jaan– juuli	jaan– aug	
	<i>Amount, thousand kroons</i>			<i>Structure, %</i>			
	Jan– June	Jan– July	Jan– Aug	Jan– June	Jan– July	Jan– Aug	
Saadud kindlustuspreemiad^a							<i>Received insurance premiums^a</i>
elukindlustus	933 164	1 131 525	1 260 726	33,2	33,8	33,3	<i>life insurance</i>
pensionikindlustus	41 528	48 054	54 288	1,5	1,4	1,4	<i>annuities</i>
õnnetusjuhtumikindlustus	70 230	83 313	94 983	2,5	2,5	2,5	<i>insurance against accident</i>
liikluskindlustus	513 500	604 696	687 719	18,3	18,1	18,1	<i>traffic insurance</i>
füüsilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	476 865	568 308	654 883	17,0	17,0	17,3	<i>voluntary insurance of individuals' property</i>
juridilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	724 438	852 204	972 606	25,8	25,5	25,7	<i>voluntary insurance of commercial property</i>
muu kindlustus	90 703	104 915	118 378	3,2	3,1	3,1	<i>other insurance</i>
KOKKU	2 808 900	3 344 961	3 789 295	100	100,0	100,0	TOTAL
kohustuslik kindlustus	518 171	567 146	692 127	18,4	17,0	18,3	<i>obligatory insurance</i>
Kindlustusnõuete väljamaks^b							<i>Claims paid^b</i>
elukindlustus	206 390	239 863	292 404	16,9	16,6	17,7	<i>life insurance</i>
pensionikindlustus	10 946	12 414	14 010	0,9	0,9	0,8	<i>annuities</i>
õnnetusjuhtumikindlustus	26 994	30 821	32 374	2,2	2,1	2,0	<i>insurance against accident</i>
liikluskindlustus	398 375	464 822	523 930	32,6	32,3	31,7	<i>traffic insurance</i>
füüsilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	220 811	267 892	302 056	18,0	18,6	18,3	<i>voluntary insurance of individuals' property</i>
juridilise isiku vara vabatahtlik kindlustus	352 760	414 896	473 927	28,8	28,8	28,6	<i>voluntary insurance of commercial property</i>
muu kindlustus	18 273	22 823	29 899	1,5	1,6	1,8	<i>other insurance</i>
KOKKU	1 223 603	1 441 117	1 654 590	100	100,0	100,0	TOTAL
kohustuslik kindlustus	329 128	420 661	515 577	26,9	29,2	31,2	<i>obligatory insurance</i>

^a Brutopreemiad (siin kindlustusmaksed koos edasikindlustuse osaga).

^b Makstud nõuded (makstud kahjud + kahjukäsitletuskulud – regress, koos edasikindlustuse osaga).

^a Gross premiums (gross premiums with reinsurance ceded).

^b Claims paid (sums insured + surrenders - claim handling expenses with reinsurance ceded).

STATE BUDGET AND LOCAL BUDGETS, August 2007

Anu Külaviir

Leading Statistician, General Government and Financial Statistics Department

On 1 September 2007, the total revenue of the state budget was 51.5 billion kroons, which accounted for 67.8% of the planned annual amount. In the same period of 2006 the respective indicators were 42.7 billion kroons and 69.6%. The expenditure of the state budget in the eight months of 2007 made up 47.8 billion kroons, which accounted for 60.6% of the planned annual amount. During the same period of 2006 it was 39 billion kroons and 61.3%.

The main sources of income for the state budget are receipts from various taxes. As of 1 September the income from taxes made up almost 84% of the state budgets revenues with 43.4 billion kroons and 16%, i.e. 8 billion kroons were received from the non-tax revenue (sales of goods and services, profits from the property, grants etc.). In August the level of the total revenue was lower than two months earlier: 6.5 billion (in July 7.8 billion kroons and 7.9 billion kroons in June). Also in the same period of 2006 the revenue income was smaller comparing to previous months. The income for the state budget in August 2006 was 16.6% less than in July i.e the income decreased from 6.5 billion kroons to 5.4 billion kroons.

35% of the total income for eight months was received from social security contributions: 17.9 billion kroons, which is 3.6 billion kroons more than in the same period last year. When the receipts from the social security contributions in August last year amounted to 1.9 billion kroons, then in August of the current year the amount received was 24.8% higher — 2.4 billion kroons. In August the receipts from the value added tax — VAT were 1.9 billion kroons (14.4 billion kroons in total within eight months), the income tax was 763.3 million kroons (5.3 billion kroons in eight months) and the excise duty 692.9 million kroons (5.1 billion kroons in eight months).

During eight months the biggest expenses were made on social protection: 13 billion kroons (11.8 billion kroons in the same period last year); 9.8 billion kroons were spent on administration expenses (7.3 billion kroons in the same period last year) and 7.4 billion kroons on public health (5.9 billion kroons in the same period last year). Comparing to the same period last year, the highest growth of expenses were in expenses on order maintenance 36%, followed by administration expenses 34% and education 29%.

During the first eight months of 2007 the total revenue of local budgets was 14 billion kroons. In the respective period of 2006 the revenue was 12.3 billion kroons. The total expenditure of local budgets was 12.5 billion kroons during the first eight months of 2007, while the total expenditure was 10.8 billion kroons in the same period of 2006.

Local budgets received the bulk of their revenues from personal income tax (6.7 billion kroons), grants (4.7 billion kroons), also from the sale of goods and services (1.2 billion kroons). The largest expenditures were made on education (5.4 billion kroons), as well as on economy (1.8 billion kroons) and almost the same on recreation, culture and religion (1.8 billion kroons).

FINANCIAL INTERMEDIATION, August 2007

Svetlana Ždanova

Leading Statistician, General Government and Financial Statistics Department

The total amount of insurance premiums received by insurance companies during the eight months of 2007 was 3.8 billion kroons or 23.3% more than in the same period of 2006. In August the insurance premiums totalled 444 million kroons.

The total amount of claims paid by insurance companies during the eight months of 2007 was 1.6 billion kroons or 23% more than in the same period of 2006. In August the payments totalled 213.4 million kroons.

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

VÄLISKAUBANDUS, jaanuar–juuli 2007

Allan Aron

Väliskaubandusstatistika talituse juhataja

Väliskaubanduskäive

Väliskaubanduskäive oli 2007. aasta jaanuaris–juulis 173,4 miljardit krooni — eksport 72,6 miljardit krooni (42%) ja import 100,8 miljardit krooni (58%). 2006. aasta sama perioodiga võrreldes suurenes väliskaubanduse kogukäive 7%, eksport 7% ja import samuti 7%.

Kaubavahetuse puudujääk oli 2007. aasta jaanuaris–juulis 28,2 miljardit krooni (2006. aasta jaanuaris–juulis 25,9 miljardit krooni).

2007. aasta jaanuaris–juulis veeti kaupu 154 riiki. Kaupu toodi sisse 113 riigist. 97 riigiga oli kaubandusbilanss positiivne.

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

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

Suurim positiivne bilanss oli mitmesuguste tööstustoodete (3,1 miljardit krooni) ning suurim negatiivne bilanss transpordivahendite kaubanduses (-8,1 miljardit krooni).

Andmed on jooksevhindades.

Väliskaubandusstatistika koostamise meetodika

Väliskaubandusstatistika koostamisel on aluseks võetud tollideklaratsioonide (Extrastat) ja statistiliste aruannete (Intrastat) andmed. Intrastati vaatlusest väljajääv osa ning mittevastamisest tingitud andmekaad asendatakse hinnangutega, mida korrigeeritakse täiendava info laekumisel.

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

Kaubajaotis HS-i järgi	Eksport		Import		Bilanss (+/-) Balance (+/-)	Commodity section by HS
	summa	%	summa	%		
	Exports value	%	Imports value	%		
KOKKU	72 606,7	100,0	100 835,1	100,0	-28 228,4	TOTAL
I-IV Põllumajandussaadused ja toidukaubad	5 690,0	7,8	7 834,1	7,8	-2 144,1	Agricultural products and food preparations
V Mineraalsed tooted	10 929,4	15,1	14 559,0	14,4	-3 629,6	Mineral products
VI Keemiatööstuse tooraine ja tooted	3 093,4	4,3	6 962,9	6,9	-3 869,5	Raw materials and products of chemical industry
VII Kummi- ja plasttooted	2 265,5	3,1	5 215,5	5,2	-2 950,0	Articles of plastics and rubber
IX Puit ja puittooted	7 596,1	10,5	4 480,8	4,4	3 115,3	Wood and articles thereof
X Paber ja pabertooted	2 253,6	3,1	2 049,5	2,0	204,1	Paper and articles thereof
XI Tekstiiltooted	3 567,2	4,9	5 251,9	5,2	-1 684,7	Textile products
XV Metallid ja metalltooted	7 202,1	9,9	10 947,2	10,9	-3 745,1	Metals and articles thereof
XVI Masinad ja seadmed	14 554,6	20,0	20 974,8	20,8	-6 420,2	Machinery and appliances
XVII Transpordivahendid	6 057,5	8,3	14 175,6	14,1	-8 118,1	Transport equipment
XX Mitmesugused tööstustooted	5 718,1	7,9	2 574,4	2,5	3 143,7	Miscellaneous manufactured articles
Muud kaubad	3 679,2	5,1	5 809,4	5,8	-2 130,2	Other

Diagramm 1 **Eksport, august 2005 – juuli 2007**
 Diagram 1 *Exports, August 2005 – July 2007*

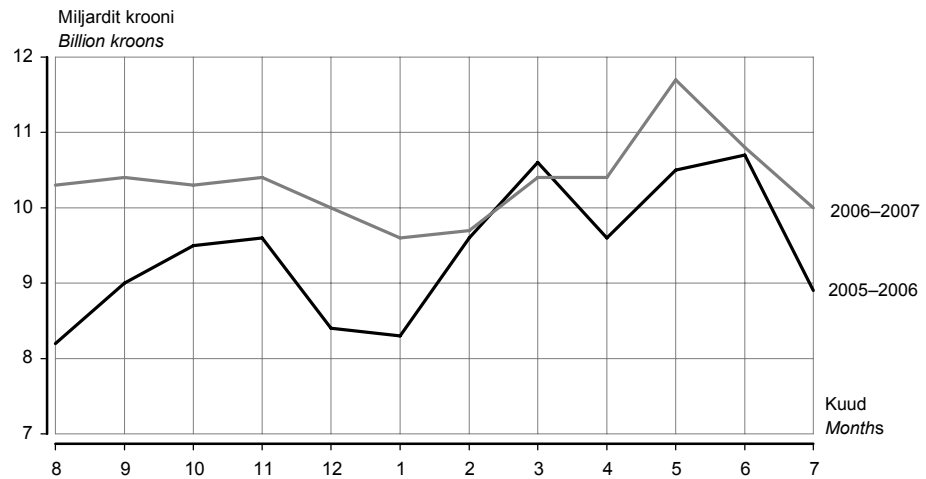
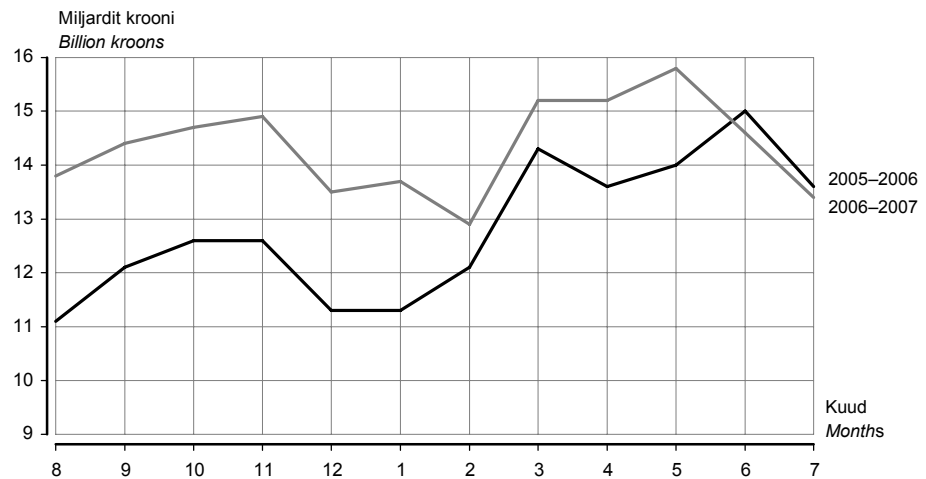


Diagramm 2 **Import, august 2005 – juuli 2007**
 Diagram 2 *Imports, August 2005 – July 2007*



2007. aasta juulis vähenes väliskaubanduse puudujääk 2007. aasta juuniga võrreldes 360 miljonit krooni. Eksport vähenes 7% ja import 8%.

In July 2007, the foreign trade deficit decreased by 360 million kroons compared to June 2007. Exports decreased by 7% and imports by 8%.

Tabel 2 Eksport ja import riikide kaupa, jaanuar–juuli 2007^a
 Table 2 Exports and imports by countries, January–July 2007^a
 (miljonit krooni — million kroons)

Riik	Eksport		Import		Bilanss (+/-) Balance (+/-)	Country
	summa Exports value	%	summa Imports value	%		
KOKKU	72 606,7	100,0	100 835,1	100,0	-28 228,4	TOTAL
Euroopa	60 519,2	83,4	93 323,0	92,6	-32 803,8	Europe
Andorra	-	-	4,6	0,0	-4,6	Andorra
Austria	410,5	0,6	1 063,1	1,1	-652,6	Austria
Belgia	770,7	1,1	2 033,4	2,0	-1 262,7	Belgium
Bosnia ja Hertsegoviina	8,5	0,0	4,1	0,0	4,4	Bosnia and Herzegovina
Bulgaaria	55,4	0,1	21,6	0,0	33,8	Bulgaria
Fääri saared	6,8	0,0	3,8	0,0	3,0	Faroe Islands
Gibraltar	25,5	0,0	0,1	0,0	25,4	Gibraltar
Hispaania	340,4	0,5	707,2	0,7	-366,8	Spain
Holland	1 989,3	2,7	3 465,5	3,4	-1 476,2	Netherlands
Horvaatia	29,9	0,0	5,6	0,0	24,3	Croatia
Iirimaa	313,1	0,4	348,2	0,4	-35,1	Ireland
Island	191,1	0,3	9,2	0,0	181,9	Iceland
Itaalia	768,4	1,1	3 071,6	3,1	-2 303,2	Italy
Kreeka	107,7	0,2	84,7	0,1	23,0	Greece
Küpros	18,3	0,0	50,2	0,1	-31,9	Cyprus
Leedu	3 916,2	5,4	6 229,8	6,2	-2 313,6	Lithuania
Liechtenstein	2,6	0,0	1,0	0,0	1,6	Liechtenstein
Luksemburg	11,1	0,0	107,8	0,1	-96,7	Luxembourg
Läti	8 160,9	11,2	6 492,3	6,4	1 668,6	Latvia
Makedoonia	0,5	0,0	1,3	0,0	-0,8	Macedonia
Malta	5,7	0,0	3,1	0,0	2,6	Malta
Moldova	44,7	0,1	6,1	0,0	38,6	Republic of Moldova
Montenegro	0,5	0,0	-	-	0,5	Montenegro
Norra	2 303,7	3,2	612,9	0,6	1 690,8	Norway
Poola	973,7	1,3	4 361,8	4,3	-3 388,1	Poland
Portugal	75,3	0,1	128,2	0,1	-52,9	Portugal
Prantsusmaa	959,4	1,3	1 903,8	1,9	-944,4	France
Rootsi	9 183,1	12,7	9 934,2	9,9	-751,1	Sweden
Rumeenia	52,6	0,1	66,8	0,1	-14,2	Romania
Saksamaa	3 679,4	5,1	12 512,9	12,4	-8 833,5	Germany
San Marino	-	-	2,5	0,0	-2,5	San Marino
Serbia	27,2	0,0	20,7	0,0	6,5	Serbia
Slovakkia	106,2	0,2	144,1	0,1	-37,9	Slovakia
Sloveenia	26,3	0,0	177,4	0,2	-151,1	Slovenia
Soome	12 551,0	17,3	16 883,3	16,7	-4 332,3	Finland
Suurbritannia	2 188,0	3,0	2 421,4	2,4	-233,4	United Kingdom
Šveits	287,5	0,4	329,5	0,3	-42,0	Switzerland
Taani	1 894,0	2,6	2 200,7	2,2	-306,7	Denmark
Türgi	1 008,3	1,4	465,6	0,5	542,7	Turkey
Tšehhi	237,2	0,3	1 016,5	1,0	-779,3	Czech Republic
Ukraina	1 052,2	1,5	1 122,4	1,1	-70,2	Ukraine
Ungari	466,3	0,6	851,9	0,8	-385,6	Hungary
Valgevene	243,3	0,3	1 460,9	1,4	-1 217,6	Belarus
Venemaa	6 026,7	8,3	12 991,2	12,9	-6 964,5	Russian Federation

^a Riikide määramisel on aluseks Euroopa Liidu liikmesriikide vahelises kaubavahetuse statistikas kasutusel olev geomenklatuur (GEONOM).

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

^a Countries are classified on the basis of the nomenclature 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–juuli 2007^a
 Table 2 Exports and imports by countries, January–July 2007^a
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Riik	Eksport		Import		Bilanss (+/-) Balance (+/-)	Country
	summa Exports value	%	summa Imports value	%		
Aasia	3 024,2	4,2	5 705,0	5,7	-2 680,8	Asia
Araabia Ühendemiraadid	427,8	0,6	15,8	0,0	412,0	United Arab Emirates
Hiina	622,9	0,9	2 036,6	2,0	-1 413,7	China
Hongkong	77,8	0,1	701,3	0,7	-623,5	Hong Kong
Israael	24,4	0,0	85,4	0,1	-61,0	Israel
India	122,3	0,2	143,8	0,1	-21,5	India
Indoneesia	57,9	0,1	51,1	0,1	6,8	Indonesia
Jaapan	459,1	0,6	752,4	0,8	-293,3	Japan
Kasahstan	234,7	0,3	405,0	0,4	-170,3	Kazakhstan
Korea Vabariik	172,8	0,2	490,0	0,5	-317,2	Republic of Korea
Malaisia	31,5	0,0	92,6	0,1	-61,1	Malaysia
Pakistan	4,3	0,0	70,4	0,1	-66,1	Pakistan
Saudi Araabia	240,2	0,3	5,0	0,0	235,2	Saudi Arabia
Singapur	11,4	0,0	111,3	0,1	-99,9	Singapore
Tai	13,3	0,0	102,8	0,1	-89,5	Thailand
Taiwan	253,9	0,4	512,3	0,5	-258,4	Taiwan
Usbekistan	55,9	0,1	25,0	0,0	30,9	Uzbekistan
Muud riigid	214,0	0,3	104,2	0,1	109,8	Other countries
Aafrika	4 198,6	5,8	77,3	0,1	4 121,3	Africa
Egiptus	163,3	0,2	17,9	0,0	145,4	Egypt
Togo	3 940,1	5,4	-	-	3 940,1	Togo
Muud riigid	95,2	0,1	59,4	0,1	35,8	Other countries
Ameerika	4 435,8	6,1	1 708,3	1,7	2 727,5	America
Ühendriigid	4 023,8	5,5	1 278,9	1,3	2 744,9	United States
Brasiilia	189,9	0,3	130,7	0,1	59,2	Brazil
Briti Neitsisaared	48,3	0,1	22,8	0,0	25,5	Virgin Islands, British
Kanada	87,1	0,1	161,3	0,2	-74,2	Canada
Muud riigid	86,7	0,1	114,6	0,1	-27,9	Other countries
Austraalia ja Okeania	36,5	0,0	21,5	0,0	15,0	Australia and Oceania
Riik määramata ^b	392,4	0,5	-	-	392,4	Country unknown ^b

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

^b Alates juulist 2004 ei märgita tarbevarude laevale või lennukile paigutamisel sihtriiki.

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

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

Tabel 3 Väliskaubandus, 2001–2007^a
 Table 3 Foreign trade, 2001–2007^a
 (jooksevhindades, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Period	Eksport <i>Exports</i>	riikide ühenduste kaupa		Import <i>Imports</i>	riikide ühenduste kaupa		Period
		Euroopa Liit ^b SRÜ			Euroopa Liit ^b SRÜ		
		by groups of countries			by groups of countries		
	EU ^b	CIS		EU ^b	CIS		
2001	57 856,4	47 039,0	2 923,0	75 081,7	61 322,1	7 519,6	2001
2002	56 990,8	46 535,2	3 057,6	79 478,9	63 309,0	7 518,4	2002
2003	62 627,9	51 602,9	3 769,4	89 430,5	68 386,2	12 049,7	2003
2004	74 614,3	59 907,5	5 795,9	104 881,3	81 410,9	12 691,0	2004
2005	96 747,3	75 473,6	8 380,8	128 365,3	97 719,2	14 933,7	2005
2006	119 561,7	77 898,6	12 568,4	165 297,1	122 449,8	26 518,4	2006
2004							2004
I kvartal	16 863,9	14 137,8	904,2	22 774,7	17 162,6	3 049,8	1st quarter
II kvartal	17 882,7	14 646,9	1 085,9	27 588,4	21 706,8	3 259,7	2nd quarter
III kvartal	19 014,6	14 685,9	1 749,8	25 835,0	20 311,5	2 869,4	3rd quarter
IV kvartal	20 853,1	16 436,9	2 056,0	28 683,2	22 230,0	3 512,1	4th quarter
2005							2005
I kvartal	21 155,2	16 565,4	1 585,6	27 209,2	20 236,0	3 601,8	1st quarter
II kvartal	23 322,7	18 566,8	1 911,2	31 433,7	24 397,3	3 681,8	2nd quarter
III kvartal	24 733,8	19 339,6	2 270,0	33 118,5	25 663,3	2 995,2	3rd quarter
IV kvartal	27 535,6	21 001,8	2 614,0	36 603,9	27 422,6	4 654,9	4th quarter
2006							2006
I kvartal	28 367,5	18 664,6	2 492,5	37 691,0	26 847,2	7 021,9	1st quarter
II kvartal	30 797,8	20 168,5	2 916,0	42 640,6	31 232,2	6 932,4	2nd quarter
III kvartal	29 633,6	19 105,3	3 243,6	41 821,7	31 024,1	6 780,3	3rd quarter
IV kvartal	30 762,8	19 960,2	3 916,3	43 143,8	33 346,3	5 783,8	4th quarter
2007							2007
I kvartal	29 764,4	20 130,8	3 250,2	41 738,4	31 124,9	7 245,8	1st quarter
II kvartal	32 859,3	22 516,1	3 412,2	45 653,7	34 768,1	7 129,8	2nd quarter
2005							2005
Jaanuar	6 595,8	4 896,5	463,1	7 961,7	6 031,7	1 099,3	January
Veebruar	6 835,3	5 555,5	496,6	9 018,5	6 730,9	1 143,2	February
Märts	7 724,1	6 113,4	625,9	10 229,0	7 473,4	1 359,3	March
Aprill	7 446,5	5 974,2	694,4	10 312,3	7 954,3	1 284,3	April
Mai	7 885,8	6 259,2	603,2	10 499,3	8 075,8	1 362,9	May
Juuni	7 990,4	6 333,4	613,6	10 622,1	8 367,2	1 034,6	June
Juuli	7 471,3	5 892,1	654,2	9 982,0	7 807,4	886,5	July
August	8 246,4	6 442,8	710,3	11 075,8	8 573,1	1 070,6	August
September	9 016,1	7 004,7	905,5	12 060,7	9 282,8	1 038,1	September
Oktoober	9 505,0	7 620,8	762,1	12 626,0	9 568,5	1 332,4	October
November	9 590,8	7 153,3	876,1	12 643,8	9 394,8	1 622,3	November
Detsember	8 439,8	6 227,7	975,8	11 334,1	8 459,3	1 700,2	December
2006							2006
Jaanuar	8 254,3	5 577,7	647,7	11 272,6	7 828,2	2 233,8	January
Veebruar	9 559,4	5 728,9	826,9	12 116,6	8 548,1	2 543,1	February
Märts	10 553,8	7 358,0	1 017,9	14 301,8	10 470,9	2 245,0	March
Aprill	9 627,5	6 132,4	916,4	13 642,4	9 423,8	2 445,8	April
Mai	10 486,7	7 023,4	950,5	14 035,8	10 746,4	2 039,6	May
Juuni	10 683,6	7 012,7	1 049,1	14 962,4	11 062,0	2 447,0	June
Juuli	8 897,8	5 646,4	906,7	13 608,9	9 729,5	2 722,2	July
August	10 306,6	6 586,1	1 124,9	13 842,8	10 310,1	2 134,2	August
September	10 429,2	6 872,8	1 212,0	14 370,0	10 984,5	1 923,9	September
Oktoober	10 346,0	6 892,3	1 311,5	14 667,5	11 630,9	1 698,7	October
November	10 434,1	7 058,6	1 348,4	14 939,6	11 490,2	2 061,2	November
Detsember	9 982,7	6 009,3	1 256,4	13 536,7	10 225,2	2 023,9	December
2007 ^c							2007
Jaanuar	9 631,1	6 374,4	890,7	13 654,3	10 023,9	2 434,4	January
Veebruar	9 726,4	6 531,6	1 065,0	12 877,8	9 624,6	2 301,0	February
Märts	10 406,9	7 224,8	1 294,5	15 206,3	11 476,4	2 510,4	March
Aprill	10 377,3	7 302,9	1 170,8	15 210,7	11 574,7	2 502,2	April
Mai	11 706,6	7 783,0	1 153,9	15 847,6	12 025,6	2 564,3	May
Juuni	10 775,4	7 430,2	1 087,5	14 595,4	11 167,8	2 063,3	June
Juuli	9 983,0	6 843,7	1 087,0	13 443,0	10 389,2	1 664,4	July

^a Jooksva aasta andmeid täpsustatakse iga kuu, kolme eelmise aasta andmeid kaks korda aastas. Ekspordi puhul on silmas peetud kauba sihtriiki, impordi puhul kauba saatjariiki.

^b 2001.–2006. aasta puhul on arvestatud Euroopa Liidu koosseisuga 1. maist 2004 (25 riiki), alates 2007. aastast Euroopa Liidu koosseisuga 1. jaanuarist 2007 (27 riiki).

^a 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.

^b The period 2001–2006 includes EU countries since 1 May 2004 (25 countries), the period beginning with the year 2007 includes EU countries since 1 January 2007 (27 countries).

FOREIGN TRADE, January–July 2007

Allan Aron

Head of Foreign Trade Statistics Service

Value of foreign trade

In January–July 2007, the value of foreign trade was 173.4 billion kroons, of which exports was 72.6 billion kroons (42%) and imports made up 100.8 billion kroons (58%). The turnover of foreign trade increased by 7%, exports grew 7% and imports also 7% compared to the same period of 2006.

In January–July 2007, the foreign trade deficit was 28.2 billion kroons (in January–July 2006 it was 25.9 billion kroons).

In January–July 2007, Estonia exported goods into 154 countries and imported goods from 113 countries. The trade balance was positive with 97 countries.

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

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

The positive balance was the largest in the trade of miscellaneous manufactured articles (3.1 billion kroons) and the negative balance was the largest in the trade of transport equipment (-8.1 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, august 2007

Jaanika Tiigiste

Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

Jaekaubandusettevõtete kaupade jaemüük püsivhindades suurenes 2007. aasta augustis eelmise aasta augustiga võrreldes 13%.

Augustis müüsid jaekaubandusettevõtted kaupa jae 4,6 miljardi krooni eest. Kiireim juurdekasv oli endiselt tööstuskaupade kauplustel (15%), kuid eelmiste kuudega võrreldes kasvutempo aeglustus. Toidukaupade kauplustes kasvas müük eelmise aasta augustiga võrreldes 12%. Suure osatähtsuse tõttu andsid toidukaupade kauplused ligi 50% jaekaubandusettevõtete müügi juurdekasvust.

Tekstiilitoodete, rõiva- ja jalatsikauplustes jätkus positiivne trend — müük kasvas aastaga 31%. Endiselt valitses suur nõudlus ka muudes spetsialiseeritud kauplustes (müügi kasv oli 25%). Hästi läks majatarvete, kodumasinate, rauakaupade ja ehitusmaterjalide kauplustel, kus müük kasvas eelmise aasta sama perioodiga võrreldes 15%.

2007. aasta juuliga võrreldes jäi jaekaubandusettevõtete kaupade jaemüük samale tasemele.

Jaekaubandusettevõtete müügitulu oli augustis 5,6 miljardit krooni, millest kaupade jaemüük andis ligi 85%. Eelmise aasta augustiga võrreldes suurenes müügitulu jooksevhindades 16%, eelmise kuuga võrreldes jäi aga samale tasemele.

Andmeid võidakse korrigeerida järgmise kuu andmete avaldamisel.

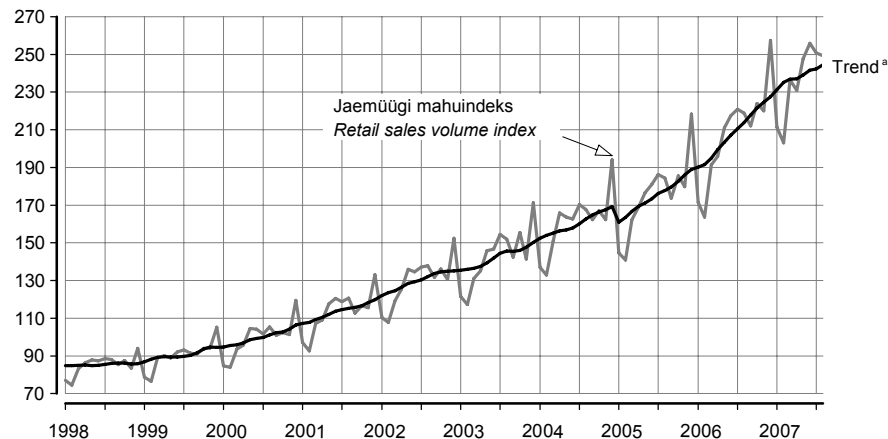
Tabel 1 **Jaemüügi mahuindeks^a kuude kaupa, 1998–2007**
Table 1 *Retail sales volume index^a by months, 1998–2007*
(2000 = 100)

Aasta Year	Jaan Jan	Veebr Feb	Märts March	Apr Apr	Mai May	Juuni June	Juuli July	Aug Aug	Sept Sept	Okt Oct	Nov Nov	Dets Dec
1998	77	74	84	86	88	88	89	88	86	88	84	94
1999	79	77	89	90	89	92	93	92	91	94	94	105
2000	85	84	94	96	105	104	102	105	101	102	101	120
2001	97	93	107	109	118	120	119	121	113	116	115	133
2002	110	108	119	125	136	134	137	138	132	136	130	152
2003	121	117	131	135	146	147	155	152	142	155	141	172
2004	137	133	151	166	164	163	170	168	162	167	162	194
2005	144	141	162	169	177	181	186	185	174	186	180	218
2006	171	164	191	196	211	217	221	219	212	224	220	257
2007	211	203	237	231	248	256	251	249				

^a Jaemüügi mahuindeks iseloomustab müügi muutust püsivhindades. Indeksi arvutamisel on kasutatud kaupade hinnaindekseid.

^a The retail sales volume index characterises the change in the sales in constant prices. The index is calculated on the basis of the price indices of the respective commodities.

Diagramm 1 **Jaemüügi mahuindeks, jaanuar 1998 – august 2007**
 Diagram 1 *Retail sales volume index, January 1998 – August 2007*
 (2000 = 100)



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

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

Tegevusala	Müük, mln kr <i>Sales, million kroons</i>	August 2006 = 100		Juuli 2007 = 100		Economic activity
		jaemüügi mahuindeks <i>retail sales volume index</i>	väärtus- indeks ^b <i>value index^b</i>	jaemüügi mahuindeks <i>retail sales volume index</i>	väärtus- indeks ^b <i>value index^b</i>	
Tegevusalad kokku	5 617	114	117	99	99	<i>Economic activities total</i>
Mootorsõidukite müük, hooldus ja remont; mootorikütuse jaemüük	968	113	108	98	95	<i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles, retail sale of automotive fuel</i>
mootorsõidukite, nende osade ja lisaseadmete müük	272	107	108	87	87	<i>sale of motor vehicles and their parts</i>
mootorsõidukite hooldus ja remont	15	61	60	91	89	<i>maintenance and repair of motor vehicles</i>
mootorikütuse jaemüük	681	118	110	103	99	<i>retail sale of automotive fuel</i>
Jaekaubandus	4 649	113	118	100	99	<i>Retail trade</i>
jaemüük spetsialiseerimata kauplustes, kus on ülekaalus toidukaubad	2 229	112	118	98	97	<i>retail sale in non-specialized stores with food predominating</i>
jaemüük spetsialiseerimata kauplustes, kus on ülekaalus tööstuskaubad	284	107	110	100	101	<i>retail sale in non-specialized stores with industrial goods predominating</i>
toidukaupade jaemüük spetsialiseeritud kauplustes	95	111	116	92	92	<i>retail sale of food, beverages and tobacco in specialized stores</i>
farmaatsiakaupade, kosmeetika ja tualetitarvete jaemüük	236	108	113	105	106	<i>retail sale of pharmaceutical and medical goods, cosmetics</i>
tekstiiltoodete, rõivaste, jalatsite ja nahktoodete jaemüük	306	131	138	102	103	<i>retail sale of textiles, clothing, footwear and leather goods</i>
majatarvete, kodumasinade, rauakaupade, ehitusmaterjali jaemüük	814	115	119	99	99	<i>retail sale of household goods and appliances, hardware and building materials</i>
jaemüük muudes spetsialiseeritud kauplustes	548	125	127	101	101	<i>retail sale in other specialized stores</i>
kasutatud kaupade jaemüük kauplustes; muu jaemüük väljaspool kauplusi	137	90	93	118	118	<i>retail sale of second-hand goods in stores, other non-store retail sale</i>

^b Väärtusindeks on jooksva perioodi näitaja ja eelmise aasta vastava perioodi või eelmise perioodi näitaja suhe protsentides. Väärtusindeksi arvutamisel hinnaindeksit ei kasutata.

