

---

# RAVINTOTASE

## Balance Sheet for Food Commodities

2006 ja 2007 (ennakko, preliminary)



Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus  
*Information Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry*

Helsinki 2008

ISSN 1456-1026

---

## Alkusanat

Ravintotase on yhteenveto maamme tärkeimpien elintarvikeryhmien tuotannosta, kotimaisesta käytöstä ja kulutuksesta. Siihen kuuluu 11 ruoka-aineryhmää sekä juomat. Ravintotaseessa lasketaan kulutusmäärät henkeä kohti vuodessa ja päivässä sekä esitetään kulutuksen energia-, valkuais-, rasva- ja hiilihydraattisisältö. Ravintotase laaditaan YK:n maatalous- ja elintarvikejärjestö FAO:n jaotteen mukaisesti.

Ravintotaseessa lasketaan kotimaisen tuotannon, varaston muutoksen, viennin ja tuonnin perusteella kotimainen käyttö, joka jaetaan edelleen eläinrehuun, siemenkäyttöön, teollisuuden raaka-aineisiin sekä ruokakäyttöön. Teollisessa käytössä on eritelty elintarvike- ja muu teollisuus. Elintarvikkeen ruokakäytön perusteella lasketaan kulutusluvut henkeä kohti vuodessa.

Ravintotaseen tärkeimpiä lähteitä ovat Tiken (Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen),

Elintarviketeollisuusliitto ry:n, Tullihallituksen sekä Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastot.

Ravintotaseita on laadittu vuodesta 1949/50 alkaen. Tase tehtiin satovuosipohjalla vuoteen 1968/69 saakka, vuonna 1970 siirryttiin käyttämään kalenterivuotta viiteajanjaksona. Nyt julkaistava vuoden 2006 ravintotase on lopullinen. Vuoden 2007 ravintotaseen luvut ovat ennakkotietoja. Lopulliset tiedot julkaistaan kesäkuussa 2009. Julkaisun loppuun on koottu aikasarja elintarvikkeiden ravintotaseiden mukaisista kulutusluvuista kiloina henkeä kohti vuodesta 1997 alkaen.

Ravintotaseen laadinnasta on vastannut aktuaari Tarja Korttesmaa.

Helsingissä, kesäkuussa 2008

Leena Storgårds  
Johtaja

## Preface

*The Balance Sheet for Food Commodities summarizes the production, domestic use and consumption of the country's most important food commodity groupings. It lists 11 food product groups and also beverages. The balance sheet contains figures on annual and daily per capita consumption and on energy, protein, fat and carbohydrate contents. The balance sheet is compiled in accordance with the classification of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).*

*Domestic use is calculated in the balance sheet on the basis of domestic production, changes in stocks, and exports and imports. Domestic use is divided into animal feed, seed use, industrial raw materials and use as food. Industrial use is subdivided into the food industry and other industries. Figures for annual per capita consumption are calculated on the basis of food products purchased for use as food.*

*The information presented in the balance sheet is mainly compiled from the statistics of the Informati-*

*on Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry, Finnish Food and Drink Industries' Federation, the National Board of Customs and the Finnish Game and Fisheries Research Institute.*

*Balance sheets for food commodities have been compiled since the year 1949/50. The balance sheets were compiled on the basis of a crop year until the year 1968/69. In 1970, the calendar year became the reference period. The Balance Sheet for Food Commodities 2006 is final. The figures for 2007 are provisional. The final figures will be released in June 2009. Given at the end is a time series of per kg per capita consumption figures compiled from the balance sheets for 1997 onwards.*

*Actuary Tarja Korttesmaa edited this publication.*

*Helsinki, June 2008*

*Leena Storgårds  
Director*

**SISÄLLYS**

Alkusanat.....	1
Ravintotase 2007, ennakko.....	3
Laatuseloste .....	26

**Taulukot**

Ravintotase 2006 .....	5
Ravintotase 2007, ennakko.....	13
Ravintotaseet 1997-2007 (kulutus henkeä kohti).....	23

**Kuviot**

1. Elintarvikkeiden kulutus Suomessa 1987, 1997 ja 2007.....	12
2. Viljan, perunan, lihan, maidon ja vihannesten kulutus 1965-2007 .....	20
3. Viljan kulutus 1965-2007 .....	20
4. Lihan ja kananmunien kulutus 1965-2007 .....	21
5. Maidon, piimän ja jogurtin kulutus 1985-2007.....	21
6. Vihannesten ja hedelmien kulutus 1985-2007 .....	22
7. Rasvojen ja kasviöljyjen kulutus 1985-2007.....	22

**CONTENTS**

<i>Preface</i> .....	1
<i>Balance Sheet for Food Commodities, 2007 preliminary</i> .....	4
<i>Quality description</i> .....	27

**Tables**

<i>Balance Sheet for Food Commodities, 2006</i> .....	5
<i>Balance Sheet for Food Commodities, 2007 preliminary</i> .....	13
<i>Balance Sheets for Food Commodities, 1997-2007 (consumption per capita)</i> .....	23

**Figures**

1. <i>Consumption of food commodities in Finland, 1987, 1997 and 2007</i> .....	12
2. <i>Consumption of cereals, potatoes, meat, milk and vegetables, 1965-2007</i> .....	20
3. <i>Consumption of cereals, 1965-2007</i> .....	20
4. <i>Consumption of meat and eggs, 1965-2007</i> .....	21
5. <i>Consumption of milk, sour milk and yoghurt, 1985-2007</i> .....	21
6. <i>Consumption of vegetables and fruits, 1985-2007</i> .....	22
7. <i>Consumption of fats and vegetable oils, 1985-2007</i> .....	22

## Ravintotase 2007

Tässä julkaisussa esitettävät luvut ovat ennakkotietoja vuoden 2007 ravintotaseesta. Lopullinen tase valmistuu kesäkuussa 2009. Ravintotaseen laadinnassa on käytetty pääosin samoja laskentaperusteita ja tietolähteitä kuin aikaisempinakin vuosina.

**Viljan** kokonaiskulutus nousi edellisvuodesta 1,4 kiloa (+1,8 %), 80,1 kiloon henkeä kohti. Noin 60 prosenttia kulutetusta viljasta oli vehnää, jota kului lähes saman verran kuin vuonna 2006, 48 kiloa henkeä kohti (-0,3 %). Muiden viljojen kulutus sen sijaan nousi hieman. Rukiin kulutus lisääntyi vajaa puoli kiloa, 16,7 kiloon henkeä kohti. Ohran ja riisin kulutus kasvoi 0,2 kiloa ja muiden leipäviljojen puolisen kiloa.

**Perunan** kulutus näyttää laskeneen. Vuosien 2006 ja 2007 kulutusmääriä ei voida kuitenkaan suoraan verrata vuoden 2005 ja sitä edeltävien vuosien kulutusmääriin. Kulutuksen arvioinnissa on käytetty apuna vuoden 2006 kulutustutkimuksesta saatuja tietoja. Edellisen kerran vastaavia tietoja oli saatavissa vuodelta 1998, jonka jälkeen kulutuksen suuntaa on voitu vain karkeasti arvioida muiden tietojen perusteella. **Sokerin** kulutus oli lähes edellisen vuoden tasolla, 30,9 kiloa henkeä kohden (-0,5 %). Sokerin todellisen kokonaiskulutusmäärän selvittäminen on varsin ongelmallista. Tämän laskelman kulutusluvuissa ei ole mukana esim. kaikki tuontielintarvikkeiden sisältämä sokeri.

Tuoreiden **vihannesten** kulutus lisääntyi noin 3 kiloa vuodesta 2006, jolloin kulutus laski edellisvuodesta. Vuoteen 2005 verrattuna viime vuoden kulutus oli reilun kilon verran suurempaa. Vuonna 2007 tomaatin kulutus oli 11,3 ja muiden tuoreiden vihannesten 45,1 kiloa henkeä kohti. Pakastevihanneksia kulutettiin henkeä kohti 4,2 kiloa. Säilykevihannesten kulutuksesta ei ole saatavissa tietoja vuodelta 2007 vaan taseessa on käytetty edellisen vuoden tietoja, jolloin kulutus oli 7,9 kiloa henkeä kohti. Kaikkiaan vuonna 2007 vihanneksia kulutettiin henkeä kohti 68,6 kiloa.

Myös tuoreiden **hedelmien** kulutus lisääntyi. Sitrushedelmien kulutus nousi kilon edellisvuodesta, 13,7 kiloon henkeä kohti ja muiden tuoreiden hedelmien kulutus 2,3 kiloa, 36,3 kiloon henkeä kohti. Kulutus on ollut viimeiset viisi vuotta noususuuntaista vuoden 2006 notkahdusta lukuun ottamatta. Hedelmäsäilykkeitäkin kului edellisvuotta enemmän, 6,2 kiloa henkeä kohti (+0,8 kg). Hedelmämeijerijäätelöiden kulutus sen sijaan laski jo toista vuotta peräkkäin. Marjojen kulutusmäärää saatiin perunan tapaan päivitettyä vuoden 2006 kulutustutkimuksen tiedoilla. Kulutus näyttää laskeneen vuoden 1998 tasosta, jolloin edelliset vastaavat tiedot saatiin. Marjojen todellisen kulutuksen määrää on kuitenkin vaikea sel-

vittää, koska itse kerättyjen marjojen määrästä ei ole saatavissa luotettavaa tietoa.

**Lihaa** kulutettiin viime vuonna kaikkiaan 76,2 kiloa henkeä kohti, kun mukaan lasketaan myös riista ja syötävät elimet. Määrä on kaikkiaan 2,6 kiloa suurempi kuin vuonna 2006. Eniten kasvua, 1,9 kiloa, oli siipikarjanlihan kulutuksessa (+12 %). Sianlihan kulutus nousi 0,6 kiloa (+1,9 %) ja naudanlihan 0,2 kiloa (+1,3 %). Naudanlihaa kulutettiin vuonna 2007 henkeä kohti 18,7, sianlihaa 34,9 ja siipikarjanlihaa 17,6 kiloa.

**Kananmunien** kulutus oli viime vuonna 9,5 kiloa henkeä kohti eli 0,2 kiloa enemmän kuin edellisessä vuonna. Tuoreimmat saatavissa olevat tiedot **kalan** kulutuksesta ovat vuodelta 2006, jolloin kalaa syötiin 14,5 kiloa henkeä kohti. Määrä on 0,4 kiloa suurempi kuin vuotta aiemmin. Tietoja kalan kulutuksesta vuodelta 2007 saadaan vasta lopullisen taseen valmistuessa vuoden kuluttua.

**Nestemäisten maitotuotteiden** kulutuksen suunta jatkui samanlaisena kuin aiempinakin vuosina – rasvattoman maidon ja jogurtin kulutus edelleen lisääntyi, täys- ja kevytmaidon sekä piimän ja viilin kulutus jatkoi laskuaan, tosin hieman loivemmin kuin edellisinä vuosina. Yhteensä maitoa kulutettiin tilamaito mukaan lukien 142,1 kiloa (137,4 litraa) henkeä kohti eli 0,2 % vähemmän kuin vuonna 2006. Määrästä edelleen yli puolet, 77,6 kiloa (75,0 litraa), oli kevytmaitoa, jonka kulutus laski 1,5 kiloa. Rasvattoman maidon osuus kulutetusta maidosta oli 36 % eli 51,2 kiloa (49,5 litraa). Lisäystä edelliseen vuoteen kertyi 1,8 kiloa. Sekä piimän että viilin kulutus pieneni 2,7 prosenttia edellisvuodesta. Piimää kulutettiin vuonna 2007 henkeä kohti 13,4 ja viiliä 5,3 kiloa. Jogurtin kulutuksen nousu sen sijaan jatkui jo viidettä vuotta peräkkäin. Sen kulutus oli viime vuonna jo 22,2 kiloa henkeä kohti eli 1,5 kiloa edellisvuotta enemmän. Kermaa kulutettiin 6,9 kiloa eli 4,5 prosenttia edellisvuotta enemmän.

**Juuston** kulutus oli 17,5 kiloa henkeä kohti eli puoli kiloa edellisvuodesta vähemmän. **Jäätelön** syönti väheni 0,4 litraa, 13,3 litraan henkeä kohti.

**Rasvoista** voin kulutus laski 0,2 kiloa edellisvuodesta, 2,6 kiloon. Margariinin ja rasvaseosten kulutus pysyi samalla tasolla kuin vuonna 2006, 7,5 ja 2,8 kilossa henkeä kohti. Kasviöljyjen kulutus nousi hieman, 5,6 kiloon henkeä kohti.

**Juomista** virvoitusjuomien kulutus väheni prosentin verran, 65,7 litraan henkeä kohti. Meijerijäätelöiden kulutus oli lähes edellisen vuoden tasolla, 48,7 litraa. Oluen kulutus nousi noin kolme prosenttia vajaan 87 litraan henkeä kohti.

## Balance Sheet for Food Commodities 2007

The figures presented in this publication are preliminary data from the balance sheet for food commodities 2007. The final balance sheet will be completed in June 2009. The calculation principles and data sources used in preparing the balance sheet for food commodities were mainly the same as in previous years.

The total consumption of **cereals** increased by 1.4 kg from the previous year, to 80.1 kg per capita. Wheat accounted for approx. 60 per cent of cereal consumption. At 48 kg per capita (-0.3%), wheat consumption was almost on the same level as in 2006. Conversely, the consumption of other cereals increased slightly. The consumption of rye increased by slightly less than half a kilogram, to 16.7 kg per capita. There was an increase of 0.2 kg in the consumption of both barley and rice, and of approx. half a kilogram in the consumption of other bread grains.

**Potato** consumption seems to have fallen. The amounts consumed in 2006 and 2007 cannot, however, be directly compared with the amounts consumed in 2005 and the years preceding it. Potato consumption was estimated with the aid of data obtained from the 2006 consumption survey. Similar data were last obtained for 1998, after which it has only been possible to roughly estimate the direction of consumption on the basis of other data. At 30.9 kg per capita (-0.5%), the consumption of **sugar** was almost at the previous year's level. The real total consumption of sugar is very difficult to estimate, however. The consumption figures of this calculation do not include all the sugar contained in, for example, imported food commodities

The consumption of fresh **vegetables** increased by approx. 3 kg from 2006; in 2006, consumption declined from the year before. Compared to the year 2005, last year's consumption was a good kilogram higher. In 2007, the consumption of tomatoes was 11.3 kg and that of other fresh vegetables 45.1 kg per capita. The consumption of frozen vegetables was 4.2 kg per capita. There is no information available on the consumption of canned vegetables in 2007. Instead, the data in the balance sheet for food commodities concern the previous year, at which time the consumption of canned vegetables was 7.9 kg per capita. The total consumption of vegetables was 68.6 kg per capita.

The consumption of fresh **fruit** increased as well. The consumption citrus fruit increased by approx. one kilo from the previous year, to 13.7 kg per capita, and that of other fresh fruit by 2.3 kg, to 36.3 kg per capita. For the past five years, consumption has been on the increase, apart from the downturn in 2006. Also the consumption of conserved fruit increased from the year before, to 6.2 kg per capita (+0.8 kg). Conversely, the consumption of fruit juices fell for the second year running. The amount of berries consumed was updated with the aid of the 2006 consumption survey, along with the amount of potatoes consumed. Consumption seems to have fallen from the 1998 level, which was the last time corresponding data were available. The real consumption of berries is difficult to ascertain, however, because no reliable data are available on the amounts of berries picked by individuals.

Last year, the total consumption of **meat** was 76.2 kg per capita. This includes also game and edible offals. The total amount is 2.6 kg larger than in 2006. Poultry meat consumption increased the most, by 1.9 kg (+12%). Pork consumption increased by 0.6 kg (+1.9%), and beef consumption by 0.2 kg (+1.3%). In 2007, beef consumption amounted to 18.7 kg per capita, pork consumption to 34.9 kg and poultry meat consumption to 17.6 kg per capita.

Last year, the consumption of **eggs** was 9.5 kg per capita, which was 0.2 kg more than the previous year. The most recent data on **fish** consumption stem from the year 2006, at which time the per capita consumption of fish was 14.5 kg. The amount exceeds the figure for 2005 by 0.4 kg. Data on fish consumption in 2007 will be available only after the final balance sheet for food commodities has been completed a year from now.

The trend in the consumption of **liquid dairy products** remained the same as in previous years - the consumption of skimmed milk and yoghurt continued to increase, while the consumption of whole milk, low-fat milk, sour milk and viili (curdled milk) continued to decrease, although the decreases were slightly more gentle than in previous years. Total milk consumption, including whole milk on farms, was 142.1 kg (137.4 litres) per capita, i.e. 0.2% lower than in 2006. More than half of this amount, 77.6 kg (75.0 litres), was still low-fat milk. Its consumption fell by 1.5 kg. Skimmed milk accounted for 36% of total milk consumption, i.e. for 51.2 kg (49.5 litres). Its consumption increased by 1.8 kg from the previous year. The consumption of both sour milk and viili (curdled milk) decreased by 2.7% from the previous year. In 2007, sour milk consumption was 13.4 kg and viili consumption 5.3 kg per capita. Conversely, yoghurt consumption continued to increase for the fifth year running. Last year, yoghurt consumption increased by 1.5 kg from the year before, to 22.2 kg per capita. The consumption of cream increased by 6.9 kg, i.e. by 4.5% from the previous year.

The consumption of **cheese** was 17.5 kg per capita, i.e. half a kilo less than the year before.

The consumption of **ice-cream** decreased by 0.4 litres, to 13.3 litres per capita.

Of **fats**, the consumption of butter decreased by 0.2 kg from the previous year, to 2.6 kg. The consumption of margarine and butter-vegetable mixtures remained on the same level as in 2006, at 7.5 and 2.8 kg per capita. The consumption of vegetable oils increased slightly, to 5.6 kg per capita.

Of **beverages**, the consumption of soft drinks dropped by about one per cent, to 65.7 litres per capita. At 48.7 litres, the consumption of juices was at the previous year's level. The consumption of beer increased by about three per cent, to just under 87 litres per capita.

## **Ravintotase 2006**

(lopulliset tiedot)

*Balance Sheet for Food Commodities, 2006*

*(final figures)*

## Ravintotase 2006

## Balance sheet for food commodities 2006

	Tuotanto <i>Production</i>	Varasto- muutos <i>Change in stocks</i>	Ulkomaankauppa <i>Foreign trade</i>		Kotimainen käyttö <i>Domestic utilisation</i>
			Vienti <i>Exports</i>	Tuonti <i>Imports</i>	
milj. kg - million kg					
<b>1. VILJAT - CEREALS</b>					
- Vehnä - <i>Wheat</i>	684,1	51,8	71,7	154,6	715,2
- Ruis - <i>Rye</i>	50,9	33,0	16,8	91,2	92,3
- Muu leipävilja - <i>Other bread grain</i>	-	..	4,9	20,5	15,6
- Ohra - <i>Barley</i>	1 972,1	174,6	256,6	3,4	1 544,4
- Kaura - <i>Oats</i>	1 028,8	93,6	289,5	0,1	645,7
- Sekavilja, maissi - <i>Mixed grain, maize</i>	51,4	..	0,3	7,2	58,3
- Riisi - <i>Rice</i>	-	..	0,7	28,4	27,7
<b>2. PERUNA - POTATOES</b>					
- Peruna, tuore - <i>Potatoes fresh</i>	575,7	28,8	26,4	18,3	538,9
- Perunajauho - <i>Potato flour</i>	42,8	..	0,0	0,4	43,1
<b>3. SOKERI - SUGAR</b>					
- Sokeri - <i>Sugar</i>	129,5	-2,9	46,4	113,3	199,3
- Siirappi - <i>Syrup</i>	8,8	..	0,0	0,4	9,2
- Hunaja - <i>Honey</i>	3,0	1,0	0,0	1,0	3,0
- Melassi - <i>Molasses</i>	32,7	..	0,2	9,6	42,2
<b>4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA</b>					
- Herne - <i>Peas</i>	8,8	..	0,9	3,9	11,8
- Rypsi ja rapsi - <i>Turnip rape</i>	148,3	..	0,0	131,8	280,1
- Auringonkukka - <i>Sunflower</i>	-	..	0,0	13,3	13,3
- Soijapapu - <i>Soybeans</i>	-	..	0,0	38,7	38,7
- Pähkinä - <i>Nuts</i>	-	..	0,1	4,5	4,4
- Kaakao - <i>Cocoa</i>	-	..	4,7	14,9	10,2
<b>5. VIHANNEKSET - VEGETABLES</b>					
- Tomaatit, tuoreet - <i>Tomatoes, fresh</i>	38,7	..	0,0	20,2	58,9
- Muut tuoreet vihannekset - <i>Other fresh vegetables</i>	201,4 <sup>1)</sup>	..	1,2	66,8	266,9
- Säilykevihannekset 2) - <i>Canned vegetables 2)</i>	13,4	..	2,1	30,5	41,8
- Pakastevihannekset - <i>Frozen vegetables</i>	..	..	0,4	22,5	21,4
<b>6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES</b>					
- Sitruhedelmät - <i>Citrus fruit, fresh</i>	-	..	0,1	67,2	67,1
- Muut tuoreet hedelmät - <i>Other fresh fruit</i>	15,5	..	0,2	166,5	178,7
- Kuivatut hedelmät - <i>Dried fruit</i>	-	..	0,1	5,6	5,6
- Hedelmämehut - <i>Fruit juice</i>	3,0	..	25,5	122,9	100,4
- Hedelmäsäilykkeet - <i>Canned fruit</i>	-	..	3,5	31,9	28,4
- Marjat - <i>Berries</i>	54,0	..	10,6	17,9	61,3
<b>7. LIHA - MEAT</b>					
- Nauta - <i>Beef and veal</i>	87,2	1,9	2,4	14,4	97,3
- Sika - <i>Pork</i>	208,3	-2,8	48,5	18,1	180,6
- Lammas - <i>Mutton</i>	0,7	..	0,0	2,1	2,7
- Siipikarja - <i>Poultry meat</i>	88,0	-0,2	12,1	6,8	82,9
- Hevonen - <i>Horse meat</i>	0,3	..	0,0	0,8	1,1
- Poro - <i>Reindeer</i>	2,8	..	0,0	0,2	3,0
- Hirvieläimet - <i>Moose</i>	11,1	..	..	..	11,1
- Jänikset - <i>Hares</i>	0,5	..	0,0	0,0	0,5
- Muu riista - <i>Game and other meat</i>	0,7	..	0,0	0,1	0,8
- Syötävät elimet - <i>Edible offals</i>	14,4	..	6,9	0,1	7,6

1) Sisältää viljellyt sienet (2,05 milj.kg) - *Incl. cultivated mushrooms (2,05 million kg)*

2) Sisältää mehut - *Incl. juices.*

## Ravintotase 2006 (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2006 (cont.)

	Rehu <i>Animal feed</i>	Siemen <i>Seed</i>	Teollinen käyttö - <i>Industrial use</i>		Ruoka (brutto) <i>Food (gross)</i>	Muunto- kerroin <i>Ex-trac- tion rate</i>	Ruoka (netto) <i>Food (net)</i>
			Elintarvike- teollisuuteen <i>For production of processed food</i>	Ei-elintarvike- teollisuuteen <i>For production of non food products</i>			
	milj. kg - million kg						
<b>1. VILJAT - CEREALS</b>							
- Vehnä - <i>Wheat</i>	297,3	55,6	..	24,4	337,8	75	253,4
- Ruis - <i>Rye</i>	0,1	4,8	..	..	87,4	98	85,7
- Muu leipävilja - <i>Other bread grain</i>	-	-	..	..	15,6	98	15,3
- Ohra - <i>Barley</i>	1 004,4	124,6	28,8	380,3	6,3	75	4,7
- Kaura - <i>Oats</i>	536,4	70,8	..	..	38,5	60	23,1
- Sekavilja, maissi - <i>Mixed grain, maize</i>	53,6	-	..	..	4,7		4,7
- Riisi - <i>Rice</i>	-	-	..	..	27,7		27,7
<b>2. PERUNA - POTATOES</b>							
- Peruna, tuore - <i>Potatoes fresh</i>	2,7	52,6	110,0	66,2	307,4		307,4
- Perunajauho - <i>Potato flour</i>	-	-	5,1	30,4	7,6		7,6
<b>3. SOKERI - SUGAR</b>							
- Sokeri - <i>Sugar</i>	0,5	-	..	35,0	163,8		163,8
- Siirappi - <i>Syrup</i>	-	-	..	-	9,2		9,2
- Hunaja - <i>Honey</i>	-	-	..	-	3,0		3,0
- Melassi - <i>Molasses</i>	40,6	-	..	-	1,6		1,6
<b>4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA</b>							
- Herne - <i>Peas</i>	4,6	1,1	-	-	6,2		6,2
- Rypsi ja rapsi - <i>Turnip rape</i>	168,1	1,1	111,0	-	-		-
- Auringonkukka - <i>Sunflower</i>	8,0	-	5,3	-	-		-
- Soijapapu - <i>Soybeans</i>	35,8	-	..	-	..		..
- Pähkinä - <i>Nuts</i>	-	-	-	-	4,4		4,4
- Kaakao - <i>Cocoa</i>	-	-	-	-	10,2		10,2
<b>5. VIHANNEKSET - VEGETABLES</b>							
- Tomaatit, tuoreet - <i>Tomatoes, fresh</i>	-	-	-	-	58,9		58,9
- Muut tuoreet vihannekset - <i>Other fresh vegetables</i>	-	-	44,9	-	222,0		222,0
- Säilykevihannekset 2) - <i>Canned vegetables 2)</i>	-	-	-	-	41,8		41,8
- Pakastevihannekset - <i>Frozen vegetables</i>	-	-	-	-	21,4		21,4
<b>6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES</b>							
- Sitruhedelmät - <i>Citrus fruit, fresh</i>	-	-	-	-	67,1		67,1
- Muut tuoreet hedelmät - <i>Other fresh fruit</i>	-	-	-	-	178,7		178,7
- Kuivatut hedelmät - <i>Dried fruit</i>	-	-	-	-	5,6		5,6
- Hedelmämehut - <i>Fruit juice</i>	-	-	-	-	100,4		100,4
- Hedelmäsäilykkeet - <i>Canned fruit</i>	-	-	-	-	28,4		28,4
- Marjat - <i>Berries</i>	-	-	-	-	61,3		61,3
<b>7. LIHA - MEAT</b>							
- Nauta - <i>Beef and veal</i>	-	-	-	-	97,3		97,3
- Sika - <i>Pork</i>	-	-	-	-	180,6		180,6
- Lammas - <i>Mutton</i>	-	-	-	-	2,7		2,7
- Siipikarja - <i>Poultry meat</i>	-	-	-	-	82,9		82,9
- Hevonen - <i>Horse meat</i>	-	-	-	-	1,1		1,1
- Poro - <i>Reindeer</i>	-	-	-	-	3,0		3,0
- Hirvieläimet - <i>Moose</i>	-	-	-	-	11,1		11,1
- Jänikset - <i>Hares</i>	-	-	-	-	0,5		0,5
- Muu riista - <i>Game and other meat</i>	-	-	-	-	0,8		0,8
- Syötävät elimet - <i>Edible offals</i>	-	-	-	-	7,6		7,6



## Ravintotase 2006 (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2006 (cont.)

	Tuotanto <i>Production</i>	Varasto- muutos <i>Change in stocks</i>	Ulkomaankauppa <i>Foreign trade</i>		Kotimainen käyttö <i>Domestic utilisation</i>
			Vienti <i>Exports</i>	Tuonti <i>Imports</i>	
milj. kg - million kg					
<b>8. KANANMUNAT - EGGS</b>	56,7	..	8,6	0,9	49,0
<b>9. KALA - FISH</b>					
- Tuore, pakastettu - <i>Fresh, frozen</i>	108,5	..	24,6	50,6	134,5
- Savustettu, suolattu, kuivattu - <i>Salted, smoked, dried</i>	5,4	..	0,1	18,5	23,8
- Säilykkeet - <i>Canned</i>	0,2	..	0,1	13,1	13,2
- Ayriäiset ja nilviäiset - <i>Molluscs and crustaceans</i>					
- Tuoreet - <i>Fresh</i>	0,2	..	0,0	0,7	0,9
- Käsitellyt - <i>Processed</i>	-	..	0,0	2,8	2,8
<b>10. MAITO - MILK</b>					
- Tilamaito - <i>Whole milk (on farms)</i>	64,2	-	-	-	64,2
- Täysmaito - <i>Whole milk</i>	58,2	-	0,6	0,2	57,7
- Kevytmaito - <i>Low-fat milk</i>	415,3	-	0,9	2,2	416,5
- Rasvaton maito - <i>Skimmed milk</i>	261,1	-	0,5	0,0	260,6
- Piimät - <i>Sour milk</i>	72,6	-	..	..	72,6
- Jogurtit - <i>Yoghurt</i>	109,2	-	17,6	16,9	108,5
- Viilit - <i>Viili (curdled milk)</i>	28,9	-	..	..	28,9
- Kerma - <i>Cream</i>	38,3	-	4,4	0,9	34,7
- Jäätelö (litraa) - <i>Ice cream (liter)</i>	56,3	-	5,2	21,0	72,2
- Rasvaton maitojauhe - <i>Skim milk powder</i>	17,3	-0,7	12,7	0,6	5,9
- Rasvainen maitojauhe - <i>Whole milk powder</i>	2,4	0,0	0,4	0,0	2,0
- Herajauhe - <i>Whey powder</i>	36,0	1,2	31,8	2,0	5,1
- Juusto - <i>Cheese</i>	100,2	-1,4	42,6	35,9	94,9
<b>11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS</b>					
<b>A. Rasvasisältö - In fat content</b>					
- Oliiviöljy - <i>Olive oil</i>	-	..	0,0	1,4	1,4
- Muut kasviöljyt - <i>Vegetable oils</i>	91,0	..	29,5	29,1	90,6
- Voi - <i>Butter</i>	46,4	0,6	28,8	0,4	17,5
- Merieläinöljyt ja rasvat - <i>Marine oils and fats</i>	-	..	0,0	4,6	4,6
- Teurasrasvat - <i>Slaughter fats</i>	14,2	..	6,9	0,7	8,0
- Margariini ja muut prosessoidut rasvat - <i>Margarine and other processed fats</i>	26,4	..	10,8	18,9	34,5
<b>B. Tuotepaino - In product weight</b>					
- Voi - <i>Butter</i>	50,2	0,7	35,4	0,5	14,6
- Margariini - <i>Margarine</i>	33,0	..	17,1	23,7	39,5
- Rasvaseokset - <i>Butter-vegetable oil mixture</i>	14,9	..	..	..	14,9
<b>12. JUOMAT, milj. litr. - BEVERAGES, mill. l</b>					
- Mehut - <i>Juices</i>	213,1	..	5,0	47,5	255,5
- Muut virvoitusjuomat - <i>Other soft drinks</i>	278,9	..	10,1	80,9	349,7
- Olut - <i>Beer</i>	421,7	..	17,4	37,3	441,7
- Viini - <i>Wine</i>	82,4	..	10,3	75,3	147,4
- Muut alkoholijuomat - <i>Other alcoholic beverages</i>	49,7	..	31,4	17,5	35,8