^b *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, August 2007

Jaanika Tiigiste

Leading Statistician, Services Statistics Service

The retail sales of retail trade enterprises grew 13% in constant prices in August 2007 compared to August of the previous year.

In August, the retail sales of goods of retail trade enterprises were 4.6 billion kroons. In August the fastest increase was continually in stores selling manufactured goods (15%), but compared with previous months the growth rate decelerated. In grocery stores the sales increased 12% compared to August of the previous year. Due to the large share, grocery stores covered about 50% of the increase in the sales of the retail trade enterprises.

In stores selling textiles, clothing and footwear the positive trend continued — the sales increased 31% during the year. The high demand continued in other specialized stores (sales growth 25%), too. Stores selling household goods and appliances, hardware and building materials, were also successful with the increase of 15% in sales compared to the same period in the previous year.

Compared to July 2007, the retail sales of goods in retail trade enterprises remained at the same level.

In August the net sales of retail trade enterprises were 5.6 billion kroons, out of which retail sales of goods accounted for about 85%. Compared to August 2006, the net sales increased by 16% in current prices. But compared to the previous month, this indicator remained at the same level.

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

LOOMAKASVATUS, jaanuar–september 2007

Tiiu Tamm

Põllumajandusstatistika osakonna vanemstatistik

Esialgsetel andmetel suurenes 2007. aasta 9 kuuga 2006. aasta 9 kuuga võrreldes piimatoodang 0,1%, munatoodang vähenes 7% ning loomade ja lindude müük tapaks vähenes 2%.

2007. aasta 9 kuuga tapeti ja müüdi tapaks 76 000 tonni (eluskaalus) loomi ja linde (2006. aasta 9 kuuga 77 400 tonni), toodeti 527 500 tonni piima (2006. aasta 9 kuuga 527 200 tonni) ja 132,6 miljonit muna (2006. aasta 9 kuuga 142,2 miljonit).

Lehma kohta lüpsiti keskmiselt 4869 kilogrammi piima, s.o 110 kilogrammi rohkem kui 2006. aasta 9 kuuga.

30. septembril 2007 oli riigis 247 700 veist (sealhulgas 106 000 piimalehma), 385 000 siga, 87 000 lammast ja kitse.

LOOMADE JA PIIMA KOKKUOST, jaanuar–september 2007

2007. aasta 9 kuuga saadi lihatöötlemisettevõtete kokkuostetud 31 600 veisest (s.h 16 800 lehma) 7412 tonni liha ja 267 100 seast 21 028 tonni liha.

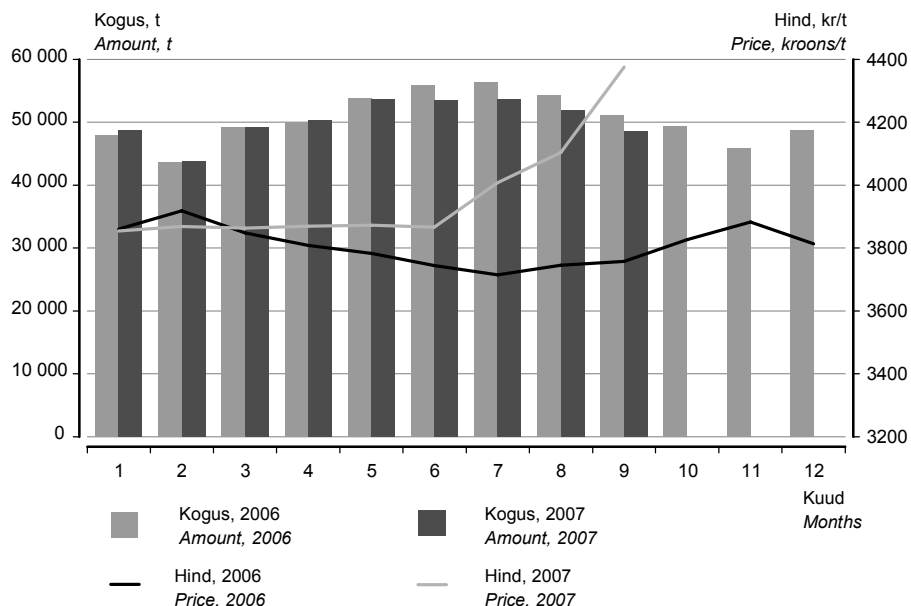
Veiseliha keskmine kokkuostuhind oli 2007. aasta III kvartalis 22 984 krooni tonn (2006. aasta III kvartalis 24 423 krooni tonn), sealihaga keskmine kokkuostuhind 23 365 krooni tonn (2006. aasta III kvartalis 23 699 krooni tonn).

2007. aasta 9 kuuga kokkuostetud 1736 lambast ja kitsest saadi 37,3 tonni liha, lambaliha keskmine kokkuostuhind oli 2007. aasta III kvartalis 32 101 krooni tonn (2006. aasta samal perioodil osteti kokku 1270 lammast ja kitse ning saadi 25,1 tonni liha, keskmine kokkuostuhind oli 2006. aasta III kvartalis 34 118 krooni tonn).

Piimatöötlemisettevõtted ostsid 2007. aasta 9 kuuga 453 314 tonni piima, 8789 tonni vähem kui 2006. aasta samal perioodil. 53% kokkuostetud piimast oli eliitpiim, 44% kõrgema sordi ja 3% esimese sordi piim. Piima keskmine rasvasisaldus oli 4%, valgusisaldus 3,3%.

Piima keskmine kokkuostuhind oli 2007. aasta III kvartalis 4155 krooni tonn (2006. aasta III kvartalis 3739 krooni tonn).

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



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

Periood	Veiseliha		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 ^a							2007 ^a
I kvartal	2 526	22 696	6 481	23 213	141 806	3 861	1st quarter
II kvartal	2 395	23 523	7 195	22 505	157 395	3 869	2nd quarter
III kvartal	2 491	22 984	7 352	23 365	154 113	4 155	3rd quarter
2007 ^a							2007 ^a
Jaanuar	897	21 945	2 335	23 315	48 750	3 854	January
Veebruar	789	21 894	1 937	23 102	43 824	3 868	February
Märts	840	24 251	2 209	23 202	49 232	3 863	March
Aprill	757	23 869	2 186	22 404	50 269	3 869	April
Mai	898	23 629	2 580	22 418	53 631	3 873	May
Juuni	740	23 039	2 429	22 688	53 495	3 866	June
Juuli	775	23 114	2 483	22 946	53 669	4 008	July
August	858	23 052	2 545	23 191	51 880	4 103	August
September	858	22 797	2 324	24 004	48 564	4 375	September

^a Esialgsed andmed.

^a Preliminary data.

Tabel 2 Loomakasvatussaaduste tootmine, 2001–2007
Table 2 Livestock production, 2001–2007

Period	Tapaloomade ja -lindude eluskaal		Piim		Munad		Period
	tuhat tonni	muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %	tuhat tonni	muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %	mln tk	muutus eelmise aasta sama perioodiga võrreldes, %	
	<i>Live weight of animals and poultry for slaughter</i>		<i>Milk</i>		<i>Eggs</i>		
	<i>thousand tons</i>	<i>change compared to the same period of the previous year, %</i>	<i>thousand tons</i>	<i>change compared to the same period of the previous year, %</i>	<i>million pieces</i>	<i>change compared to the same period of the previous year, %</i>	
2001	90,7	5,5	684,0	8,6	277,9	9,1	2001
2002	107,9	19,0	611,6	-10,6	252,8	-9,0	2002
2003	105,4	-2,3	611,5	0,0	234,3	-7,3	2003
2004	109,2	3,6	652,4	6,7	230,9	-1,5	2004
2005	102,3	-6,3	670,4	2,7	209,0	-9,5	2005
2006	106,5	4,1	692,0	3,2	182,6	-12,6	2006
2001							2001
I kvartal	20,8	-8,4	146,4	10,5	69,2	1,6	1st quarter
II kvartal	24,2	15,8	194,3	10,4	73,4	9,1	2nd quarter
III kvartal	24,6	28,8	187,9	5,6	67,9	10,2	3rd quarter
IV kvartal	21,1	-9,4	155,4	8,5	67,4	16,8	4th quarter
2002							2002
I kvartal	20,7	-0,5	150,6	2,9	65,5	-5,3	1st quarter
II kvartal	25,3	4,5	165,1	-15,0	65,1	-11,3	2nd quarter
III kvartal	32,7	32,9	160,8	-14,4	64,5	-5,0	3rd quarter
IV kvartal	29,2	38,4	135,1	-13,1	57,7	-14,4	4th quarter
2003							2003
I kvartal	22,7	9,7	133,7	-11,2	59,8	-8,7	1st quarter
II kvartal	27,3	7,9	168,6	2,1	58,3	-10,4	2nd quarter
III kvartal	28,3	-13,5	166,5	3,5	55,2	-14,4	3rd quarter
IV kvartal	27,1	-7,2	142,7	5,6	61,0	5,7	4th quarter
2004							2004
I kvartal	24,5	7,9	146,0	9,2	53,2	-11,0	1st quarter
II kvartal	27,3	0,0	175,6	4,2	61,1	4,8	2nd quarter
III kvartal	28,1	-0,7	175,9	5,6	58,9	6,7	3rd quarter
IV kvartal	29,3	8,1	154,9	8,5	57,7	-5,4	4th quarter
2005							2005
I kvartal	23,6	-3,7	148,8	1,9	47,1	-11,5	1st quarter
II kvartal	26,4	-3,3	183,1	4,3	53,3	-12,8	2nd quarter
III kvartal	24,0	-14,6	179,2	1,9	54,4	-7,6	3rd quarter
IV kvartal	28,3	-3,4	159,3	2,8	54,2	-6,1	4th quarter
2006							2006
I kvartal	23,7	0,4	158,5	6,5	50,2	6,6	1st quarter
II kvartal	26,5	0,4	185,2	1,1	49,0	-8,1	2nd quarter
III kvartal	27,2	13,3	183,5	2,4	43,0	-21,0	3rd quarter
IV kvartal	29,1	2,8	164,8	3,5	40,4	-25,5	4th quarter
2007 ^a							2007 ^a
I kvartal	25,6	8,0	163,4	3,1	46,5	-7,4	1st quarter
II kvartal	25,3	-4,5	183,0	-1,2	45,0	-8,2	2nd quarter
III kvartal	25,1	-7,7	181,1	-1,3	41,1	-4,4	3rd quarter

^a Esialgsed andmed.

^a Preliminary data.

LIVESTOCK FARMING, January–September 2007

Tiiu Tamm

Senior Statistician, Agriculture Statistics Department

According to preliminary data in the 9 months of 2007 compared to the same period of 2006 the production of milk increased 0.1% and the production of eggs decreased 7%. The sale of livestock and poultry for slaughter decreased 2%.

In the 9 months of 2007, 76,000 tons (live weight) of livestock and poultry were slaughtered and sold for slaughter (in the 9 months of 2006 — 77,400 tons); 527,500 tons of milk (in the 9 months of 2006 — 527,200 tons) and 132.6 million eggs (in the 9 months of 2006 — 142.2 million) were produced.

The average milk yield per cow was 4,869 kilograms, which is 110 kilograms more than in the 9 months of 2006.

As of 30 September 2007, the number of cattle was 247,700 (of which 106,000 dairy cows); pigs numbered 385,000, sheep and goats — 87,000.

PURCHASE OF LIVESTOCK AND MILK, January–September 2007

In the 9 months of 2007, the amount of meat received from 31,600 bovine animals (including 16,800 cows) and 267,100 pigs purchased by meat processing enterprises totalled 7,412 tons of beef and 21,028 tons of pork.

In the 3rd quarter of 2007, the average purchase price of beef was 22,984 kroons per ton (24,423 kroons per ton in the 3rd quarter of 2006). The purchase price of pork was 23,365 kroons per ton (23,699 kroons per ton in the 3rd quarter of 2006).

In the 9 months of 2007 the amount of meat received from 1,736 sheep and goats purchased by meat processing enterprises totalled 37.3 tons of meat, the purchase price of mutton and goat meat was on average 32,101 kroons per ton in the 3rd quarter of 2007. (In the same period of 2006, the amount of meat received from 1,270 sheep and goats totalled 25.1 tons of meat, the average price was 34,118 kroons per ton in the 3rd quarter of 2006.)

In the 9 months of 2007, dairy enterprises bought 453,314 tons of milk, which is 8,789 tons less than in the same period of 2006. 53% of purchased milk was of the elite, 44% of the high and 3% of the first grade. The average fat content of milk was 4% and protein content 3.3%.

In the 3rd quarter of 2007, the average purchase price of milk was 4,155 kroons per ton (3,739 kroons per ton in the 3rd quarter of 2006).

TÖÖSTUSTOODANG, august 2007

Lilian Bökova

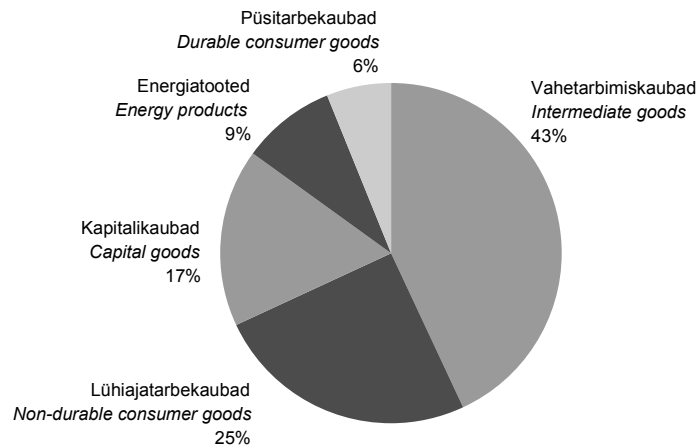
Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse juhtivstatistik

2007. aasta augustis suurenes tööstustoodang juuliga võrreldes nii tööstuses kokku kui ka töötlevas tööstuses 1%.

2006. aasta augustiga võrreldes suurenes toodang tööstuses kokku 4%, töötlevas tööstuses 3%. Võrreldes aasta algusega on tööstuse kasvutempo veidi aeglustunud.

Vahetarbimiskaubad	Toodangu kasvu aeglustumist võrreldes eelmise aasta sama kuuga mõjutas kõige rohkem vahetarbimiskaupade tootmine. Selle toodangurühma toodang hõlmab 43% kogu tööstustoodangust. Toodangu kasvule mõjus pidurdavalt kahe olulise töötleva tööstuse haru — puidu- ja tekstiilitööstuse toodangu langus. Toodangu kasvu aeglustumisele avaldas augustis olulist mõju ka ehitusmaterjali tootmise pidurdumine ehitusmahu kasvu aeglustumise tõttu. Suvehooaja remonditöödest tingituna vähenes augustis keemiatööstuse toodete ja plasttoodete tootmine.
Lühiajatarbekaubad	Vahetarbimiskaupade järel on osatähtsusest teisel kohal (25%) lühiajatarbekaupade tootmine. Selle toodangurühma suurima osatähtsusega tööstusharu — toiduainete tootmine — jäi enam-vähem eelmise aasta augusti tasemele. Endiselt on langustrendis kalatoodete tootmine. Toiduainetootmise allharudest suurenes augustis kõige rohkem lihatootmine (8%), jookide tootmine kasvas 4%. Piimatootmises on mitmel kuul püsinud ühtlane mõõdukas kasv.
Kapitalikaubad	Kapitalikaupade tootmine suurenes 20%. Selle toodangurühma osatähtsus on 17% kogu toodangust. Toodangurühma suurima osatähtsusega tegevusala metalltoodete tootmine suurenes 20%, raadioaparatuuri tootmine oluliselt ei muutunud. Kapitalikaupade tootmine hõlmab veel masinaehitust, arvutite, mootorsõidukite ning muude transpordivahendite tootmist. Elektrimasinate tootmine, mille kasv oli 15%, jaguneb võrdselt vahetarbimis- 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 — 9%. Eelmise aasta augustiga võrreldes suurenes toodang selles toodangurühmas 5%, peamiselt elektritootmise kasvu tõttu.
Metoodika	<p>Tööstustoodangu andmeid koguti kõigilt 50 ja enama töötajaga ettevõtetelt, samuti väiksematelt kui 50 töötajaga ettevõtetelt, kelle 2005. aasta müük ületas 20 miljonit krooni. Andmeid ei ole laiendatud ettevõtete üldkogumile. Kuuvaatlusega hõlmatud ettevõtete toodang oli 2005. aasta täpsustatud andmetel 85% kogu 2005. aasta tööstustoodangust.</p> <p>Korrigeerimata tööstustoodangu mahuindeks iseloomustab toodetud tööstustoodangu mahu muutust võrreldes baasperioodiga püsivhindades. Toodangu püsivhindadesse arutamiseks kasutatakse tootjahinnaindeksit.</p> <p>Tööpäevade arvuga korrigeeritud tööstustoodangu mahuindeks näitab tööstustoodangu mahu muutust arvestades kuu tööpäevade arvu. Arvutatakse ainult võrdluseks eelmise aasta sama perioodiga.</p> <p>Sesoonselt korrigeeritud tööstustoodangu mahuindeks näitab tööstustoodangu mahu muutust, kui seda ei mõjuta kuu tööpäevade arv ning regulaarselt korduvad hooajalised tegurid. Arvutatakse ainult võrdluseks eelmise perioodiga.</p> <p>Tööstustoodangu müügiindeks iseloomustab müüdüd tööstustoodangu maksumuse muutust võrreldes baasperioodiga jooksevhindades.</p> <p>Tööstustoodangu mahuindeksid ja tööstustoodangu müügiindeksid on avaldatud Statistikaameti veebilehel www.stat.ee rubriigi "Statistika" alamrubriigis "Statistika andmebaas".</p> <p>Püsitarbekaubad — lõpptarbimiseks kasutatavad pika kasutuseaga tarbekaubad.</p> <p>Lühiajatarbekaubad — lõpptarbimiseks kasutatavad lühikese kasutuseaga tarbekaubad.</p> <p>Vahetarbimiskaubad — vahetooted (üldjuhul tootmises sisendina kasutatavad kaubad).</p> <p>Kapitalikaubad — tootmises korduvalt kasutatavad pika kasutuseaga kaubad.</p>

Diagramm 1 Tööstustoodangu struktuur tööstustoodangu põhirühmade järgi, 2005^a
Diagram 1 Structure of industrial production by MIGs, 2005^a



^a Tööstustoodangu struktuur on arvatud 2005. aasta struktuurstatistika põhjal.

^a Structure of industrial production has been calculated on the basis of 2005 structural statistics.

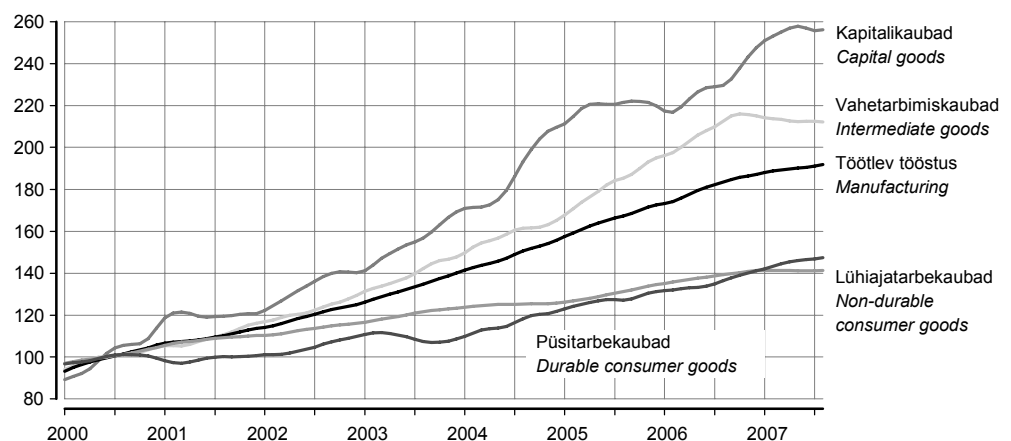
Tabel 1 Tööstustoodangu mahuindeks tööstustoodangu põhirühmade^b järgi, august 2007
Table 1 Volume index of industrial production by MIGs^b, August 2007

Toodangurühm	August 2006 = 100		Juuli 2007 = 100, sesoonselt korrigeeritud	Industrial grouping
	korreeri- mata	tööpäevadega korrigeeritud		
	August 2006 = 100 unadjusted	working-day adjusted	July 2007 = 100, seasonally adjusted	
KOKKU	102,0	104,4	101,0	TOTAL
Vahetarbimiskaubad	96,9	99,6	97,7	Intermediate goods
Kapitalikaubad	116,9	120,4	110,8	Capital goods
Püsitarbekaubad	103,3	105,9	100,2	Durable consumer goods
Lühiajatarbekaubad	98,3	100,3	102,8	Non-durable consumer goods
Energiatooted	105,0	105,0	97,5	Energy products

^b Tööstustoodangu põhirühmad on määratud vastavalt Euroopa Ühenduste komisjoni määrusele nr 586/2001. Lisainfot leiab Statistikaameti veebilehelt www.stat.ee rubriigi "Statistika" alamrubriigist "Statistika andmebaas".

^b Main industrial groupings (MIGs).

Diagramm 2 Töötleva tööstuse toodangu trendid^c, jaanuar 2000 – august 2007
Diagram 2 Production trends of manufacturing^c, January 2000 – August 2007
(2000 = 100)



^c Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.

^c Trend — the long-term general development of time series.

Diagramm 3 **Eesti, Läti, Leedu ja Euroopa Liidu tööstustoodangu trendid, jaanuar 2000 – august 2007**

Diagram 3 *Estonia, Latvia, Lithuania and EU production trends of industry, January 2000 – August 2007*
(2000 = 100)

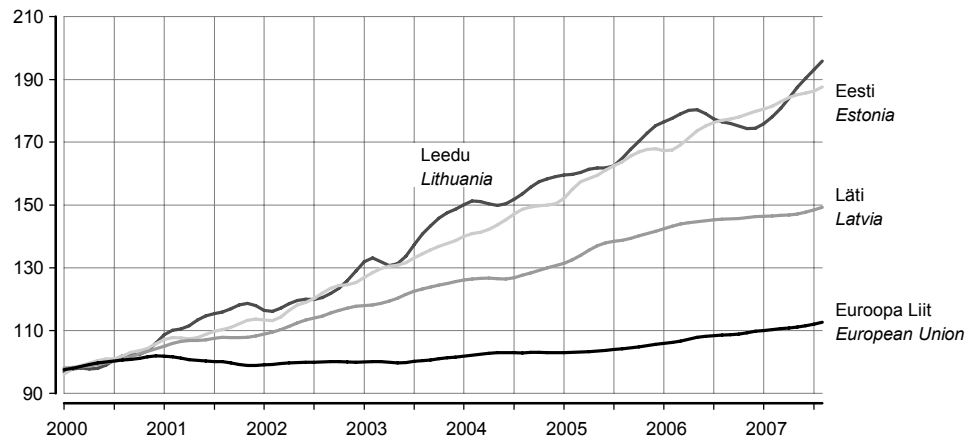
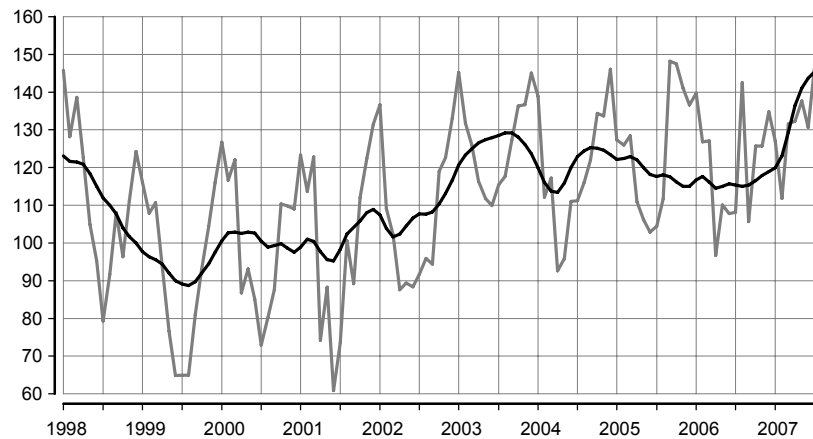


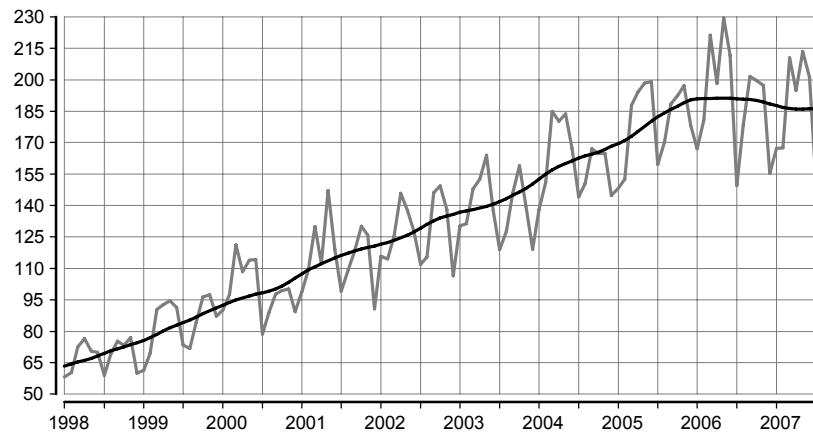
Diagramm 4 **Tööstustoodangu mahuindeks ja trend, jaanuar 1998 – august 2007**

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

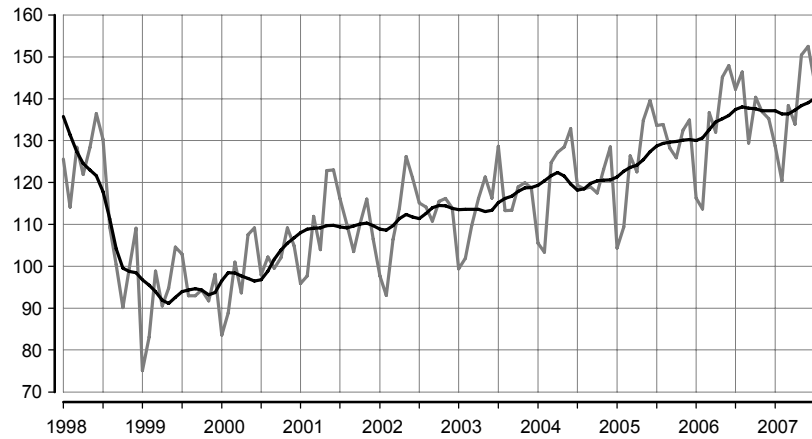
Põlevkivitootmine
Manufacture
of oil-shale



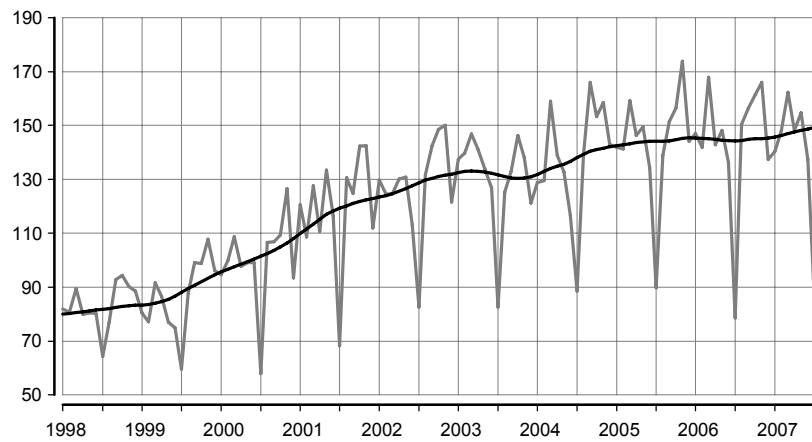
Puidutootmine
Manufacture of wood



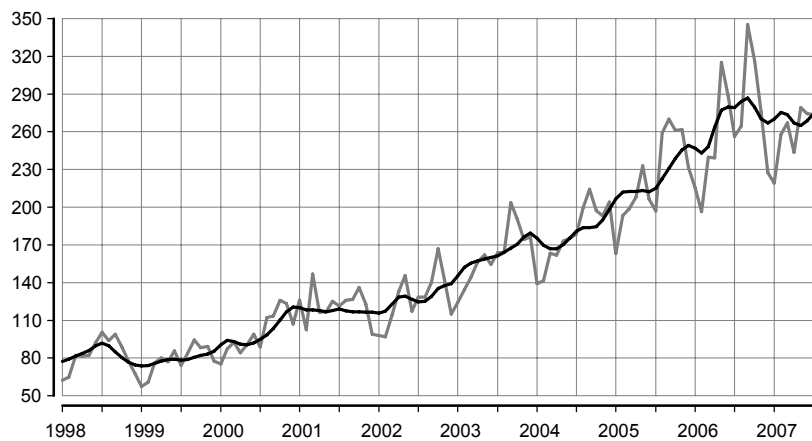
Toiduainetootmine
Manufacture of food



Mööblitootmine
Manufacture of furniture



Metalltoodete tootmine
Manufacture of metal products



Tabel 2 Tööstustoodangu mahuindeks, august 2007
Table 2 Volume index of industrial production, August 2007

Tegevusala	August 2006 = 100		Juuli 2007 = 100, sesoonselt korrigeeritud	Economic activity
	korrigeeri- mata	tööpäevadega korrigeeritud		
	August 2006 = 100		July	
	unadjusted	working-day adjusted	2007 = 100, seasonally adjusted	
KOKKU	102,0	104,4	101,0	TOTAL
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveearustus	111,8	111,8	96,6	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	95,3	95,3	102,1	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	91,7	91,7	93,0	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	94,4	99,7	121,5	extraction of peat
muu kaevandamine	103,7	103,7	99,9	other mining
Töötlev tööstus	101,6	103,2	100,7	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	99,0	100,7	103,3	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	105,4	107,5	105,3	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	58,6	61,4	104,5	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	100,1	101,3	98,4	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	108,1	113,4	96,7	manufacture of prepared animal feeds
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	99,8	100,9	101,8	manufacture of bakery products
joogitootmine	104,1	104,1	111,2	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	81,7	83,9	92,3	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	83,9	86,2	101,4	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	107,1	107,1	98,9	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	92,5	92,5	100,8	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	103,8	104,8	101,1	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	113,7	116,2	107,3	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	86,7	88,4	87,6	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	95,2	95,2	100,5	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine	99,9	99,9	99,2	manufacture of other non-metallic mineral products
metallitootmine	155,2	155,2	98,6	manufacture of metals
metalltoodete tootmine	115,8	120,2	99,3	manufacture of fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	120,6	123,0	124,5	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	125,5	125,5	98,7	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	111,7	115,3	94,1	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	99,0	99,0	99,5	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppsinstrumentide tootmine	138,7	138,7	116,9	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	102,0	102,0	101,2	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	122,0	122,0	101,8	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	101,5	101,5	100,1	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	100,1	100,1	105,3	manufacture of furniture

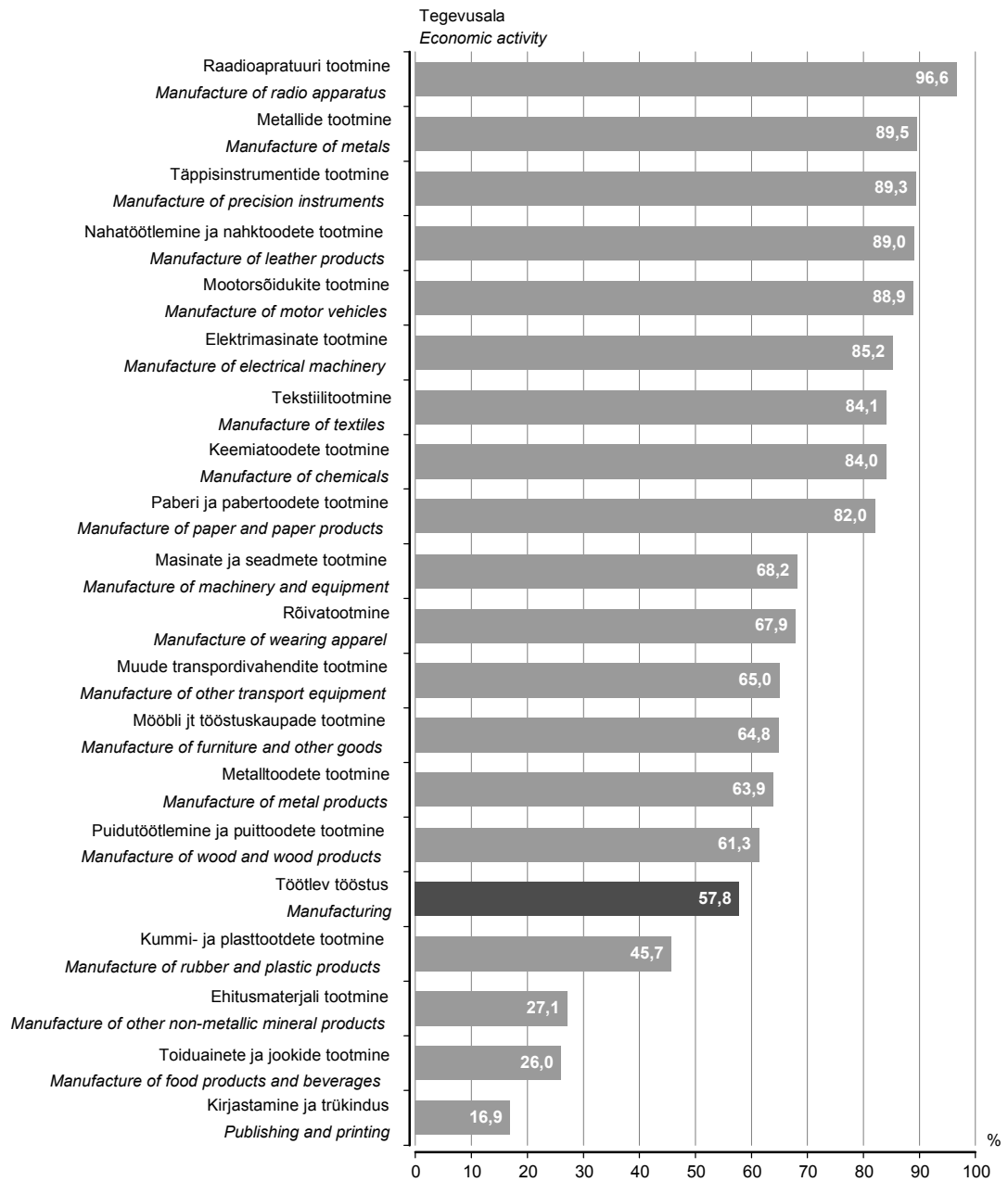
Tabel 3 Tööstustoodangu müügiindeks, august 2007

Table 3 Value index of industrial sales, August 2007

(august 2006 = 100 — August 2006 = 100)

Tegevusala	Müük kokku			Economic activity
	Total sales	eksport exports	siseturg domestic market	
KOKKU	112,0	117,1	107,0	TOTAL
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	117,1	141,2	110,2	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	126,9	147,0	124,0	Mining
põlevikivi kaevandamine ja rikastamine	126,0	-	126,0	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	137,7	153,5	109,4	extraction of peat
muu kaevandamine	123,4	127,3	123,0	other mining
Töötlev tööstus	111,3	116,4	105,8	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	111,5	104,3	114,1	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	107,6	101,8	108,3	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	75,5	75,3	76,0	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	120,4	142,4	111,2	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	123,5	175,3	122,7	manufacture of prepared animal feeds
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	110,9	113,0	110,5	manufacture of bakery products
joogitootmine	117,8	76,9	130,1	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	95,2	93,0	105,9	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	92,8	86,9	105,3	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	111,8	122,2	78,7	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	109,4	109,0	110,0	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	123,8	126,9	114,0	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	114,6	108,1	116,1	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	107,7	128,6	64,6	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	102,0	99,3	104,1	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine	109,8	105,1	111,5	manufacture of other non-metallic mineral products
metallide tootmine	160,7	161,9	156,5	manufacture of metals
metalltoodete tootmine	131,1	166,1	101,1	manufacture of fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	127,6	152,1	98,6	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	107,1	169,8	105,8	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	111,7	113,7	97,6	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	110,0	110,0	109,2	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	125,2	136,5	85,0	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	110,9	117,8	72,7	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	116,2	173,2	71,4	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	102,3	102,1	102,6	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	102,7	102,3	103,1	manufacture of furniture

Diagramm 5 **Eksporti^a osatähtsus töötleva tööstuse toodangu müügis, august 2007**
 Diagram 5 **Share of exports^a in the sales of manufacturing production, August 2007**



^a K.a Euroopa Liidu riikidesse.