## Ravintotase 2006 (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2006 (cont.)

	Rehu	Siemen	Teollinen käyttö - Industrial use		Ruoka	Ruoka
	Animal feed	Seed	Elintarvike- teollisuuteen For production of processed food	Ei-elintarvike- teollisuuteen For production of non food products	(brutto) Food (gross)	(netto) Food (net)
	milj. kg - million kg					
<b>8. KANANMUNAT - EGGS</b>	-	-	-	-	49,0	49,0
<b>9. KALA - FISH</b>						
- Tuore, pakastettu - <i>Fresh, frozen</i>	80,0	-	1,0	-	53,5	53,5
- Savustettu, suolattu, kuivattu - <i>Salted, smoked, dried</i>	17,9	-	-	-	5,9	5,9
- Säilykkeet - <i>Canned</i>	-	-	-	-	13,2	13,2
- Ayriäiset ja nilviäiset - <i>Molluscs and crustaceans</i>						
- Tuoreet - <i>Fresh</i>	-	-	-	-	0,9	0,9
- Käsitellyt - <i>Processed</i>	-	-	-	-	2,8	2,8
<b>10. MAITO - MILK</b>						
- Tilamaito - <i>Whole milk (on farms)</i>	49,4	-	-	-	14,8	14,8
- Täysmaito - <i>Whole milk</i>	-	-	-	-	57,7	57,7
- Kevytmaito - <i>Low-fat milk</i>	-	-	-	-	416,5	416,5
- Rasvaton maito - <i>Skimmed milk</i>	-	-	-	-	260,6	260,6
- Piimät - <i>Sour milk</i>	-	-	-	-	72,6	72,6
- Jogurtit - <i>Yoghurt</i>	-	-	-	-	108,5	108,5
- Viilit - <i>Viili (curdled milk)</i>	-	-	-	-	28,9	28,9
- Kerma - <i>Cream</i>	-	-	-	-	34,7	34,7
- Jäätelö (litraa) - <i>Ice cream (liter)</i>	-	-	-	-	72,2	72,2
- Rasvaton maitojauhe - <i>Skim milk powder</i>	5,1	-	-	-	0,9	0,9
- Rasvainen maitojauhe - <i>Whole milk powder</i>	-	-	-	-	2,0	2,0
- Herajauhe - <i>Whey powder</i>	2,0	-	3,1	-	-	-
- Juusto - <i>Cheese</i>	-	-	-	-	94,9	94,9
<b>11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS</b>						
<b>A. Rasvasisältö - In fat content</b>						
- Oliiviöljy - <i>Olive oil</i>	-	-	-	-	1,4	1,4
- Muut kasviöljyt - <i>Vegetable oils</i>	25,5	-	32,5	5,9	26,7 <sup>1)</sup>	26,7 <sup>1)</sup>
- Voi - <i>Butter</i>	-	-	0,0	-	17,5	17,5
- Merieläinöljyt ja rasvat - <i>Marine oils and fats</i>	-	-	0,0	4,6	0,0	0,0
- Teurasrasvat - <i>Slaughter fats</i>	1,6	-	0,0	6,4	0,0	0,0
- Margariini ja muut prosessoidut rasvat - <i>Margarine and other processed fats</i>	-	-	-	-	34,5	34,5
<b>B. Tuotepaino - In product weight</b>						
- Voi - <i>Butter</i>	-	-	-	-	14,6	14,6
- Margariini - <i>Margarine</i>	-	-	-	-	39,5	39,5
- Rasvaseokset - <i>Butter-vegetable oil mixture</i>	-	-	-	-	14,9	14,9
<b>12. JUOMAT, milj. litr. - BEVERAGES, mill. l</b>						
- Mehut - <i>Juices</i>	-	-	-	-	255,5	255,5
- Muut virvoitusjuomat - <i>Other soft drinks</i>	-	-	-	-	349,7	349,7
- Olut - <i>Beer</i>	-	-	-	-	441,7	441,7
- Viini - <i>Wine</i>	-	-	-	-	147,4	147,4
- Muut alkoholijuomat - <i>Other alcoholic beverages</i>	-	-	-	-	35,8	35,8

1) Arvio - Estimate

## Ravintotase 2006 (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2006 (cont.)

	Kulutus henkeä kohti - Consumption per capita					
	kg/vuosi kg/year	g/päivä g/day	Energia Energy kJ/päivä kJ/day	Proteiini Protein g/päivä g/day	Rasva Fats g/päivä g/day	Hilihydr. Carbohydr. g/päivä g/day
Väkiluku - Population: 5 266 268						
<b>1. VILJAT 1) - CEREALS 1)</b>						
- Vehnä - Wheat	48,1	131,8	1 887	14,8	2,0	83,8
- Ruis - Rye	16,3	44,6	584	5,1	0,8	23,2
- Muu leipävilja - Other bread grain	2,9	7,9	113	0,9	0,1	4,7
- Ohra - Barley	0,9	2,5	35	0,3	0,0	1,5
- Kaura - Oats	4,4	12,0	180	1,5	0,8	6,8
- Maissi - Maize	0,9	2,4	37	0,2	0,1	1,4
- Riisi - Rice	5,3	14,4	217	1,0	0,1	10,9
<b>Viljat yhteensä - Total cereals</b>	<b>78,7</b>	<b>215,6</b>	<b>3 054</b>	<b>23,8</b>	<b>4,0</b>	<b>132,3</b>
<b>2. PERUNA - POTATOES</b>						
- Peruna, tuore - Potatoes fresh	58,4	159,9	513	3,2	0,2	25,1
- Perunajauho - Potato flour	1,4	4,0	58	0,3	0,0	3,2
<b>3. SOKERI - SUGAR</b>						
- Sokeri - Sugar	31,1	85,2	1 414	0,0	0,0	85,1
- Siirappi - Syrup	1,8	4,8	60	0,0	0,0	3,7
- Hunaja - Honey	0,6	1,6	20	0,0	0,0	1,3
- Melassi - Molasses	0,3	0,8	10	0,0	0,0	0,6
<b>4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA</b>						
- Herne - Peas	1,2	3,2	44	0,7	0,0	1,3
- Soijapapu - Soybeans	..	..	..	..	..	..
- Pähkinä - Nuts	0,8	2,3	58	0,3	1,2	0,1
- Kaakao - Cocoa	1,9	5,3	78	0,4	1,3	0,6
<b>5. VIHANNEKSET - VEGETABLES</b>						
- Tomaatit, tuoreet - Tomatoes, fresh	11,2	30,6	26	0,3	0,1	1,0
- Muut tuoreet vihannekset - Other fresh vegetables	42,2	115,5	126	1,3	0,2	8,1
- Säilykevihannekset 2) - Canned vegetables 2)	7,9	21,7	39	0,3	0,2	1,5
- Pakastevihannekset - Frozen vegetables	4,1	11,1	20	0,1	0,1	0,8
<b>Vihannekset yhteensä - Total vegetables</b>	<b>65,3</b>	<b>179,0</b>	<b>218</b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>12,5</b>
<b>6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES</b>						
- Sitruhedelmät - Citrus fruit, fresh	12,7	34,9	63	0,2	0,1	3,1
- Muut tuoreet hedelmät - Other fresh fruit	33,9	93,0	206	0,5	0,3	13,9
- Kuivatut hedelmät - Dried fruit	1,1	2,9	33	0,1	0,0	1,3
- Hedelmämehut - Fruit juice	19,1	52,3	94	0,3	0,0	4,9
- Hedelmäsäilykkeet - Canned fruit	5,4	14,8	22	0,1	0,0	2,0
- Marjat - Berries	11,6	31,9	65	0,3	0,2	2,4
<b>Hedelmät ja marjat yhteensä - Total fruits and berries</b>	<b>83,8</b>	<b>229,7</b>	<b>484</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>27,6</b>
<b>7. LIHA - MEAT</b>						
- Nauta - Beef and veal	18,5	50,6	396	8,0	3,5	0,0
- Sika - Pork	34,3	94,0	848	12,9	16,6	0,0
- Lammas - Mutton	0,5	1,4	13	0,2	0,2	0,0
- Siipikarja - Poultry meat	15,7	43,1	262	8,6	3,4	0,0
- Hevonen - Horse meat	0,2	0,6	4	0,1	0,1	0,0
- Poro - Reindeer	0,6	1,6	7	0,3	0,0	0,0
- Hirvieläimet - Moose	2,1	5,8	24	1,0	0,3	0,0
- Jänikset - Hares	0,1	0,3	1	0,0	0,0	0,0
- Muu riista - Game and other meat	0,2	0,4	2	0,1	0,0	0,0
- Syötävät elimet - Edible offals	1,4	4,0	22	0,7	0,2	0,0
<b>Liha yhteensä - Total meat</b>	<b>73,6</b>	<b>201,7</b>	<b>1 579</b>	<b>32,0</b>	<b>24,3</b>	<b>0,0</b>
<b>8. KANANMUNAT - EGGS</b>						
- Kananmunat - Eggs	9,3	25,5	164	3,3	3,0	0,0

1) Jauhopaino - Expressed in flour weight

2) Sisältää mehut - Incl. juices

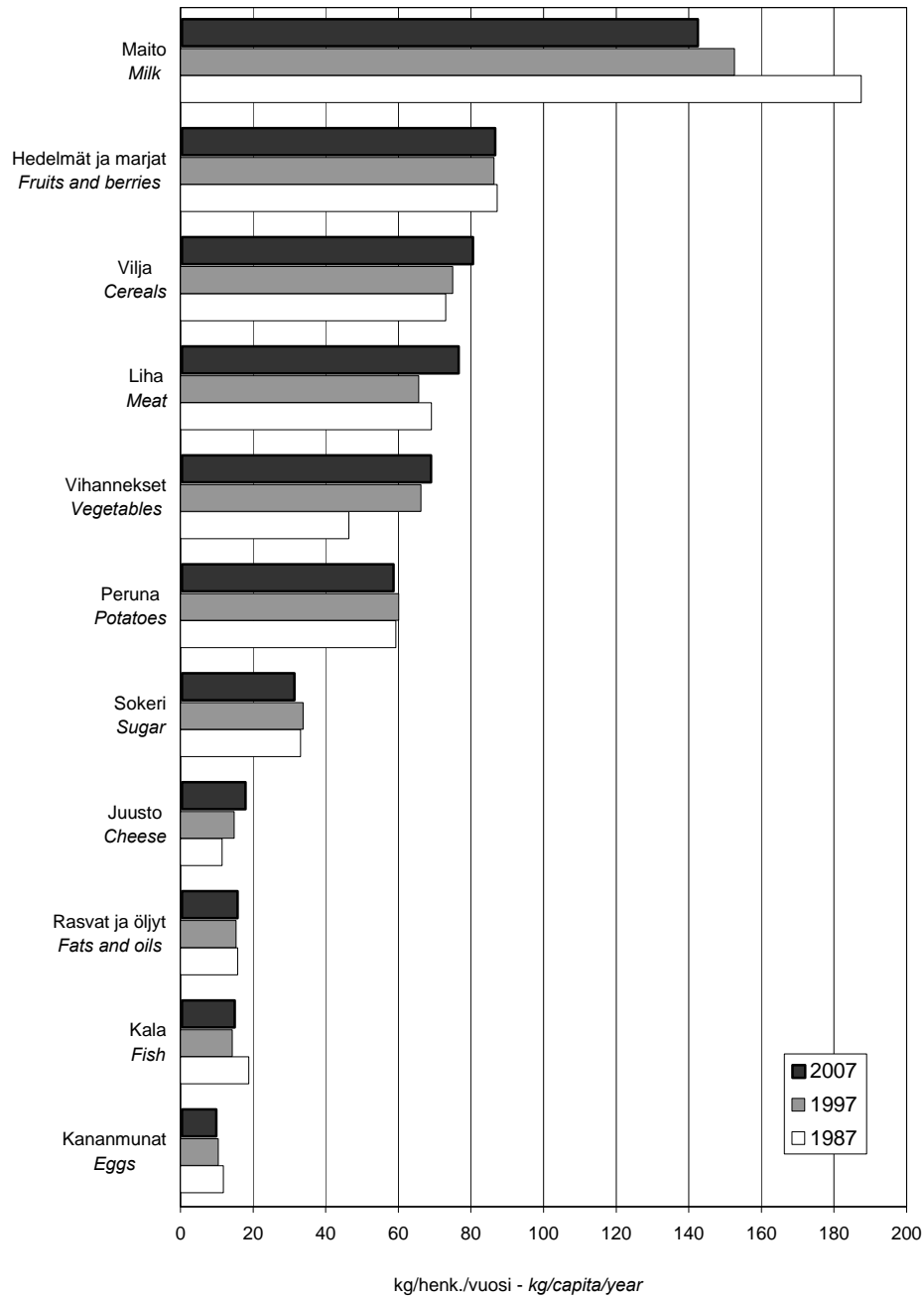
## Ravintotase 2006 (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2006 (cont.)