^a Including EU Member States.

Tabel 4 Tööstustoodangu müügiindeks, august 2007

Table 4 Value index of industrial sales, August 2007

(juuli 2007 = 100 — July 2007 = 100)

Tegevusala	Müük kokku			Economic activity
	Total sales	eksport	siseturg	
		exports	domestic market	
KOKKU	114,5	121,4	107,8	TOTAL
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveearustus	113,2	126,1	109,0	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	107,7	160,3	102,1	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	101,1	-	101,1	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	137,9	172,5	91,7	extraction of peat
muu kaevandamine	107,7	127,4	106,0	other mining
Töötlev tööstus	114,8	121,0	108,2	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	103,8	100,0	105,1	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	104,3	107,5	103,9	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	97,9	93,9	116,6	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	102,9	105,6	101,5	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	...	...	...	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	104,3	93,3	104,6	manufacture of prepared animal feeds
pagaritoodete ja muude toiduainete tootmine	106,2	120,9	103,7	manufacture of bakery products
joogitootmine	102,0	75,5	108,8	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	140,9	140,6	142,1	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	173,3	164,2	191,6	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	290,7	295,3	269,8	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	103,4	109,1	97,3	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	94,2	87,2	131,0	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	126,7	122,9	127,4	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	113,9	119,9	94,3	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	126,5	131,5	123,0	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine	102,8	105,3	102,0	manufacture of other non-metallic mineral products
metallide tootmine	108,1	113,2	91,9	manufacture of metals
metalltoodete tootmine	122,8	141,5	103,6	manufacture of fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	158,1	177,7	131,6	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	165,1	60,3	174,7	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparatuuride tootmine	103,6	107,4	79,8	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning -aparatuuri tootmine	111,7	111,1	128,5	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	135,9	147,8	93,3	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	161,7	171,2	108,4	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	88,3	91,7	82,5	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	165,9	185,7	145,6	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	165,3	184,1	147,5	manufacture of furniture

INDUSTRIAL PRODUCTION, August 2007

Lilian Bökova

Leading Statistician, Industry, Construction and Energy Statistics Service

In August 2007 compared to July the industrial production in Estonia increased by 1% in industry as a whole as well as in manufacturing.

In August 2007 compared to August 2006, the industrial production grew by 4% in industry as a whole and 3% in manufacturing.

- Intermediate goods** Compared to August 2006, the production growth rate has slowed down mainly due to the manufacture of intermediate goods. The production of this industrial grouping accounts for 43% of the total industrial production. The growth was suppressed by the decrease in production in two important branches — wood and textile production. The increase in the manufacturing of building materials was decelerated due to slowdown in construction production. The production of chemical and plastic products also decreased in August due to summer season repair works.
- Non-durable consumer goods** The production of non-durable consumer goods holds the second place (25%) after intermediate goods. The production of food remained more or less on the level of August of the previous year. The production of fish decreased continually. The greatest increase in food branch was in the production of meat (8%), the production of beverages increased 4%. The moderate growth lasted in the production of milk.
- Capital goods** The production of capital goods increased by 20%. The share of capital goods accounts for 17% of the total production. The production of fabricated metal products increased by 20%, the production of radio apparatus did not change significantly. The production of capital goods includes also the manufacture of machinery, computers, motor vehicles and other transport equipment. The production of electrical machinery grew by 15%. It is divided equally between intermediate and capital goods and affects the development of both groups.
- Durable consumer goods** The share of durable consumer goods in the production is the lowest (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 9% of the total production. Compared to August of the previous year, the production of this group increased 5%, mainly on account of the increase in the production of electricity.
- Methodology** The data were collected from all enterprises with 50 or more employees and from enterprises with less than 50 employees, whose sales exceeded 20 million kroons in 2005. The data were not expanded to the population of enterprises. According to the revised data of 2005, the output of these enterprises accounted for 85% of the total industrial output in 2005.
- The unadjusted volume index of industrial production** shows the change in the volume of industrial production at constant prices compared to the base period. The producer price index is used for calculating the production values at constant prices.
- The working-day adjusted volume index of industrial production** shows the change in the volume of industrial production and is taking into account the number of working days in a month. It is calculated only in comparison with the corresponding period of the previous year.
- The seasonally adjusted volume index of industrial production** shows the change in the volume of industrial production, which has not been influenced by the number of working days in a month and seasonally recurring factors. It is calculated only in comparison with the previous period.
- The sales index** shows the change in the value of sold industrial production at current prices compared to the base period.
- The volume indices of industrial production and the volume indices of industrial sales are available in the statistical database on the website of Statistics Estonia www.stat.ee under the heading "Statistics".

ENERGIA TOOTMINE JA KÜTUSTE TARBIMINE, august 2007

Tiina Vernik

Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse vanemstatistik

2007. aasta augustis toodeti 15% rohkem elektrit ja 7% vähem soojust kui möödunud aasta augustis.

2007. aasta augustis toodeti 1007 gigavatt-tundi (GWh) elektrienergiat ja 292 gigavatt-tundi soojust. Hüdro- ja tuuleenergiat toodeti 6,6 gigavatt-tundi, s.o 45% rohkem kui möödunud aasta augustis. Elektrienergia toodangu kasvu mõjutas eelmise aasta augustiga võrreldes oluliselt suurenenud eksport Lähti ja Soome.

Põlevkivi tarbimine energia tootmiseks suurenes 21%, maagaasi tarbimine 15% ja põlevkiviõli tarbimine 5%. Tarbitud kütustest hõlmas kodumaine kütus 81%.

Elektrienergiast müüdi 80% ettevõtetele ja 20% elanikele.

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

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

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

Kütus	Tarbimine		Laovarud perioodi lõpul (kogus) <i>In stocks at the end of the period (quantity)</i>	Fuel
	kogus <i>Consumption quantity</i>	summa, tuhat krooni <i>value, thousand kroons</i>		
Kivisüsi, t	35	46	9	Coal, m. t. (metric tons)
Põlevkivi, t	1 245 226	171 837	314 570	Oil shale, m. t.
Freesturvas, t	10 915	1 600	178 020	Milled peat, m. t.
Tükkturvas, t	2 623	369	40 260	Sod peat, m. t.
Turbabrikett, t	359	323	-	Peat-briquette, m. t.
Küttepuud, tm	10	3	799	Firewood, m ³ sol.vol.
Maagaas, tuhat m ³	17 194	48 142	-	Natural gas, thousand m ³
Raske kütteõli, t	50	260	3 518	Heavy fuel oil, m. t.
Põlevkiviõli, t	2 382	8 184	17 365	Shale oil, m. t.
Kerge kütteõli, t	333	2 043	636	Light fuel oil, m. t.
Muu kütus ^a , tce ^b	19 056	19 886	96	Other fuels ^a , tce ^b

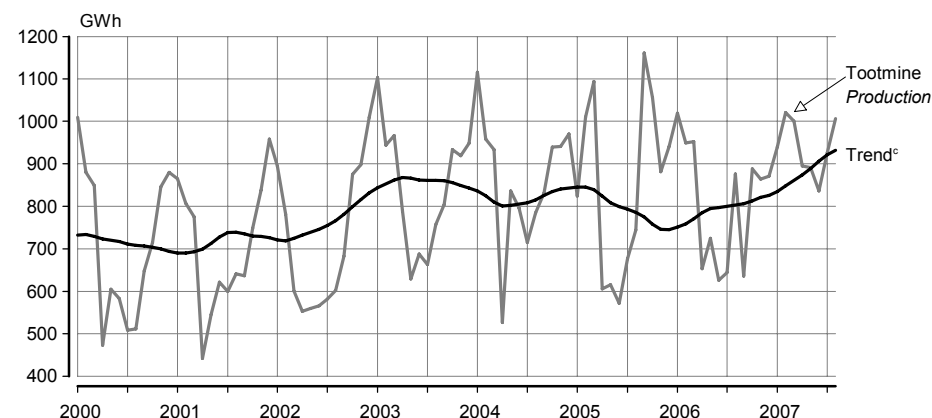
^a Muu kütus — mustleelis, biogaas, generaatorigaas.

^b Tonni kivisüsi ekvivalendis.

^a Other fuels — black liquor, biogas, gas work gas.

^b Ton coal equivalent.

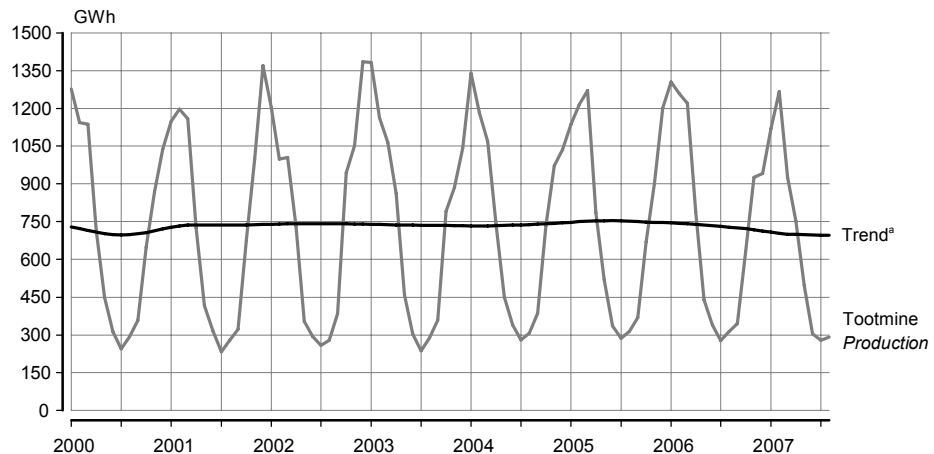
Diagramm 1 **Elektrienergia tootmine, jaanuar 2000 – august 2007**
Diagram 1 *Production of electricity, January 2000 – August 2007*



^c Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.

^c Trend — the long-term general development of time series.

Diagramm 2 **Soojuse tootmine, jaanuar 2000 – august 2007**
 Diagram 2 *Production of heat, January 2000 – August 2007*



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

Tabel 2 **Elektrienergia ja soojuse tootmine ning toodanguindeks, 1997–2007^b**
 Table 2 *Production of electricity and heat and index of production, 1997–2007^b*

Period	Elektrienergia		Soojus		Period
	toodang	toodanguindeks, eelmise aasta sama periood = 100	toodang	toodanguindeks, eelmise aasta sama periood = 100	
	<i>Electricity</i>		<i>Heat</i>		
	<i>production</i>	<i>index of production, corresponding period of previous year = 100</i>	<i>production</i>	<i>index of production, corresponding period of previous year = 100</i>	
	GWh	%	GWh	%	
1997	9 218	101,3	12 579	92,2	1997
1998	8 521	92,4	11 392	90,6	1998
1999	8 268	97,0	10 389	91,2	1999
2000	8 513	103,0	9 826	94,6	2000
2001	8 483	99,6	10 453	106,4	2001
2002	8 527	100,5	10 533	100,8	2002
2003	10 159	119,1	10 256	97,4	2003
2004	10 304	101,4	10 617	103,5	2004
2005	10 205	99,0	10 514	99,0	2005
2006 ^c					2006 ^c
Jaanuar	1 018	123,5	1 305	114,7	January
Veebruar	949	93,9	1 258	103,6	February
Märts	951	86,9	1 220	96,0	March
Aprill	652	107,7	788	100,3	April
Mai	724	117,6	439	84,6	May
Juuni	626	109,5	340	101,2	June
Juuli	644	95,2	278	96,8	July
August	876	117,7	314	99,6	August
September	636	54,7	345	93,4	September
Oktoober	888	84,0	631	94,4	October
November	864	98,1	926	102,4	November
Detsember	871	92,6	941	78,2	December
2007 ^c					2007 ^c
Jaanuar	939	92,2	1 119	85,7	January
Veebruar	1 021	107,6	1 267	100,7	February
Märts	1 000	105,2	926	75,8	March
Aprill	895	137,3	752	95,5	April
Mai	891	123,1	496	113,0	May
Juuni	836	133,5	305	89,7	June
Juuli	926	143,7	278	100,1	July
August	1 007	115,0	292	92,9	August

^b Viimase aasta andmeid võidakse täpsustada kuni lõpliku aastastatistika valmimiseni.

^c Lühiajastatistika.

^b Data for the last years may be adjusted.

^c Short-term statistics.

PRODUCTION OF ENERGY AND CONSUMPTION OF FUELS, August 2007

Tiina Vernik

Senior Statistician, Industry, Construction and Energy Statistics Service

In August 2007 compared to the same month of the previous year, the production of electricity increased by 15% and the production of heat decreased by 7%.

1,007 gigawatt hours (GWh) of electricity and 292 gigawatt hours of heat were produced in August 2007. The hydro and wind energy production was 6.6 GWh, the production increased by 45% compared to the same month of the previous year. The growth of the production of electricity was mainly influenced by the increase of exports to Latvia and Finland compared to August of the previous year.

The consumption of oil shale increased by 21%, the consumption of natural gas increased by 15% and the consumption of shale oil increased by 5%, compared to the same month of the previous year. Domestic fuels accounted for 81% of the consumed fuels.

80% of electricity was consumed by enterprises and 20% by households.

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

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

EHITUSLOA SAANUD JA KASUTUSSE LUBATUD ELURUUMID JA MITTEELUHOONED, III kvartal 2007

Merike Sinisaar

Tööstus-, ehitus- ja energiastatistika talituse juhtivstatistik

Enim valmis uusi eluruume Tallinnas.

Eluruumid

Ehitisregistri andmetel anti 2007. aasta III kvartalis ehitusluba 1793 eluruumi ehitamiseks. Ehitatavate eluruumide keskmine suurus on 116 ruutmeetrit. Üle poole uutest eluruumidest on kavas ehitada Harjumaale, järgnevad Tartu- ja Pärnumaa. Eelistatuim elamutüüp oli ühepereelamu.

2007. aasta III kvartalis lubati kasutusse 1569 uut eluruumi pinnaga 118 000 ruutmeetrit, s.o 209 eluruumi rohkem kui 2006. aasta III kvartalis. Enam kui kolmveerand kasutusse võetud eluruumidest asus korterelamutes. Tallinnas valmis 1022 uut eluruumi, järgnesid Tallinna lähiumbruse vallad ja Tartu linn vastavalt 273 ja 71 eluruumiga.

Mitteeluhooned

Mitteeluhoonete ehitamiseks anti 2007. aasta III kvartalis 658 ehitusluba. Ehitatavate mitteeluhoonete kavandatud kasulik pind on 301 800 ruutmeetrit ja kubatuur 1,9 miljonit kuupmeetrit. Poole kavandatud pinnast annavad kaubandus-, lao- ja büroohooned.

2007. aasta III kvartalis lubati kasutusse 244 mitteeluhoonet kasuliku pinnaga 174 900 ruutmeetrit ja kubatuuriga 1,1 miljonit kuupmeetrit. Enim lisandus uut kaubandus- ja laopinda. Võrreldes 2006. aasta sama ajavahemikuga vähenes nii kasutusse lubatud mitteeluhoonete pind kui ka kubatuur.

Mõisted

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

Hoone on maapinnaga püsikindlalt ühendatud, katuse, välispiirete ja siseruumiga ehitus.

Tabel 1 **Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud eluruumid, 2000–2007^a**
Table 1 *Granted building permits and completed dwellings, 2000–2007^a*

Aasta/kvartal	Ehitusloa saanud			Kasutusse lubatud			Year/quarter
	eluruumide arv	eluruumide pind, 1000 m ²	keskmine suurus, m ²	eluruumide arv	eluruumide pind, 1000 m ²	keskmine suurus, m ²	
	<i>Construction authorized by building permits</i>			<i>Construction completed</i>			
	<i>number of dwellings</i>	<i>useful floor area, 1,000 m²</i>	<i>average floor area, m²</i>	<i>number of dwellings</i>	<i>useful floor area, 1,000 m²</i>	<i>average floor area, m²</i>	
2000 ^b	1 076	135,8	126,2	720	78,9	109,6	2000 ^b
2001 ^b	1 430	167,0	116,8	619	70,7	114,2	2001 ^b
2002 ^b	3 156	340,4	107,9	1 135	112,7	99,3	2002 ^b
2003 ^b	3 419	413,1	120,8	2 435	217,0	89,1	2003 ^b
2004 ^b	9 447	943,6	99,9	3 105	277,1	89,2	2004 ^b
2005 ^b	9 151	918,7	100,4	3 928	325,6	82,9	2005 ^b
2006 ^b	12 863	1 311,1	101,9	5 068	392,0	77,3	2006 ^b
2004 ^b							2004 ^b
I kvartal	1 255	139,2	110,9	731	72,7	99,5	1st quarter
II kvartal	5 413	503,0	92,9	688	65,9	95,8	2nd quarter
III kvartal	1 307	153,4	117,4	650	55,2	84,9	3rd quarter
IV kvartal	1 472	148,0	100,5	1 036	83,3	80,4	4th quarter
2005 ^b							2005 ^b
I kvartal	803	88,8	110,6	772	62,1	80,4	1st quarter
II kvartal	3 310	315,5	95,3	1 094	85,5	78,2	2nd quarter
III kvartal	2 428	251,3	103,5	810	69,5	89,4	3rd quarter
IV kvartal	2 610	263,1	100,8	1 252	108,5	86,7	4th quarter
2006 ^b							2006 ^b
I kvartal	2 158	217,7	100,9	1 114	85,4	76,7	1st quarter
II kvartal	3 946	417,3	105,6	899	82,2	91,4	2nd quarter
III kvartal	3 658	364,9	99,8	1 360	93,5	68,8	3rd quarter
IV kvartal	3 101	311,2	100,4	1 695	130,9	77,2	4th quarter
2007							2007
I kvartal	2 709	275,8	101,8	1 385	117,9	85,1	1st quarter
II kvartal	3 293	372,4	113,1	1 957	154,9	79,2	2nd quarter
III kvartal	1 793	208,7	116,4	1 569	118,0	75,2	3rd quarter

^a Ehitisregistri andmed.

^b Andmed on aastaaruandega täpsustatud.

^a Data of the Register of Construction Works.

^b Data have been adjusted with annual account.

Tabel 2 Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud mitteeluhooned, 2000–2007^a
 Table 2 Granted building permits and completed non-residential buildings, 2000–2007^a

Aasta/kvartal	Ehitusloa saanud			Kasutusse lubatud			Year/quarter
	hoonete arv	kasulik pind, 1000 m ²	kubatuur, 1000 m ³	hoonete arv	kasulik pind, 1000 m ²	kubatuur, 1000 m ³	
	Construction authorized by building permits			Construction completed			
number of buildings	useful floor area, 1,000 m ²	cubic capacity, 1,000 m ³	number of buildings	useful floor area, 1,000 m ²	cubic capacity, 1,000 m ³		
2000 ^b	913	363,9	2 192,2	841	324,2	1 738,4	2000 ^b
2001 ^b	823	434,8	2 516,2	531	309,1	1 837,8	2001 ^b
2002 ^b	1 067	711,9	4 655,5	482	400,0	2 404,3	2002 ^b
2003 ^b	1 590	595,5	4 505,4	1 555	639,2	3 766,7	2003 ^b
2004 ^b	1 916	857,6	5 060,0	1 549	952,5	5 874,5	2004 ^b
2005 ^b	2 417	976,5	6 459,8	1 282	743,9	4 365,9	2005 ^b
2006 ^b	2 592	1 185,2	7 411,6	1 570	896,6	5 797,7	2006 ^b
2004 ^b							2004 ^b
I kvartal	400	145,0	846,4	484	309,8	1 720,5	1st quarter
II kvartal	637	378,7	2 163,1	408	256,9	1 615,9	2nd quarter
III kvartal	480	217,6	1 353,8	325	199,3	1 283,1	3rd quarter
IV kvartal	399	116,3	696,7	332	186,5	1 255,0	4th quarter
2005 ^b							2005 ^b
I kvartal	413	213,6	1 522,1	281	121,0	715,4	1st quarter
II kvartal	850	317,2	2 057,7	293	162,4	1 005,2	2nd quarter
III kvartal	517	206,1	1 304,2	281	180,8	1 027,7	3rd quarter
IV kvartal	637	239,6	1 575,8	427	279,7	1 617,6	4th quarter
2006 ^b							2006 ^b
I kvartal	418	201,8	1 327,7	567	170,1	939,6	1st quarter
II kvartal	778	315,8	1 772,3	383	202,8	1 646,6	2nd quarter
III kvartal	721	382,4	2 769,6	309	274,3	1 646,3	3rd quarter
IV kvartal	675	285,2	1 542,0	311	249,4	1 565,2	4th quarter
2007							2007
I kvartal	456	241,2	1 436,5	273	228,9	1 598,2	1st quarter
II kvartal	795	484,6	2 816,0	235	271,2	1 847,7	2nd quarter
III kvartal	658	301,8	1 937,7	244	174,9	1 071,7	3rd quarter

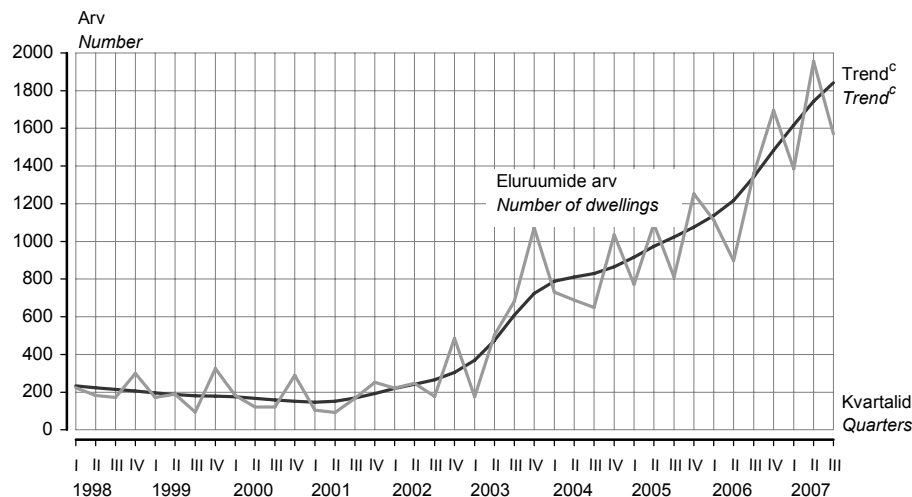
^a Ehitisregistri andmed.

^b Andmed on aastaaruandega täpsustatud.

^a Data of the Register of Construction Works.

^b Data have been adjusted with annual account.

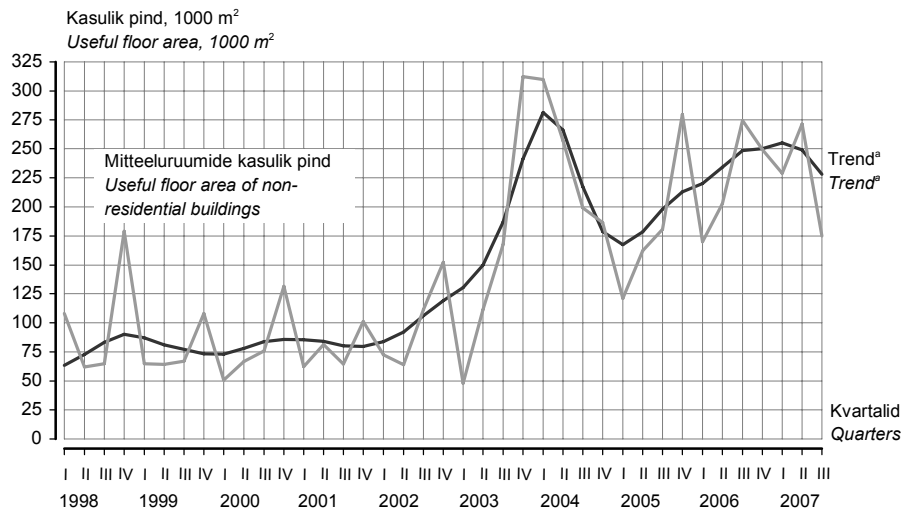
Diagramm 1 Kasutusse lubatud eluruumid, I kvartal 1998 – III kvartal 2007
 Diagram 1 Completed dwellings, 1st quarter 1998 – 3rd quarter 2007



^c Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.

^c Trend — the long-term general development of time series.

Diagramm 2 **Kasutusse lubatud mitteeluhooned, I kvartal 1998 – III kvartal 2007**
 Diagram 2 **Completed non-residential buildings, 1st quarter 1998 – 3rd quarter 2007**



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

Tabel 3 **Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud eluruumid maakonniti, III kvartal 2007^b**

Table 3 **Granted building permits and completed dwellings by counties, 3rd quarter 2007^b**

Maakond/linn County/city	Ehitusloa saanud			Kasutusse lubatud		
	eluruumide arv	eluruumide pind, m ²	keskmise suurus, m ²	eluruumide arv	eluruumide pind, m ²	keskmise suurus, m ²
	Construction authorized by building permits			Construction completed		
	number of dwellings	useful floor area, m ²	average floor area, m ²	number of dwellings	useful floor area, m ²	average floor area, m ²
Harju	1 033	115 627	111,9	1 295	91 839	70,9
Tallinn	516	40 864	79,2	1 022	66 537	65,1
Hiiu	3	268	89,4	5	771	154,1
Ida-Viru	88	6 209	70,6	52	4 204	80,9
Jõgeva	15	1 418	94,5	1	117	117,2
Järva	21	2 721	129,6	4	575	143,6
Lääne	21	3 204	152,6	2	293	146,7
Lääne-Viru	23	3 022	131,4	-	-	-
Põlva	5	628	125,7	3	455	151,6
Pärnu	209	24 214	115,9	44	4 151	94,3
Rapla	66	9 791	148,3	3	299	99,5
Saare	42	5 839	139,0	20	2 118	105,9
Tartu	211	29 892	141,7	127	11 390	89,7
Valga	6	841	140,2	3	425	141,7
Viljandi	42	4 017	95,7	8	1 219	152,4
Võru	8	1 048	131,0	2	136	68,0
KOKKU TOTAL	1 793	208 740	116,4	1 569	117 991	75,2

^b Ehitisregistri andmed.

^b Data of the Register of Construction Works.

Tabel 4 **Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud mitteeluhooned maakonniti, III kvartal 2007^a**
 Table 4 *Granted building permits and completed non-residential buildings by counties, 3rd quarter 2007^a*

Maakond/linn <i>County/city</i>	Ehitusloa saanud			Kasutusse lubatud		
	hoonete arv	kasulik pind, m ²	kubatuur, m ³	hoonete arv	kasulik pind, m ²	kubatuur, m ³
	<i>Construction authorized by building permits</i>			<i>Construction completed</i>		
	<i>number of buildings</i>	<i>useful floor area, m²</i>	<i>cubic capacity, m³</i>	<i>number of buildings</i>	<i>useful floor area, m²</i>	<i>cubic capacity, m³</i>
Harju	230	150 429	1 077 371	43	94 926	641 075
Tallinn	29	62 565	313 975	15	71 029	515 023
Hiiu	25	5 544	31 826	3	180	660
Ida-Viru	36	26 315	136 247	82	10 637	33 533
Jõgeva	8	2 927	12 058	9	2 969	17 350
Järva	21	2 196	10 147	8	9 938	60 859
Lääne	16	1 108	4 449	8	2 004	8 803
Lääne-Viru	22	5 097	30 929	3	2 440	14 604
Põlva	21	17 585	113 994	1	139	1 776
Pärnu	61	25 919	176 117	18	23 096	137 808
Rapla	57	7 778	41 769	25	7 638	30 804
Saare	50	4 732	22 282	11	724	2 092
Tartu	58	36 378	187 540	23	17 961	113 006
Valga	20	5 537	24 425	3	1 404	5 534
Viljandi	22	5 471	33 231	3	110	284
Võru	11	4 807	35 294	4	774	3 563
KOKKU	658	301 822	1 937 679	244	174 940	1 071 750
TOTAL						

Tabel 5 **Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud mitteeluhooned hoone tüübi järgi, III kvartal 2007^a**
 Table 5 *Granted building permits and completed non-residential buildings by type of building, 3rd quarter 2007^a*

Hoone tüüp	Ehitusloa saanud			Kasutusse lubatud			Type of building
	hoonete arv	kasulik pind, m ²	kubatuur, m ³	hoonete arv	kasulik pind, m ²	kubatuur, m ³	
	<i>Construction authorized by building permits</i>			<i>Construction completed</i>			
	<i>number of buildings</i>	<i>useful floor area, m²</i>	<i>cubic capacity, m³</i>	<i>number of buildings</i>	<i>useful floor area, m²</i>	<i>cubic capacity, m³</i>	
Kaubandus- ja toitlustushooned	41	77 603	576 701	31	58 343	248 529	<i>Buildings for catering facilities and commercial buildings</i>
Tööstushooned	21	24 704	153 639	10	25 534	167 219	<i>Industrial buildings</i>
Büroohooned	17	40 673	180 906	9	19 864	208 964	<i>Office buildings</i>
Kultuuri-, spordi- ja meelelahutushooned	7	8 747	59 361	4	3 493	18 673	<i>Cultural, entertainment and sports buildings</i>
Haridushooned	4	4 608	32 933	2	5 503	27 459	<i>Educational buildings</i>
Tervishoiu- ja hooldusasutuste hooned	2	360	1 427	-	-	-	<i>Buildings for hospital and institutional care</i>
Põllu-, kala-, jahi- ja metsamajandushooned	27	17 229	118 464	6	7 914	38 990	<i>Buildings for agriculture, forestry, fishing and hunting</i>
Transpordihooned	9	814	3 538	14	5 100	33 286	<i>Transport buildings</i>
Hoidlad ja laohooned	25	51 772	544 782	13	27 910	234 038	<i>Reservoirs, silos and warehouses</i>
Muud mitteeluhooned ^b	505	75 312	265 928	155	21 279	94 592	<i>Other non-residential buildings^b</i>
KOKKU	658	301 822	1 937 679	244	174 940	1 071 750	TOTAL

^a Ehitisregistri andmed.

^b Teenindus-, majutus-, kultus- ja sidehooned ning muud hooned.

^a Data of the Register of Construction Works.

^b Buildings for service, accommodation, worship, communication and other buildings.

GRANTED BUILDING PERMITS AND COMPLETED DWELLINGS AND NON-RESIDENTIAL BUILDINGS, 3rd quarter 2007

Merike Sinisaar

Leading Statistician, Industry, Construction and Energy Statistics Service

The majority of completed dwellings were situated in Tallinn.

Dwellings

According to the data of the Register of Construction Works, in the 3rd quarter of 2007, building permits were granted for the construction of 1,793 dwellings with the average floor area of 116 square metres. More than half of building permits were granted for the construction of dwellings in Harju county, followed by Tartu and Pärnu counties. The one-family house was the preferable type of dwelling.

In the 3rd quarter of 2007, the number of dwelling completions was 1,569 with the useful floor area of dwelling completions totalling 118,000 square metres, i.e. 209 dwellings more than in the same period of 2006. The majority of completed dwellings were situated in blocks of flats. 1,022 new dwellings were completed in Tallinn, 273 dwellings in the neighbouring rural municipalities of Tallinn and 71 dwellings in Tartu.

Non-residential buildings

In the 3rd quarter of 2007, 658 building permits were granted for the construction of non-residential buildings with the useful floor area of 301,800 square metres and with the cubic capacity of 1.9 million cubic metres. Half of the useful floor area is planned for commercial, storage and office buildings.

In the 3rd quarter of 2007, the number of completed non-residential buildings was 244 with the useful floor area of 174,900 square metres and with the cubic capacity of 1.1 million cubic metres. The useful floor area of industrial and storage buildings increased the most. Compared to the same period of 2006, the useful floor area and the cubic capacity have decreased.

Definitions

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

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

TRANSPORT, september 2007

Sirle Antov

Teenindusstatistika talituse vanemstatistik

Raudteetransport

Eesti raudteetranspordiettevõtte teenindasid 2007. aasta septembris 471 000 reisijat — 1% vähem kui 2006. aasta septembris. Veosekäive vähenes septembris 33% võrreldes eelmise aasta septembriga. Üheksa kuuga veeti raudteel 4,1 miljonit reisijat — 4% enam kui 2006. aasta samal ajavahemikul. Sõitjakäive suurenes samas 7% võrreldes 2006. aasta üheksa kuuga. Aasta algusest alates veeti raudteel 50,4 miljonit tonni kaupa keskmiselt 132 kilomeetri kaugusele. Veosekäive raudteel vähenes 2007. aasta üheksa kuuga 14% võrreldes 2006. aasta sama perioodiga.

Kaubavedu sadamate kaudu

Eesti sadamates lastiti ja lossiti 2007. aasta jaanuarist septembrini 35,5 miljonit tonni kaupa — 4% vähem kui eelmise aasta samal ajavahemikul. Lastimise maht vähenes üheksa kuuga 8%, kuid lossimise maht kasvas 25% võrreldes 2006. aastaga. Septembris lastiti ja lossiti sadamates 2,8 miljonit tonni kaupa — 24% vähem kui 2006. aasta septembris.

Sõidukid ja liiklusõnnetused

Eesti Riikliku Autoregistrikeskuse andmetel registreeriti 2007. aasta septembris esmaselt 5389 sõiduautot, 779 veoautot, 60 bussi, 177 mootorratast, 2 maastiku-sõidukit, 718 haagist, 116 väikelaeva ja 1 jetti. Populaarseim esmaselt registreeritud sõiduauto oli septembris Volkswagen, järgnesid Ford ja BMW. Esmaselt registreeritud sõiduautodest olid 41% uued. 1. oktoobri seisuga oli registris arvel 614 049 mootor-sõidukit — 516 099 sõiduautot, 79 085 veoautot, 4364 bussi, 14 501 mootorratast.

2007. aasta üheksa kuuga registreeriti Maanteeameti liiklusohutusosakonna esialgsel andmetel 1941 inimkannatanuga liiklusõnnetust — 123 õnnetust rohkem kui 2006. aasta samal ajavahemikul. Liiklusõnnetustes hukkus 152 ja sai viga 2619 inimest. 363 sõiduki kokkupõrkel jalakäijaga hukkus üheksa kuuga 18 ja sai viga 365 inimest. Joobeseisundis mootorsõidukijuhtide osalusel toimus teedel üheksa kuuga 415 liiklusõnnetust (eelmisel aastal 376), kus sai viga või hukkus 673 inimest.

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

Kuu	Sõitjatevedu			Kaubavedu			Month
	sõitjad, tuhat	sõitjakäive, tuhat sõitja-km	reisi keskmine pikkus, km	veosed ^a , tuhat tonni	veosekäive, tuhat tonn-km	keskmine veo-kaugus, km	
	<i>Passengers carried</i>	<i>passengers, passenger traffic volume, thousand passenger-km</i>	<i>average travelling distance, km</i>	<i>total freight^a, thousand tonnes</i>	<i>total freight turnover, thousand tonne-km</i>	<i>average carriage distance, km</i>	
Jaanuar	428	20 395	48	5 688	1 007 567	177	January
Veebruar	391	18 633	48	5 459	949 294	174	February
Märts	455	21 388	47	7 690	1 011 680	132	March
Aprill	457	22 136	49	6 786	931 810	137	April
Mai	485	23 138	48	5 456	685 878	126	May
Juuni	483	25 496	53	4 977	599 212	120	June
Juuli	477	25 123	53	4 956	557 893	113	July
August	475	24 686	52	4 686	491 317	105	August
September	471	22 864	49	4 675	495 803	106	September
KOKKU	4 122	203 859	50	50 373	6 730 454	132	TOTAL

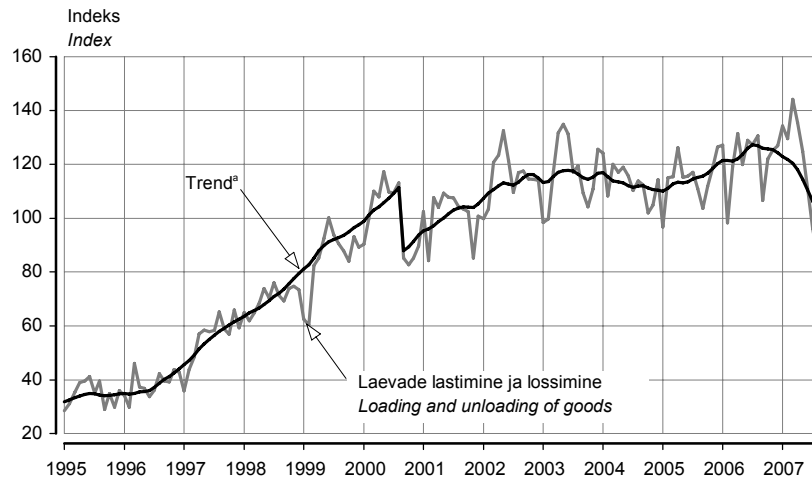
^a Veoste kogus tonnides võib olla kirjeldatud topelt, sest riigisisestel vedudel võib ühte ja sedasama kaubakogust sihtpunkti vedada mitu raudtee-ettevõtet juhul, kui üks vedaja veab kaupa avalikul raudteel ja teine mitteavalikul raudteel. Seepärast on veetud kauba mahu iseloomustamiseks soovitatav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

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

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

Näitaja	2006		2007		Variable
	jaanuar–september January–September	september September	jaanuar–september January–September	september September	
Lastimine	32 417,4	2 978,8	29 670,3	2 027,3	Loading
Lossimine	4 669,5	649,5	5 855,8	746,0	Unloading
KOKKU	37 086,9	3 628,3	35 526,1	2 773,3	TOTAL

Diagramm 1 **Laevade lastimine ja lossimine, jaanuar 1995 – september 2007**
 Diagram 1 **Loading and unloading of goods, January 1995 – September 2007**
 (2000 = 100)



^a Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.

^a Trend — the long-term general development of time series.

Trend on mõjutatud sadamate tööd häirinud keskkonnoahtlikust olukorrast 2000. aasta septembris.

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

Tabel 3 **Esmaselt registreeritud sõidukid^b kuude kaupa, jaanuar–september 2007**
 Table 3 **First registrations of vehicles^b by months, January–September 2007**

Kuu	Sõidua autod	Veoa autod	Bussid	Mootor-rattad	Haagised	Maastiku-sõidukid	Traktorid	Liikur-masinad	Väike-laevad	Jetid	Month
	Passenger cars	Lorries	Buses	Motor-cycles	Trailers	Land rovers	Tractors	Travellers	Recreational craft	Personal watercraft	
Jaanuar	5 756	832	58	116	621	54	147	49	37	-	January
Veebruar	5 092	852	54	123	515	44	156	44	45	9	February
Märts	7 106	928	52	580	736	9	232	90	131	4	March
Aprill	6 975	920	41	601	846	9	243	106	251	7	April
Mai	7 564	1 029	67	564	957	4	253	111	271	20	May
Juuni	7 325	927	49	569	934	7	175	85	285	37	June
Juuli	6 664	769	40	419	918	4	125	89	261	22	July
August	6 182	798	29	280	836	1	123	76	190	17	August
September	5 389	779	60	177	718	2	141	61	116	1	September
KOKKU	58 053	7 834	450	3 429	7 081	134	1 595	711	1 587	117	TOTAL

^b Alates 1. juulist 2005 registreeritakse ka väikelaevad ja jetid autoregistrikeskuse liiklusregistris.

^b 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^a kuude kaupa, jaanuar–september 2007
 Table 4 First registrations of new vehicles^a by months, January–September 2007

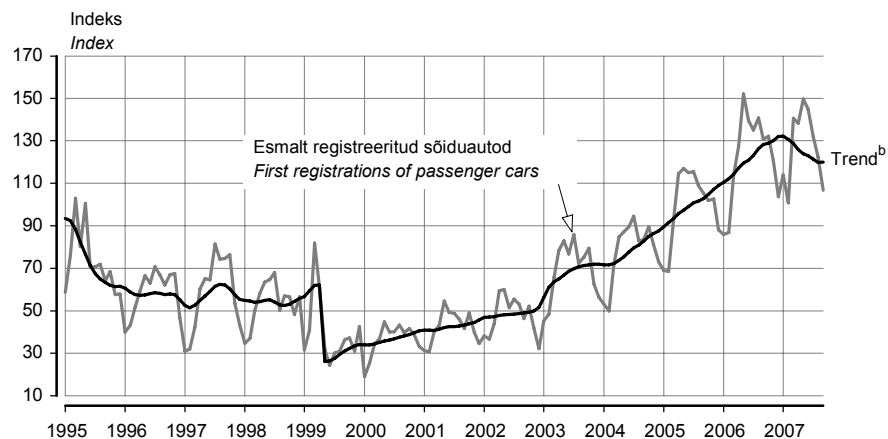
Kuu	Sõiduautod	Veoautod	Bussid	Mootor-rattad	Haagised	Maastiku-sõidukid	Traktorid	Liikur-masinad	Väike-laevad	Jetid	Month
	Passenger cars	Lorries	Buses	Motor-cycles	Trailers	Land rovers	Tractors	Travellers	Recreational craft	Personal watercraft	
Jaanuar	2 704	552	34	32	484	46	132	36	28	-	January
Veebruar	2 135	479	31	29	419	23	144	38	29	-	February
Märts	2 812	519	23	139	612	7	211	79	102	3	March
Aprill	2 882	505	11	209	690	5	223	93	186	5	April
Mai	3 231	658	35	195	717	1	227	99	196	17	May
Juuni	3 030	588	31	179	719	6	157	74	191	27	June
Juuli	2 649	460	12	160	729	3	113	77	180	15	July
August	2 570	507	16	99	655	-	106	67	128	5	August
September	2 211	494	25	72	528	2	129	52	85	-	September
KOKKU	24 224	4 762	218	1 114	5 553	93	1 442	615	1 125	72	TOTAL

^a Alates 1. juulist 2005 registreeritakse ka väikelaevad ja jetid autoregistrakeskuse liiklusregistris.
^a 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, september 2007
 Table 5 First registrations of passenger cars by make, September 2007

Automark Make	Kokku Total	Väljalaskeaasta Year of production									
		2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	enne 1999 before 1999
Volkswagen	646	180	9	17	49	32	21	21	23	53	241
Ford	424	90	8	13	22	14	13	15	19	51	179
BMW	421	46	14	13	31	22	25	16	18	30	206
Toyota	411	303	2	10	15	10	14	10	9	5	33
Audi	387	34	12	14	30	40	12	18	32	36	159
Mercedes-Benz	332	52	20	20	22	27	17	18	12	23	121
Opel	295	90	-	5	18	11	9	4	21	31	106
Honda	267	228	1	1	1	3	4	1	2	3	23
Citroen	210	198	-	3	2	1	1	-	-	1	4
Volvo	210	28	5	8	15	21	12	14	13	11	83
Mazda	202	137	1	2	3	8	2	4	8	10	27
Nissan	152	79	1	2	4	8	10	4	6	5	33

Diagramm 2 Esmaselt registreeritud sõiduautod, jaanuar 1995 – september 2007
 Diagram 2 First registrations of passenger cars, January 1995 – September 2007 (2005 = 100)



^b Trend — sesoonsusest ja juhuslikest häiritustest puhastatud aegrida, mis näitab aegrea arengusuunda ja -kiirust.
^b Trend — the long-term general development of time series.

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

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

Tabel 6 **Liiklusõnnetused, jaanuar–september, 2006–2007**
 Table 6 *Road traffic accidents, January–September, 2006–2007*

	Liiklusõnnetused <i>Road traffic accidents</i>		Hukkunud ^a <i>Persons killed^a</i>		Vigasaanud <i>Persons injured</i>		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	
KOKKU	1 818	1 941	138	152	2 472	2 619	TOTAL
valges pimedas	1 399 419	1 461 480	96 42	107 45	1 885 587	1 961 658	<i>in the day-time in the night-time</i>
Kokkupõrge liikuva sõidukiga	776	827	46	50	1 103	1 155	<i>Collisions with moving vehicles</i>
mootorsõidukiga	594	594	35	38	913	902	<i>with motor vehicles</i>
jalgrattaga/ mopeediga	182	233	11	12	190	253	<i>with bicycles or mopeds</i>
Kokkupõrge takistusega	69	61	-	4	115	77	<i>Collisions with obstacles</i>
seisva sõidukiga	27	24	-	1	43	32	<i>with motionless vehicles</i>
Kokkupõrge jalkäijaga	397	363	40	18	374	365	<i>Pedestrian collisions</i>
Ühesõidukiõnnetus	518	624	52	72	808	938	<i>Single vehicle accidents</i>
Muu liiklusõnnetus	58	66	-	8	72	84	<i>Other accidents</i>

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

^a *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–september, 2006–2007**
 Table 7 *Road traffic accidents by counties, January–September, 2006–2007*

Maakond/linn	Liiklusõnnetused <i>Road traffic accidents</i>		Hukkunud <i>Persons killed</i>		Vigasaanud <i>Persons injured</i>		County/city
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	
KOKKU	1 818	1 941	138	152	2 472	2 619	TOTAL
Harju	708	681	40	53	864	846	<i>Harju</i>
Tallinn	480	445	16	20	559	516	<i>Tallinn</i>
Hiiu	12	15	-	2	14	20	<i>Hiiu</i>
Ida-Viru	160	161	22	10	213	215	<i>Ida-Viru</i>
Jõgeva	54	56	6	6	100	86	<i>Jõgeva</i>
Järva	66	71	9	7	105	120	<i>Järva</i>
Lääne	32	48	2	7	52	68	<i>Lääne</i>
Lääne-Viru	121	117	5	13	179	180	<i>Lääne-Viru</i>
Põlva	40	34	2	3	80	47	<i>Põlva</i>
Pärnu	133	179	11	9	175	224	<i>Pärnu</i>
Rapla	44	71	10	11	57	107	<i>Rapla</i>
Saare	61	57	5	4	88	104	<i>Saare</i>
Tartu	231	260	9	18	299	337	<i>Tartu</i>
Tartu	129	133	1	2	159	149	<i>Tartu</i>
Valga	32	48	-	4	51	61	<i>Valga</i>
Viljandi	72	78	9	3	116	121	<i>Viljandi</i>
Võru	52	65	8	2	79	83	<i>Võru</i>
sealhulgas ebakainete mootorsõidukijuhtide osa- lusega liiklusõnnetused							<i>of which traffic accidents with participation of drunken motor vehicles drivers</i>
KOKKU	376	415	39	56	588	617	TOTAL
Harju	114	123	8	17	171	175	<i>Harju</i>
Tallinn	57	55	1	7	83	80	<i>Tallinn</i>
Hiiu	5	4	-	2	6	3	<i>Hiiu</i>
Ida-Viru	35	37	7	2	49	58	<i>Ida-Viru</i>
Jõgeva	15	19	3	5	35	25	<i>Jõgeva</i>
Järva	13	20	2	2	18	34	<i>Järva</i>
Lääne	14	18	-	6	28	23	<i>Lääne</i>
Lääne-Viru	44	39	2	2	75	69	<i>Lääne-Viru</i>
Põlva	12	7	1	-	16	10	<i>Põlva</i>
Pärnu	33	39	7	5	56	55	<i>Pärnu</i>
Rapla	6	14	2	2	6	22	<i>Rapla</i>
Saare	9	13	2	2	14	18	<i>Saare</i>
Tartu	28	38	2	7	41	60	<i>Tartu</i>
Tartu	7	8	-	-	13	11	<i>Tartu</i>
Valga	10	12	-	2	16	17	<i>Valga</i>
Viljandi	23	20	1	-	36	33	<i>Viljandi</i>
Võru	15	12	2	2	21	15	<i>Võru</i>

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

Kuu	Liiklusõnnetused		Hukkunud		Vigasaanud		Month
	Road traffic accidents		Persons killed		Persons injured		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	
KOKKU	1 818	1 941	138	152	2 472	2 619	TOTAL
Jaanuar	158	184	11	10	207	250	January
Veebruar	144	153	7	17	198	220	February
Märts	132	178	12	11	170	236	March
Aprill	151	200	10	14	200	259	April
Mai	202	270	13	21	286	369	May
Juuni	263	284	19	22	367	382	June
Juuli	263	235	25	14	373	315	July
August	247	257	19	31	342	352	August
September	258	180	22	12	329	236	September

TRANSPORT, September 2007

Sirle Antov

Senior Statistician, Services Statistics Service

Railway transport

In September 2007, 471,000 passengers were carried by Estonian railway transport enterprises — 1% less than in the same period of 2006. In September 2007 compared to September of the previous year, the total freight turnover decreased by 33%. During the nine months of 2007, 4.1 million passengers were carried by Estonian railway transport enterprises — 4% more than in the same period of 2006. The total passenger traffic volume increased by 7% compared to the nine months of 2006. Since the beginning of the year, 50.4 million tonnes of goods were carried by rail. The average length of trip in freight traffic was 132 kilometres. During the nine months of 2007, the total freight turnover decreased by 14% compared to the same period of 2006.

Transport of goods through ports

During the nine months of 2007, 35.5 million tonnes of goods were transported through Estonian ports — 4% less than in the same period of 2006. Compared to 2006, 8% less goods were loaded and 25% more goods were unloaded during the nine months in the Estonian ports. In September 2007, 2.8 million tonnes of goods were transported through the Estonian ports — 24% less than in September 2006.

Vehicles and traffic accidents

In September 2007 the number of first registrations of passenger cars was 5,389, that of lorries — 779, buses — 60, motorcycles — 177, land rovers — 2, trailers — 718, recreational craft — 116 and personal watercraft — 1. The most popular first registered passenger car was Volkswagen, followed by Ford and BMW. 41% of first registrations were new passenger cars. As of 1 October 2007, 614,049 motor vehicles were registered in the Traffic Register — 516,099 passenger cars, 79,085 lorries, 4,364 buses and 14,501 motorcycles.

According to the Traffic Safety Department of the Estonian Road Administration, the number of registered casualties in the road traffic accidents during the nine months of 2007 was 1,941 — 123 accidents more than in the same period of 2006. 152 persons were killed and 2,619 were injured in traffic accidents. 18 persons were killed and 365 injured in 363 collisions with pedestrians and vehicles. During the nine months of 2007 the number of accidents caused by drunken drivers was 415 (in 2006 — 376), in which 673 persons were killed or injured.

MAJUTUS, august 2007

Helga Laurmaa

Teenindusstatistika talituse juhtivstatistik

Tänavu kolmel suvekuul peatus majutusettevõtetes 18% enam sise- ja 6% vähem välislastajate kui aasta tagasi samal ajavahemikul.

Kolmel suvekuul kasutas majutusettevõtete teenuseid 893 662 turisti ehk 2% enam kui mullu samal ajal. Järjest suurenev siseturistide arv kompenseeris välislastajate arvu vähenemise majutusettevõtetes — siseturistide oli 54 122 võrra enam ja välislastajate 35 373 võrra vähem kui mullu kolmel suvekuul. Enim välislastajate saabus majutusettevõtetesse Soomest (ligi pool välislastajatest), Saksamaalt (10%) ja Rootsist (6%), kuid eelmise aastaga võrreldes vähenes neist kolmest Eesti peamisest turismipartnerriigist tulnud turistide arv 8%.

Suvel oli raskeim leida vaba ööbimiskohta Tallinnas ja Pärnus, kus majutusettevõtete tubade täitumus ulatus 69%-ni, jäädes 6 protsendipunkti madalamaks kui eelmise aasta samal ajal. Tallinn võõrustas turismi kõrghooajal — juunis, juulis, augustis — 62% välislastajatest ning 14% majutatud Eesti elanikest.

Augustis peatus Eesti majutusettevõtetes 300 361 turisti. Külalastajatele oli avatud 906 majutusettevõtet 18 137 toa ja 40 632 voodikohaga. Täidetud oli 54% tubadest. Ööpäev maksis majutusettevõttes keskmiselt 466 krooni. Kõige kallim oli ööbimine Tallinnas (610 krooni) ja Pärnus (496 krooni).

Augustis külastas taastusraviteenuseid pakkuvaid majutusettevõtteid 39 179 turisti ehk 13% majutusettevõtete teenuseid kasutanud turistidest. Turistid viibisid taastusraviteenuseid pakkuvas majutusettevõttes kokku 120 831 ööpäeva ehk 3,1 ööpäeva turisti kohta. 40% taastusravikeskustes peatunud turistidest olid Eesti elanikud. Kui eestimaalane peatus taastusravikeskuses keskmiselt 2,4 ööpäeva, siis välismaalased jäid kauemaks — keskmiselt 3,6 ööpäevaks.

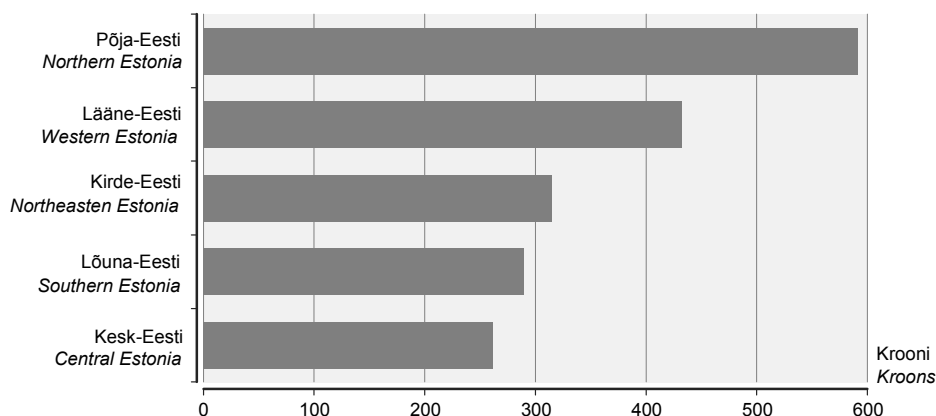
Tabel 1 **Majutamine suuremates Eesti linnades, august 2007**
Table 1 *Accommodation in larger cities of Estonia, August 2007*

Majutamine	Kokku Total	Linn — City			Accommodation
		Tallinn	Tartu	Pärnu	
Majutusettevõtted	225	119	32	74	Accommodation establishments
Toad	9 130	6 348	713	2 069	Rooms
Voodikohad	18 565	12 870	1 416	4 279	Beds
Tubade täitumus, %	68	70	58	65	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	61	62	49	62	Bed occupancy rate, %
Majutatud	168 632	126 565	14 344	27 723	Tourists
Ööbimised	351 046	247 668	21 523	81 855	Nights spent
Eesti elanikud	61 929	32 731	8 621	20 577	residents of Estonia
väliskülalastajad	289 117	214 937	12 902	61 278	foreign visitors
Ööpäeva keskmine maksumus, krooni	573	610	442	496	Average cost of a guest night, kroons

Tabel 2 **Majutamine piirkonniti, august 2007**
Table 2 *Accommodation by regions, August 2007*

Majutamine	Kokku Total	Piirkond					Accommodation
		Region					
		Põhja-Eesti Northern Estonia	Kirde-Eesti Northeastern Estonia	Kesk-Eesti Central Estonia	Lääne-Eesti Western Estonia	Lõuna-Eesti Southern Estonia	
Majutusettevõtted	906	160	58	71	376	241	Accommodation establishments
Toad	18 137	7 205	1 425	861	5 443	3 203	Rooms
Voodikohad	40 632	14 841	3 088	2 250	12 423	8 030	Beds
Tubade täitumus, %	54	67	35	40	51	44	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	48	59	34	35	45	41	Bed occupancy rate, %
Majutatud	300 361	139 794	15 307	13 716	78 654	52 890	Tourists
Ööbimised	603 405	270 197	32 784	24 272	175 075	101 077	Nights spent
Eesti elanikud	237 648	46 783	25 038	19 350	69 866	76 611	residents of Estonia
väliskülalastajad	365 757	223 414	7 746	4 922	105 209	24 466	foreign visitors
Ööpäeva keskmine maksumus, krooni	466	591	315	261	432	289	Average cost of a guest night, kroons

Diagramm 1 Ööpäeva keskmine maksumus majutuskoahas piirkonniti^a, august 2007
 Diagram 1 Average cost of a guest night in an accommodation establishment by regions^a, August 2007



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

^a 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, august 2007
 Table 3 Accommodation by size of accommodation establishment, August 2007

Majutamine	Kokku Total	Tubade arv — Number of rooms					Accommodation
		1–9	10–29	30–49	50–99	100+	
Majutusettevõtted	906	519	249	59	43	36	Accommodation establishments
Toad	18 137	2 319	4 069	2 219	3 009	6 521	Rooms
Voodikohad	40 632	6 634	10 024	4 822	6 203	12 949	Beds
Tubade täitumus, %	54	27	42	52	58	70	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	48	28	38	47	56	62	Bed occupancy rate, %
Majutatud	300 361	30 119	62 307	42 901	51 279	113 755	Tourists
Ööbimised	603 405	57 483	118 323	70 941	106 750	249 908	Nights spent
Eesti elanikud	237 648	39 255	75 830	32 979	44 662	44 922	residents of Estonia
välisküllastajad	365 757	18 228	42 493	37 962	62 088	204 986	foreign visitors
Ööpäeva keskmine maksumus, krooni	466	229	357	437	478	575	Average cost of a guest night, kroons

Tabel 4 Majutamine majutusettevõtte liigi järgi, august 2007
 Table 4 Accommodation by type of accommodation establishment, August 2007

Majutamine	Kokku Total	Hotell, motell Hotel, motel	Külastemaja, hostel Guest house, hostel	Puhkemaja, -küla, -laager Holiday home, holiday village and camp	Muu ^b Other ^b	Accommodation
Toad	18 137	10 801	4 131	2 081	1 124	Rooms
Voodikohad	40 632	21 279	9 742	6 712	2 899	Beds
Tubade täitumus, %	54	67	34	37	33	Room occupancy rate, %
Voodikohtade täitumus, %	48	61	30	39	30	Bed occupancy rate, %
Majutatud	300 361	201 417	46 944	38 486	13 514	Tourists
Ööbimised	603 405	403 672	92 093	81 034	26 606	Nights spent
Eesti elanikud	237 648	97 860	57 796	69 962	12 030	residents of Estonia
välisküllastajad	365 757	305 812	34 297	11 072	14 576	foreign visitors
Ööpäeva keskmine maksumus, krooni	466	582	263	171	313	Average cost of a guest night, kroons

^b K.a atesteerimata hotellid, külastajate korterid ja kodumajutus.

^b Including hotels, visitors' apartments and bed-and-breakfast providing accommodation without licence.

Tabel 5 **Majutatud suuremates Eesti linnades elukohariigi järgi, august 2007**
 Table 5 *Tourists in accommodation establishments in larger cities of Estonia by country of residence, August 2007*

Riik	Majutatud <i>Tourists</i>	Ööbimised				Country
		kokku <i>Nights spent</i>	Tallinn	Tartu	Pärnu	
			<i>total</i>	<i>Tallinn</i>	<i>Tartu</i>		Pärnu
KOKKU	168 632	351 046	247 668	21 523	81 855	TOTAL
Eesti	32 108	61 929	32 731	8 621	20 577	Estonia
Austria	1 042	2 139	2 000	67	72	Austria
Belgia	543	1 186	1 045	96	45	Belgium
Bulgaaria	92	228	226	-	2	Bulgaria
Hispaania	5 295	10 725	10 025	387	313	Spain
Holland	1 560	3 521	3 188	149	184	Netherlands
Iirimaa	557	1 670	1 098	38	534	Ireland
Itaalia	8 279	19 149	17 466	825	858	Italy
Kreeka	513	951	944	4	3	Greece
Küpros	157	399	399	-	-	Cyprus
Leedu	3 350	6 254	5 661	339	254	Lithuania
Luksemburg	74	153	145	6	2	Luxembourg
Läti	4 580	7 314	5 992	516	806	Latvia
Malta	7	33	33	-	-	Malta
Poola	2 240	4 315	3 977	132	206	Poland
Portugal	752	1 398	1 365	17	16	Portugal
Prantsusmaa	3 216	6 796	5 786	469	541	France
Rootsi	6 765	16 657	10 888	500	5 269	Sweden
Rumeenia	124	192	189	2	1	Romania
Saksamaa	12 928	24 849	20 688	2 366	1 795	Germany
Slovakkia	105	196	162	31	3	Slovakia
Sloveenia	180	385	243	61	81	Slovenia
Soome	58 255	115 659	64 760	4 915	45 984	Finland
Suurbritannia	5 712	14 093	13 227	419	447	United Kingdom
Taani	1 403	2 908	2 745	102	61	Denmark
Tšehhi	769	1 481	1 333	89	59	Czech Republic
Ungari	398	3 457	3 344	101	12	Hungary
Island	111	300	298	-	2	Iceland
Norra	4 783	12 121	10 472	212	1 437	Norway
Šveits, Liechtenstein	732	1 483	1 316	76	91	Switzerland, Liechtenstein
Albaania	-	-	-	-	-	Albania
Horvaatia	110	268	235	-	33	Croatia
Türgi	64	189	165	24	-	Turkey
Ukraina	386	1 140	1 069	-	71	Ukraine
Venemaa	3 120	9 283	7 398	508	1 377	Russia
Muud Euroopa riigid	2 033	4 517	4 327	76	114	Other European countries
Aafrika riigid	115	257	213	37	7	African countries
Lõuna-Aafrika Vabariik	14	28	28	-	-	South-Africa
Ameerika Ühendriigid	2 994	6 819	6 347	93	379	United States of America
Kanada	411	1 061	907	81	73	Canada
Lõuna- ja Kesk- Ameerika riigid	309	651	604	2	45	South and Central American countries
Brasiilia	164	380	378	2	-	Brazil
Aasia riigid	1 701	3 117	3 037	58	22	Asian countries
Hiina	167	516	509	3	4	China
Jaapan	908	1 546	1 497	35	14	Japan
Korea Vabariik	137	264	264	-	-	Republic of Korea
Austraalia, Okeania	749	1 784	1 609	102	73	Australia, Oceania
Austraalia	645	1 536	1 411	90	35	Australia
Muud riigid	10	19	11	2	6	Other countries

Tabel 6 Majutatud elukohariigi järgi, august 2007
Table 6 Tourists by country of residence, August 2007