	Kulutus henkeä kohti - Consumption per capita					
	kg/vuosi kg/year	g/päivä g/day	Energia Energy kJ/päivä kJ/day	Proteiini Protein g/päivä g/day	Rasva Fats g/päivä g/day	Hiilihydr. Carbohydr. g/päivä g/day
<b>9. KALA - FISH</b>						
- Tuore, pakastettu - Fresh, frozen	10,2	27,8	117	4,5	0,8	0,0
- Savustettu, suolattu, kuivattu - Salted, smoked, dried	1,1	3,1	17	0,6	0,1	0,0
- Säilykkeet - Canned	2,5	6,9	49	1,2	0,5	0,0
- Äyriäiset ja nilviäiset - Molluscs and crustaceans						
- Tuoreet - Fresh	0,2	0,5	0	0,0	0,0	0,0
- Käsitellyt - Processed	0,5	1,5	4	0,2	0,0	0,0
<b>Kala yhteensä - Total fish</b>	<b>14,5</b>	<b>39,7</b>	<b>186</b>	<b>6,4</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>
<b>10. MAITO - MILK</b>						
- Tilamaito - Whole milk (on farms)	2,8	7,7	23	0,2	0,3	0,4
- Täysmaito - Whole milk	11,0	30,0	83	1,0	1,2	1,4
- Kevytmaito - Low-fat milk	79,1	216,7	455	7,4	4,2	10,2
- Rasvaton maito - Skimmed milk	49,5	135,6	190	4,7	0,1	6,6
- Piimät - Sour milk	13,8	37,7	60	1,3	0,4	1,7
- Jogurtit - Yoghurt	20,6	56,5	169	2,1	1,3	5,6
- Viilit - Viili (curdled milk)	5,5	15,0	38	0,5	0,6	0,7
- Kerma - Cream	6,6	18,1	236	0,4	5,8	0,5
<b>Nestemäinen maito yhteensä - Liquid milk total</b>	<b>188,8</b>	<b>517,3</b>	<b>1 255</b>	<b>17,7</b>	<b>14,0</b>	<b>27,1</b>
- Jäätelö (litraa) - Ice cream (liter)	13,7	37,5				
- Rasvaton maitojauhe - Skim milk powder	0,2	0,4	7	0,2	0,0	0,2
- Rasvainen maitojauhe - Whole milk powder	0,4	1,1	22	0,3	0,3	0,4
- Juusto - Cheese	18,0	49,4	703	12,8	13,0	0,0
<b>Maito yhteensä - Total milk</b>						
Rasvasisällön mukaan - According to fat content	393,4					
Tuotannossa käytetyn määrän mukaan - According to amount used in production	404,7					
<b>11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS</b>						
<b>A. Rasvasisältö - In fat content</b>						
- Oliiviöljy - Olive oil	0,3	0,7	27	0,0	0,7	0,0
- Muut kasviöljyt 1) - Vegetable oils 1)	5,1	13,9	515	0,1	13,9	0,0
- Voi - Butter	3,3	9,1	338	0,1	9,1	0,0
- Merieläinöljyt ja rasvat - Marine oils and fats	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
- Teurasrasvat - Slaughter fats	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
- Margariini ja muut prosessoidut rasvat - Margarine and other processed fats	6,6	18,0	665	0,1	17,6	0,2
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>15,2</b>	<b>41,7</b>	<b>1 544</b>	<b>0,2</b>	<b>41,3</b>	<b>0,2</b>
<b>B. Tuotepaino - In product weight</b>						
- Voi - Butter	2,8	7,6				
- Margariini - Margarine	7,5	20,5				
- Rasvaseokset - Butter-vegetable oil mixture	2,8	7,7				
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>13,1</b>	<b>35,9</b>				
<b>12. JUOMAT, litraa - BEVERAGES, litres</b>						
- Mehut - Juices	48,5	132,9				
- Muut virvoitusjuomat - Other soft drinks	66,4	181,9				
- Olut - Beer	83,9	229,8	391			
- Viini - Wine	28,0	76,7	230			
- Muut alkoholijuomat - Other alcoholic beverages	6,8	18,6	177			
<b>RAVINNON KOKONAISISÄLTÖ - TOTAL CONTENTS</b>						
(Ei sis. alkoholia - Excl. alcohol)						
	<b>Energia</b> Energy MJ/päivä MJ/day	<b>Proteiini</b> Protein g/päivä g/day	<b>Rasva</b> Fats g/päivä g/day	<b>Hiilihydraatit</b> Carbohydrates g/päivä g/day		
<b>YHTEENSÄ - TOTAL</b>	<b>11,7</b>	<b>106,0</b>	<b>105,3</b>	<b>332,5</b>		
Kasviperäinen ravinto - Vegetable	7,4	33,3	40,1	305,3		
Eläinperäinen ravinto - Animal	4,3	72,7	65,2	27,2		
<b>YHTEENSÄ, kcal - TOTAL, kcal</b>						
	2 792 (ei sis. alkoholia - excl. alcohol)					
	2 982 (sis. alkoholin - incl. alcohol)					

# 1. Elintarvikkeiden kulutus Suomessa 1987, 1997 ja 2007

*Consumption of food commodities in Finland 1987, 1997 and 2007*



## **Ravintotase 2007**

(ennakko)

*Balance Sheet for Food Commodities, 2007*

*(preliminary)*

## Ravintotase 2007, ennakko

Balance sheet for food commodities 2007, preliminary

	Tuotanto <i>Production</i>	Varasto- muutos <i>Change in stocks</i>	Ulkomaankauppa <i>Foreign trade</i>		Kotimainen käyttö <i>Domestic utilisation</i>
			Vienti <i>Exports</i>	Tuonti <i>Imports</i>	
milj. kg - million kg					
<b>1. VILJAT - CEREALS</b>					
- Vehnä - <i>Wheat</i>	796,8	135,4	130,1	158,7	690,0
- Ruis - <i>Rye</i>	86,7	23,3	21,3	51,9	94,0
- Muu leipävilja - <i>Other bread grain</i>	-	..	5,1	23,7	18,6
- Ohra - <i>Barley</i>	1 984,4	-343,2	463,1	3,3	1 867,8
- Kaura - <i>Oats</i>	1 222,0	209,8	282,5	0,4	730,1
- Sekavilja, maissi - <i>Mixed grain, maize</i>	43,9	..	0,0	8,1	52,0
- Riisi - <i>Rice</i>	-	..	1,6	30,7	29,1
<b>2. PERUNA - POTATOES</b>					
- Peruna, tuore - <i>Potatoes fresh</i>	701,6	41,8	15,8	18,2	662,2
- Perunajauho - <i>Potato flour</i>	50,5	..	0,0	0,3	50,8
<b>3. SOKERI - SUGAR</b>					
- Sokeri - <i>Sugar</i>	101,5	-6,1	25,6	133,0	214,9
- Siirappi - <i>Syrup</i>	8,9	..	0,0	0,6	9,4
- Hunaja - <i>Honey</i>	1,4	-0,7	0,0	1,0	3,0
- Melassi - <i>Molasses</i>	13,8	..	2,3	21,0	32,5
<b>4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA</b>					
- Herne - <i>Peas</i>	10,7	..	1,4	4,2	13,5
- Rypsi ja rapsi - <i>Turnip rape</i>	113,6	..	0,0	131,2	244,8
- Auringonkukka - <i>Sunflower</i>	-	..	0,1	8,3	8,3
- Soijapapu - <i>Soybeans</i>	-	..	0,0	16,9	16,9
- Pähkinä - <i>Nuts</i>	-	..	0,0	4,8	4,8
- Kaakao - <i>Cocoa</i>	-	..	4,8	16,5	11,6
<b>5. VIHANNEKSET - VEGETABLES</b>					
- Tomaatit, tuoreet - <i>Tomatoes, fresh</i>	38,2	..	0,2	21,8	59,8
- Muut tuoreet vihannekset - <i>Other fresh vegetables</i>	218,2 <sup>1)</sup>	..	1,3	72,9	289,8
- Säilykevihannekset 2) - <i>Canned vegetables 2)</i>	13,4	..	2,1	30,5	41,8
- Pakastevihannekset - <i>Frozen vegetables</i>	..	..	0,2	24,9	22,2
<b>6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES</b>					
- Sitruhedelmät - <i>Citrus fruit, fresh</i>	-	..	0,3	72,9	72,6
- Muut tuoreet hedelmät - <i>Other fresh fruit</i>	6,8	..	0,5	188,3	191,8
- Kuivatut hedelmät - <i>Dried fruit</i>	-	..	0,1	5,4	5,3
- Hedelmämehut - <i>Fruit juice</i>	2,7	..	27,2	116,6	92,1
- Hedelmäsäilykkeet - <i>Canned fruit</i>	-	..	3,0	35,7	32,6
- Marjat - <i>Berries</i>	52,8	..	9,7	18,5	61,6
<b>7. LIHA - MEAT</b>					
- Nauta - <i>Beef and veal</i>	88,6	-1,4	4,9	13,9	99,0
- Sika - <i>Pork</i>	213,3	3,8	46,4	21,6	184,8
- Lammas - <i>Mutton</i>	0,7	..	0,2	2,8	3,3
- Siipikarja - <i>Poultry meat</i>	95,4	0,0	10,8	8,6	93,2
- Hevonen - <i>Horse meat</i>	0,3	..	0,0	1,3	1,6
- Poro - <i>Reindeer</i>	2,7	..	0,1	0,3	2,8
- Hirvieläimet - <i>Moose</i>	9,3	..	..	..	9,3
- Jänikset - <i>Hares</i>	0,5	..	0,0	0,0	0,5
- Muu riista - <i>Game and other meat</i>	0,7	..	0,0	0,1	0,8
- Syötävät elimet - <i>Edible offals</i>	14,8	..	7,3	0,1	7,6

1) Sisältää viljellyt sienet (2,02 milj.kg) - *Incl. cultivated mushrooms (2,02 million kg)*2) Sisältää mehut. Vuoden 2006 tiedot. - *Incl. juices. Figures refer to 2006.*

## Ravintotase 2007, ennakko (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2007, preliminary (cont.)

	Rehu <i>Animal feed</i>	Siemen <i>Seed</i>	Teollinen käyttö - <i>Industrial use</i>		Ruoka (brutto) <i>Food (gross)</i>	Muunto- kerroin <i>Ex-trac- tion rate</i>	Ruoka (netto) <i>Food (net)</i>
			Elintarvike- teollisuuteen <i>For production of processed food</i>	Ei-elintarvike- teollisuuteen <i>For production of non food products</i>			
	milj. kg - million kg						
<b>1. VILJAT - CEREALS</b>							
- Vehnä - <i>Wheat</i>	267,9	57,0	..	26,8	338,3	75	253,7
- Ruis - <i>Rye</i>	0,5	3,5	..	..	90,0	98	88,2
- Muu leipävilja - <i>Other bread grain</i>	-	-	..	..	18,6	98	18,3
- Ohra - <i>Barley</i>	1 263,9	135,6	33,4	427,1	7,8	75	5,9
- Kaura - <i>Oats</i>	605,6	84,7	..	..	39,8	60	23,9
- Sekavilja, maissi - <i>Mixed grain, maize</i>	47,2	-	..	..	4,8		4,8
- Riisi - <i>Rice</i>	-	-	..	..	29,1		29,1
<b>2. PERUNA - POTATOES</b>							
- Peruna, tuore - <i>Potatoes fresh</i>	1,9	55,6	110,0	186,5	308,2		308,2
- Perunajauho - <i>Potato flour</i>	-	-	5,1	37,9	7,9		7,9
<b>3. SOKERI - SUGAR</b>							
- Sokeri - <i>Sugar</i>	0,5	-	..	50,8	163,7		163,7
- Siirappi - <i>Syrup</i>	-	-	..	-	9,4		9,4
- Hunaja - <i>Honey</i>	-	-	..	-	3,0		3,0
- Melassi - <i>Molasses</i>	31,3	-	..	-	1,2		1,2
<b>4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA</b>							
- Herne - <i>Peas</i>	6,2	1,1	-	-	6,2		6,2
- Rypsi ja rapsi - <i>Turnip rape</i>	146,9	0,9	97,0	-	-		-
- Auringonkukka - <i>Sunflower</i>	5,0	-	3,3	-	-		-
- Soijapapu - <i>Soybeans</i>	12,1	-	..	-	..		..
- Pähkinä - <i>Nuts</i>	-	-	-	-	4,8		4,8
- Kaakao - <i>Cocoa</i>	-	-	-	-	11,6		11,6
<b>5. VIHANNEKSET - VEGETABLES</b>							
- Tomaatit, tuoreet - <i>Tomatoes, fresh</i>	-	-	-	-	59,8		59,8
- Muut tuoreet vihannekset - <i>Other fresh vegetables</i>	-	-	51,1	-	238,7		238,7
- Säilykevihannekset 2) - <i>Canned vegetables 2)</i>	-	-	-	-	41,8		41,8
- Pakastevihannekset - <i>Frozen vegetables</i>	-	-	-	-	22,2		22,2
<b>6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES</b>							
- Sitruhedelmät - <i>Citrus fruit, fresh</i>	-	-	-	-	72,6		72,6
- Muut tuoreet hedelmät - <i>Other fresh fruit</i>	-	-	-	-	191,8		191,8
- Kuivatut hedelmät - <i>Dried fruit</i>	-	-	-	-	5,3		5,3
- Hedelmämehut - <i>Fruit juice</i>	-	-	-	-	92,1		92,1
- Hedelmäsäilykkeet - <i>Canned fruit</i>	-	-	-	-	32,6		32,6
- Marjat - <i>Berries</i>	-	-	-	-	61,6		61,6
<b>7. LIHA - MEAT</b>							
- Nauta - <i>Beef and veal</i>	-	-	-	-	99,0		99,0
- Sika - <i>Pork</i>	-	-	-	-	184,8		184,8
- Lammas - <i>Mutton</i>	-	-	-	-	3,3		3,3
- Siipikarja - <i>Poultry meat</i>	-	-	-	-	93,2		93,2
- Hevonen - <i>Horse meat</i>	-	-	-	-	1,6		1,6
- Poro - <i>Reindeer</i>	-	-	-	-	2,8		2,8
- Hirvieläimet - <i>Moose</i>	-	-	-	-	9,3		9,3
- Jänikset - <i>Hares</i>	-	-	-	-	0,5		0,5
- Muu riista - <i>Game and other meat</i>	-	-	-	-	0,8		0,8
- Syötävät elimet - <i>Edible offals</i>	-	-	-	-	7,6		7,6