Riik	Majutatud <i>Tourists</i>	Õõbimised					Country	
		kokku	Põhja- Eesti	Kirde- Eesti	Kesk- Eesti	Lääne- Eesti	Lõuna- Eesti	
		<i>Nights spent total</i>	<i>Northern Estonia</i>	<i>North- eastern Estonia</i>	<i>Central Estonia</i>	<i>Western Estonia</i>	<i>Southern Estonia</i>	
KOKKU Eesti	300 361 127 205	603 405 237 648	270 197 46 783	32 784 25 038	24 272 19 350	175 075 69 866	101 077 76 611	TOTAL <i>Estonia</i>
Austria	1 304	2 564	2 019	90	85	262	108	<i>Austria</i>
Belgia	647	1 351	1 060	8	38	124	121	<i>Belgium</i>
Bulgaaria	94	230	226	-	2	2	-	<i>Bulgaria</i>
Hispaania	5 912	11 643	10 147	43	83	830	540	<i>Spain</i>
Holland	1 991	4 369	3 256	7	69	762	275	<i>Netherlands</i>
Iirimaa	613	1 818	1 103	20	15	630	50	<i>Ireland</i>
Itaalia	9 240	20 496	17 525	159	86	1 819	907	<i>Italy</i>
Kreeka	532	981	953	2	2	15	9	<i>Greece</i>
Küpros	159	405	399	-	-	-	6	<i>Cyprus</i>
Leedu	5 144	8 961	5 882	121	172	2 183	603	<i>Lithuania</i>
Luksemburg	109	202	145	9	8	22	18	<i>Luxembourg</i>
Läti	10 230	15 235	6 338	681	291	6 585	1 340	<i>Latvia</i>
Malta	9	35	33	-	-	2	-	<i>Malta</i>
Poola	2 714	5 180	4 110	96	122	535	317	<i>Poland</i>
Portugal	786	1 465	1 365	-	-	81	19	<i>Portugal</i>
Prantsusmaa	3 905	8 076	5 850	68	74	1 470	614	<i>France</i>
Rootsi	8 656	21 279	11 304	201	150	8 392	1 232	<i>Sweden</i>
Rumeenia	129	207	193	4	-	3	7	<i>Romania</i>
Saksamaa	18 249	33 676	21 482	720	1 477	6 542	3 455	<i>Germany</i>
Slovakkia	129	287	168	18	-	40	61	<i>Slovakia</i>
Sloveenia	190	401	245	-	2	88	66	<i>Slovenia</i>
Soome	72 181	150 013	69 972	2 054	1 339	66 534	10 114	<i>Finland</i>
Suurbritannia	6 260	15 199	13 269	33	201	1 085	611	<i>United Kingdom</i>
Taani	1 605	3 306	2 768	65	126	192	155	<i>Denmark</i>
Tšehhi	906	1 714	1 339	72	25	159	119	<i>Czech Republic</i>
Ungari	447	3 541	3 350	22	10	48	111	<i>Hungary</i>
Island	148	403	298	-	-	11	94	<i>Iceland</i>
Norra	5 417	13 894	10 651	1 010	246	1 692	295	<i>Norway</i>
Šveits, Liechtenstein	1 010	1 929	1 341	21	106	330	131	<i>Switzerland, Liechtenstein</i>
Albaania	-	-	-	-	-	-	-	<i>Albania</i>
Horvaatia	110	268	235	-	-	33	-	<i>Croatia</i>
Türgi	72	206	165	4	-	8	29	<i>Turkey</i>
Ukraina	404	1 194	1 069	18	3	98	6	<i>Ukraine</i>
Venemaa	4 616	15 302	7 901	1 951	155	3 027	2 268	<i>Russia</i>
Muud Euroopa riigid	2 334	5 097	4 449	184	4	328	132	<i>Other European countries</i>
Aafrika riigid	119	266	213	-	-	11	42	<i>African countries</i>
Lõuna-Aafrika Vabariik	15	30	28	-	-	2	-	<i>South-Africa</i>
Ameerika Ühendriigid	3 275	7 305	6 398	33	12	667	195	<i>United States of America</i>
Kanada	500	1 261	913	18	3	208	119	<i>Canada</i>
Lõuna- ja Kesk- Ameerika riigid	341	729	606	-	-	79	44	<i>South and Central American countries</i>
Brasiilia	170	398	378	-	-	12	8	<i>Brazil</i>
Aasia riigid	1 821	3 317	3 037	11	4	141	124	<i>Asian countries</i>
Hiina	197	574	509	4	-	7	54	<i>China</i>
Jaapan	972	1 616	1 497	7	-	74	38	<i>Japan</i>
Korea Vabariik	150	282	264	-	-	11	7	<i>Republic of Korea</i>
Austraalia, Okeania	826	1 919	1 626	1	12	155	125	<i>Australia, Oceania</i>
Austraalia	693	1 636	1 428	1	2	96	109	<i>Australia</i>
Muud riigid	22	33	11	2	-	16	4	<i>Other countries</i>

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

Period	Kokku <i>Total</i>	Eesti elanikud <i>Residents of Estonia</i>	Väliskülastajad <i>Foreign visitors</i>	Period
1998	878 749	276 555	602 194	1998
1999	971 853	268 183	703 670	1999
2000	1 118 102	292 820	825 282	2000
2001	1 226 999	318 927	908 072	2001
2002 ^a	1 401 627	398 244	1 003 383	2002 ^a
2003 ^a	1 561 501	448 755	1 112 746	2003 ^a
2004 ^a	1 922 126	547 712	1 374 414	2004 ^a
2005 ^a	2 072 586	619 168	1 453 418	2005 ^a
2006 ^a	2 259 087	831 504	1 427 583	2006 ^a
2005 ^a				2005 ^a
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 ^a				2006 ^a
I kvartal	366 503	170 557	195 946	1st quarter
II kvartal	607 122	192 270	414 852	2nd quarter
III kvartal	811 112	276 054	535 058	3rd quarter
IV kvartal	474 350	192 623	281 727	4th quarter
2007 ^a				2007 ^a
I kvartal	395 158	195 547	199 611	1st quarter
II kvartal	626 551	228 112	398 439	2nd quarter
2005 ^a				2005 ^a
Jaauar	95 141	38 802	56 339	January
Veebruar	107 975	41 887	66 088	February
Märts	127 305	42 065	85 240	March
Aprill	145 169	37 857	107 312	April
Mai	190 092	43 082	147 010	May
Juuni	229 757	65 197	164 560	June
Juuli	309 498	84 929	224 569	July
August	264 118	74 301	189 817	August
September	175 693	42 924	132 769	September
Oktoober	156 601	45 782	110 819	October
November	132 534	45 641	86 893	November
Detsember	138 703	56 701	82 002	December
2006 ^a				2006 ^a
Jaauar	108 775	51 629	57 146	January
Veebruar	117 637	55 423	62 214	February
Märts	140 091	63 505	76 586	March
Aprill	158 957	52 054	106 903	April
Mai	194 640	56 706	137 934	May
Juuni	253 525	83 510	170 015	June
Juuli	330 435	113 065	217 370	July
August	290 953	102 112	188 841	August
September	189 724	60 877	128 847	September
Oktoober	169 059	59 177	109 882	October
November	148 793	59 936	88 857	November
Detsember	156 498	73 510	82 988	December
2007 ^a				2007 ^a
Jaauar	116 406	58 939	57 467	January
Veebruar	131 840	67 259	64 581	February
Märts	146 912	69 349	77 563	March
Aprill	172 711	60 676	112 035	April
Mai	197 604	67 567	130 037	May
Juuni	256 236	99 869	156 367	June
Juuli	337 065	125 735	211 330	July
August	300 361	127 205	173 156	August

^a Sealhulgas taastusravikeskustes majutatud turistid.

^a Including tourists accommodated in health resorts.

ACCOMMODATION, August 2007

Helga Laurmaa

Leading Statistician, Services Statistics Service

18% more domestic tourists and 6% less foreign tourists used the services of accommodation establishments during the three summer months of this year compared to the same period previous year.

In three summer months 893,662 tourists used the services of accommodation establishments, which accounts for 2% more than during the same time previous year. The decrease in the number of foreign tourists staying in accommodation establishments was compensated for by a steady increase in the number of domestic tourists — the number of domestic tourists increased by 54,122, and the number of foreign tourists decreased by 35,373 compared to the three summer months a year ago. The majority of foreign tourists came from Finland (about half of foreign tourists), Germany (10%) and Sweden (6%). However, the number of tourists coming from the Estonian main partner states of tourism, listed beforehand, decreased 8% compared to the previous year.

In summer it was most difficult to find a vacant room in Tallinn and Pärnu, where the room occupancy rate reached the level of 69%, staying 6 percentage points lower than during the same time previous year. In high season of tourism, i.e. in June, July and August, Tallinn hosted 62% of foreign tourists and 14% of the accommodated residents of Estonia.

In August 300,361 tourists stayed in accommodation establishments of Estonia. 906 accommodation establishments with 18,137 rooms and 40,632 beds were available for visitors. The room occupancy rate was 54%. The cost of a guest night in an accommodation establishment was 466 kroons on average. The cost of a guest night was highest in Tallinn (610 kroons) and in Pärnu (496 kroons).

In August 39,179 tourists or 13% of all accommodated tourists stayed in accommodation establishments providing the services of health resorts. The total number of guest nights was 120,831 and the average length of stay was 3.1 nights per tourist. 40% 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 2.4 nights, then foreign tourists stayed there longer — on an average for 3.6 nights.

KÕRGTEHNOLOOGIA TRENDID

Aavo Heinlo

Ettevõtluse aastastatistika talituse peaanalüütik

Nii ettevõtted kui ka riigid sõltuvad üha enam teadmiste, sh teaduse ja tehnoloogiaga seotud teadmiste loomisest, levimisest ja rakendamisest. Uute tehnoloogiate esilekerkimine on muutnud teadus- ja arendustegevuse (T&A) jaotumist tööstuslikel tegevusaladel ja mõjutanud ka T&A intensiivsust tervikuna. Nii näiteks on kõrgtehnoloogiliste tööstusettevõtete osatähtsus Euroopa Liidus väiksem kui USAs, millega seletub ka väiksem T&A intensiivsus Euroopa Liidus. Investeeringute koondumine uutesse ja kiiresti arenevatesse tehnoloogiatesse on innovaatsuse taseme jätkuva tõusu eeltingimus.

Tegevusalade liigitus

Töötlevat tööstuse tegevusalasid hakati nende tehnoloogilise taseme järgi rühmitama ennekõike USAs. Ka Euroopas rakendati ookeanitaguse klassifikatsiooni varianti, kuni OECD (Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsiooni) töötas 1984. aastal välja rahvusvaheliselt sobilikuma versiooni. Loomulikult tekkis majanduse struktuuri muutudes vajadus uute versioonide järele ning praegu kasutavadi nii OECD kui ka Eurostat 1997. aastal kasutusele võetud liigitust (tabel 1).

Tabel 1 Töötleva tööstuse tegevusalade liigitus tehnoloogilise taseme järgi
Table 1 Classification of manufacturing activities by technological level

Tase Tegevusala	Kood Code	Level Activity
Kõrgtehnoloogiline		
High-technology		
Farmaatsiatoodete, meditsiinikemikaalide ja taimsete ravimpreparaatide tootmine	24.4	Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
Kontorimasinate ja arvutite tootmine	30	Manufacture of office machinery and computers
Raadio-, televisiooni- ja sideseadmete tootmine	32	Manufacture of radio, television and communication equipment
Meditsiinitehnika, optikariistade, täppisinstrumentide ja ajanäitajate tootmine	33	Manufacture of medical, optical and precision instruments and watches
Õhu- ja kosmosesõidukite tootmine	35.3	Manufacture of aircraft and spacecraft
Kesk- ja kõrgetehnoloogiline		
Medium-high-technology		
Kemikaalide ja keemiatoodetootmine, v.a farmaatsiatooted, meditsiinikemikaalid ja taimsed ravimpreparaadid	24 -24.4	Manufacture of chemicals and chemical products excl. pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products
Muude masinate ja seadmete tootmine	29	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Muude elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	31	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
Mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	34	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Muude transpordivahendite tootmine, v.a laeva- ja paadiehitus ja -remont ning õhu- ja kosmosesõidukite tootmine	35 -35.1 -35.3	Manufacture of other transport equipment excl. aircraft and spacecraft and building and repairing of ships and boats
Kesk- ja madaltehnoloogiline		
Medium-low-technology		
Koksi, puhastatud naftatoodete ja tuumkütuse tootmine	23	Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
Kummi- ja plasttoodete tootmine	25	Manufacture of rubber and plastic products
Muude mittemetalletest mineraalidest toodete tootmine	26	Manufacture of other non-metallic mineral products
Metallitootmine	27	Manufacture of basic metals
Metalltoodete tootmine, v.a masinad ja seadmed	28	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Laeva- ja paadiehitus ja -remont	35.1	Building and repairing of ships and boats
Madaltehnoloogiline		
Low-technology		
Toiduainete ja jookide tootmine	15	Manufacture of food products and beverages
Tubakatoodete tootmine	16	Manufacture of tobacco products
Tekstiilitootmine	17	Manufacture of textiles
Rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	18	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
Nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	19	Manufacture of leather and leather products
Puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	20	Manufacture of wood and wood products
Paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	21	Manufacture of pulp, paper and paper products
Kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	22	Publishing, printing and reproduction of recorded media
Mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	36	Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.
Ringlussevõtt	37	Recycling

Kahjuks ei ole kõigis statistika valdkondades võimalik andmeid tegevusala kolmekohalise koodi järgi eristada. Seepärast kasutatakse tabelis 1 toodud liigitust eeskätt majandusnäitajate (müügitulu, kasum, lisandväärtus jms) analüüsimisel ja võrdlemisel. Kui aga on tegemist ettevõttesisese T&A, tööhõive või inimressursside andmestikuga, siis kasutatakse lihtsustatud liigitust tegevusala kahekohalise koodi järgi. Lihtsustatud liigituse erinevus tabelis 1 toodust seisneb selles, et tegevusalad koodidega 24.4 ja 35.3 on kõrgtehnoloogiliselt tasemelt ja tegevusala koodiga 35.1 keskmadaltehnoloogiliselt tasemelt üle viidud keskkõrgtehnoloogilisele tasemele.

Teenindussektori üha suurenev osatähtsus nii tööhõives kui ka lisandväärtuse loomisel tekitab vajaduse võtta ka selles sektoris kasutusele analoogiline liigitus, kus tegevusalad eristuvad teadmusintensiivsuse järgi (tabel 2).

Tabel 2 Teadmusintensiivsete teenindustegevusalade rühmad
Table 2 Knowledge-intensive groups of service activities

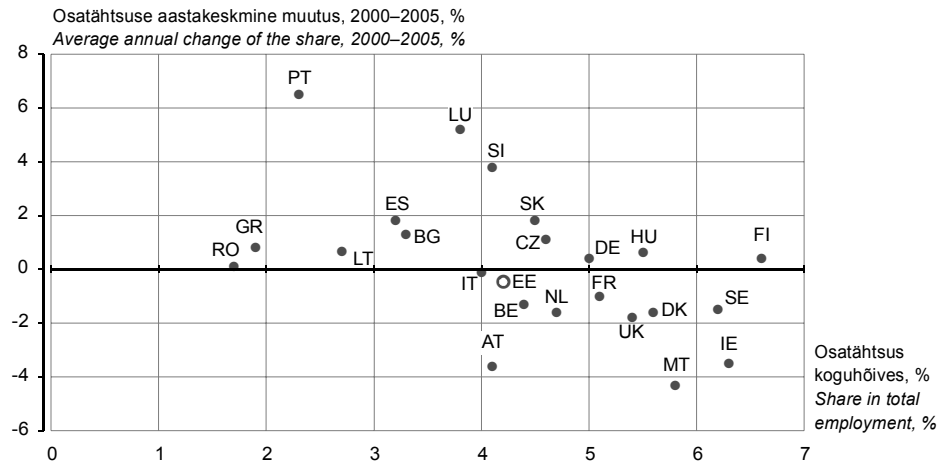
Rühm Tegevusala	Kood Code	Group Activity
Teadmusintensiivne kõrgtehnoloogiline teenindus		Knowledge-intensive high-tech services
Postside ja telekommunikatsioon	64	Post and telecommunications
Arvutid ja nendega seotud tegevus	72	Computer and related activities
Teadus- ja arendustegevus	73	Research and development
Teadmusintensiivne turuteenindus		Knowledge-intensive market services
Vee-transport	61	Water transport
Õhu-transport	62	Air transport
Kinnisvaraala tegevus	70	Real estate activities
Masinate ja seadmete rentimine operaatorita ning tarbeesemete ja kodumasinade väljaüürimine	71	Renting of machinery and household equipment without operator
Muu äritegevus	74	Other business activities
Teadmusintensiivne finantsteenindus		Knowledge-intensive financial services
Finantsvahendus, v.a kindlustus ja pensionifondid	65	Financial intermediation, except insurance and pension funding
Kindlustus- ja pensionifondid, v.a kohustuslik sotsiaalkindlustus	66	Insurance and pension funding, except compulsory social security
Finantsvahenduse abitegevusalad	67	Activities auxiliary to financial intermediation
Muu teadmusintensiivne teenindus		Other knowledge-intensive services
Haridus	80	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	85	Health and social work
Vaba aja, kultuuri- ja sporditegevus	92	Recreational, cultural and sporting activities
Madala teadmusintensiivsusega turuteenindus		Less knowledge-intensive market services
Mootorsõidukite müük, hooldus ja remont; mootorikütuse jaemüük	50	Sale, repair of motor vehicles; retail sale of automotive fuel
Hulgi- ja vahenduskaubandus	51	Wholesale trade and commission trade
Jaekaubandus; isiklike tarbeesemete ja kodumasinade parandus	52	Retail trade; repair of household goods
Hotellid ja restoranid	55	Hotels and restaurants;
Maismaaveondus; toru-transport	60	Land transport; transport via pipelines;
Veondusega seotud tegevusalad; reisibüroode tegevus	63	Supporting transport activities; activities of travel agencies
Muu madala teadmusintensiivsusega turuteenindus		Other less knowledge-intensive services
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	75	Public administration and defence; compulsory social security
Reovee ja prügi kõrvaldamine, linnapuhastamine jms tegevus	90	Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
Mujal liigitamata organisatsioonide tegevus	91	Activities of membership organization n.e.c.
Muu teenindus	93	Other service activities
Kodumajapidamised majapidamispersonalitöötajad	95	Activities of households as employers of domestic staff
Ekstraterritoriaalsed organisatsioonid ja üksused	99	Extra-territorial organisations and bodies

Kaubandusstatistika puhul teeb olukorra keerukamaks asjaolu, et kõrgtehnoloogilised ettevõtted toodavad ka lihtsamaid tooteid ja madalama tehnoloogiaga ettevõtted kõrgtehnoloogilisi tooteid. Seepärast on kaubandusstatistikas kasutusel olevast toodete liigitusest eraldatud 9 kõrgtehnoloogiliste toodete rühma: lennu- ja kosmosetehnika, arvutid ja kontormasinad, elektroonika ja sidetehnika, farmaatsiatooted, teadusinstrumendid, elektrimasinad, keemiatooted, mitteelektrilised masinad ning relvad. Loetletud rühmade raames kaubavahetuse jälgimine võimaldab mõõta kõrgtehnoloogiliste toodete ekspordi ja importi.

Kõrgtehnoloogilise tegevuse osatähtsus tööhõives

Euroopa Liidu keskmisena moodustab tööhõive kõrgtehnoloogilises töötlevas tööstuses ligikaudu protsendi ja kõrgtehnoloogilises teeninduses pisut üle 3% hõivatute koguarvust. Need määrad on sedavõrd väikesed, et tööjõu-uuring mõõtmisinstrumentina ei luba saavutada küllaldast täpsust. Eesti puhul võib andmebaasides nii mõnegi aasta juures leida arvu asemel märkuse: avaldamiseks ebakindel. Seetõttu on diagrammil 1 vaatluse alla võetud nimetatud kahe tegevusalade grupi summaarne osatähtsus, mille põhjal selgub, et Eesti on teiste riikide seas üsna keskmisel positsioonil. Suure T&A intensiivsusega maades nagu Soomes või Rootsis on kõrgtehnoloogilise sektori tööhõive osatähtsus 1,5 korda suurem kui Eestis. Eestiga samale tasemele jäävad Austria, Belgia, Itaalia ja Sloveenia, niisiis paiknevat küllaltki heatasemelises seltskonnas. Lõpuks on Eesti näitaja kaks korda suurem Kreeka või Portugali omast. Viie aasta jooksul (2000–2005) on vaadeldav osatähtsus Eestis küll pisut vähenenud, kuid seda peab hindama töötuse määra olulise kahanemise taustal — tööhõive kasv tehnoloogiliselt madalamatasemelistel tegevusaladel (kasvõi ehituses) on olnud kiirem. Kõrgeim juurdekasvutempo — keskmiselt 6,7 protsendipunkti aastas — on saavutatud Portugalis, kuid see ei üllata. Mida madalamalt algnivoolt areng algab, seda kiirem see võib olla. Negatiivse muutusega riikide hulgas köidab tähelepanu Iirimaa allakäik.

Diagramm 1 Tööhõive kõrgtehnoloogilises töötlevas tööstuses ja teeninduses, 2005^a
Diagram 1 Employment in high-technology manufacturing and services, 2005^a



^a Küprose, Läti ja Poola andmed puuduvad.

^a Data on Cyprus, Latvia and Poland are missing.

Allikas — Source: Eurostat.

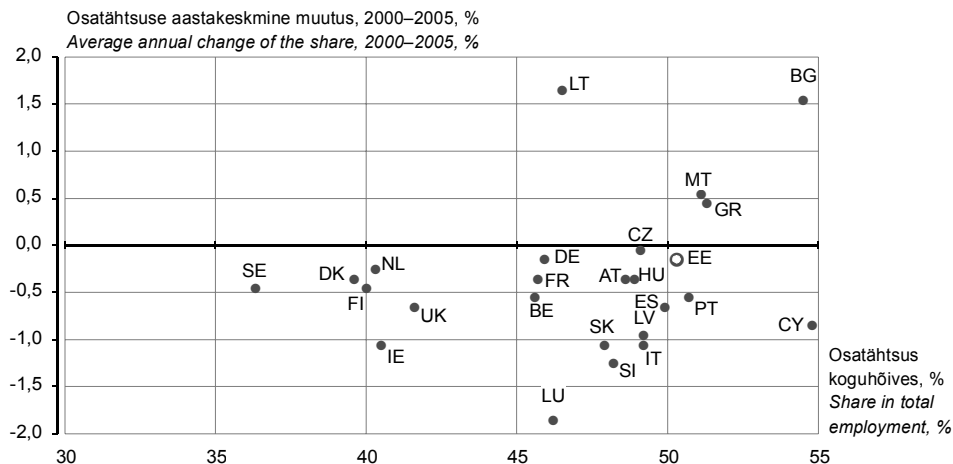
Riikide koodid Codes of countries

AT — Austria	FI — Soome	MT — Malta
BE — Belgia	FR — Prantsusmaa	NL — Holland
BG — Bulgaaria	GR — Kreeka	PL — Poola
CZ — Tšehhi	HU — Ungari	PT — Portugal
CY — Küpros	IE — Iirimaa	RO — Rumeenia
DE — Saksamaa	IT — Itaalia	SE — Rootsi
DK — Taani	LT — Leedu	SI — Sloveenia
EE — Eesti	LU — Luksemburg	SK — Slovakkia
ES — Hispaania	LV — Läti	UK — Suurbritannia
		United Kingdom

Tegelikult on majanduse arengut tervikuna silmas pidades otstarbekas ka nähtuse vastaspoolt tähele panna. Kas toimub ülalkirjeldatuga paralleelselt madal- ja keskmadaltehnoloogilise töötleva tööstuse ning madala teadmussintensiivsusega teeninduse osatähtsuse muutus tööhõives (diagramm 2)?

Diagramm 2 Tööhõive keskmadal- ja madaltehnoloogilises töötlevas tööstuses ning madala teadmusintensiivsusega teeninduses, 2005^a

Diagram 2 Employment in medium low and low technology manufacturing and less knowledge-intensive services, 2005^a



^a Poola ja Rumeenia andmed puuduvad.
^a Data on Poland and Romania are missing.

Allikas — Source: Eurostat.

Diagrammil 2 ei ole Eesti asend enam nii meeldiv kui eelmisel diagrammil. Vaid üksikutes riikides on madaltehnoloogiliste tegevusalade tööhõive osatähtsus kasvanud või vähemalt peaaegu mitte kahanenud, sh ka Eestis. Kõige kiiremini on aastatel 2000–2005 vähenenud tööhõive madaltehnoloogilistel tegevusaladel Luksemburgis — aastakeskmiselt 1,6 protsendipunkti. Enamikus riikides jääb vähenemise määr allapoole 1 protsendipunkti. Horisontaaltele pidi eraldub selgelt rühm riike — Holland, Iirimaa, Rootsi, Soome, Suurbritannia ja Taani, mille puhul jääb tööhõive madaltehnoloogilistel tegevusaladel allapoole 42% piiri. Jällegi on tegemist suure T&A intensiivsusega riikidega, vaid Iirimaa on see näitaja tagasihoidlikum. Niisiis võib resümeerida, et hoolimata kiirest majanduskasvust, ei ole Eesti majanduse struktuur uuel aastatuhandel veel läbi elanud oodatud ja loodetud strateegilisi muutusi.

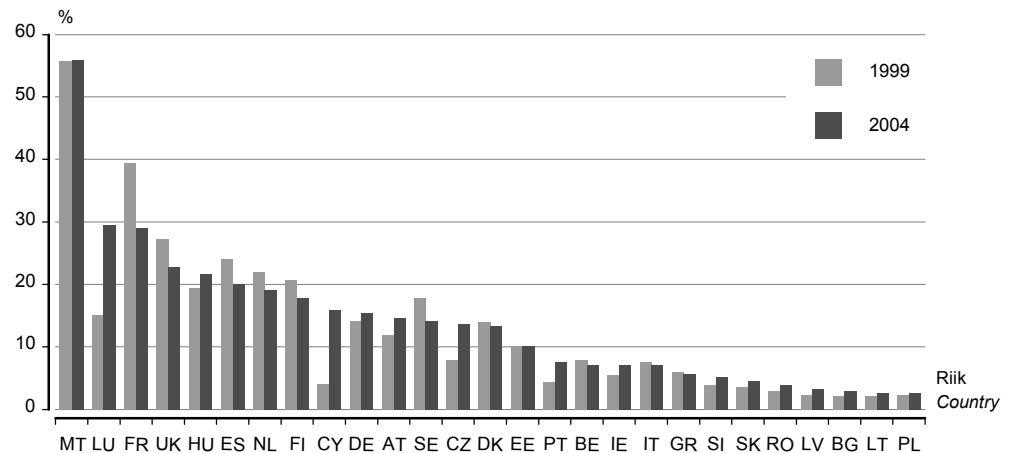
Kahjuks ei ole võimalik analüüsida kõrgtehnoloogiliste tegevusalade müügitulu, kasumit jms, sest Eesti väiksuse tõttu on kõrgtehnoloogilise töötleva tööstuse majandusandmed Eurostati andmebaasis tähistatud märkega “konfidentsiaalne”. Ilma Eesti andmeteta aga vaevalt selline ülevaade kodumaisele lugejale huvi pakub.

Väliskaubandus

Kõrgtehnoloogiliste toodete Euroopa riigipiire ületavad kaubavood on absoluutarvudes muidugi suurimad Euroopa Liidu suurriikidel — Saksamaal, Prantsusmaal ja Suurbritannial — ning need riigid määravad ära ka Euroopa Liidu kui terviku kaubandusnäitajad. 2004. aastal oli kõrgtehnoloogilise ekspordi osatähtsus koguekspordis USA-s 27%, Jaapanis 22% ja Euroopa Liidus (üle EL välispiiri) vaid 18%.^a Väikeriike uurides kohtub aga nii näitajate ebaharilikke väärtusi kui ka kiireid muutusi (diagramm 3). Malta kõrgtehnoloogiline ekspord (ka edaspidi tähenduses — müük mitteresidentidele) hõlmab koguekspordist peaaegu kaks kolmandikku ja on sellisena püsinud stabiilselt, põhinedes tootegrupil „Elektronika – sidetehnika”. Samas on Küprose ja Luksemburgi puhul kõrgtehnoloogilise ekspordi osatähtsus viie aasta jooksul vastavalt nelja- ja kahekordistunud. Kontrastina on Prantsusmaa ja Suurbritannia vastav näitaja veerandi võrra vähenenud, langus ei peegeldu küll absoluutarvudes: muu ekspord on kasvanud kiiresti, kõrgtehnoloogiline aga pisut kahanenud. Ka põhjanaabrite — Rootsi ja Soome — puhul võib täheldada teatud langust, seevastu Saksamaa ja Austria demonstreerivad positiivset trendi.

^a Felix, B. (2006). Trade in High-Tech Products. — Statistics in Focus, No 14. Eurostat, European Communities.

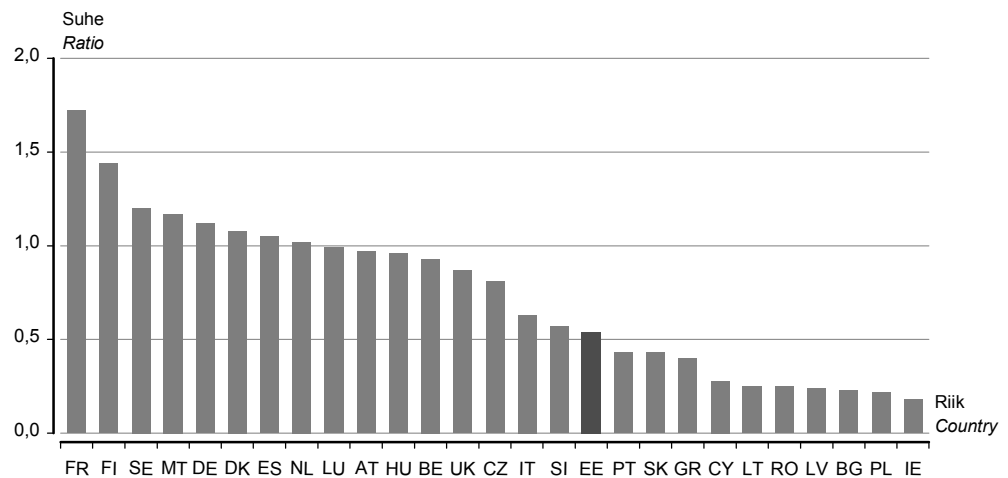
Diagramm 3 **Kõrgtehnoloogilise ekspordi osatähtsus koguekspordis, 1999, 2004**
 Diagram 3 *High-tech export as a percentage of total export, 1999, 2004*



Allikas — Source: Eurostat.

Eesti paiknes 2004. aastal jällegi Euroopa pingerea keskel, jäädes uute liikmesriikide hulgas alla vaid Ungarile, Küprosele ja Tšehhi Vabariigile, kuigi meie 10%-ne kõrgtehnoloogilise ekspordi osatähtsus on Euroopa Liidu keskmisest (või ka Ungari või Soome omast) kaks korda väiksem. Eesti kõrgtehnoloogilise ekspordi osatähtsus oli 2004. aastal 1999. aastaga samal tasemel, kui aga rääkida absoluutväärtustest, siis sellel ajavahemikul nii Eesti kõrgtehnoloogiline kui ka kogueksport kahekordistusid.

Diagramm 4 **Kõrgtehnoloogilise ekspordi suhe kõrgtehnoloogilisse impordis, 2004**
 Diagram 4 *High-tech export ratio to high-tech import, 2004*



Allikas — Source: Eurostat.

Suurest kolmikust — Euroopa Liit, Jaapan, USA — ületas 2004. aastal vaid Jaapanil kõrgtehnoloogiline eksport kõrgtehnoloogilise impordi taset. Euroopa Liidu liikmesriikide tasandil (diagramm 4) leidis Jaapani sarnaseid riike tervelt 8, kusjuures oluliselt erinesid teistest Prantsusmaa ja Soome, kelle jaoks ekspordi suhe impordi küündis vastavalt 1,7-ni ja 1,4-ni. Eesti kõrgtehnoloogiline eksport oli 2004. aastal kõrgtehnoloogilisest impordist kaks korda väiksem ja me kuulusime selle näitaja poolest ühte rühma niisuguste riikidega nagu Itaalia, Sloveenia ja Portugal. Samas oli lõunanaabritel Leedul ja Lätil vaadeldav suhe veelgi viletsam: kõrgtehnoloogiline eksport hõlmas vaid veerandi vastavast impordist. Siit ilmneb ka üks Eesti majanduse selge strateegiline eesmärk: viia kõrgtehnoloogiline eksport impordiga tasakaalu.

TRENDS IN HIGH-TECH

Aavo Heinlo

Principal Analyst, Annual Statistics of Entrepreneurship Service

Companies and countries will increasingly rely on the creation, diffusion and exploitation of knowledge, including scientific and technological knowledge. The emergence of new technologies, by changing the distribution of R&D activities across industrial sectors, has an impact on the overall level of R&D intensity. For example, the smaller presence of EU companies in high technology sectors, accounts for the lower overall level of R&D intensity in the EU compared to the US. Concentration of investment in emerging and fast growing technologies is required to enhance the general level of innovative activities.

Classification of activities

First the economic activities in manufacturing were divided into groups by their technological level in the USA. In Europe the transoceanic classification was used until OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) worked out internationally more suitable one in 1984. Naturally the changes in the structure of economy necessitate revisions and today both — OECD and Eurostat — use the version introduced in 1997 (Table 1).

Regrettably not in all fields of statistics the three-digit codes of economic activities can be used. Therefore the classification listed in Table 1 are chiefly used for the analysis and comparison of economic indicators (turnover, profit, value-added, etc.). In the case of data on intramural R&D, employment or human resources the simplified classification by two-digit codes is used. The simplified classification differs from the one presented in Table 1 by following: the activities with codes 24.4 and 35.3 from high-tech group and with code 35.1 from medium-low-technology group are removed to medium-high-technology group.

The growing share of services in employment and in value-added brought out the necessity to create an analogous classification for this sector. The economic activities in services are differentiated by knowledge-intensity (Table 2).

In the case of trade statistics the situation is even more complicated as high-tech enterprises can produce simple and low-tech ones high-tech products. Therefore 9 groups of products are extracted from the product classification in use: aerospace, computers-office machines, electronics-telecommunications, pharmacy, scientific instruments, electrical machinery, chemistry, non-electrical machinery and armament. Monitoring the trade in listed groups allows measure the export and import of high-tech products.

Share of high-tech activities in employment

The employment in high-tech manufacturing form approximately one and that of knowledge-intensive high-tech services 3% in total employment in the European Union. Those quantities are small enough to make Labour Force Survey not precise enough for a measurement instrument. In Estonian case one can find for several years instead figures in databases the comment: uncertain for publication. Therefore the employment data at Diagram 1 cover both high-tech groups together. Estonia has roughly central position at the diagram. However, in countries with high R&D intensity such as Finland or Sweden the employment in high-tech sectors is nearly 1.5 times higher than ours. On the same level with Estonia one can find Austria, Belgium, Italy and Slovenia. So, we measure up opposite good standards. Eventually, Estonian indicator is twice higher than that of Greece or Portugal. During five years (2000–2005) the proportion under consideration has slightly decreased for Estonia but this must be assessed against the considerable fall of the unemployment rate at the background. Just the growth of employment for technologically lower activities (as well for construction) has been faster. The highest growth rate — on an average 6.7 percentage points a year — was observed in Portugal. This is not a surprise — the lower the start level for growth the faster it can be. Looking at countries with negative trends the comedown of Ireland calls for attention.

Taking into consideration the development of economy as a full it is purposeful to look at the other side of the phenomenon. Is the proportion of low- and medium-low technology manufacturing together with less knowledge-intensive services in employment (Diagram 2) changing in parallel with aforementioned processes?

The position of Estonia in Diagram 2 is not any more so complacent. Only a few countries appear for which the proportion of low technology activities in employment has increased or nearly not decreased as in case of Estonia. The fastest decrease — 1.6 percentage points — in low-tech employment for years 2000–2005 was observed in Luxembourg. For most countries the decrease rate is below one percentage point. A group of countries — the

Netherlands, Ireland, Sweden, Finland, the United Kingdom and Denmark — with the proportion of low-tech activities in employment under 42% is clearly separated from others along horizontal axis. Again the listed countries have high R&D intensity; only for Ireland the value of R&D intensity is moderate. So, one can resume that the structure of Estonian economy in the new millennium has not yet undergone strategic changes expected and hoped for.

Regrettable at this point we must forgo the analysis of the turnover or profit for high-tech activities as such data for Estonia are marked confidential in Eurostat database due to the smallness of the country. Scarcely the analysis without Estonian data has a great value for domestic reader.

Foreign trade

Surely the European highest border-crossing flows of products (in absolute values) can be observed for great powers of the European Union — Germany, France and the United Kingdom. As well those countries determine the trade indicators of the European Union as a whole. The proportion of high-tech export in total export equalled 27% in the USA, 22% in Japan and only 18% in the European Union (extra-EU trade) in 2004.^a Taking a glimpse at small countries (Diagram 3) one can see some unusual values of indicators as well as the fast changes. The high-tech export (as sales to non-residents from there) of Malta has formed steadily nearly two thirds of the total export and is based on electronics-telecommunication group of products. At the same time for Cyprus or Luxembourg the share of high-tech export is correspondingly quadrupled and doubled during five years. In contrast, the indicator under consideration has decreased by a quarter for France and the United Kingdom. The same is not true for absolute figures — just the other export has been growing with fast tempo and the high-tech one diminished a little. As well some fall can be observed for our Nordic neighbours — Sweden and Finland, on the contrary Germany and Austria show positive trends.

Estonia was placed (Diagram 3) in the middle of European ranking list in 2004. Only three new Member States — Hungary, Cyprus and Czech Republic — were positioned higher, though our 10% proportion of high-tech export was twice lower of the European Union mean (or of that of Hungary or Finland). In 2004, the share of high-tech export had for Estonia the same value as in 1999, but in absolute values both — the total export and high-tech export — doubled over this period.

Among “big three” — the European Union, Japan and the USA — the high-tech export exceeded the level of high-tech import only for Japan. One can count only 8 European Union Member States (Diagram 4) similar to Japan in that sense. France and Finland significantly differed from others as their high-tech export ratio to high-tech import reached 1.7 and 1.4, respectively. Estonian high-tech export was twice lower than high-tech import in 2004 and Estonia was neighboured according to this indicator value by such countries as Italy, Slovenia or Portugal. At the same time the balance of our southern neighbours — Latvia and Lithuania — was even more wretched: high-tech export formed only a quarter of the corresponding import. So, one clear strategic goal for Estonian economy should be to get high-tech export in balance with high-tech import.

^a Felix, B. (2006). *Trade in High-Tech Products*. — *Statistics in Focus*, No 14. Eurostat, European Communities.

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

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

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
Rahvastik				Population
rahvaarv, 1. jaanuar 2007, tuhat	1 342,4	2 281,3	3 384,8	population, 1 January 2007, thousands
jaanuar–august 2007 ^a				January–August 2007 ^a
elussünnid	10 660	15 670	21 597	live births
surmad	11 764	22 370	30 626	deaths
loomulik iive	-1 104	-6 700	-9 029	natural increase
rahvaarv, 1. jaanuar 2006, tuhat	1 344,7	2 292,8	3 403,3	population, 1 January 2006, thousands
jaanuar–august 2006 ^a				January–August 2006 ^a
elussünnid	10 075	14 757	20 936	live births
surmad	11 853	22 302	30 063	deaths
loomulik iive	-1 778	-7 545	-9 127	natural increase
Töötus				Unemployment
Töötuse määr ^b , %				Unemployment rate ^b , %
2004	9,7	10,4	11,4	2004
2005	7,9	8,7	8,3	2005
2006	5,9	6,8	5,6	2006
II kvartal 2007	5,0	6,0	4,1	2nd quarter 2007
Miinimumpalk				Minimum wages and salaries
september 2007, eurot	230	171	203	September 2007, euros
muutus võrreldes:				change compared to:
augustiga 2007, %	0,0	0,0	0,0	August 2007, %
septembriga 2006, %	20,0	33,3	16,7	September 2006, %
Keskmine brutokuupalk,				Average monthly gross wages and
eurot				salaries, euros
2003	430	298	311	2003
2004	466	314	335	2004
2005	516	350	373	2005
2006	601	431	434	2006
II kvartal 2007	738	553	528	2nd quarter 2007
muutus võrreldes:				change compared to:
I kvartaliga 2007, %	11,9	9,2	5,1	1st quarter 2007, %
II kvartaliga 2006, %	21,2	33,4	20,2	2nd quarter 2006, %
Keskmine vanaduspension kuus				Average monthly old-age pension
II kvartal 2007, eurot	225	155	167	2nd quarter 2007, euros
muutus võrreldes:				change compared to:
I kvartaliga 2007, %	12,3	4,4	4,2	1st quarter 2007, %
II kvartaliga 2006, %	12,4	13,6	29,0	2nd quarter 2006, %

^a Eesti puhul esialgsed andmed registreerimisdokumentide saatelehtede põhjal.

^b 15–74-aastaste töötuse määr.

^a In Estonia, the preliminary data are based on the accompanying notes of registration forms.

^b Population aged 15–74.

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

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
Üksikute kaupade ja teenuste keskmine jaehind				Average retail prices of selected goods and services
september 2007, eurot				September 2007, euros
loomaliha, kg	3,04	3,24	3,60	beef, kg
sealiha, kg	3,83	2,99	3,04	pork, kg
kanaliha, kg	2,60	2,60	2,08	chicken, kg
keeduvorst, kg	2,96	3,16	2,78	sausage for cooking, kg
või, kg	4,93	4,35	5,98	butter, kg
2,5% rasvasusega piim, l	0,54	0,68	0,61	milk, fat content 2.5%, l
25% rasvasusega hapukoore, kg	1,51 ^a	1,91	1,77	sour cream, fat content 25%, kg
9% rasvasusega kohupiim, kg	3,03 ^b	3,12	3,26	curd, fat content 9%, kg
munad, 10 tk	0,84	1,07	1,06	eggs, 10 pieces
rukkileib, kg	1,07	1,11	0,96	rye bread, kg
kõrgema sordi nisujahust sai, kg	1,18	1,21	1,14	bread of high grade wheat-flour, kg
suhkur, kg	0,98	1,08	0,91	sugar, kg
kartulid, kg	0,44	0,44	0,39	potatoes, kg
viin 40°, l	9,61 ^c	8,68	8,09	vodka 40°, l
bensiin 95, l	0,89	0,90	0,92	petrol 95, l
elektrienergia, kWh	0,08	0,07	0,10	electricity, kWh
Tarbijahinnaindeksi muutus, %				Change in consumer price index, %
september 2007 võrreldes augustiga 2007				September 2007 compared to August 2007
kokku	1,1	1,9	1,4	total
toit ja mittealkohoolsed joogid	1,7	1,3	2,2	food and non-alcoholic beverages
alkohoolsed joogid ja tubakas	0,6	0,7	0,8	alcoholic beverages and tobacco
riietus ja jalatsid	2,0	10,3	3,8	clothing and footwear
eluse	0,3	1,4	1,3	housing
majapidamine	0,3	0,5	0,2	household goods
tervishoid	1,2	0,9	0,3	health
transport	0,7	0,0	1,4	transport
side	0,1	0,0	-0,3	communications
vaba aeg	1,8	0,8	-0,8	recreation and culture
haridus ja lasteasutused	4,3	16,2	6,9	education
söömine väljaspool kodu, majutus	1,4	3,7	0,5	hotels, cafés and restaurants
mitmesugused kaubad ja teenused	0,1	1,9	0,3	miscellaneous goods and services
september 2007 võrreldes septembriga 2006				September 2007 compared to September 2006
kokku	7,2	11,4	7,1	total
toit ja mittealkohoolsed joogid	7,8	14,8	12,7	food and non-alcoholic beverages
alkohoolsed joogid ja tubakas	3,7	18,5	7,5	alcoholic beverages and tobacco
riietus ja jalatsid	4,8	4,8	-4,8	clothing and footwear
eluse	16,1	16,7	12,5	housing
majapidamine	3,8	5,1	2,3	household goods
tervishoid	9,0	7,0	8,7	health
transport	5,0	9,1	7,5	transport
side	-0,5	-6,7	-7,2	communications
vaba aeg	4,0	5,2	0,2	recreation and culture
haridus ja lasteasutused	5,9	18,6	9,9	education
söömine väljaspool kodu, majutus	12,0	20,1	10,2	hotels, cafés and restaurants
mitmesugused kaubad ja teenused	6,2	12,0	6,8	miscellaneous goods and services
Tööstustoodangu tootjahinnaindeksi muutus, %				Change in producer price index of industrial output, %
september 2007 võrreldes:				September 2007 compared to:
augustiga 2007	1,0	0,0	1,1	August 2007
septembriga 2006	9,0	15,7	8,1	September 2006

^a 20% rasvasusega.^b 4% rasvasusega.^c Viin "Viru Valge", 40°.^a Fat content 20%.^b Fat content 4%.^c Vodka "Viru Valge", 40°.

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

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
Ehitushinnaindeksi muutus, %				Change in construction price index, %
II kvartal 2007 võrreldes:				2nd quarter 2007 compared to:
I kvartaliga 2007, %	2,1	7,7	5,8	1st quarter 2007, %
II kvartaliga 2006, %	15,2	29,1	13,9	2nd quarter 2006, %
Sisemajanduse koguprodukt (SKP)^a				Gross domestic product (GDP)^a
jooksevhindades, miljonit eurot				at current prices, million euros
2003	8 693	9 911	16 452	2003
2004	9 582	11 080	18 126	2004
2005	11 210	12 886	20 673	2005
2006	13 234	16 024	23 721	2006
I kvartal 2005	2 479	2 658	4 267	1st quarter 2005
II kvartal 2005	2 820	3 126	5 100	2nd quarter 2005
III kvartal 2005	2 864	3 370	5 544	3rd quarter 2005
IV kvartal 2005	3 047	3 732	5 762	4th quarter 2005
I kvartal 2006	2 935	3 284	4 904	1st quarter 2006
II kvartal 2006	3 304	3 832	5 816	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	3 381	4 227	6 402	3rd quarter 2006
IV kvartal 2006	3 614	4 681	6 600	4th quarter 2006
I kvartal 2007	3 513	4 122	5 731	1st quarter 2007
II kvartal 2007	3 891	4 820	6 860	2nd quarter 2007
püsivhindades muutus võrreldes eelmise aasta sama perioodiga, %				change at constant prices compared to corresponding period of previous year, %
2003	7,2	7,2	10,3	2003
2004	8,3	8,7	7,3	2004
2005	10,2	10,6	7,9	2005
2006	11,2	11,9	7,7	2006
I kvartal 2005	7,8	7,7	5,6	1st quarter 2005
II kvartal 2005	10,0	11,5	7,4	2nd quarter 2005
III kvartal 2005	11,6	11,6	8,8	3rd quarter 2005
IV kvartal 2005	11,0	11,4	9,6	4th quarter 2005
I kvartal 2006	11,4	13,1	8,2	1st quarter 2006
II kvartal 2006	11,2	11,1	9,1	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	11,1	11,9	6,3	3rd quarter 2006
IV kvartal 2006	11,0	11,7	7,4	4th quarter 2006
I kvartal 2007	10,1	11,2	8,1	1st quarter 2007
II kvartal 2007	7,6	11,0	8,0	2nd quarter 2007
SKP elaniku kohta jooksevhindades, eurot				GDP per capita, at current prices, euros
2003	6 422	4 262	4 763	2003
2004	7 101	4 790	5 276	2004
2005	8 328	5 602	6 055	2005
2006	9 851	7 003	6 989	2006
Jooksevkonto puudujäägi osatähtsus SKP-s				Deficit of current account as percentage of GDP
I kvartal 2005	10,7	10,5	5,3	1st quarter 2005
II kvartal 2005	11,8	11,1	7,6	2nd quarter 2005
III kvartal 2005	7,7	12,2	7,5	3rd quarter 2005
IV kvartal 2005	9,8	15,2	8,0	4th quarter 2005
I kvartal 2006	16,0	14,6	10,4	1st quarter 2006
II kvartal 2006	15,2	17,9	8,9	2nd quarter 2006
III kvartal 2006	14,0	24,2	12,6	3rd quarter 2006
IV kvartal 2006	16,7	26,3	11,6	4th quarter 2006
I kvartal 2007	21,9	25,7	13,2	1st quarter 2007
II kvartal 2007	14,0	...	16,1	2nd quarter 2007
Rahvusliku valuuta kuukeskmise vahetuskurss^b, september 2007				Average monthly exchange rate of national currency^b, September 2007
USA dollari suhtes (USD)	11,26	0,51	2,49	per US dollar (USD)
euro suhtes (EUR)	15,65	0,70	3,45	per euro (EUR)
Rahvusliku valuuta hoiuste keskmine aastaintress krediidiasutustes^b, %				Average annual interest rates on deposits in national currency in credit institution^b, %
august 2007				August 2007
tähtajaline hoius (üle aasta)	4,4	6,2	4,4	time deposit (over year)
Rahvusliku valuuta laenude keskmine aastaintress krediidiasutustes^b, %				Average annual interest rates on credits in national currency in credit institutions^b, %
august 2007				August 2007
pikaajaline laen	8,4	16,6	6,8	long-term credit
lühiaajaline laen	6,4	11,1	9,11	short-term credit

^a Eesti puhul on alates 2003. aastast SKP aegread revideeritud.

^b Eesti kroon, Läti lät, Leedu lät.

^a Since 2003, in case of Estonia, the GDP time series have been revised.

^b Estonian kroon, Latvian lat, Lithuanian lit.

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

Järg — Cont.

Näitaja	Eesti Estonia	Läti Latvia	Leedu Lithuania	Indicator
Väliskaubandus, jaanuar–juuli 2007, miljonit eurot				Foreign trade, January–July 2007, million euros
eksport	4 640,4	3 188,2	7 100,8	exports
import	6 444,5	6 295,6	9 971,8	imports
väliskaubanduse bilanss	-1 804,1	-3 107,4	-2 871,0	foreign trade balance
Euroopa Liidu riikide osatähtsus väliskaubanduses, jaanuar–juuli 2007, %				Percentage of the European Union countries in foreign trade, January–July 2007, %
eksport	68,2	76,1	65,5	exports
import	75,7	77,7	67,1	imports
Balti riikide osatähtsus väliskaubanduses, jaanuar–juuli 2007, %				Percentage of the Baltic countries in foreign trade, January–July 2007, %
eksport				exports
Eestisse	..	14,2	6,1	to Estonia
Lätti	11,2	..	12,9	to Latvia
Leetu	5,4	14,6	..	to Lithuania
import				imports
Eestist	..	7,9	3,5	from Estonia
Lätist	6,4	..	5,1	from Latvia
Leedust	6,2	14,0	..	from Lithuania
Lihatoodang (eluskaalus), II kvartal 2007, tuhat t	25,3	29,6	87,0	Production of meat (live weight), 2nd quarter 2007, thousand tons
muutus võrreldes:				change compared to:
I kvartaliga 2007, %	-1,2	1,0	6,1	1st quarter 2007, %
II kvartaliga 2006, %	-4,5	8,8	3,6	2nd quarter 2006, %
Piimatoodang, II kvartal 2007, tuhat t	183,0	218,7	544,0	Production of milk, 2nd quarter 2007, thousand tons
muutus võrreldes:				change compared to:
I kvartaliga 2007, %	12,0	38,3	-4,2	1st quarter 2007, %
II kvartaliga 2006, %	-1,2	-0,7	-0,4	2nd quarter 2006, %
Munatoodang, II kvartal 2007, mln tk	45,0	164,8	276,0	Production of eggs, 2nd quarter 2007, million pieces
muutus võrreldes:				change compared to:
I kvartaliga 2007, %	-3,2	13,9	3,8	1st quarter 2007, %
II kvartaliga 2006, %	-8,2	9,3	2,6	2nd quarter 2006, %
Tööstustoodangu mahuindeks^a, % august 2007				Volume index of industrial production^a, % August 2007
muutus võrreldes:				change compared to:
juuliga 2007	13,3	10,3	2,8 ^b	July 2007
augustiga 2006	2,0	3,0	13,7 ^b	August 2006
Kaupade lastimine-lassimine sadamates, tuhat tonni				Loading and unloading of goods in ports, thousand tons
jaanuar–september 2007	35 526,1	47 164,9	24 185,1	January–September 2007
jaanuar–september 2006	37 086,9	45 303,3	22 008,9	January–September 2006
Esmaselt registreeritud sõidua autod				Number of first time registered passenger cars
jaanuar–september 2007	58 053	85 120	168 355	January–September 2007
jaanuar–september 2006	56 197	69 834	136 161	January–September 2006

^a Korrigeerimata.^b Tööstustoodangu müügiindeks.^a Unadjusted.^b Index for sales in industry.

MUDELID MÕNINGATE MAJANDUSANDMETE IMPUTEERIMISEKS LÜHIKESTE AEGRIDADE PÕHJAL

Ene-Margit Tiit

Metoodika osakonna vanemmetoodik

Reet Nestor

Ettevõtluse aastastatistika talituse juhtivstatistik

Ettevõtlusstatistika tootjate eesmärk on vähendada ettevõtete andmeesitamiskoormust ja suurendada administratiivsete andmete kasutamist. Ettevõtluse aastastatistika üks olulisemaid andmeallikaid on ettevõtete majandusaasta aruanded, kuid sealt saadav info katab vaid osaliselt vajaduse statistiliste näitajate järele. Andmetarbijate vajadust detailsemate andmete järele ei ole võimalik rahuldada üksnes administratiivsest andmeallikast. Mõningaid andmeid on otstarbekas ettevõtetele küsimise asemel andmestikesse **imputeerida**, st mudeli põhjal ennustada. Selles artiklis käsitletakse kaht põhimõtteliselt erinevat moodust, mida kasutati väikeettevõtete realiseerimise netokäibe ja investeringute jagunemise (mikrotasemel) hindamiseks teadaoleva kogukäibe, põhivara soetamiseks tehtud investeringute kogusumma ja ettevõtte mõnede parameetrite põhjal, kusjuures taustinfoks olid samatüübiliste (mitte samade) ettevõtete andmed möödunud nelja- või viieaastasest perioodist.

1. Netokäibe jagunemise hindamine

Ülesande püstitus

Sellel tööetapil oli ülesandeks luua mudelid alla 20 hõivatuga väikeettevõtete käibejaotuse näitajate leidmiseks statistilise vaatlusega EKOMAR kogutud 2000.–2005. aasta andmete, sh koondnäitaja „Realiseerimise netokäibe” (hiljem võimalik saada administratiivsest registrist) alusel. Käibejaotuse andmed on vajalikud sisemajanduse koguprodukti arvestuses, samuti ettevõtluse struktuurstatistika koostamisel. Mudelite puhul käsitletakse 2–9 ja 10–19 hõivatuga ettevõtteid.

Lahendati ülesannet hinnata mikrotasemel (st iga konkreetse valimisse kuuluva ettevõtte jaoks) suhteid, s.o ettevõtte erinevate tegevusalade netokäibe osatähtsust realiseerimise netokäibes kokku:

- $S_1 = E18100 / E12110$;
- $S_2 = E18120 / E12110$;
- $S_3 = E18150 / E12110$;
- $S_4 = E18160 / E12110$.

Algandmed

Mudelites kasutati järgmisi algandmeid:

- AASTA — aruandeaasta;
- OMLIIK — ettevõtte omaniku liik;
- TARVANK — ettevõtte töötajate arv;
- EMTMIN — kihi tegevusala kood vastavalt andmetöötlusele (eristatakse 4 kümnendkohta);
- E12110 — realiseerimise netokäibe;
- E18100 — netokäibe põllumajandus-, metsamajandus-, kalandus-, tööstus-, energeetika-, gaasi- ja veevarustus- ning ehitustegevusaladel;
- E18120 — netokäibe tööstus-, energeetika-, gaasi- ja veevarustus- ning ehitustegevusaladel;
- E18150 — netokäibe teenindustegevusaladel;
- E18160 — netokäibe kaubandus- ja vahendustegevusaladel.

Andmestiku loomiseks on oluline tunnus TARVANK. Andmestikku loeti kirjed, mille puhul kehtis võrratus

$$1 < \text{TARVANK} < 20,$$

st oli tegemist 2–19 hõivatuga ettevõtetega (vt diagramm 1).

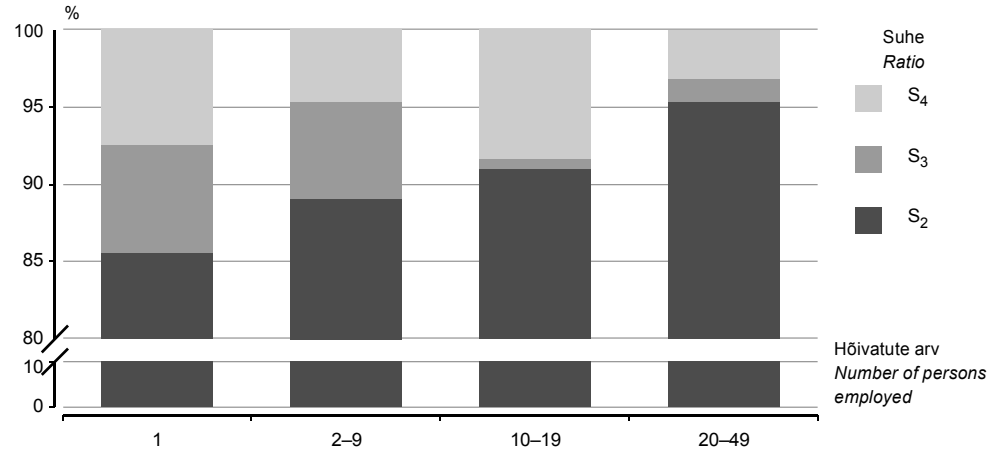
Andmestikud pärinesid aastatest 2000–2005 (vt diagramm 3). Et aega oleks mugavam mudelites kasutada, kodeeriti AASTA ümber eeskirjaga

$$AEG = AASTA - 2000.$$

Kokkuvõttes oli tarvis leida mudelid suhete S_1 , S_2 , S_3 ja S_4 jaoks. Mudeli argumentidena kasutati eeltoodud loetelus märgitud ülejäänud tunnuseid.

Diagramm 1 **Käibe struktuuri sõltuvus hõivatute arvust tööstustegevusala EMTAK 18 ettevõtete puhul**

Diagram 1 *Dependence of turnover structure on the number of persons employed in the case of enterprises from the industrial activity EMTAK 18*



Mudelite loomise meetoodika

Ülesanne sisaldab üldjuhul nelja suhte prognoosimist igas kirjes, kusjuures lisanduvad tingimused:

$$0 \leq S_i \leq 1 \quad (i = 1, 2, 3, 4) \tag{1}$$

$$S_1 + S_2 + S_3 + S_4 = 1 \tag{2}$$

Mudelite loomisel kasutati olemasolevat (kuue aasta) andmestikku järgmiselt:

- ühendati olemasolevad andmestikud, identifitseerides osa-andmestikke vaid erineva ajatunnusega;
- kustutati viimase aasta (2005) andmestikust mõõdetud tunnused E18100, E18120, E18150 ja E18160;
- kasutades erinevaid mudeleid, prognoositi allesjäänud andmestiku põhjal kustutatud väärtused (iga kirje jaoks eraldi);
- võrreldi erinevaid mudeleid ja valiti välja sobivaim.

Standardsete imputeerimismeetodite kasutamise võimalused

Imputeerimine standardse tarkvara EM abil

Esimene võimalik lahendus on **standardse imputeerimisprogrammi EM** (*Durrant 2005*) kasutamine. Et see meetoodika ei arvesta korduvmõõtmistele iseloomulikku andmestruktuuri, ei olnud tulemused üldjuhul piisavalt head (prognoosimisel tekkis väga palju ühesuguseid väärtusi, probleeme oli ka ülalmärgitud tingimuste täitmisega). Samas ei saa välistada selle programmi edaspidist kasutamist esimese lähendi leidmiseks.

Imputeerimine koopulate abil

Teine võimalus on imputeerimine koopulate abil. Kuigi see on efektiivne meetod (*Käärrik 2006*), eriti suhteliselt väikeste valimite korral, takistas käesoleval juhul selle rakendamist kirjete suur arv, sest see meetod eeldab üldjuhul puuduvate väärtustega kirjete käsitlemist ükshaaval.

Arvestades eeltoodut, otsustati katsetada imputeerimieülesande lahendamist mõningate regressioonimudelite abil ja hinnata saadud tulemuse sobivust.

Regressioonimudeli loomine imputeerimiseks

Funktsioontunnuste valik

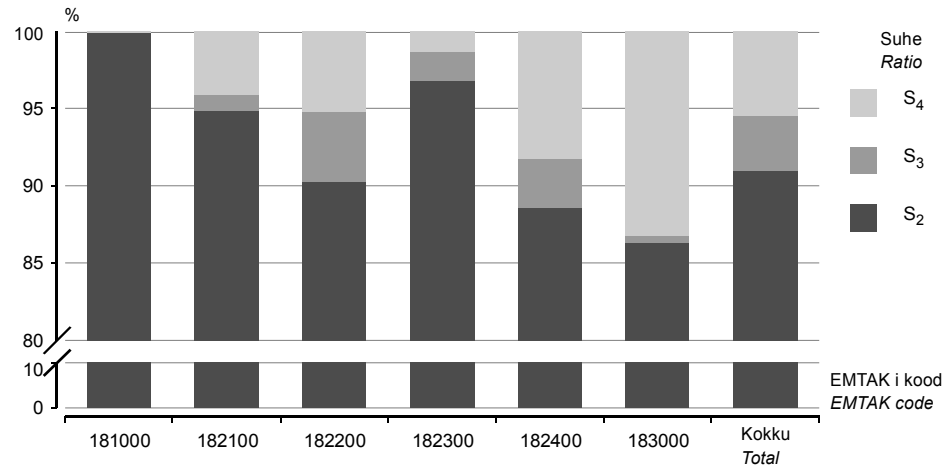
Esimene küsimus, mis tuli lahendada, oli: mille hindamiseks luuakse mudelid? Võimalusi oli kaks: kas mõõdetavad näitajad E18100, E18120, E18150 ja E18160 või suhted S_1 , S_2 , S_3 ja S_4 . Mõõdetavate näitajate väga suure varieeruvuse tõttu osutus mõistlikuks võtta hinnatavateks lähtesuursteks suhted, nii nagu oli märgitud ülesande püstituses.

Argumenttunnuste teisendamine

Oluline probleem mudelite konstrueerimisel oli see, et tegevusala (EMTMIN) osutus nominaaltunnuseks, mis võimaldanuks kasutada üksnes nominaalsete argumenttunnustega töötavaid meetodeid (dispersioon- ja kovariatsioonanalüüs, segamudelid). Et siiski saaks kasutada mõnevõrra paindlikumaid regressioonimudeleid, kodeeriti nimetatud tunnuse iga väärtus binaarseks tunnuseks. Nii saadi suur hulk lisanduvaid binaarseid tunnuseid (vt diagramm 2).

Diagramm 2 **Käibe struktuuri sõltuvus EMTAKi koodidest tööstustegevusala EMTAK 18 ettevõtete puhul**

Diagram 2 *Dependence of the turnover structure on the EMTAK codes in the case of enterprises from the industrial activity EMTAK 18*



Teine tunnus, mille üksikväärtused tuli teisendada binaarseteks tunnusteks, oli OMLIIK (ettevõtte omaniku liik).

Mudelite valikuprintsiibid

Mudeli valimisel otsustati alustada kõige lihtsamast võimalikust mudelist — lineaarsest mudelist, et seda töö käigus võrrelda komplitseeritumate mudelitega (*van Belle 2002*).

Saadud mudelite headust hinnati

- prognoositava ja teadaoleva (failist algselt kustutatud) tulemuse kooskõla järgi;
- mitmese korrelatsioonikordaja ruudu (kirjeldatuse kordaja) ja prognoosi hajuvuse järgi;
- tingimuste (1) ja (2) täitmise järgi;
- imputeerimisprotsessi hõlpsuse järgi, arvestades oodatavat töömahtu.

Tarkvara

Tarkvarana kasutati suhteliselt tarbijasõbralikku ja küllalt võimalusterohket statistika-programmide paketti SPSS, mis lubab kasutada jäädvustatud süntaksit sarnaste ülesannete korduvaks lahendamiseks.

Lineaarne mudel

Lineaarse mudeli konstrueerimine

Lineaarsete mudelite abil prognoositi eraldi kõiki nelja suhet, kasutades ühendandmestikku, mille igale aastale vastav osaandmestik oli vastava aasta eeskirja järgi kaalutud.

Rakendatav olulisuse nivoo oli 0,05. Mudelisse lülitati argumente järgmisest potentsiaalsete argumentide loetelust:

- AEG;
- EMTMIN kodeerimisel saadud binaarsete tunnuste hulk;
- OMLIIK kodeerimisel saadud binaarsete tunnuste hulk;
- ettevõtte töötajate arv;
- realiseerimise netokäive.

Argumentide valimiseks kasutati samm-protseduuri, nii saadi praktiliselt optimaalne mudel, mis rahuldab järgmisi tingimusi:

- mudel tervikuna on statistiliselt oluline (olulisuse nivool 0,05);
- kõik mudelisse lülitatud argumendid on statistiliselt olulised (olulisuse nivool 0,05);
- mudelisse lülitamata potentsiaalsete argumentide seas ei ole ühtegi sellist, mis lisamisel oleks mudelis statistiliselt oluline (st parandaks mudeli kirjeldatust statistiliselt oluliselt).

Lineaarse mudeli kvaliteet

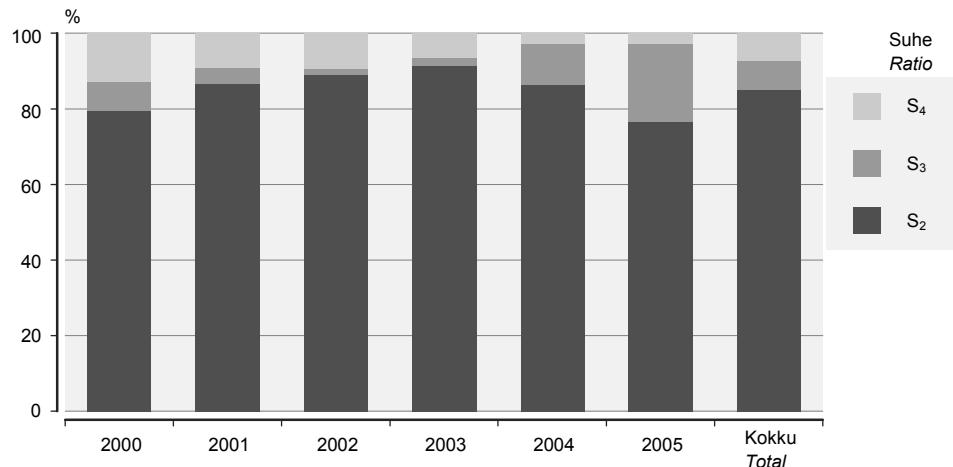
Lineaarse mudeli kirjeldatuse tase oli rahuldav (keskmiselt 50%). Tingimuste (1) ja (2) rahuldamist mudelis kitsenduseks ei nõutud, seetõttu ei olnud need üldiselt rahuldatud (kuigi hálbed lubatud piirkonnast olid võrdlemisi väikesed). Mudeli konstrueerimine osutus lihtsaks ja hästi programmeeritavaks.

Lineaarse mudeli alternatiivid

Aja mitteadiitiivse mõju arvestamine

Lineaarne mudel ei võimalda arvestada sellesse lülitatud argumentide mitteadiitiivseid koosmõjusid. Seda võimaldab aga kovariatsioonanalüüs (üks võimalikke segamudeleid), kus arvestatakse ka argumentide koosmõjusid. Selle mudeli kasutamine näitas, et ajal on teatav koosmõju teiste tunnustega (näiteks muutused toimuvad ajas kiirenevalt). Et seda arvestada, säilitades lineaarse mudeli formaalse kuju, laiendati potentsiaalsete argumentide hulka ning defineeriti ka aja ruut ja kõigi teiste tunnuste ja aja korrutis. Niisugune samm võimaldas parandada mudeli kirjeldatuse taset 3–5% võrra.