## Ravintotase 2007, ennakko (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2007, preliminary (cont.)

	Tuotanto <i>Production</i>	Varasto- muutos <i>Change in stocks</i>	Ulkomaankauppa <i>Foreign trade</i>		Kotimainen käyttö <i>Domestic utilisation</i>
			Vienti <i>Exports</i>	Tuonti <i>Imports</i>	
milj. kg - million kg					
<b>8. KANANMUNAT - EGGS</b>	56,9	..	8,0	1,2	50,2
<b>9. KALA 1) - FISH 1)</b>					
- Tuore, pakastettu - <i>Fresh, frozen</i>	108,5	..	24,6	50,6	134,5
- Savustettu, suolattu, kuivattu - <i>Salted, smoked, dried</i>	5,4	..	0,1	18,5	23,8
- Säilykkeet - <i>Canned</i>	0,2	..	0,1	13,1	13,2
- Ayriäiset ja nilviäiset - <i>Molluscs and crustaceans</i>					
- Tuoreet - <i>Fresh</i>	0,2	-	0,0	0,7	0,9
- Käsittelyt - <i>Processed</i>	-	..	0,0	2,8	2,8
<b>10. MAITO - MILK</b>					
- Tilamaito - <i>Whole milk (on farms)</i>	61,8	-	-	-	61,8
- Täysmaito - <i>Whole milk</i>	56,8	-	1,3	0,2	55,8
- Kevytmaito - <i>Low-fat milk</i>	409,4	-	1,3	2,2	410,3
- Rasvaton maito - <i>Skimmed milk</i>	271,5	-	0,5	0,0	271,0
- Piimät - <i>Sour milk</i>	70,9	-	..	..	70,9
- Jogurtit - <i>Yoghurt</i>	114,1	-	20,0	23,0	117,2
- Viilit - <i>Viili (curdled milk)</i>	28,2	-	..	..	28,2
- Kerma - <i>Cream</i>	38,3	-	2,7	0,9	36,5
- Jäätelö (litraa) - <i>Ice cream (liter)</i>	53,3	-	6,9	23,8	70,2
- Rasvaton maitojauhe - <i>Skim milk powder</i>	15,2	0,1	10,6	0,7	5,2
- Rasvainen maitojauhe - <i>Whole milk powder</i>	2,9	0,2	0,3	0,0	2,4
- Herajauhe - <i>Whey powder</i>	35,4	0,6	30,9	1,7	5,5
- Juusto - <i>Cheese</i>	99,9	-1,7	44,5	35,3	92,4
<b>11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS</b>					
<b>A. Rasvasisältö - In fat content</b>					
- Oliiviöljy - <i>Olive oil</i>	-	..	0,0	2,0	2,0
- Muut kasviöljyt - <i>Vegetable oils</i>	94,0	..	29,5	28,0	92,5
- Voi - <i>Butter</i>	45,8	0,0	29,0	0,7	17,5
- Merieläinöljyt ja rasvat - <i>Marine oils and fats</i>	-	..	0,2	4,3	4,1
- Teurasrasvat - <i>Slaughter fats</i>	14,5	..	4,6	2,0	11,9
- Margariini ja muut prosessoidut rasvat - <i>Margarine and other processed fats</i>	24,7	..	8,4	18,0	34,2
<b>B. Tuotepaino - In product weight</b>					
- Voi - <i>Butter</i>	48,4	0,1	35,7	0,9	13,5
- Margariini - <i>Margarine</i>	30,8	..	13,4	22,4	39,9
- Rasvaseokset - <i>Butter-vegetable oil mixture</i>	15,0	..	..	..	15,0
<b>12. JUOMAT, milj. litr. - BEVERAGES, mill. l</b>					
- Mehut - <i>Juices</i>	216,9	..	5,4	45,8	257,3
- Muut virvoitusjuomat - <i>Other soft drinks</i>	266,7	..	13,3	93,8	347,3
- Olut - <i>Beer</i>	440,6	..	20,0	37,3	457,9
- Viini - <i>Wine</i>	85,3	..	10,2	84,7	159,8
- Muut alkoholijuomat - <i>Other alcoholic beverages</i>	19,9	..	36,2	52,2	35,9

1) Vuoden 2006 tiedot - *Figures refer to 2006*

## Ravintotase 2007, ennakko (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2007, preliminary (cont.)

	Rehu	Siemen	Teollinen käyttö - Industrial use		Ruoka	Ruoka
	Animal feed	Seed	Elintarvike- teollisuuteen For production of processed food	Ei-elintarvike- teollisuuteen For production of non food products	(brutto) Food (gross)	(netto) Food (net)
	milj. kg - million kg					
<b>8. KANANMUNAT - EGGS</b>	-	-	-	-	50,2	50,2
<b>9. KALA 1) - FISH 1)</b>						
- Tuore, pakastettu - Fresh, frozen	80,0	-	1,0	-	53,5	53,5
- Savustettu, suolattu, kuivattu - Salted, smoked, dried	17,9	-	-	-	5,9	5,9
- Säilykkeet - Canned	-	-	-	-	13,2	13,2
- Ayriäiset ja nilviäiset - Molluscs and crustaceans						
- Tuoreet - Fresh	-	-	-	-	0,9	0,9
- Käsitellyt - Processed	-	-	-	-	2,8	2,8
<b>10. MAITO - MILK</b>						
- Tilamaito - Whole milk (on farms)	47,4	-	-	-	14,4	14,4
- Täysmaito - Whole milk	-	-	-	-	55,8	55,8
- Kevytmaito - Low-fat milk	-	-	-	-	410,3	410,3
- Rasvaton maito - Skimmed milk	-	-	-	-	271,0	271,0
- Piimät - Sour milk	-	-	-	-	70,9	70,9
- Jogurtit - Yoghurt	-	-	-	-	117,2	117,2
- Viiliit - Viili (curdled milk)	-	-	-	-	28,2	28,2
- Kerma - Cream	-	-	-	-	36,5	36,5
- Jäätelö (litraa) - Ice cream (liter)	-	-	-	-	70,2	70,2
- Rasvaton maitojauhe - Skim milk powder	4,6	-	-	-	0,6	0,6
- Rasvainen maitojauhe - Whole milk powder	-	-	-	-	2,4	2,4
- Herajauhe - Whey powder	1,5	-	4,0	-	-	-
- Juusto - Cheese	-	-	-	-	92,4	92,4
<b>11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS</b>						
<b>A. Rasvasisältö - In fat content</b>						
- Oliiviöljy - Olive oil	-	-	..	-	2,0	2,0
- Muut kasviöljyt - Vegetable oils	29,9	-	28,5	6,6	27,5 2)	27,5 2)
- Voi - Butter	-	-	0,0	-	17,5	17,5
- Merieläinöljyt ja rasvat - Marine oils and fats	-	-	0,0	4,1	0,0	0,0
- Teurasrasvat - Slaughter fats	0,7	-	0,0	11,2	0,0	0,0
- Margariini ja muut prosessoidut rasvat - Margarine and other processed fats	-	-	-	-	34,2	34,2
<b>B. Tuotepaino - In product weight</b>						
- Voi - Butter	-	-	-	-	13,5	13,5
- Margariini - Margarine	-	-	-	-	39,9	39,9
- Rasvaseokset - Butter-vegetable oil mixture	-	-	-	-	15,0	15,0
<b>12. JUOMAT, milj. litr. - BEVERAGES, mill. l</b>						
- Mehut - Juices	-	-	-	-	257,3	257,3
- Muut virvoitusjuomat - Other soft drinks	-	-	-	-	347,3	347,3
- Olut - Beer	-	-	-	-	457,9	457,9
- Viini - Wine	-	-	-	-	159,8	159,8
- Muut alkoholijuomat - Other alcoholic beverages	-	-	-	-	35,9	35,9

1) Vuoden 2006 tiedot - Figures refer to 2006

2) Arvio - Estimate

## Ravintotase 2007, ennakko (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2007, preliminary (cont.)

	Kulutus henkeä kohti - Consumption per capita					
	kg/vuosi kg/year	g/päivä g/day	Energia Energy kJ/päivä kJ/day	Proteiini Protein g/päivä g/day	Rasva Fats g/päivä g/day	Hiilihydr. Carbohydr. g/päivä g/day
Väkiluku - Population: 5 288 720						
<b>1. VILJAT 1) - CEREALS 1)</b>						
- Vehnä - Wheat	48,0	131,4	1 882	14,7	2,0	83,6
- Ruis - Rye	16,7	45,7	599	5,3	0,9	23,8
- Muu leipävilja - Other bread grain	3,5	9,5	135	1,1	0,2	5,6
- Ohra - Barley	1,1	3,0	44	0,3	0,1	1,8
- Kaura - Oats	4,5	12,4	185	1,6	0,8	7,0
- Maissi - Maize	0,9	2,5	38	0,2	0,1	1,4
- Riisi - Rice	5,5	15,1	227	1,0	0,1	11,4
<b>Viljat yhteensä - Total cereals</b>	<b>80,1</b>	<b>219,6</b>	<b>3 109</b>	<b>24,2</b>	<b>4,1</b>	<b>134,6</b>
<b>2. PERUNA - POTATOES</b>						
- Peruna, tuore - Potatoes fresh	58,4	159,9	513	3,2	0,2	25,1
- Perunajauho - Potato flour	1,5	4,1	59	0,3	0,0	3,3
<b>3. SOKERI - SUGAR</b>						
- Sokeri - Sugar	30,9	84,8	1 408	0,0	0,0	84,7
- Siirappi - Syrup	1,8	4,9	61	0,0	0,0	3,8
- Hunaja - Honey	0,6	1,6	20	0,0	0,0	1,3
- Melassi - Molasses	0,2	0,6	8	0,0	0,0	0,5
<b>4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA</b>						
- Herne - Peas	1,2	3,2	44	0,7	0,0	1,3
- Soijapapu - Soybeans	..	..	..	..	..	..
- Pähkinä - Nuts	0,9	2,5	62	0,4	1,2	0,1
- Kaakao - Cocoa	2,2	6,0	89	0,5	1,4	0,7
<b>5. VIHANNEKSET - VEGETABLES</b>						
- Tomaatit, tuoreet - Tomatoes, fresh	11,3	31,0	26	0,3	0,1	1,1
- Muut tuoreet vihannekset - Other fresh vegetables	45,1	123,6	135	1,4	0,2	8,7
- Säilykevihannekset 2) - Canned vegetables 2)	7,9	21,7	39	0,3	0,2	1,5
- Pakastevihannekset - Frozen vegetables	4,2	11,5	21	0,1	0,1	0,8
<b>Vihannekset yhteensä - Total vegetables</b>	<b>68,6</b>	<b>187,9</b>	<b>228</b>	<b>2,1</b>	<b>0,6</b>	<b>13,2</b>
<b>6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES</b>						
- Sitruhedelmät - Citrus fruit, fresh	13,7	37,6	68	0,2	0,1	3,3
- Muut tuoreet hedelmät - Other fresh fruit	36,3	99,4	221	0,5	0,3	14,9
- Kuivatut hedelmät - Dried fruit	1,0	2,8	31	0,1	0,0	1,3
- Hedelmämeheit - Fruit juice	17,4	47,7	86	0,3	0,0	4,5
- Hedelmäsäilykkeet - Canned fruit	6,2	16,9	25	0,1	0,0	2,3
- Marjat - Berries	11,6	31,9	65	0,3	0,2	2,4
<b>Hedelmät ja marjat yhteensä - Total fruits and berries</b>	<b>86,2</b>	<b>236,2</b>	<b>496</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>28,6</b>
<b>7. LIHA - MEAT</b>						
- Nauta - Beef and veal	18,7	51,3	401	8,1	3,5	0,0
- Sika - Pork	34,9	95,7	864	13,1	16,9	0,0
- Lammas - Mutton	0,6	1,7	16	0,3	0,3	0,0
- Siipikarja - Poultry meat	17,6	48,3	293	9,7	3,9	0,0
- Hevonen - Horse meat	0,3	0,8	5	0,2	0,1	0,0
- Poro - Reindeer	0,5	1,5	6	0,3	0,0	0,0
- Hirvieläimet - Moose	1,8	4,8	20	0,8	0,2	0,0
- Jänikset - Hares	0,1	0,3	1	0,0	0,0	0,0
- Muu riista - Game and other meat	0,1	0,4	2	0,1	0,0	0,0
- Syötävät elimet - Edible offals	1,4	3,9	22	0,7	0,2	0,0
<b>Liha yhteensä - Total meat</b>	<b>76,2</b>	<b>208,7</b>	<b>1 631</b>	<b>33,2</b>	<b>25,1</b>	<b>0,0</b>
<b>8. KANANMUNAT - EGGS</b>						
- Kananmunat - Eggs	9,5	26,0	167	3,3	3,0	0,0

1) Jauhopaino - Expressed in flour weight

2) Sisältää mehut. Vuoden 2006 tiedot. - Incl. juices. Figures refer to 2006.

## Ravintotase 2007, ennakko (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2007, preliminary (cont.)

	Kulutus henkeä kohti - Consumption per capita					
	kg/vuosi kg/year	g/päivä g/day	Energia Energy kJ/päivä kJ/day	Proteiini Protein g/päivä g/day	Rasva Fats g/päivä g/day	Hiilihydr. Carbohydr. g/päivä g/day
<b>9. KALA 1) - FISH 1)</b>						
- Tuore, pakastettu - Fresh, frozen	10,2	27,8	117	4,5	0,8	0,0
- Savustettu, suolattu, kuivattu - Salted, smoked, dried	1,1	3,1	17	0,6	0,1	0,0
- Säilykkeet - Canned	2,5	6,9	49	1,2	0,5	0,0
- Äyriäiset ja nilviäiset - Molluscs and crustaceans						
- Tuoreet - Fresh	0,2	0,5	0	0,0	0,0	0,0
- Käsitellyt - Processed	0,5	1,5	4	0,2	0,0	0,0
<b>Kala yhteensä - Total fish</b>	<b>14,5</b>	<b>39,7</b>	<b>186</b>	<b>6,4</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>
<b>10. MAITO - MILK</b>						
- Tilamaito - Whole milk (on farms)	2,7	7,5	22	0,2	0,3	0,4
- Täysmaito - Whole milk	10,5	28,9	80	0,9	1,1	1,4
- Kevytmaito - Low-fat milk	77,6	212,6	447	7,2	4,2	10,0
- Rasvaton maito - Skimmed milk	51,2	140,4	196	4,9	0,1	6,9
- Piimät - Sour milk	13,4	36,7	59	1,3	0,4	1,7
- Jogurtit - Yoghurt	22,2	60,7	182	2,3	1,4	6,1
- Viilit - Viili (curdled milk)	5,3	14,6	37	0,5	0,6	0,7
- Kerma - Cream	6,9	18,9	247	0,4	6,1	0,5
<b>Nestemäinen maito yhteensä - Liquid milk total</b>	<b>189,9</b>	<b>520,3</b>	<b>1 270</b>	<b>17,8</b>	<b>14,2</b>	<b>27,5</b>
- Jäätelö (litraa) - Ice cream (liter)	13,3	36,4				
- Rasvaton maitojauhe - Skim milk powder	0,1	0,3	4	0,1	0,0	0,2
- Rasvainen maitojauhe - Whole milk powder	0,5	1,3	26	0,3	0,3	0,5
- Juusto - Cheese	17,5	47,9	682	12,4	12,6	0,0
<b>Maito yhteensä - Total milk</b>						
Rasvasisällön mukaan - According to fat content	388,8					
Tuotannossa käytetyn määrän mukaan - According to amount used in production	399,9					
<b>11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS</b>						
<b>A. Rasvasisältö - In fat content</b>						
- Oliiviöljy - Olive oil	0,4	1,0	38	0,0	1,0	0,0
- Muut kasviöljyt 2) - Vegetable oils 2)	5,2	14,2	527	0,1	14,2	0,0
- Voi - Butter	3,3	9,1	337	0,1	9,1	0,0
- Merieläinöljyt ja rasvat - Marine oils and fats	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
- Teurasrasvat - Slaughter fats	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
- Margariini ja muut prosessoidut rasvat - Margarine and other processed fats	6,5	17,7	656	0,1	17,3	0,2
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>15,4</b>	<b>42,1</b>	<b>1 557</b>	<b>0,2</b>	<b>41,7</b>	<b>0,2</b>
<b>B. Tuotepaino - In product weight</b>						
- Voi - Butter	2,6	7,0				
- Margariini - Margarine	7,5	20,7				
- Rasvaseokset - Butter-vegetable oil mixture	2,8	7,7				
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>12,9</b>	<b>35,4</b>				
<b>12. JUOMAT, litraa - BEVERAGES, litres</b>						
- Mehut - Juices	48,7	133,3				
- Muut virvoitusjuomat - Other soft drinks	65,7	179,9				
- Olut - Beer	86,6	237,2	403			
- Viini - Wine	30,2	82,8	248			
- Muut alkoholijuomat - Other alcoholic beverages	6,8	18,6	177			
<b>RAVINNON KOKONAISISÄLTÖ - TOTAL CONTENTS</b>						
(Ei sis. alkoholia - Excl. alcohol)						
	<b>Energia</b> Energy MJ/päivä MJ/day	<b>Proteiini</b> Protein g/päivä g/day	<b>Rasva</b> Fats g/päivä g/day	<b>Hiilihydraatit</b> Carbohydrates g/päivä g/day		
<b>YHTEENSÄ - TOTAL</b>	<b>11,8</b>	<b>107,8</b>	<b>106,7</b>	<b>337,0</b>		
Kasvipерäinen ravinto - Vegetable	7,5	34,0	40,9	309,4		
Eläinperäinen ravinto - Animal	4,3	73,8	65,9	27,6		
<b>YHTEENSÄ, kcal - TOTAL, kcal</b>						
	2 830 (ei sis. alkoholia - excl. alcohol)					
	3 028 (sis. alkoholin - incl. alcohol)					

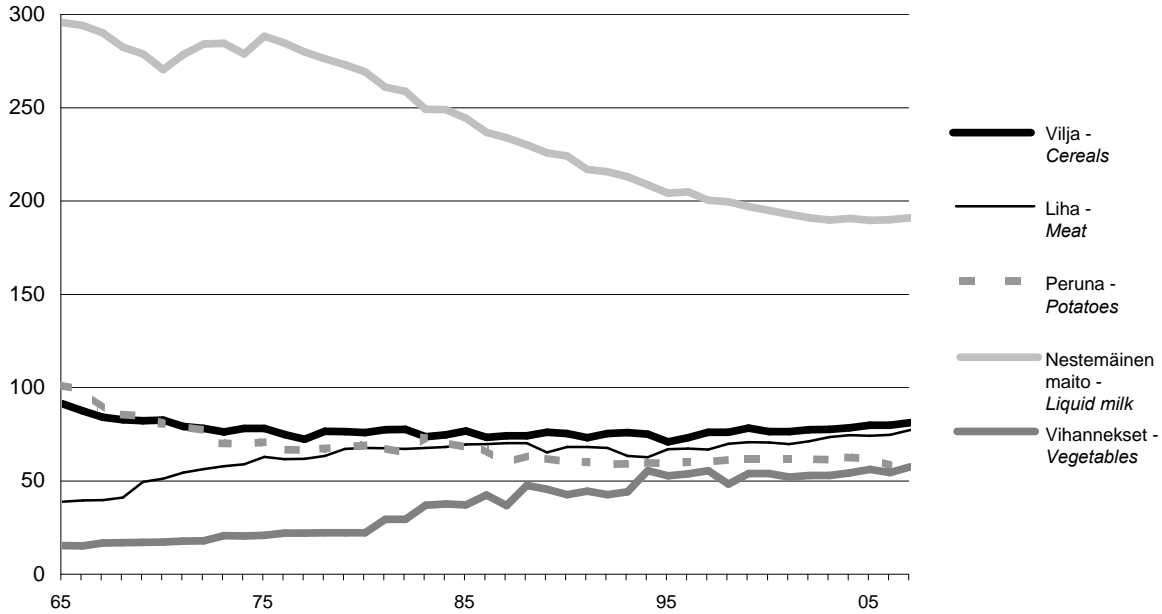
1) Vuoden 2006 tiedot - Figures refer to 2006

2) Arvio - Estimate

## 2. Viljan, perunan, lihan, maidon ja vihannesten kulutus 1965-2007

*Consumption of cereals, potatoes, meat, milk and vegetables 1965-2007*

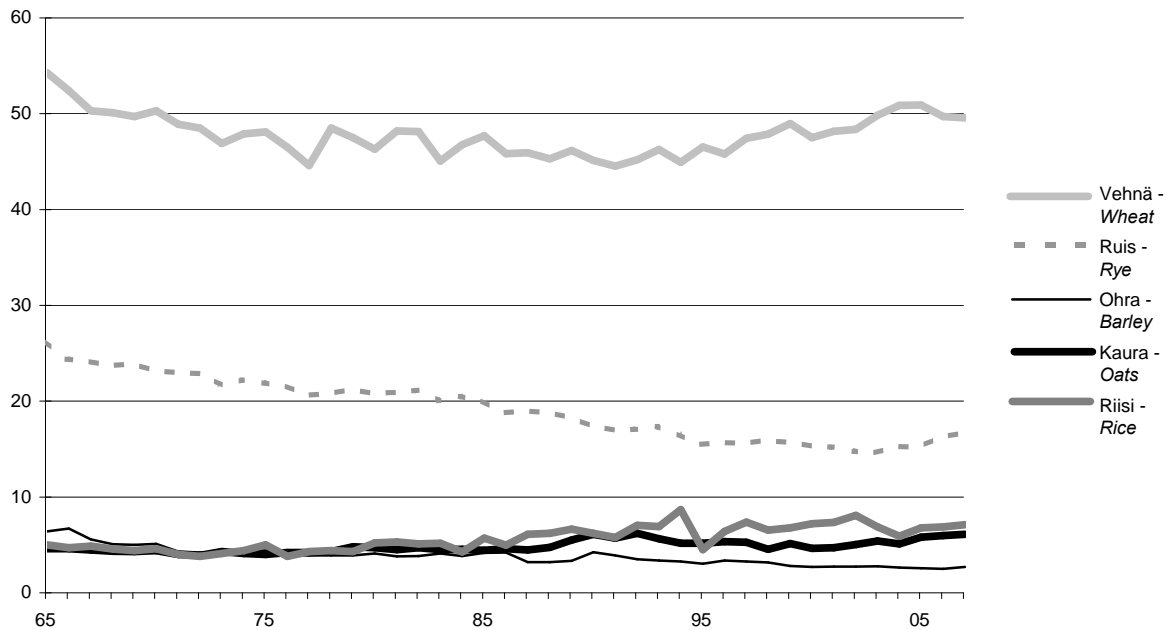
kg/henk./vuosi - kg/capita/year



## 3. Viljan kulutus 1965-2007

*Consumption of cereals 1965-2007*

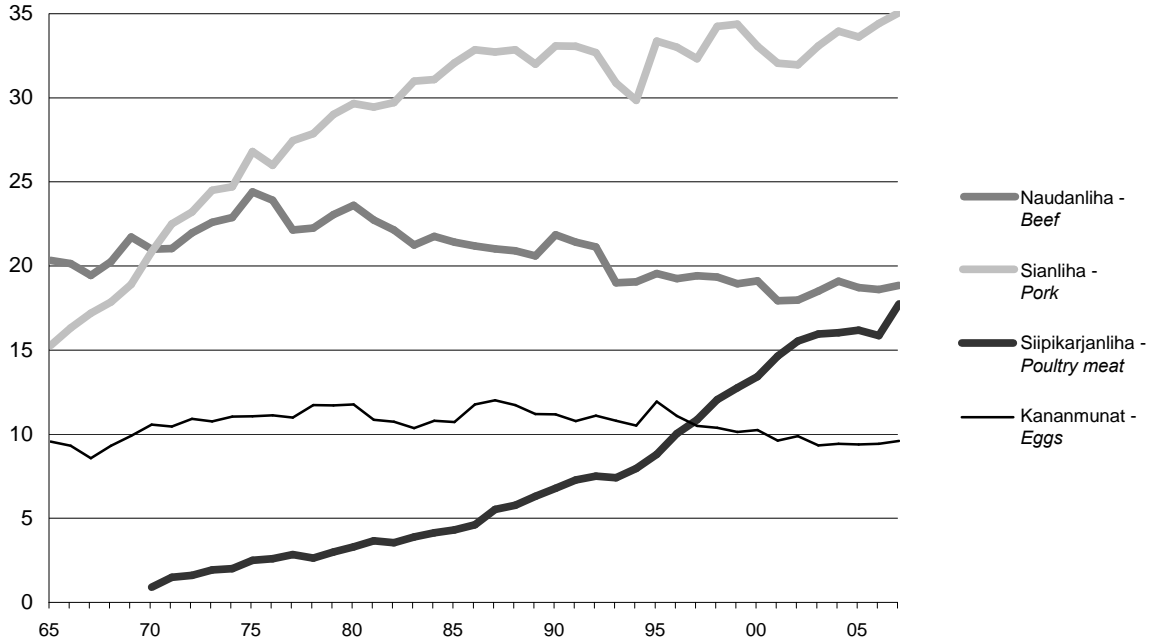
kg/henk./vuosi - kg/capita/year



#### 4. Lihan ja kananmunien kulutus 1965-2007

Consumption of meat and eggs 1965-2007

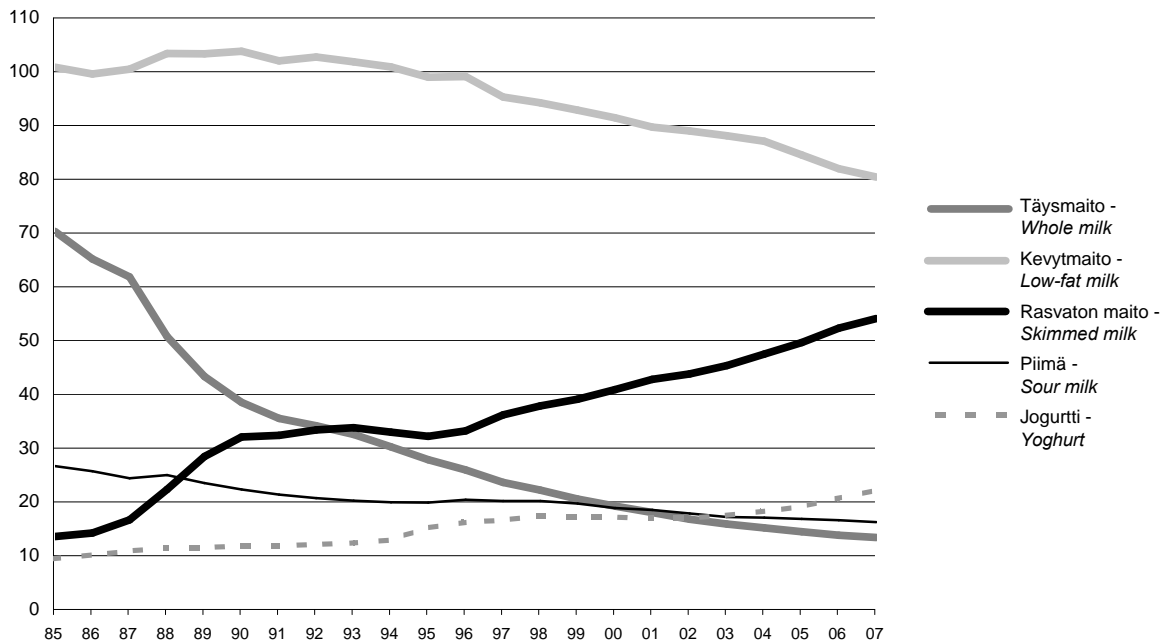
kg/henk./vuosi - kg/capita/year



#### 5. Maidon, piimän ja jogurtin kulutus 1985-2007

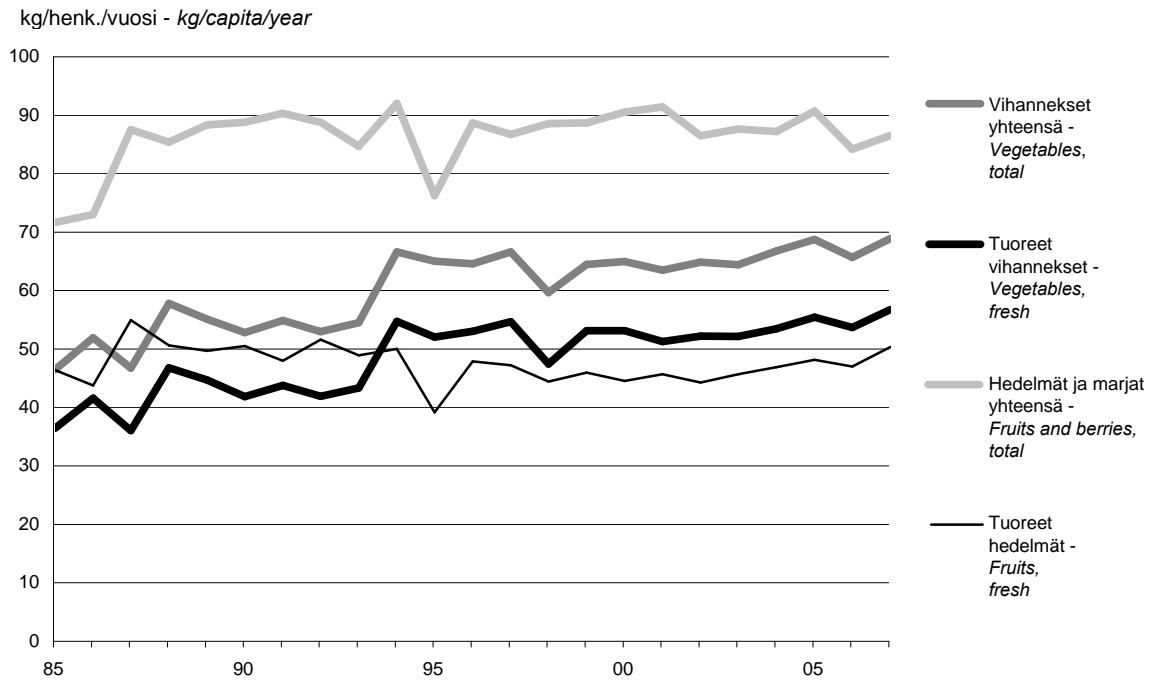
Consumption of milk, sour milk and yoghurt 1985-2007