Diagramm 3 **Käibe struktuuri muutus ajas**
Diagram 3 *Changes of the turnover structure in time*



Funktsioontunnuse teisendamine ja logistilise mudeli rakendamine

Et funktsioontunnust võib käsitleda tõenäosuse hinnanguna, viib see mõttele kasutada logistilist regressiooni või mingit teist tõenäosuse teisendust (nt probit-funktsiooni). Selgus, et sel viisil õnnestus saada küll pisut parem mudel, ent hinnangute tagasisendamisest ei osutunud saadud suhtehinnangud märkimisväärselt paremaks lineaarse regressiooni käigus saadud hinnangutest. Samas osutus selline hindamismetoodika suuremahuliste arvutuste puhul tülikamaks ja raskemini rakendatavaks.

Diskriminantanalüüsile tuginev lahendus

Tõsiasi, et ettevõtted rühmitusid vastavalt käibegruppidele, st et suhteliselt suure hulga ettevõtete puhul oli mõni käibekomponent null või nullilähedane, viis mõttele kasutada mudelina diskriminantanalüüsi, mille alusel määratakse erinevate käibekomponentidega ettevõtete rühmad ja neid rühmi defineerivad argumenttunnused. Selline mudel oli aga regressioonimudelitest madalama kirjeldatuse tasemega.

Tulemuste täpsustamine

Et saavutada tingimuste (1) ja (2) täitmist, rakendati lõpptulemustele kaht teisendust — lõikamist (3) ja standardiseerimist (4):

$$S'_i = \begin{cases} 0, & \text{kui } S_i < 0 \\ 1, & \text{kui } S_i > 1 \\ S_i & \text{muidu} \end{cases} \tag{3}$$

$$S_i^* = S'_i / (S'_1 + S'_2 + S'_3 + S'_4) \tag{4}$$

Rakendatud teisendused ei vähenda mudelite kirjeldatuse taset.

Kui mingi suhte hinnang osutub varasematest oluliselt erinevaks, on võimalik rakendada stabiliseerimist eelmiste vaatlusaastate andmetel (mis olemuselt sarnaneb vinsoriseerimisega). Niisugune olukord tekib ilmselt siis, kui teatud perioodi vältel on toimunud väga järsud muutused käibe jagunemises.

Rakenduslik näide

Näitena saab kasutada tööstustegevusala EMTAK 18 „Rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine” ettevõtete andmeid. Andmestik sisaldab kuue aasta kohta kokku 360 kirjet, mis kajastavad 1228 ettevõtte andmeid:

- 2000. aasta — 199 ettevõtet;
- 2001. aasta — 213 ettevõtet;
- 2002. aasta — 202 ettevõtet;
- 2003. aasta — 219 ettevõtet;
- 2004. aasta — 206 ettevõtet;
- 2005. aasta — 190 ettevõtet;
- kokku — 1228 ettevõtet.

Esitatud andmestiku põhjal leiti mudel, mis sisaldab lineaarseid ja ka korrutisliikmeid (vt tabel 1). Lõpptulemus vajas siiski standardiseerimist (vt diagramm 4).

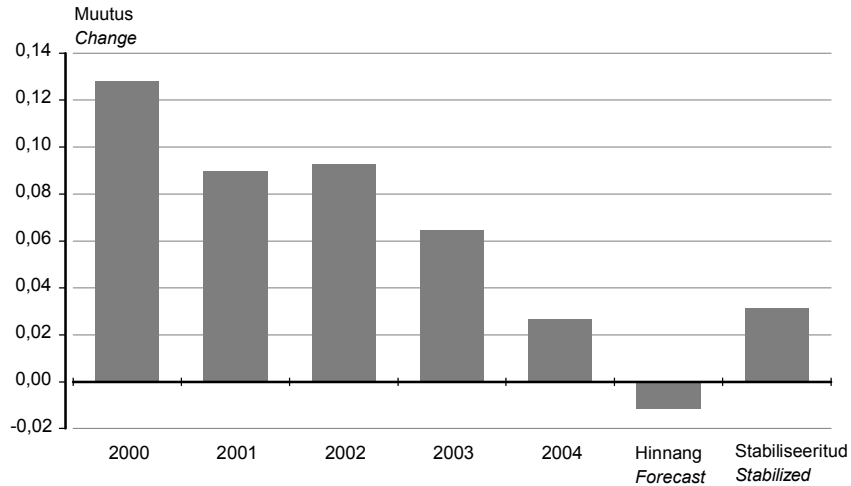
Tabel 1 **Tööstustegevusala EMTAK 18 andmestikul põhinev mudel**
 Table 1 *The model on the basis of the data from the industrial activity EMTAK 18*

	Tööstussuhe <i>Ratio S₂</i>	Teenindussuhe <i>Ratio S₃</i>	Kaubandussuhe <i>Ratio S₄</i>
Vabaliige <i>Constant</i>	0,785	0,108	0,055
Töötajate arv <i>Number of employees</i>	0,017	-0,007	-0,012
Aeg <i>Time</i>	0,137	-0,079	-0,054
Aeg ruudus <i>Time square</i>	-0,023	0,02	
Realiseerimise netokäive <i>Total turnover</i>	-3E-05		3E-05
OMLIK 30 (Eesti eraomand) <i>Estonian private ownership</i>	-0,125		0,092
Em182100	0,073		
Em182200		0,048	0,043
Em182300	0,121		
Em182400			0,094
Aeg × töötajate arv <i>Time × number of employees</i>	-0,003		0,003
Aeg × töötajate arv <i>Time × number of employees</i>			
Aeg × Em1830 <i>Time × Em1830</i>			0,55
Aeg × Em1824 <i>Time × Em1824</i>		0,018	

Mudelist ilmneb, et:

- tööstuskäibe osa on oluliselt suurem kui teenindus- ja kaubanduskäibel;
- tööstuskäibe on suurem suurema töötajate arvuga ettevõtetel;
- tööstuskäibe suureneb aja jooksul, kuid suurenemine aeglustub (seda näitab negatiivne aja ruudu kordaja);
- realiseerimise netokäibe suurenedes suureneb kaubanduskäibe osakaal;
- suhte näitaja oleneb üldiselt EMTAKi koodist, kuid aja jooksul võib vastav vahekord muutuda.

Diagramm 4 **Suhte S₄ muutumine ajas**
 Diagram 4 *Stabilization of the ratio S₄ in time series*

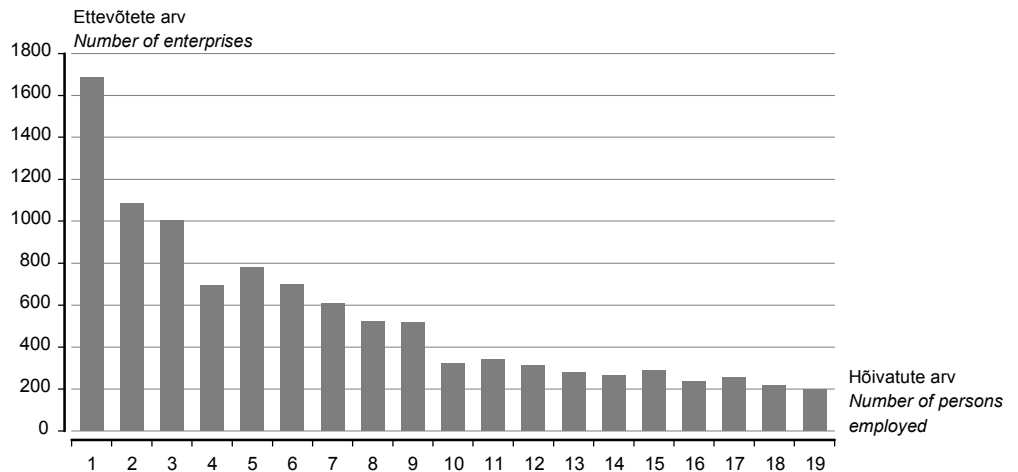


2. Investeeringute jagunemise hindamine

Ülesande püstitus ja algandmed

Ülesanne oli põhimõtteliselt sarnane esimeses osas kirjeldatud ülesandega, erinevuseks vaid see, et hinnata tuli väikeettevõtete investeeringute jagunemist põhivara liigiti vaatlusaastal, kui oli teada investeeringute koondsumma. Lähteandmetena sai kasutada investeeringute andmeid aastate 2001–2005 statistilistest vaatlustest, kusjuures taustandmed olid samad, mis eelmise ülesande puhul. Käsitleti kuni 20 hõivatuga ettevõtteid (vt diagramm 5).

Diagramm 5 **Ettevõtted hõivatute arvu järgi (kaalutud andmed)**
 Diagram 5 *Distribution of enterprises by the number of persons employed*



Hinnatavad suurused ja argumenttunnused

Hinnatavateks (prognoositavateks) suurusteks on suhted, s.o erinevate põhivara liikide (vastavalt maa, valmishitiste, uusehituse ja rekonstrueeritud ehitiste, masinate ja sisseseade ning immateriaalse põhivara) soetamiseks tehtud investeeringute osatähtsus koguinvesteeringutes:

- s12 = e15120 / e15000;
- s13 = e15130 / e15000;
- s14 = e15140 / e15000;
- s15 = e15150 / e15000;
- s44 = e15440 / e15000.

Suhted peavad rahuldama tingimusi (1) ja (2), st iga suhte väärtus jääb 0 ja 1 vahele, kuid suhete summa on 1.

Sarnaselt esimeses osas kirjeldatuga defineeriti lähtetunnuste põhjal binaarsed tunnused, kasutades andmestikus olevat teavet ettevõtte tegevust iseloomustavate EMTAKi koodide kohta. Valides välja koodid, mis esinesid vähemalt 1% ettevõtetel, saadi kokku 21 binaarset tunnust.

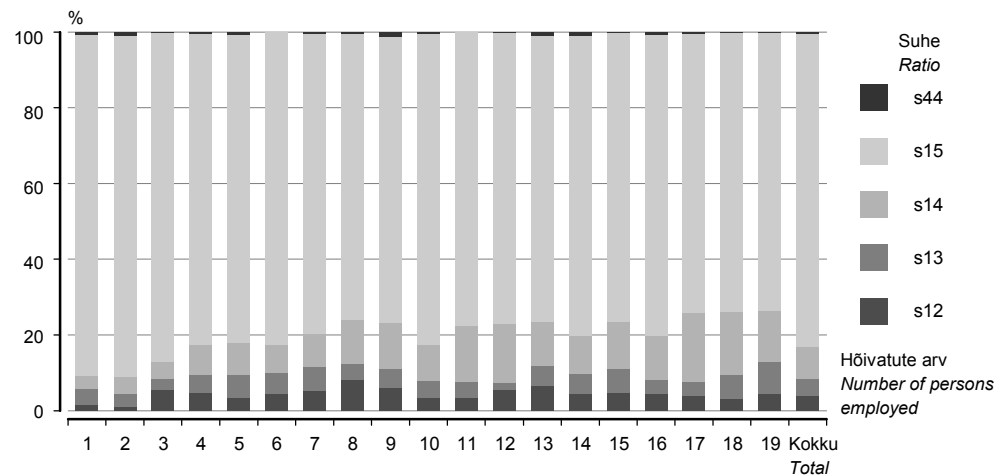
Hinnatavate suuruste sõltuvus taustandmetest

Analüüsi tulemusena selgus, et kõigil taustatunnustel on väga väike mõju investeeringute jagunemisele. Parimaid võimalikke mudeleid üksikute suhete kirjeldamiseks iseloomustab tabel 2.

Tabel 2 **Parimad mudelid suhete kirjeldamiseks taustatunnuste abil**
 Table 2 *The optimal models describing ratios by background variables*

	s12	s13	s14	s15	s44
Determinatsioonikordaja <i>Coefficient of determination</i>	0,034	0,02	0,059	0,079	0,009
Liikmed <i>Explanatory variables in the model</i>	9	14	15	19	6

Diagramm 6 **Investeeringute suhte sõltuvus hõivatute arvust**
 Diagram 6 *Dependence of the investment ratio upon the number of persons employed*



Selgub, et isegi üsna keerukate, enam kui 10 argumentiga mudelite puhul jääb kirjeldatus alla 8%, mõne suhte puhul koguni 1–2% piiridesse. Väga väike (alla 0,5%) on ka aasta mõju (vt tabel 3).

Tabel 3 **Suhete korrelatsioon ajaga aastatel 2001–2005**
 Table 3 *Correlation of ratios with time (years 2001–2005)*

	s12	s13	s14	s15	s44
Aeg <i>Time</i>	-0,034	0,005	-0,06	0,05	0,039

Ainus näitaja, millel on teatav mõju investeringute jagunemisele, on hõivatute arv, kuid see mõju ei ole lineaarne ja on kaunis raskesti formaliseeritav (vt diagramm 6). Et seda mõju siiski arvestada, otsustati ettevõtteid jagada kahte ossa, pidades silmas standardset jaotust: väiksed (1–9 hõivatut) ja keskmised (10–19 hõivatut). Kõik arvestused on tehtud eraldi kahe ettevõtete rühma jaoks ja tulemused lõpuks ühendatud.

Suhete hindamise metoodika

Kuna kõik sõltuvused taustandmetest osutusid nõrkadeks, oli otstarbekam ennustamise asemel genereerida suhted juhuslikult, jälgides suhete senist jaotust ning seda, et tingimused (1) ja (2) oleksid täidetud.

Siinjuures on kaks võimalust — kas simuleerida jaotus lähtudes andmete põhjal saadud empiirilise jaotusest või leida andmete põhjal sobiv mudel ning modelleerida andmed vastavalt sellele mudelile. Et oluline on ka tulemuste lihtne realiseeritavus SPSS tarkvara abil, otsustati lähtuda ühisjaotuse mudelist.

Suhete ühisjaotuse mudel

Jaotuste segu, millega sobib suhete jaotust lähendada, on järgmine:

$$a \times B(1,p) + (1-a) \times U(0,c),$$

kus $B(1,p)$ tähistab binaarset jaotust parameetriga p ning $U(0,c)$ — ühtlast jaotust lõigul $[0,c]$, kus $c \leq 1$. Selgub, et suhete jaotuse pidevad osad on suhteliselt heas kooskõlas ühtlase jaotusega. Iga suhte korral on tarvis hinnata kolme parameetrit — a , c ja p —, kusjuures parameetrid tuleb valida nii, et kõigi suhtehinnangute keskmised oleksid võimalikult lähedased suhete empiirilisel mõõdetud keskmistele. Tuleb arvestada ka seda, et suhted ei muutu sõltumatult, vaid omavahel seotult, mida väljendavad tingimused (1) ja (2). Suhete seoseid ilmestab suhete korrelatsioonimaatriksi tabelis 4, kus ootuspäraselt on põhiline osa suhetevahelisi korrelatsioone statistiliselt olulised ja negatiivsed.

Tabel 4 **Suhetevaheline korrelatsioon**
Table 4 *Correlation between the ratios*

	s12	s13	s14	s15	s44
s12	1	-0,016	-0,044	-0,463	-0,021
s13	-0,016	1	-0,058	-0,498	-0,020
s14	-0,044	-0,058	1	-0,653	-0,020
s15	-0,463	-0,498	-0,653	1	-0,143
s44	-0,021	-0,020	-0,020	-0,143	1

Kokkuvõtlikult võib kõigi suhete ühisjaotust käsitleda kui kahe mitmemõõtmelise jaotuse segu, need on multinoomjaotus $M(p1, p2, p3, p4)$ ja ühtlane jaotus $U(c1, c2, c3, c4, c5)$. Suhete jaotust esitab seega mitmemõõtmeline jaotuste segu

$$a M(p1, p2, p3, p4) + (1-a) U(c1, c2, c3, c4, c5). \tag{3}$$

Empiiriliste andmete põhjal tuli hinnata kokku 10 jaotusparameetrit. Selleks kasutati põhiliselt momentide meetodit.

Suhete ühisjaotuse parameetrite hindamine

Multinoomjaotusega on tegemist sel juhul, kui üks suhetest võrdub ühega, arusaadavalt on siis kõik ülejäänud suhted võrdsed nulliga. Selgus, et ühega võrdsete väärtuste esinemissagedus on suhete puhul erinev. See ilmneb tabelist 5, kus on tõenäosuste hinnangud $p_{ij} = M(m_{ij})$, st arvu 1 esinemise suhteline sagedus suhte ij puhul (vt ka valemit (4)). Siit järeldub, et jaotuste segu esimese liikme $M(p1, p2, p3, p4)$ kaal $a = 0,786$ ja järelikult teise liikme $U(c1, c2, c3, c4, c5)$ kaal $1-a = 0,214$.

Tabel 5 **Ühega võrdsete väärtuste esinemise tõenäosus suhetes**
Table 5 *Frequency of values 1 in different ratios*

Suhe Ratio	Tõenäosus Probability
s12	0,015
s13	0,013
s14	0,023
s15	0,734
s44	0,001
Kokku Sum	0,786

Tabelis 5 on ühtlasi antud ka multinoomjaotuse $M(p_1, p_2, p_3, p_4)$ parameetrite p_{ij} hinnangud. Jaotuste segu teine liige $U(c_1, c_2, c_3, c_4, c_5)$ on sõltumatute komponentidega ühtlane jaotus, mille iga komponendi parameetri c_i saab arvutada selle tingliku keskvärtuse empiirilise väärtuse kaudu, arvestades seost $EX = 0,5c$, kui X on ühtlase jaotusega $U(0,c)$. Võttes mõlemad segu liikmed kokku, ongi tulemus saavutatud.

Hindamise algoritm

Etapp 1. Andmete ettevalmistamine ja esmaste uute tunnuste moodustamine

Tunnuste s_{ij} põhjal moodustatakse abitunnused m_{ij} , mis loendavad tunnuse s_{ij} ühega võrduvaid väärtusi järgmise eeskirja põhjal:

$$m_{ij} = 1, \text{ kui } s_{ij} = 1; m_{ij} = 0, \text{ kui } s_{ij} < 1. \quad (4)$$

Tunnuse m_{ij} keskmine $M(m_{ij})$ (süntaksis m_{ij_mean}) on hinnanguks suhet s_{ij} iseloomustava binoomjaotuse tõenäosusele p_{ij} . SPSSis kasutatakse tunnuste m_{ij_mean} defineerimiseks protseduuri AGGREGATE.

Etapp 2. Jaotuste segu (3) multinoomjaotusega liikme genereerimine

Genereeritakse ühtlase jaotusega (0, 1) omavahel sõltumatud abitunnused ($abi_1, abi_2, \dots, abi_6$). Defineeritakse tunnused h_{ij} , mis moodustavad iga suhtetunnuse binoomjaotusega komponendi. Selleks kasutatakse ühtlase jaotusega tunnust abi_1 ja leitud suurusi p_{ij} ning moodustatakse summad:

- $M12 = m12_mean;$
- $M12_13 = m12_mean + m13_mean;$
- $M12_13_14 = m12_mean + m13_mean + m14_mean$
- $M12_13_14_15 = m12_mean + m13_mean + m14_mean + m15_mean$
- $M12_13_14_15_44 = m12_mean + m13_mean + m14_mean + m15_mean + m44_mean.$

Seejärel defineeritakse tunnused h_{ij} , mis omandavad väärtuse 1 sama tõenäosusega kui vastav suhe s_{ij} . Kui mingi kirje puhul üks h_{ij} väärtus on 1, siis on ühtlasi kõik ülejäänud võrdsed nulliga, sest tegemist on multinoomjaotusega, vt tingimust (2). Vastavate sündmuste tõenäosused on keskmiselt võrdsed suurustega p_{ij} .

Etapp 3. Jaotuste segu (3) ühtlase jaotusega liikme genereerimine

Kõigepealt tuleb määrata ühtlase jaotuse parameetrid. Võetakse arvesse, et ühtlase jaotuse $U(0,c)$ keskvärtus on $c/2$, ja kasutatakse parameetri c hindamiseks ühtlase jaotusega komponentide keskvärtusi. Selleks vaadeldakse suhete väärtusi juhul, kui need kõik erinevad ühest. Niisugune olukord esineb parajasti siis, kui toimub sündmus

$$(\text{sumh} = 0) = (s12 < 1) \& (s13 < 1) \& (s14 < 1) \& (s15 < 1) \& (s44 < 1). \quad (5)$$

Leitakse kõigi suhete tinglikud keskvärtused tingimusel $\text{sumh} = 0$ (selle sündmuse tõenäosus on vastavalt definitsioonile $1-a$), need on vastavalt s_{ij_mean} ja nende leidmiseks kasutatakse taas SPSS protseduuri AGGREGATE.

Saadud suurused on aga arvatud ainult tingimust (5) täitvate kirjete jaoks, kusjuures ülejäänud kirjete puhul on vastava tunnuse väärtuseks tühik. Et nimetatud tunnuseid on tarvis edaspidi kasutada ka teiste kirjete puhul, asendatakse tühikud EM-protseduuriga (kusjuures selleks on ka tarvis ühendada EM-failid põhilise failiga).

Nii saadakse suurused $s12_EM, s13_EM, s14_EM, s15_EM$ ja $s44_EM$, mis määravad ühtlase jaotusega jaotuseosa parameetrid. Vastavate juhuslike suuruste saamiseks kasutatakse abisuurusi abi_2, \dots, abi_6 ja valemit $c \times U(0, 1) = U(0, c)$.

Etapp 4. Suhete hinnangute moodustamine

Selleks et saada suhet, mis koosneb kahest komponendist, lisatakse juba leitud binaarsele komponendile h_{ij} ühtlase jaotusega komponent $U(0,c)$. Vastavad suurused $hind_{ij}$ arvutatakse järgmiselt:

- $hind12 = h12 + (\text{sumh} = 0) \times 2 \times s12_EM \times abi2;$
- $hind13 = h13 + (\text{sumh} = 0) \times 2 \times s13_EM \times abi3;$
- $hind14 = h14 + (\text{sumh} = 0) \times 2 \times s14_EM \times abi4;$
- $hind15 = h15 + (\text{sumh} = 0) \times 2 \times s15_EM \times abi5;$
- $hind44 = h44 + (\text{sumh} = 0) \times 2 \times s44_EM \times abi6.$

Et tagada tingimuse (2) täitmine, arvutatakse veel suurus

- $hinds\text{um} = hind12 + hind13 + hind14 + hind15 + hind44$

ja standardiseeritakse leitud hinnangud selle abil:

- $hinn12 = hind12 / hinds\text{um};$
- $hinn13 = hind13 / hinds\text{um};$
- $hinn14 = hind14 / hinds\text{um};$
- $hinn15 = hind15 / hinds\text{um};$
- $hinn44 = hind44 / hinds\text{um}.$

Viimati saadud suurused ongi otsitavad hinnangud.

Rakenduslik näide

Tabel 6 **Esialgu teadaolevate suhete s_{ij} ja esitatud algoritmi põhjal saadud hinnangute hinnij statistikud**

Table 6 *Statistics characterizing the empirical values of ratios s_{ij} and their estimates $hinnij$*

	N	Minimaalne <i>Minimum</i>	Maksimaalne <i>Maximum</i>	Keskmine <i>Mean</i>	Standard- hälve <i>Standard deviation</i>
s12	10305	,00	1,00	,0402	,17133
s13	10305	,00	1,00	,0458	,18622
s14	10305	,00	1,00	,0836	,24038
s15	10305	,00	1,00	,8246	,33778
s44	10305	,00	1,00	,0058	,06038
hinn12	10305	,00	1,00	,0428	,13833
hinn13	10305	,00	1,00	,0455	,13016
hinn14	10305	,00	1,00	,0909	,21118
hinn15	10305	,00	1,00	,8143	,32852
hinn44	10305	,00	1,00	,0065	,04086
N hinnang <i>Valid N (listwise)</i>	10305				

Tabelist 6 järeldub, et tingimused (1) ja (2) on täidetud.

Suhete s_{ij} ja hinnangute hinnij absoluutsed erinevused jäävad alla 1%, suhtelised erinevused jäävad 10% piiridesse, hinnangud on suhetest mõnevõrra väiksema hajuvusega (standardhälve 70–80%).

Kokkuvõtteks

Matemaatilise statistika üks kõige olulisemaid eesmärgi on maksimaalselt tõepäraste järelduste tegemine osalise ja sageli napi teabe põhjal. Nii korraldatakse valikvaatlusi ja tehakse valimite põhjal järeldusi üldkogumi kohta, nii täidetakse andmelünki ja prognoositakse mitmesuguste protsesside kulgu tulevikus. Selles artiklis on tegemist põhimõtteliselt sarnaste ülesannetega: hinnata käibe ja investeeringute jagunemist väikeettevõtetes, kasutades selleks eelmiste aastate andmeid ja teatavaid taustatunnuseid. Kuigi kaks esitatud ülesannet on olemuselt lähedased, kasutatakse nende lahendamiseks kaht põhimõtteliselt erinevat meetodit.

Käibe jaotuse puhul on tegemist nähtavasti suhteliselt stabiilse protsessiga: üldjuhul saab ettevõtte aastal n tulu oma põhitegevusest ja talle omastest kõrvaltegevustest nagu ka aastal $n-1$ ning see jaotus sõltub ettevõtet iseloomustavatest taustatunnustest (tegevusvaldkond, töötajate arv jne). Seetõttu on käibe jaotamisel võimalik koostada regressioonimudeleid, mis kasutavad ettevõtte taustatunnuseid ja võimaldavad nende põhjal hinnata ettevõtte käibe jaotust vaatlusaastal. Seda kirjeldataksegi artikli esimeses osas.

Investeeringute puhul on olukord mõnevõrra erinev. Siin niisugust stabiilsust ei ilmne, ettevõtte investeerib erinevatel aastatel erinevatesse objektidesse ning regressioonimudeli põhjal prognoosimine annaks üsna kaheldava tulemuse. Investeeringute jagunemise hindamise puhul lähtuti eeldusest, et investeeringud jagunevad aastate kaupa stabiilselt, kuigi erinevaid investeeringuid teevad erinevatel aastatel erinevad ettevõtted. Hinnati investeeringute (suhete) ühisjaotust, mida kirjeldas päris hästi multinoomjaotuse ja sõltumatute komponentidega ühtlase jaotuse segu, ning kasutati seda jaotust järgmise aasta investeeringute jagunemise hindamiseks. Sellisel hinnates pole küll garantiid, et konkreetse

ettevõtte A investeeringute jaotuse hinnang osutuks õigeks (ja enamasti ei osutugi), aga kokkuvõttes ja keskmiselt on saadud hinnangud sobivad ega sisalda süstemaatilisi vigu.

Loomulikult saab niisugusel viisil eelmiste aastate infot kasutades anda hinnanguid vaid suhteliselt lühikese perioodi kohta, kusjuures see periood on seda lühem, mida dünaamilisem on majandus. Eesti tingimustes näib esialgu olevat otstarbekas korrata arvutusi (uuendades ka hinnanguteks vajalikke andmeid ja taustatunnuseid) kolmeaastase ajavahemikuga.

MODELS FOR IMPUTATION OF SOME ECONOMIC DATA

Ene-Margit Tiit

Senior Methodologist, Methodology Department

Reet Nestor

Leading Statistician, Annual Statistics of Entrepreneurship Service

Summary

One of the most important aims of mathematical statistics is to make the most plausible inferences using the scarce and only partially known information. Following this principle the sample surveys are made to make conclusions on populations, the missing values are imputed and the behaviour of different processes in future is forecasted. In this article principally the same tasks are solved: the breakdown of turnover and investments of small enterprises are estimated using the information of these variables in past and also some background characteristics of enterprises. Although these two tasks seem to be similar, it was necessary to use different methodologies for solution.

Turnover is seemingly quite stable process. In general, the enterprise shares its turnover in year n in the similar way as it was done in the last year $n-1$. This breakdown depends on several characteristics of the enterprise (e.g. economic activities, number of employees, etc.). Hence it is possible to create a regression model to forecast the turnover of the enterprise in the year of interest, as demonstrated in the first part of the article.

The situation is somewhat different in the case of investments. Here such stability does not exist and using the regression model gives only very poor result. In solving this task we assume that the structure of investments is stable during several years in spite of the fact that different enterprises do their investments differently in different years. The common distribution of investments was estimated and modelled by mixture of multinomial and multivariate uniform distributions. This distribution was used to forecast the breakdown of investments. Using such way, in general, the prognosis for a concrete enterprise A does not realize, but in general the estimates are unbiased.

It is natural that such estimates can be valid only for quite a short period, especially in the case of dynamically developing economy. In Estonia it seems to be reasonable to repeat the full survey with the 3-year-period.

Kirjandus

Bibliography

Durrant, G. B. (2005). Imputation methods for handling item-nonresponse in the social sciences: a methodological review. — NCRM Working Paper Series, 1–42.

Käärik, E. (2006). Imputation algorithm using copulas. — Advances in Methodology and Statistics. / Ed. A. Ferligoj, Vol 3 (1), 109–120.

van Belle, G. (2002). Statistical Rules of Thumb. J. Wiley.