kg/henk./vuosi - kg/capita/year



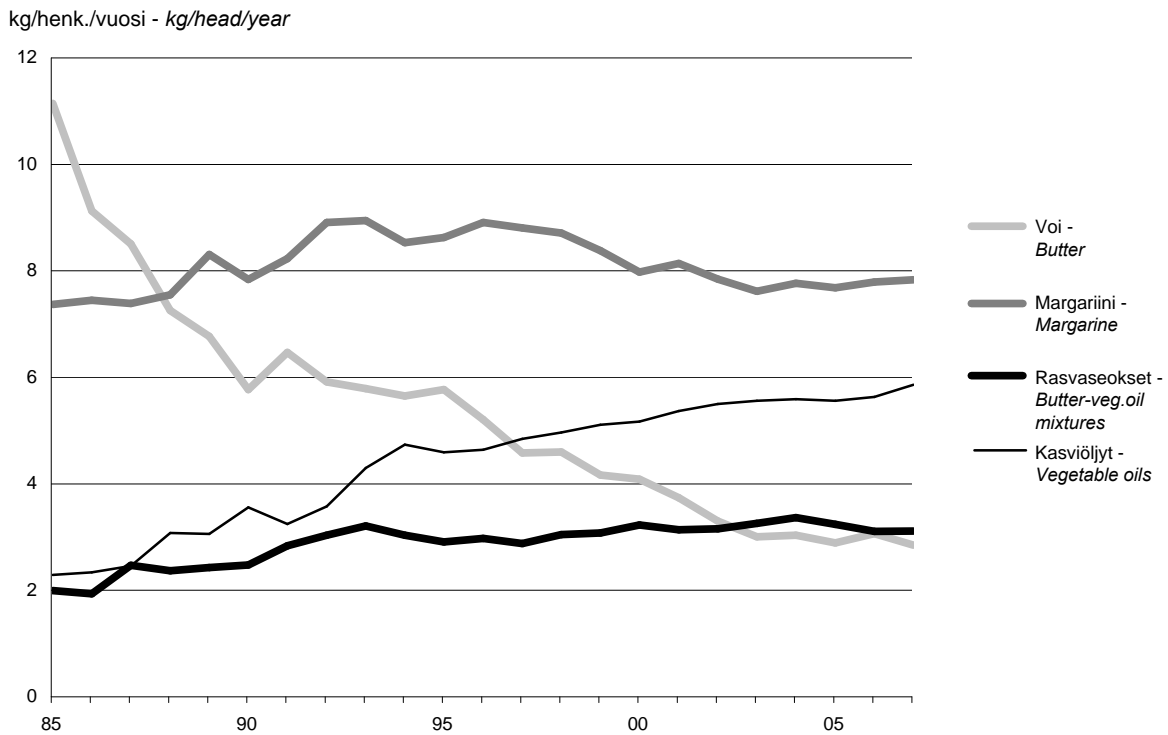
## 6. Vihanne- ja hedelmien kulutus 1985-2007

Consumption of vegetables and fruits 1985-2007



## 7. Rasvojen ja kasviöljyjen kulutus 1985-2007

Consumption of fats and vegetable oils 1985-2007



## Ravintotaseet 1997 - 2007

Balance Sheets for Food Commodities, 1997 - 2007

## Kulutus kg/hlö/vuosi - Consumption per capita, kg/year

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
Väkiluku, milj. - Population, million	5,140	5,153	5,165	5,176	5,188	5,201	5,213	5,228	5,246	5,266	5,289
<b>1. VILJAT 1) - CEREALS 1)</b>											
- Vehnä - Wheat	45,8	46,3	47,4	45,9	46,6	46,8	48,2	49,3	49,3	48,1	48,0
- Ruis - Rye	15,6	15,9	15,7	15,3	15,2	14,8	14,6	15,3	15,2	16,3	16,7
- Muu leipävilja - Other bread grain	1,2	1,7	2,3	2,7	2,4	2,7	2,5	3,0	3,0	2,9	3,5
- Ohra - Barley	1,7	1,6	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0	0,9	1,1
- Kaura - Oats	3,7	2,9	3,5	3,0	3,1	3,5	3,8	3,5	4,2	4,4	4,5
- Maissi - Maize	1,2	1,6	1,9	1,6	1,1	1,1	0,9	1,0	0,8	0,9	0,9
- Riisi - Rice	5,8	4,9	5,2	5,6	5,7	6,5	5,3	4,3	5,2	5,3	5,5
<b>Viljat yhteensä - Total cereals</b>	<b>75,0</b>	<b>74,9</b>	<b>77,1</b>	<b>75,3</b>	<b>75,2</b>	<b>76,3</b>	<b>76,5</b>	<b>77,3</b>	<b>78,8</b>	<b>78,7</b>	<b>80,1</b>
<b>2. PERUNA - POTATOES</b>											
- Peruna, tuore - Potatoes fresh	60,1	61,4	61,6	61,6	61,7	61,7	61,4	62,5	62,0	58,4	58,4
- Perunajauho - Potato flour	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5
<b>3. SOKERI - SUGAR</b>											
- Sokeri - Sugar	33,8	34,4	32,7	32,0	32,3	32,9	32,1	30,6	32,0	31,1	30,9
- Siirappi - Syrup	1,1	1,4	1,1	1,0	0,8	0,7	0,8	1,2	1,4	1,8	1,8
- Hunaja - Honey	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
- Melassi - Molasses	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2
<b>4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA</b>											
- Herne - Peas	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
- Soijapapu - Soybeans	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	..	..	..	..
- Pähkinä - Nuts	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9
- Kaakao - Cocoa	0,9	1,1	1,1	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,2
<b>5. VIHANNEKSET - VEGETABLES</b>											
- Tomaatit, tuoreet - Tomatoes, fresh	10,2	9,4	10,2	10,2	10,4	10,4	10,6	10,7	10,9	11,2	11,3
- Muut tuoreet vihannekset - Other fresh vegetables	44,2	37,8	42,6	42,6	40,5	41,5	41,2	42,4	44,2	42,2	45,1
- Säilykevihannekset 2) - Canned vegetables 2)	7,5	7,7	6,7	7,0	7,2	7,8	7,7	8,1	8,2	7,9	..
- Pakastevihannekset - Frozen vegetables	4,5	4,5	4,7	4,8	5,1	4,9	4,6	5,2	5,0	4,1	4,2
<b>Vihannekset yhteensä - Total vegetables</b>	<b>66,3</b>	<b>59,3</b>	<b>64,2</b>	<b>64,6</b>	<b>63,1</b>	<b>64,5</b>	<b>64,1</b>	<b>66,4</b>	<b>68,4</b>	<b>65,3</b>	<b>68,6</b>
<b>6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES</b>											
- Sitruhedelmät - Citrus fruit, fresh	15,4	14,1	13,2	13,1	13,5	13,2	13,5	12,9	12,1	12,7	13,7
- Muut tuoreet hedelmät - Other fresh fruit	31,5	29,9	32,5	32,1	31,9	30,7	31,9	33,6	35,7	33,9	36,3
- Kuivatut hedelmät - Dried fruit	1,3	1,2	1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0
- Hedelmämehut - Fruit juice	22,3	24,1	22,5	24,9	25,0	21,9	21,0	19,1	21,4	19,1	17,4
- Hedelmäsäilykkeet - Canned fruit	5,0	4,6	4,9	4,7	5,2	4,8	5,4	5,7	5,7	5,4	6,2
- Marjat - Berries	10,9	14,2	14,1	14,5	14,5	14,5	14,4	14,5	14,5	11,6	11,6
<b>Hedelmät ja marjat yhteensä - Total fruits and berries</b>	<b>86,4</b>	<b>88,2</b>	<b>88,4</b>	<b>90,2</b>	<b>91,1</b>	<b>86,2</b>	<b>87,3</b>	<b>86,9</b>	<b>90,4</b>	<b>83,8</b>	<b>86,2</b>
<b>7. LIHA - MEAT</b>											
- Nauta - Beef and veal	19,3	19,2	18,8	19,0	17,8	17,9	18,4	19,0	18,6	18,5	18,7
- Sika - Pork	32,2	34,1	34,3	33,0	31,9	31,9	33,0	33,8	33,5	34,3	34,9
- Lammas - Mutton	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6
- Siipikarja - Poultry meat	10,7	11,9	12,6	13,3	14,5	15,4	15,8	15,9	16,1	15,7	17,6
- Hevonen - Horse meat	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
- Poro - Reindeer	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
- Hirvieläimet - Moose	0,7	0,8	1,3	1,8	1,8	2,3	2,3	1,9	2,1	2,1	1,8
- Jänikset - Hares	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
- Muu riista - Game+other meat	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
- Syötävät elimet - Edible offals	1,5	1,4	1,5	1,2	1,4	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
<b>Liha yhteensä - Total meat</b>	<b>65,6</b>	<b>68,8</b>	<b>69,7</b>	<b>69,5</b>	<b>68,6</b>	<b>70,1</b>	<b>72,3</b>	<b>73,4</b>	<b>73,0</b>	<b>73,6</b>	<b>76,2</b>
<b>8. KANANMUNAT - EGGS</b>											
- Kananmunat 3) - Eggs 3)	10,4	10,3	10,0	10,1	9,5	9,8	9,2	9,3	9,3	9,3	9,5



## Kulutus kg/hlö/vuosi - Consumption per capita, kg/year

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
<b>9. KALA 4) - FISH 4)</b>											
- Tuore, pakastettu - <i>Fresh, frozen</i>	9,1	8,9	8,1	8,3	9,8	9,0	9,5	9,8	8,5	10,2	..
- Savustettu, suolattu, kuivattu - <i>Salted, smoked, dried</i>	1,5	1,5	1,2	1,2	0,3	1,8	1,8	2,1	1,6	1,1	..
- Säilykkeet - <i>Canned</i>	3,1	3,1	2,8	3,1	3,1	3,0	3,1	3,3	3,4	2,5	..
- Äyriäiset ja nilviäiset - <i>Molluscs and crustaceans</i>											
- Tuoreet - <i>Fresh</i>	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	..
- Käsitellyt - <i>Processed</i>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	..
<b>Kala yhteensä - Total fish</b>	<b>14,2</b>	<b>14,0</b>	<b>12,7</b>	<b>13,2</b>	<b>13,9</b>	<b>14,4</b>	<b>15,0</b>	<b>15,8</b>	<b>14,1</b>	<b>14,5</b>	<b>..</b>
<b>10. MAITO - MILK</b>											
- Tilamaito - <i>Whole milk (on farms)</i>	6,0	5,6	5,5	5,2	4,7	4,6	3,8	3,6	3,3	2,8	2,7
- Täysmaito - <i>Whole milk</i>	20,8	19,3	17,6	16,3	15,2	13,9	13,0	12,3	11,6	11,0	10,5
- Kevytmaito 5, 6) - <i>Low-fat milk 5, 6)</i>	92,4	91,4	90,0	88,6	86,8	86,1	85,3	84,2	81,6	79,1	77,6
- Rasvaton maito 6) - <i>Skimmed milk 6)</i>	33,3	35,0	36,3	38,0	39,9	41,0	42,5	44,6	46,8	49,5	51,2
- Piimät - <i>Sour milk</i>	17,3	17,4	16,8	16,0	15,6	15,0	14,4	14,2	14,0	13,8	13,4
- Jogurtit - <i>Yoghurt</i>	16,6	17,3	17,2	17,1	17,0	17,0	17,5	18,3	19,1	20,6	22,2
- Viillit - <i>Curdled milk</i>	6,3	6,1	6,2	6,2	6,1	6,0	5,7	5,6	5,6	5,5	5,3
- Kerma - <i>Cream</i>	6,5	6,4	6,2	6,3	6,3	6,4	6,5	6,6	6,6	6,6	6,9
<b>Nestemäinen maito yhteensä - Liquid milk total</b>	<b>199,3</b>	<b>198,5</b>	<b>195,8</b>	<b>193,9</b>	<b>191,7</b>	<b>190,0</b>	<b>188,6</b>	<b>189,5</b>	<b>188,5</b>	<b>188,8</b>	<b>189,9</b>
- Jäätelö (litraa) 7) - <i>Ice cream (liter) 7)</i>	13,8	13,2	13,9	13,5	13,3	13,5	13,7	13,2	14,0	13,7	13,3
- Rasvaton maitojauhe - <i>Skim milk powder</i>	0,3	0,4	0,9	0,0	0,5	0,5	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
- Rasvainen maitojauhe - <i>Whole milk powder</i>	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
- Juusto - <i>Cheese</i>	14,8	15,9	16,6	16,5	16,5	16,6	16,7	17,2	17,2	18,0	17,5
<b>Maito yhteensä - Total milk</b>											
Rasvasisällön mukaan - <i>According to fat content</i>	372,5	384,2	395,1	381,9	383,9	383,7	379,4	385,0	383,8	393,4	388,8
Tuotannossa käytetyn määrän mukaan - <i>According to amount used in production</i>	383,6	395,6	406,3	393,2	395,2	395,0	390,5	396,2	394,9	404,7	399,9
<b>11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS</b>											
<b>A. Rasvasisältö - In fat content</b>											
- Oliiviöljy - <i>Olive oil</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
- Muut kasviöljyt - <i>Vegetables oils</i>	4,5	4,6	4,7	4,7	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,2
- Voi - <i>Butter</i>	4,5	4,6	4,3	4,3	3,9	3,6	3,4	3,5	3,2	3,3	3,3
- Merieläinöljyt ja rasvat - <i>Marine oils and fats</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Teurasrasvat - <i>Slaughter fats</i>	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Margariini ja muut prosessoidut rasvat - <i>Margarine and other processed fats</i>	6,2	6,0	5,9	5,4	5,4	5,3	6,3	6,0	6,6	6,6	6,5
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>15,3</b>	<b>15,3</b>	<b>14,9</b>	<b>14,6</b>	<b>14,4</b>	<b>14,1</b>	<b>14,9</b>	<b>14,8</b>	<b>15,1</b>	<b>15,2</b>	<b>15,4</b>
<b>B. Tuotepaino - In product weight</b>											
- Voi - <i>Butter</i>	4,3	4,3	3,9	3,8	3,5	3,0	2,7	2,8	2,6	2,8	2,6
- Margariini - <i>Margarine</i>	8,5	8,4	8,1	7,7	7,8	7,6	7,3	7,5	7,4	7,5	7,5
- Voi-kasviöljyseos - <i>Butter-veg. oil mixture</i>	2,6	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,0	2,8	2,8
<b>Yhteensä - Total</b>	<b>15,4</b>	<b>15,5</b>	<b>14,8</b>	<b>14,4</b>	<b>14,2</b>	<b>13,4</b>	<b>13,0</b>	<b>13,3</b>	<b>13,0</b>	<b>13,1</b>	<b>12,9</b>
<b>12. JUOMAT, litraa - BEVERAGES, litres</b>											
- Mehut - <i>Juices</i>	50,0	50,2	49,5	52,3	51,5	53,4	51,0	46,6	51,4	48,5	48,7
- Muut virvoitusjuomat - <i>Other soft drinks</i>	59,9	59,7	69,1	67,6	68,8	72,0	69,4	64,6	64,1	66,4	65,7
- Olut - <i>Beer</i>	83,8	79,9	80,1	78,4	80,2	81,2	80,2	83,6	84,0	83,9	86,6
- Viini 8) - <i>Wine 8)</i>	17,7	19,6	21,5	22,3	23,6	25,5	26,1	25,5	25,8	28,0	30,2
- Muut alkoholijuomat - <i>Other alcoholic beverages</i>	5,0	5,3	5,1	5,0	5,3	5,4	5,5	6,4	6,6	6,8	6,8

## Ravinnon kokonaissisältö 9) - Total contents 9)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*
<b>Energia - Energy</b>											
	MJ/päivä - MJ/day										
Yhteensä - Total	11,3	11,4	11,4	11,2	11,2	11,3	11,3	11,4	11,7	11,7	11,8
Kasviperäinen - Vegetable	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,5	7,4	7,5
Eläinperäinen - Animal	4,2	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,3	4,3
	kcal/päivä - kcal/day										
Yhteensä - Total	2 708	2 732	2 733	2 686	2 679	2 688	2 707	2 717	2 803	2 792	2 830
Yhteensä 10) - Total 10)	2 867	2 893	2 896	2 848	2 847	2 862	2 882	2 901	2 988	2 982	3 028
<b>Proteiini - Protein</b>											
	g/päivä - g/day										
Yhteensä - Total	99,2	101,1	102,4	101,1	101,2	102,5	103,4	105,0	105,4	106,0	107,8
Kasviperäinen - Vegetable	31,4	31,2	31,9	31,4	31,4	31,6	31,8	32,2	33,7	33,3	34,0
Eläinperäinen - Animal	67,8	69,9	70,5	69,7	69,7	70,9	71,6	72,7	71,8	72,7	73,8
<b>Rasva - Fats</b>											
	g/päivä - g/day										
Yhteensä - Total	102,8	104,2	103,4	101,8	100,6	100,2	102,8	103,5	104,3	105,3	106,7
Kasviperäinen - Vegetable	35,2	35,2	35,5	34,5	35,6	35,8	38,5	38,0	40,1	40,1	40,9
Eläinperäinen - Animal	67,6	69,1	67,9	67,3	65,0	64,3	64,3	65,5	64,3	65,2	65,9
<b>Hiilihydraatit - Carbohydrates</b>											
	g/päivä - g/day										
Yhteensä - Total	324,9	325,2	326,1	319,7	320,9	322,6	320,4	319,3	337,9	332,5	337,0
Kasviperäinen - Vegetable	297,1	297,3	298,6	292,4	294,0	295,8	293,7	292,4	311,0	305,3	309,4
Eläinperäinen - Animal	27,9	27,9	27,5	27,3	27,0	26,8	26,7	26,9	26,9	27,2	27,6

1) Jauhopaino - Expressed in flour weight

2) Sisältää mehut - Incl. juices

3) Tilastointitapaa muutettu 1.1.2001 lähtien - Calculation method revised from 1 January 2001

4) Filepainoksi laskettuna - In edible fish weight

5) Sisältää myös 1-prosenttisen maidon ja luomumaidon - Incl. also 1% low fat milk and organic milk

6) Vuosien 1997-2006 tiedot muuttuneet aiemmin julkaistuista. Rasvaton UHT-maito siirretty rasvattomattoman maidon lukuihin, aiemmin kaikki UHT-maidot sisältyivät kevytmaidon lukuihin. - The figures for 1997-2006 have changed from the ones published previously. Skimmed UHT milk is included in the figures for skimmed milk, whereas previously all UHT milk varieties were included in the figures for low-fat milk.

7) Sisältää myös kasvirasvajäätelön ja mehujään - Incl. also vegetable oil ice-cream and water ice

8) Sisältää siiderit ja long drink-juomat - Incl. cider and long drinks

9) Ei sisällä alkoholia - Excl. alcohol

10) Sisältää alkoholin - Incl. alcohol

\* Ennakkotieto - Preliminary data

.. Tietoa ei ole saatu - Data not available

Vaaka- tai pystysuora viiva, joka katkaisee aikasarjan, osoittaa, että viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia. Horizontal or vertical line cutting the time series indicates that the data on either side of the line are not fully comparable.

## Laatuseloste

### Tilastotietojen relevanssi

Ravintotase on FAO:n jaottelun mukaan tehty taseen muotoinen Suomea koskeva kokonaislaskelma, joka lähtee ravinnon tuotannosta ja päättyy ravinnon kulutukseen. Kalenterivuositaisessa laskelmassa selvitetään eri ravintoaineiden tuotanto, varastomuutokset, vienti- ja tuontimäärät sekä kotimainen käyttö. Kotimainen käyttö jakautuu edelleen siemenkäyttöön (viljat), rehukäyttöön, elintarviketeollisuuden käyttöön, non food -teollisuuden käyttöön sekä viimeksi kulutukseen (ruoan brutto- ja nettokulutus). Taseajattelun ideana on selvittää ravinnon kulku tuotannosta aina kulutukseen asti ja toisaalta se on eräs keino laskea kulutus, ellei sitä ole kulutportaassa tilastoitu.

Ravintotaseen tietoja hyödynnetään mm. seuraaviin tarkoituksiin: FAO:n ravintotase (Food Balance Sheets), OECD:N kulustilastot, yhteispohjoismaiset projektit sekä kotimaassa mm. maatalouden kokonaislaskelmaan, erilaisiin kulutus- ja tuotantotilastoihin, ennusteiden laatimiseen ja huoltovarmuuslaskelmiin.

Ravintotase sisältää 11 ruoka-aineryhmää (viljat, peruna, sokeri, palkokasvit, vihannekset, hedelmät ja marjat, liha, kananmuna, kala, maitotuotteet, rasvat) sekä juomat. Ryhmät jakautuvat edelleen yksittäisiin tuotteisiin, joita vuonna 2007 oli 73. Tase jakautuu makro- ja mikro-osaan. Makrotasolla tarkastellaan koko maan lukuja (milj. kg). Mikrotasolla esitetään suomalaisen keskimäärin kuluttaman ravinnon määrä kg/vuosi ja g/päivä. Mikrotasolla tarkastellaan lisäksi ruuan energia-, valkuais-, rasva- ja hiilihydraattisisältöä.

Ravintotaseen tiedot perustuvat pääasiassa Tiken (Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen), Elintarviketeollisuusliitto ry:n, Tullihallituksen sekä Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen keräämiin valtakunnallisiin tilastoihin.

Tiken tilastotuotanto perustuu lakeihin maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksesta (1200/1992) ja maaseutuelinkeinotilastoista (1197/1996) sekä tilastolakiin (280/2004).

### Menetelmäkuvaus

Ravintotase on kokonaislaskelma, jonka tiedot koostaan eri tietolähteistä. Tärkeimpiä lähteitä ovat Tiken tuotanto- ja satotilastot sekä maatilatutkimukset, Elintarviketeollisuusliitto ry:n kotimaan myyntitilastot, Tullihallituksen ulkomaankauppatilastot sekä Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen tilastot. Elintarvikkeiden kulutusmäärät lasketaan pääosin lähtien niiden tuotantotilastoista. Kotimainen käyttö saadaan tällöin vähentämällä kotimaisesta tuotannosta vientimäärät ja lisäämällä siihen tuontimäärät.

Lisäksi huomioidaan varastomuutokset niistä elintarvikkeista, joista ne on mahdollista saada. Joissakin tuotteissa tuotanto arvioidaan lähtien kulutuksesta. Silloin kotimainen käyttö saadaan summana ruoka-, elintarviketeollisuus-, non food -teollisuus-, siemen- ja rehukäytöstä. Ruoan nettokulutus on sama kuin bruttokulutus kaikilla muilla tuotteilla paitsi viljoilla, joilla bruttokulutus on kulutus jyväpainona ja nettokulutus kulutus jauhupainona. Elintarvikkeiden kulutus henkeä kohden saadaan jakamalla ruoan nettokulutus tarkasteluvuoden keskimääräisellä väkiluvulla.

### Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Ravintotaseen kattavuus riippuu saatavilla olevista tiedoista. Osittain arvionvaraisiksi jäävät mm. kotilouksien puutarhatuotanto, luonnonmarjojen ja sienien käyttö sekä kasviöljyjen ruokakäyttö.

Laskentatavasta johtuen ravintotaseisiin perustuvat elintarvikkeiden kulutuslaskelmat eivät kerro ruoan kulutuksen tarkkaa määrää. Esimerkiksi ruoan hävikki sekä omatarveviljely pystytään ottamaan tilastoinnissa huomioon vain erilaisiin arvioihin pohjautuen. Ravintotaseiden avulla voidaan kuitenkin seurata elintarvikkeiden kulustrendejä pitemmiltä ajanjaksoilta, koska taseen laskentatapa ja tietolähteet pysyvät lähes samoina vuodesta toiseen.

### Tietojen ajantasaisuus

Ravintotase on vuoden 2006 tietojen osalta lopullinen. Vuoden 2007 ravintotaselaskelma on ennakkolinen. Lopullinen ravintotase 2007 valmistuu kesäkuussa 2009.

### Tietojen saatavuus

Tiedot julkaistaan vuosittain Ravintotasejulkaisussa, joka sisältää taulukoiden lisäksi lyhyen yhteenvedon tuoreimman ravintotaseen tuloksista sekä graafisia kuvioita. Julkaisun lopussa on esitetty ravinnon kulutus henkeä kohti aikasarjana alkaen vuodesta 1997. Julkaisu on kaksikielinen (suomi ja englanti). Ravintotaseen tiedot julkaistaan lisäksi vuosittain Maatilatilastollisessa vuosikirjassa. Ravintotaseita on laadittu vuodesta 1949/50 alkaen. Vuoteen 1994 saakka ne laadittiin Maatalouden taloudellisessa tutkimuslaitoksessa.

### Tietojen vertailukelpoisuus

Tiedot ovat pääosin vertailukelpoisia julkaisussa esitettävän aikasarjan osalta. Vertailtavuuteen vaikuttavat muutokset on mainittu aikasarjataulukon viiteissä. Vuoteen 1968/69 saakka taseen tiedot koskivat satovuotta (1.7.-30.6.). Vuodesta 1970 lähtien viiteajanjaksona on käytetty kalenterivuotta.

## Quality Description

### Relevance of statistical information

The Balance Sheet for Food Commodities is a total calculation concerning Finland, compiled in the form of a balance sheet in accordance with the classification of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). It starts with the production of food commodities and ends with their consumption. Calculations are performed every year to illustrate the production of various food commodities, changes in their stocks, their imports and exports, as well as their domestic use. Domestic use is subdivided into seed use (cereals), feed use, use in the food industry and non food industry and, as the last item, consumption (gross and net consumption of food). The balance sheet aims, on the one hand, to trace the movement of food from production to consumption, and on the other, to assess consumption, in case it is not recorded in consumption statistics. The data included in the Balance Sheet for Food Commodities are used, *inter alia*, for the following purposes: FAO's Food Balance Sheets, OECD's consumption statistics, joint Nordic projects, and for a total calculation of agriculture, various consumption and production statistics, forecasts and emergency supply calculations in Finland.

The Balance Sheet for Food Commodities comprises 11 food product groups (cereals, potatoes, sugar, legumes, vegetables, fruit and berries, meat, eggs, fish, dairy products, fats) as well as beverages. The groups are subdivided into individual products. In 2007, there were 73 such products. The balance sheet is divided into a macro level and a micro level. The macro level presents figures for the whole country (millions of kg). The micro level presents figures for annual and daily average food consumption per capita (kg/year, g/day) in Finland. The micro level also presents the caloric value, and the protein, fat and carbohydrate contents of foods.

The Balance Sheet for Food Commodities is mainly compiled by collating data from the national statistics of the Information Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry (Tike), the Finnish Food and Drink Industries' Federation, the National Board of Customs and the Finnish Game and Fisheries Research Institute. The fact that Tike produces statistics is based on the Act on the Information Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry (1200/1992), the Act on Rural Industry Statistics (1197/1996) and the Statistics Act (280/2004).

### Methodological description

The Balance Sheet for Food Commodities is a total calculation, the data for which are gathered from various sources of information. The main sources are Tike's production and harvest statistics and farm surveys, the domestic sales statistics of the Finnish Food and Drink Industries' Federation, the foreign trade statistics of the National Board of Customs, as well as the statistics of the Game and Fisheries Research Institute. Calculation of the quantities of food commodities consumed is mainly based on production statistics on food commodities. Domestic use is calculated by deducting exports from domestic production, after which imports are added. In addition, changes in stocks of food commodities are taken into account in those commodities for

which such information is available. For some products, production is estimated starting with consumption. In that case domestic use is obtained as a sum of food use, use in the food industry, use in the non food industry, seed use and feed use. The net consumption of food is the same as the gross consumption of food for all products other than cereals, for which the gross consumption is expressed as grain weight and the net consumption as flour weight. The per capita consumption of food commodities is obtained by dividing the net consumption of food commodities by the average population of the year under review.

### Correctness and accuracy of data

The coverage of the Balance Sheet for Food Commodities depends on the data currently available. The produce from kitchen gardens, the use of wild berries and mushrooms and the consumption of vegetable oils, among others, can only be estimated to a certain extent. Due to the way the Balance Sheets for Food Commodities are prepared, they do not give exact figures for the quantities of food consumed. In the statistics, food wastage and cultivation for own use, for example, have to be based on estimates. However, trends in consumption of various food commodities can be monitored over long periods of time with the aid of the Balance Sheets for Food Commodities, because the method of calculation and the sources of information remain nearly unchanged from one year to the next.

### Timeliness and promptness of data

As regards the data for 2006, the Balance Sheet for Food Commodities is complete. The Balance Sheet for Food Commodities 2007 is preliminary. The final Balance Sheet for Food Commodities 2007 will be completed in June 2009.

### Accessibility of data

The data are published annually in the publication Balance Sheet for Food Commodities. In addition to tables, the Balance Sheet contains a short summary of the results of the newest Balance Sheet for Food Commodities and graphical representations. At the end of the publication, the per capita consumption of food commodities is presented as a time series starting from the year 1997. The publication is published in two languages, Finnish and English. The data of the Balance Sheet for Food Commodities is also published annually in the Yearbook of Farm Statistics. Balance sheets for food commodities have been published since the year 1949/50. Until 1994, they were compiled by the Finnish Agricultural Economics Research Institute.

### Comparability of statistics

The data concerning the time series included in the publication are mainly comparable. The changes affecting comparability have been listed in the references of the time series table. Until the year 1968/69, the data included in the Balance Sheet concerned the crop year (1 July – 30 June). Since the year 1970, the calendar year has been used as a reference period.