STATISTIKAVÄLJAANDED, jaanuar–oktoober 2007 STATISTICAL PUBLICATIONS, January–October 2007

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

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

EESTI STATISTIKA KUUKIRJAS, 2007, nr 1–9 ilmunud artiklid

Analüütiline ülevaade	Mudelipõhine arvestusliku rendi hindamine		Tiit, E.-M., Kreitzberg, M., Valtin, A.	Nr 1	Lk 7–17
	Ehitusturu areng viimasel kümnendil		Sinisaar, M.	Nr 4	Lk 5–11
	Rahvastikusündmuste haridusandmete kvaliteet		Valgma, Ü.	Nr 5	Lk 5–10
	Haridusliku kihistumise soolisest aspektist		Veldre, V.	Nr 6	Lk 5–13
	Alkoholi tootmine ja tarbimine Eestis		Mertsina, T., Denissov, G., Palo, E.	Nr 7	Lk 5–13
	Eesti tööturu areng		Servinski, M., Kusma, M.	Nr 8	Lk 5–11
	Eesti ja Venemaa kaubavahetusest		Aron, A.	Nr 9	Lk 5–9
Ülevaade	Tööandja kulutused töötajatele	2004	Kusma, M., Miller, E.	Nr 2	Lk 7–12
	Töötasu maakondades		Lehto, K.	Nr 3	Lk 5–9
Põhinäitajad	Põhinäitajad	2002 – jaanuar 2007	Rohtla, R.	Nr 1	Lk 25–31
		2002 – veebruar 2007		Nr 2	Lk 15–21
		2002 – märts 2007		Nr 3	Lk 13–19
		2002 – aprill 2007		Nr 4	Lk 15–21
		2002 – mai 2007		Nr 5	Lk 11–17
		2002 – juuni 2007		Nr 6	Lk 17–23
		2002 – juuli 2007		Nr 7	Lk 15–21
		2002 – august 2007		Nr 8	Lk 15–21
		2002 – september 2007		Nr 9	Lk 13–19
Ilmastik	Ilmastik ja õhu saastamine	Jaanuar 2007	Rannama, K.	Nr 1	Lk 32–34
		Veebruar 2007	Siimer, K.	Nr 2	Lk 22–24
		Märts 2007		Nr 3	Lk 20–22
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 22–24
		Mai 2007		Nr 5	Lk 18–20
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 24–26
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 22–24
		August 2007		Nr 8	Lk 22–24
		September 2007		Nr 9	Lk 20–22
Keskkond	Ettevõtlussektori keskkonnakaitsekulutused	2005	Salu, K.	Nr 1	Lk 35–39
	Kemikaalide kasutamine	2006	Grüner, E.	Nr 4	Lk 25–31
	Õhu saastamine paiksetest saasteallikatest	2006	Siimer, K.	Nr 8	Lk 25–27
	Maavarade kaevandamine ja varud	2006		Nr 9	Lk 23–29
Rahvastik	Registreeritud rahvastikusündmused	Jaanuar 2007	Valgma, Ü.	Nr 1	Lk 43–44
		Veebruar 2007		Nr 2	Lk 25–26
		Märts 2007		Nr 3	Lk 23–24
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 34–35
		Mai 2007		Nr 5	Lk 21–22
		Juuni 2007	Maamägi, A.	Nr 6	Lk 27–28
		Juuli 2007	Valgma, Ü.	Nr 7	Lk 25–26
		August 2007		Nr 8	Lk 28–29
		September 2007		Nr 9	Lk 31–32
Haridus	Koolieelsed lasteasutused	1. jaanuar 2007	Rummo, T.-L.	Nr 8	Lk 31–38
Teadus- ja arendustegevus	Teadus- ja arendustegevus kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites	2006	Heinlo, A.	Nr 5	Lk 24–28
Õigus	Politseis registreeritud kuriteod	2006	Reitel, I.	Nr 5	Lk 30–33

Leibkonna eelarve	Leibkonna eelarve	2006	Randoja, M.	Nr 3	Lk 26–31
Tööturg	Eesti tööjõu-uuring	IV kvartal 2006	Pettai, Ü.	Nr 1	Lk 46–56
		2006		Nr 2	Lk 28–43
		I kvartal 2007		Nr 4	Lk 37–47
		II kvartal 2007		Nr 7	Lk 28–38
Registreeritud töötus	Registreeritud töötus	Jaanuar 2007	Pettai, Ü.	Nr 1	Lk 58–60
		Veebruar 2007		Nr 2	Lk 45–47
		Märts 2007		Nr 3	Lk 32–34
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 49–51
		Mai 2007		Nr 5	Lk 34–36
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 30–32
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 40–42
		August 2007		Nr 8	Lk 40–42
		September 2007		Nr 9	Lk 34–36
Palk	Täis- ja osalise tööajaga töötajate keskmine brutopalk	IV kvartal 2006	Kusma, M.	Nr 2	Lk 49–52
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 38–41
		II kvartal 2007		Nr 8	Lk 44–47
Tarbijahinnaindeks	Tarbijahinnaindeks	Jaanuar 2007	Trasanov, V.	Nr 1	Lk 62–65
		Veebruar 2007		Nr 2	Lk 54–57
		Märts 2007		Nr 3	Lk 36–39
		I kvartal 2007		Nr 3	Lk 36, 40
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 53–56
		Mai 2007		Nr 5	Lk 43–46
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 34–37
		II kvartal 2007		Nr 6	Lk 34, 38
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 44–47
		August 2007		Nr 8	Lk 49–52
		September 2007		Nr 9	Lk 38–41
Tarbijahindade harmoneeritud indeks	Tarbijahindade harmoneeritud indeks	Detsember 2006	Trasanov, V.	Nr 1	Lk 67–68
		Jaanuar 2007		Nr 2	Lk 59–61
		Veebruar 2007		Nr 3	Lk 41–42
		Märts 2007		Nr 4	Lk 57–58
		Aprill 2007		Nr 5	Lk 48–49
		Mai 2007		Nr 6	Lk 39–40
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 49–50
		Juuli 2007		Nr 8	Lk 54–55
		August 2007		Nr 9	Lk 43–44
		Tööstustoodangu tootjahinnaindeks		Tööstustoodangu tootjahinnaindeks	Jaanuar 2007	Kägu, M.	Nr 1	Lk 70–72
Veebruar 2007	Nr 2		Lk 63–65		
Märts 2007	Nr 3		Lk 44–49		
Aprill 2007	Nr 4		Lk 60–62		
Mai 2007	Nr 5		Lk 51–53		
Juuni 2007	Nr 6		Lk 42–45		
Juuli 2007	Nr 7		Lk 52–54		
August 2007	Nr 8		Lk 57–59		
September 2007	Nr 9		Lk 46–49		
Ekspordihinnaindeks ja impordihinnaindeks	Ekspordihinnaindeks	Jaanuar 2007	Täht, T.	Nr 1	Lk 73
		Veebruar 2007		Nr 2	Lk 66
		Märts 2007		Nr 3	Lk 50
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 63
		Mai 2007		Nr 5	Lk 54
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 46
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 55
		August 2007		Nr 8	Lk 60
		September 2007		Nr 9	Lk 50
	Impordihinnaindeks	Jaanuar 2007	Nr 1	Lk 73–74	
		Veebruar 2007	Nr 2	Lk 66–67	
		Märts 2007	Nr 3	Lk 50–51	
		Aprill 2007	Nr 4	Lk 63–64	

	Impordihinnaindeks	Mai 2007	Täht, T.	Nr 5	Lk 54–55
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 46–47
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 55–56
		August 2007		Nr 8	Lk 60–61
		September 2007		Nr 9	Lk 50–51
Ehitushinnaindeks	Ehitushinnaindeks	I kvartal 2007	Hannula, H.	Nr 3	Lk 52–58
		II kvartal 2007		Nr 6	Lk 48–54
		III kvartal 2007		Nr 9	Lk 52–58
Põllumajanduse hinnaindeksid	Põllumajandussaaduste tootjahinnaindeks	I kvartal 2007	Elb, V.	Nr 3	Lk 59
		II kvartal 2007		Nr 6	Lk 55
		III kvartal 2007		Nr 9	Lk 59
	Põllumajandussaaduste tootmise vahendite ostuhinnaindeks	I kvartal 2007		Nr 3	Lk 59–60
		II kvartal 2007		Nr 6	Lk 55–56
		III kvartal 2007		Nr 9	Lk 59–60
Sisemajanduse koguprodukt	Sisemajanduse koguprodukt	2006, IV kvartal 2006	Kaldma, E.	Nr 2	Lk 68–83
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 56–65
		II kvartal 2007	Mertsina, T.	Nr 8	Lk 62–71
Rahandus	Riigieelarve, kohalikud eelarved ja kindlustusseltside tegevus	2006	Uustal, I.	Nr 1	Lk 75–85
		Jaanuar 2007		Nr 2	Lk 85–96
	Riigieelarve ja kohalikud eelarved	Veebruar 2007		Nr 3	Lk 61–70
		Märts 2007		Nr 4	Lk 65–74
		Aprill 2007		Nr 5	Lk 67–76
		Mai 2007	Naarits, A.	Nr 6	Lk 57–66
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 57–66
		Juuli 2007		Nr 8	Lk 73–82
		August 2007	Külaviir, A.	Nr 9	Lk 61–70
	Finantsvahendus ja finantsvahenduse abitegevusalad	IV kvartal 2006	Ždanova, S.	Nr 2	Lk 85, 93
	Finantsvahendus	Veebruar 2007		Nr 3	Lk 61, 71
		Märts 2007		Nr 4	Lk 65, 75
		Aprill 2007, I kvartal 2007		Nr 5	Lk 67, 77–78
		Mai 2007		Nr 6	Lk 57, 67
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 57, 67
		Juuli 2007, II kvartal 2007		Nr 8	Lk 73–74, 83–84
		August 2007		Nr 9	Lk 61, 71
Majandusüksused	Statistiline profiil	2006	Šutova, S.	Nr 3	Lk 73–81
Väliskaubandus	Väliskaubandus	Jaanuar–november 2006	Aron, A.	Nr 1	Lk 87–91
		Jaanuar–detsember 2006		Nr 2	Lk 98–102
		Jaanuar 2007		Nr 3	Lk 83–87
		Jaanuar–veebruar 2007		Nr 4	Lk 77–81
		Jaanuar–märts 2007		Nr 5	Lk 80–84
		Jaanuar–aprill 2007		Nr 6	Lk 69–73
		Jaanuar–mai 2007		Nr 7	Lk 69–73
		Jaanuar–juuni 2007		Nr 8	Lk 86–90
		Jaanuar–juuli 2007		Nr 9	Lk 73–77
Sisekaubandus	Sisekaubandus	Detsember 2006	Tiigiste, J.	Nr 1	Lk 93–94
		Jaanuar 2007, IV kvartal 2006	Adamson, L.	Nr 2	Lk 104–111
		Veebruar 2007	Tiigiste, J.	Nr 3	Lk 89–90
		Märts 2007		Nr 4	Lk 83–84
		Aprill 2007, I kvartal 2007	Adamson, L.	Nr 5	Lk 86–93

	Sisekaubandus	Mai 2007	Tiigiste, J.	Nr 6	Lk 75–76
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 75–76
		Juuli 2007, II kvartal 2007	Adamson, L.	Nr 8	Lk 92–99
		August 2007	Tiigiste, J.	Nr 9	Lk 79–80
Põllumajandus	Taimikasvatus	2006	Uku, H.	Nr 5	Lk 95–98
	Loomakasvatus	I kvartal 2007		Nr 3	Lk 91, 93
		2006		Nr 5	Lk 95–96, 98–99
		I poolaasta 2007	Tamm, T., Kallasmäe, K.	Nr 6	Lk 78, 80
		Jaauar– september 2007	Tamm, T.	Nr 9	Lk 82, 84
	Loomade ja piima kokkuost	Jaauar 2007	Uku, H.	Nr 1	Lk 95–96
		Jaauar–veebuar 2007		Nr 2	Lk 113–114
		I kvartal 2007		Nr 3	Lk 91–92
		Jaauar–aprill 2007		Nr 4	Lk 86–87
		Jaauar–mai 2007		Nr 5	Lk 95, 100
		I poolaasta 2007	Tamm, T., Kallasmäe, K.	Nr 6	Lk 78–79
		Jaauar–juuli 2007	Tamm, T.	Nr 7	Lk 78–79
		Jaauar–august 2007		Nr 8	Lk 101–102
		Jaauar– september 2007		Nr 9	Lk 82–83
	Põllukultuuride kasvupind	2007. aasta saagiks		Nr 6	Lk 78, 81
Jahindus ja kalandus	Jahindus	2006/2007	Jakimov, T.	Nr 5	Lk 102–105
	Kalandus	2006		Nr 6	Lk 83–87
Tööstus	Tööstustoodang	Detsember 2006	Bökova, L.	Nr 1	Lk 98–105
		Jaauar 2007		Nr 2	Lk 115–122
		Veebruar 2007		Nr 3	Lk 95–102
		Märts 2007		Nr 4	Lk 89–96
		Aprill 2007		Nr 5	Lk 107–114
		Mai 2007		Nr 6	Lk 89–96
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 81–88
		Juuli 2007		Nr 8	Lk 104–111
		August 2007		Nr 9	Lk 86–93
Energeetika	Energia tootmine ja kütuste tarbimine	Detsember 2006	Vernik, T.	Nr 1	Lk 107–108
		Jaauar 2007		Nr 2	Lk 124–125
		Veebruar 2007		Nr 3	Lk 104–105
		Märts 2007		Nr 4	Lk 98–99
		Aprill 2007		Nr 5	Lk 116–117
		Mai 2007		Nr 6	Lk 98–99
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 90–91
		Juuli 2007		Nr 8	Lk 113–114
		August 2007		Nr 9	Lk 95–96
Ehitus	Ehitusettevõtete tegevus	2006, IV kvartal 2006	Sinisaar, M.	Nr 2	Lk 127–131
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 119–122
		II kvartal 2007		Nr 8	Lk 116–119
	Ehitusloa saanud ja kasutusse lubatud eluruumid ja mitteeluhooned	2006		Nr 2	Lk 128, 132–135
		I kvartal 2007		Nr 3	Lk 107–110
		II kvartal 2007		Nr 6	Lk 101–104
		III kvartal 2007		Nr 9	Lk 98–101
Kinnisvara	Kinnisvaratehingud	IV kvartal 2006	Sarapuu, S.	Nr 1	Lk 110–112
		I kvartal 2007		Nr 4	Lk 101–103
		II kvartal 2007		Nr 7	Lk 93–96

Transport	Transport	Jaanuar 2007	Pukk, P.,	Nr 1	Lk 114–118
		IV kvartal 2006	Antov, S.	Nr 2	Lk 138–146
		Märts 2007		Nr 3	Lk 112–116
		Aprill 2007		Nr 4	Lk 105–109
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 124–132
		Juuni 2007		Nr 6	Lk 106–110
		Juuli 2007		Nr 7	Lk 98–102
		II kvartal 2007		Nr 8	Lk 121–129
		September 2007		Nr 9	Lk 103–107
Side	Sideteenused	IV kvartal 2006	Adamson, L.	Nr 2	Lk 149–150
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 134–135
		II kvartal 2007		Nr 8	Lk 132–133
Turism	Reisifirmad	IV kvartal 2006	Laurmaa, H.	Nr 2	Lk 152–156
		I kvartal 2007		Nr 5	Lk 137–141
		II kvartal 2007		Nr 8	Lk 135–139
Majutus	Majutus	Detsember 2006	Laurmaa, H.	Nr 1	Lk 119–123
		Jaanuar 2007		Nr 2	Lk 158–162
		Veebruar 2007		Nr 3	Lk 117–121
		Märts 2007		Nr 4	Lk 110–114
		Aprill 2007		Nr 5	Lk 143–147
		Mai 2007		Nr 6	Lk 111–115
		Juuni 2007		Nr 7	Lk 103–107
		Juuli 2007		Nr 8	Lk 141–145
		August 2007		Nr 9	Lk 108–112
Riikide võrdlus	Balti riikide väliskaubanduse areng Kõrgtehnoloogia trendid Eesti, Läti ja Leedu võrdlusandmed	2002–2006	Aron, A.	Nr 6	Lk 117–120
			Heinlo, A.	Nr 9	Lk 114–118
		2002 – jaanuar 2007	Lauk, A.	Nr 1	Lk 125–128
		2003 – veebruar 2007		Nr 2	Lk 164–167
		2003 – märts 2007		Nr 3	Lk 123–126
		2003 – aprill 2007		Nr 4	Lk 116–119
		2003 – mai 2007		Nr 5	Lk 149–152
		2003 – juuni 2007	Korol, G.	Nr 6	Lk 123–126
		2003 – juuli 2007	Lauk, A.	Nr 7	Lk 109–112
		2003 – august 2007		Nr 8	Lk 147–150
2003 – september 2007		Nr 9	Lk 121–124		
Metoodika	Kuus aastat avalikku statistika andmebaasi Aegridade sesoonne korrigeerimine Eesti Kvaliteediühingu juhtimiskvaliteedi auhinna baastasandi "Edasipürgiv organisatsioon" tunnustuskeemi rakendamine Statistikaametis		Froš, E.	Nr 4	Lk 120–122
			Täht, M.	Nr 5	Lk 153–164
			Pruul, R.	Nr 8	Lk 151–159
		Mudelid mõningate majandusandmete imputeerimiseks lühikeste aegridade põhjal	Tiit, E.-M., Nestor, R.	Nr 9	Lk 125–135
Statistikaväljaanded	Statistikaväljaanded	Jaanuar–veebruar 2007		Nr 1	Lk 129
		Jaanuar–märts 2007		Nr 2	Lk 168
		Jaanuar–aprill 2007		Nr 3	Lk 127
		Jaanuar–mai 2007		Nr 4	Lk 125
		Jaanuar–juuni 2007		Nr 5	Lk 165
		Jaanuar–juuli 2007		Nr 6	Lk 127
		Jaanuar–august 2007		Nr 7	Lk 113–114
		Jaanuar– september 2007		Nr 8	Lk 165–166
		Jaanuar–oktoober 2007		Nr 9	Lk 136–137

ARTICLES PUBLISHED IN THE MONTHLY BULLETIN OF ESTONIAN STATISTICS, 2007, Nos. 1–9

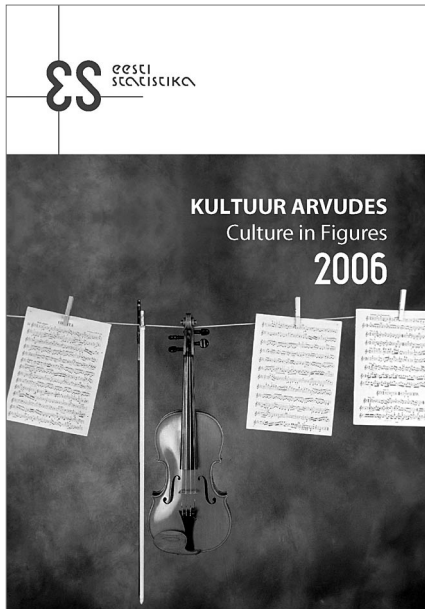
Analytical overview	Model-based assessment of imputed rent		Tiit, E.-M., Kreitzberg, M., Valtin, A.	No. 1	Pp. 18–24
	Development of construction market during the last decade		Sinisaar, M.	No. 4	Pp. 5–14
	Data quality of level of education in population statistics		Valgma, Ü.	No. 5	Pp. 6–10
	Gender aspect of educational stratification		Veldre, V.	No. 6	Pp. 6–9, 13–16
	Production and use of alcohol in Estonia		Mertsina, T., Denissov, G., Palo, E.	No. 7	Pp. 5–14
	Development of Estonian labour market		Servinski, M., Kusma, M.	No. 8	Pp. 5–14
	Estonian-Russian trade relations		Aron, A.	No. 9	Pp. 5–12
Overview	Labour costs	2004	Kusma, M., Miller, E.	No. 2	Pp. 9–14
	Earnings in countries		Lehto, K.	No. 3	Pp. 5–12
Main indicators	Main indicators	2002 – January 2007	Rohtla, R.	No. 1	Pp. 25–31
		2002 – February 2007		No. 2	Pp. 15–21
		2002 – March 2007		No. 3	Pp. 13–19
		2002 – April 2007		No. 4	Pp. 15–21
		2002 – May 2007		No. 5	Pp. 11–17
		2002 – June 2007		No. 6	Pp. 17–23
		2002 – July 2007		No. 7	Pp. 15–21
		2002 – August 2007		No. 8	Pp. 15–21
		2002 – September 2007		No. 9	Pp. 13–19
Weather	Weather and air pollution	January 2007	Rannama, K.	No. 1	Pp. 32–34
		February 2007	Siimer, K.	No. 2	Pp. 22–24
		March 2007		No. 3	Pp. 20–22
		April 2007		No. 4	Pp. 22–24
		May 2007		No. 5	Pp. 18–20
		June 2007		No. 6	Pp. 24–26
		July 2007		No. 7	Pp. 22–24
		August 2007		No. 8	Pp. 22–24
		September 2007		No. 9	Pp. 20–22
Environment	Environmental protection expenditure of business sector	2005	Salu, K.	No. 1	Pp. 37–42
	Use of chemicals	2006	Grüner, E.	No. 4	Pp. 27–33
	Pollution of air from stationary sources	2006	Siimer, K.	No. 8	Pp. 25–27
	Mining and the stock of mineral resources	2006		No. 9	Pp. 24–30
Population	Registered vital events	January 2007	Valgma, Ü.	No. 1	Pp. 43–45
		February 2007		No. 2	Pp. 25–27
		March 2007		No. 3	Pp. 23–25
		April 2007		No. 4	Pp. 34–36
		May 2007		No. 5	Pp. 21–23
		June 2007	Maamägi, A.	No. 6	Pp. 27–29
		July 2007	Valgma, Ü.	No. 7	Pp. 25–27
		August 2007		No. 8	Pp. 28–30
		September 2007		No. 9	Pp. 31–33
Education	Child-care institutions for preschool children	1 January 2007	Rummo, T.-L.	No. 8	Pp. 32–39
Research and development	Research and development in non-profit institutional sectors	2006	Heinlo, A.	No. 5	Pp. 25–29

Justice	<i>Criminal offences recorded by the police</i>	2006	Reitel, I.	No. 5	Pp. 31–33	
Household budget	<i>Household budget</i>	2006	Randoja, M.	No. 3	Pp. 27–31	
Labour market	<i>Estonian Labour Force Survey</i>	4th quarter 2006	Pettai, Ü.	No. 1	Pp. 47–57	
		2006		No. 2	Pp. 29–44	
		1st quarter 2007		No. 4	Pp. 38–48	
		2nd quarter 2007		No. 7	Pp. 29–39	
Registered unemployment	<i>Registered unemployment</i>	January 2007	Pettai, Ü.	No. 1	Pp. 58–61	
		February 2007		No. 2	Pp. 45–48	
		March 2007		No. 3	Pp. 32–35	
		April 2007		No. 4	Pp. 49–52	
		May 2007		No. 5	Pp. 34–38	
		June 2007		No. 6	Pp. 30–33	
		July 2007		No. 7	Pp. 40–43	
		August 2007		No. 8	Pp. 40–43	
		September 2007		No. 9	Pp. 34–37	
Wages and salaries	<i>Average gross wages and salaries of full-time and part-time employees</i>	4th quarter 2006	Kusma, M.	No. 2	Pp. 50–53	
		1st quarter 2007		No. 5	Pp. 39–42	
		2nd quarter 2007		No. 8	Pp. 45–48	
Consumer price index	<i>Consumer price index</i>	January 2007	Trasanov, V.	No. 1	Pp. 62–66	
		February 2007		No. 2	Pp. 54–58	
		March 2007		No. 3	Pp. 36–40	
		1st quarter 2007		No. 3	P. 40	
		April 2007		No. 4	Pp. 53–56	
		May 2007		No. 5	Pp. 43–47	
		June 2007		No. 6	Pp. 34–37	
		2nd quarter 2007		No. 6	P. 38	
		July 2007		No. 7	Pp. 44–48	
		August 2007		No. 8	Pp. 49–53	
		September 2007		No. 9	Pp. 38–42	
Harmonised index of consumer prices	<i>Harmonised index of consumer prices</i>	3rd quarter 2007	No. 9	P. 42		
		December 2006	Trasanov, V.	No. 1	Pp. 68–69	
		January 2007		No. 2	Pp. 60–62	
		February 2006		No. 3	Pp. 42–43	
		March 2007		No. 4	Pp. 58–59	
		April 2007		No. 5	Pp. 49–50	
		May 2007		No. 6	Pp. 40–41	
		June 2007		No. 7	Pp. 50–51	
		July 2007		No. 8	Pp. 55–56	
August 2007	No. 9	Pp. 44–45				
Producer price index of industrial output	<i>Producer price index of industrial output</i>	January 2007	Kägu, M.	No. 1	Pp. 70–72	
		February 2007		No. 2	Pp. 63–65	
		March 2007		No. 3	Pp. 44–49	
		April 2007		No. 4	Pp. 60–62	
		May 2007		No. 5	Pp. 51–53	
		June 2007		No. 6	Pp. 42–45	
		July 2007		No. 7	Pp. 52–54	
		August 2007		No. 8	Pp. 57–59	
		September 2007		No. 9	Pp. 46–49	
Export price index and import price index	<i>Export price index</i>	January 2007	Täht, T.	No. 1	Pp. 73–74	
		February 2007		No. 2	Pp. 66–67	
		March 2007		No. 3	Pp. 50–51	
		April 2007		No. 4	Pp. 63–64	
		May 2007		No. 5	Pp. 54–55	
		June 2007		No. 6	Pp. 46–47	
		July 2007		No. 7	Pp. 55–56	
		August 2007		No. 8	Pp. 60–61	
		September 2007		No. 9	Pp. 50–51	
		<i>Import price index</i>		January 2007	No. 1	P. 74
				February 2007	No. 2	P. 67
				March 2007	No. 3	P. 51
	April 2007		No. 4	P. 64		

	<i>Import price index</i>	May 2007	Täht, T.	No. 5	P. 55
		June 2007		No. 6	P. 47
		July 2007		No. 7	P. 56
		August 2007		No. 8	P. 61
		September 2007		No. 9	P. 51
Construction price index	<i>Construction price index</i>	1st quarter 2007	Hannula, H.	No. 3	Pp. 52–58
		2nd quarter 2007		No. 6	Pp. 48–54
		3rd quarter 2007		No. 9	Pp. 52–58
Agricultural indices	<i>Agricultural output price index</i>	1st quarter 2007	Elb, V.	No. 3	Pp. 59–60
		2nd quarter 2007		No. 6	Pp. 55–56
		3rd quarter 2007		No. 9	Pp. 59–60
	<i>Agricultural input price index</i>	1st quarter 2007		No. 3	P. 60
		2nd quarter 2007		No. 6	P. 56
		3rd quarter 2007		No. 9	P. 60
Gross domestic product	<i>Gross domestic product</i>	2006, 4th quarter 2006	Kaldma, E.	No. 2	Pp. 69–84
		1st quarter 2007		No. 5	Pp. 57–66
		2nd quarter 2007	Mertsina, T.	No. 8	Pp. 63–72
Finance	<i>State budget, local budgets and activities of insurance companies</i>	2006	Uustal, I.	No. 1	Pp. 76–86
		January 2007		No. 2	Pp. 86–97
	<i>State budget and local budgets</i>	February 2007		No. 3	Pp. 62–70, 72
		March 2007		No. 4	Pp. 66–74, 76
		April 2007		No. 5	Pp. 68–76, 79
		May 2007	Naarits, A.	No. 6	Pp. 58–66, 68
		June 2007		No. 7	Pp. 58–66, 68
		July 2007		No. 8	Pp. 74–82, 84–85
		August 2007	Külaviir, A.	No. 9	Pp. 62–70, 72
	<i>Financial intermediation and auxiliary activities</i>	4th quarter 2006	Ždanova, S.	No. 2	Pp. 93, 97
	<i>Financial intermediation</i>	February 2007		No. 3	Pp. 71–72
		March 2007		No. 4	Pp. 75–76
		April 2007, 1st quarter 2007		No. 5	Pp. 77–79
		May 2007		No. 6	Pp. 67–68
		June 2007		No. 7	Pp. 67–68
		July 2007, 2nd quarter 2007		No. 8	Pp. 83–85
		August 2007		No. 9	Pp. 71–72
Economic units	<i>The Statistical Profile</i>	2006	Šutova, S.	No. 3	Pp. 74–82
Foreign trade	<i>Foreign trade</i>	January– November 2006	Aron, A.	No. 1	Pp. 87–92
		January– December 2006		No. 2	Pp. 98–103
		January 2007		No. 3	Pp. 83–88
		January– February 2007		No. 4	Pp. 77–82
		January–March 2007		No. 5	Pp. 80–85
		January–April 2007		No. 6	Pp. 69–74
		January–May 2007		No. 7	Pp. 69–74
		January–June 2007		No. 8	Pp. 86–91
		January–July 2007		No. 9	Pp. 73–78
Internal trade	<i>Internal trade</i>	December 2006	Tiigiste, J.	No. 1	Pp. 93–94
		January 2007, 4th quarter 2006	Adamson, L.	No. 2	Pp. 104–112
		February 2007	Tiigiste, J.	No. 3	Pp. 89–90
		March 2007		No. 4	Pp. 83–85
		April 2007, 1st quarter 2007	Adamson, L.	No. 5	Pp. 86–94

	<i>Internal trade</i>	May 2007	Tiigiste, J.	No. 6	Pp. 75–77
		June 2007		No. 7	Pp. 75–77
		July 2007, 2nd quarter 2007	Adamson, L.	No. 8	Pp. 92–100
		August 2007	Tiigiste, J.	No. 9	Pp. 79–81
Agriculture	<i>Crop farming</i>	2006	Uku, H.	No. 5	Pp. 96–98, 101
	<i>Livestock farming</i>	1st quarter 2007		No. 3	Pp. 93–94
		2006		No. 5	Pp. 98–99, 101
		1st half-year 2007	Tamm, T., Kallasmäe, K.	No. 6	Pp. 80, 81
		January– September 2007	Tamm, T.	No. 9	Pp. 84–85
	<i>Purchase of livestock and milk</i>	January 2007	Uku, H.	No. 1	Pp. 95–97
		January– February 2007		No. 2	Pp. 113–114
		1st quarter 2007		No. 3	Pp. 91–92, 94
		January–April 2007		No. 4	Pp. 86–88
		January–May 2007		No. 5	Pp. 100–101
		1st half-year 2007	Tamm, T., Kallasmäe, K.	No. 6	Pp. 79, 82
		January–July 2007	Tamm, T.	No. 7	Pp. 78–80
		January–August 2007		No. 8	Pp. 101–103
		January– September 2007		No. 9	Pp. 82–83, 85
	<i>Sown area of field crops</i>	for 2007 harvest		No. 6	Pp. 81, 82
Hunting and fishing	<i>Hunting</i>	2006/2007	Jakimov, T.	No. 5	Pp. 103–106
	<i>Fishing</i>	2006		No. 6	Pp. 84–88
Industry	<i>Industrial production</i>	December 2006	Bõkova, L.	No. 1	Pp. 99–106
		January 2007		No. 2	Pp. 116–123
		February 2007		No. 3	Pp. 96–103
		March 2007		No. 4	Pp. 90–97
		April 2007		No. 5	Pp. 108–115
		May 2007		No. 6	Pp. 90–97
		June 2007		No. 7	Pp. 82–89
		July 2007		No. 8	Pp. 105–112
		August 2007		No. 9	Pp. 87–94
Energy	<i>Production of energy and consumption of fuels</i>	December 2006	Vernik, T.	No. 1	Pp. 107–109
		January 2007		No. 2	Pp. 124–126
		February 2007		No. 3	Pp. 104–106
		March 2007		No. 4	Pp. 98–100
		April 2007		No. 5	Pp. 116–118
		May 2007		No. 6	Pp. 98–100
		June 2007		No. 7	Pp. 90–92
		July 2007		No. 8	Pp. 113–115
		August 2007		No. 9	Pp. 95–97
Construction	<i>Activities of construction enterprises</i>	2006, 4th quarter 2006	Sinisaar, M.	No. 2	Pp. 128–131, 136
		1st quarter 2007		No. 5	Pp. 119–123
		2nd quarter 2007		No. 8	Pp. 116–120
	<i>Granted building permits and completed dwellings and non- residential buildings</i>	2006		No. 2	Pp. 132–135, 137
		1st quarter 2007		No. 3	Pp. 107–111
		2nd quarter 2007		No. 6	Pp. 101–105
		3rd quarter 2007		No. 9	Pp. 98–102
Real estate	<i>Operations with real estate</i>	4th quarter 2006	Sarapuu, S.	No. 1	Pp. 110–113
		1st quarter 2007		No. 4	Pp. 101–104
		2nd quarter 2007		No. 7	Pp. 94–97
Transport	<i>Transport</i>	January 2007	Pukk, P., Antov, S.	No. 1	Pp. 114–118
		4th quarter 2006		No. 2	Pp. 139–148
		March 2007		No. 3	Pp. 112–116

	<i>Transport</i>	<i>April 2007</i>	Pukk, P.,	No. 4	Pp. 105–109
		<i>1st quarter 2007</i>	Antov, S.	No. 5	Pp. 125–133
		<i>June 2007</i>		No. 6	Pp. 106–110
		<i>July 2007</i>		No. 7	Pp. 98–102
		<i>2nd quarter 2007</i>		No. 8	Pp. 122–131
		<i>September 2007</i>		No. 9	Pp. 103–107
Communications	<i>Communication services</i>	<i>4th quarter 2006</i>	Adamson, L.	No. 2	Pp. 149–151
		<i>1st quarter 2007</i>		No. 5	Pp. 134–136
		<i>2nd quarter 2007</i>		No. 8	Pp. 132–134
Tourism	<i>Tourist enterprises</i>	<i>4th quarter 2006</i>	Laurmaa, H.	No. 2	Pp. 153–157
		<i>1st quarter 2007</i>		No. 5	Pp. 138–142
		<i>2nd quarter 2007</i>		No. 8	Pp. 136–140
Accommodation	<i>Accommodation</i>	<i>December 2006</i>	Laurmaa, H.	No. 1	Pp. 119–124
		<i>January 2007</i>		No. 2	Pp. 158–163
		<i>February 2007</i>		No. 3	Pp. 117–122
		<i>March 2007</i>		No. 4	Pp. 110–115
		<i>April 2007</i>		No. 5	Pp. 143–148
		<i>May 2007</i>		No. 6	Pp. 111–116
		<i>June 2007</i>		No. 7	Pp. 103–108
		<i>July 2007</i>		No. 8	Pp. 141–146
		<i>August 2007</i>		No. 9	Pp. 108–113
Comparison of countries	<i>Foreign trade of the Baltic countries</i>	<i>2002–2006</i>	Aron, A.	No. 6	Pp. 118–122
	<i>Trends in high-tech</i>		Heinlo, A.	No. 9	Pp. 114–120
	<i>Comparative data of Estonia, Latvia and Lithuania</i>	<i>2002 – January 2007</i>	Lauk, A.	No. 1	Pp. 125–128
		<i>2003 – February 2007</i>		No. 2	Pp. 164–167
		<i>2003 – March 2007</i>		No. 3	Pp. 123–126
		<i>2003 – April 2007</i>		No. 4	Pp. 116–119
		<i>2003 – May 2007</i>		No. 5	Pp. 149–152
		<i>2003 – June 2007</i>	Korol, G.	No. 6	Pp. 123–126
		<i>2003 – July 2007</i>	Lauk, A.	No. 7	Pp. 109–112
		<i>2003 – August 2007</i>		No. 8	Pp. 147–150
		<i>2003 – September 2007</i>		No. 9	Pp. 121–124
Methodology	<i>Six years of public statistical database</i>		Froš, E.	No. 4	Pp. 121–124
	<i>Seasonal adjustment of time series</i>		Täht, M.	No. 5	Pp. 154–157, 164
	<i>Estonian National Quality Award base level project “Committed to Excellence” implemented by Estonian Association for Quality in Statistics Estonia</i>		Pruul, R.	No. 8	Pp. 159–164
	<i>Models for imputation of some economic data</i>		Tiit, E.-M., Nestor, R.	No. 9	Pp. 126–135
Statistical publications	<i>Statistical publications</i>	<i>January–February 2007</i>		No. 1	P. 129
		<i>January–March 2007</i>		No. 2	P. 168
		<i>January–April 2007</i>		No. 3	P. 127
		<i>January–May 2007</i>		No. 4	P. 125
		<i>January–June 2007</i>		No. 5	P. 165
		<i>January–July 2007</i>		No. 6	P. 127
		<i>January–August 2007</i>		No. 7	Pp. 113–114
		<i>January–September 2007</i>		No. 8	Pp. 165–166
		<i>January–October 2007</i>		No. 9	Pp. 136–137



Oktoobris ilmub taskuteatmik

Kultuur arvudes. 2006. Culture in Figures

Teatmik pakub valimiku statistikat (kultuuriasutuste ja -ürituste arv, külastatavus, kultuuriteenuste ja -kaupade arv, töötajate arv, tarbijad vanuse ja soo järgi jne) kultuurielu kohta 2006. aastal võrdluses varasemate aastatega. Vaatluse all on teater, kino, kirjandus, muusika, kunst, muuseumid, sport ja meedia. Väljaanne sisaldab ka võrdlusi lähiriikide ja Euroopa Liiduga.

Hind 39 krooni

The pocket-sized reference book

Kultuur arvudes. 2006. Culture in Figures

will be published in October.

The reference book provides main statistics (attendance, number of establishments, employees, financial data, data on participation in cultural activities by gender and age, etc.) on Estonian culture for 2006 in comparison with the previous years. Data on theatre, cinema, literature, music, art, museums, sports and media have been presented. Comparisons with neighbouring countries and the European Union are also included.

Price 12 EUR

Statistikaameti väljaanded tutvumiseks ja müügil

Statistikaameti teabekeskustes:

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

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

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

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

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