



Ravintotase 2008 ja 2009 (ennakko)

Balance Sheet for Food Commodities 2008 and 2009 (preliminary)



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 jaottelun 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), Elin-

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

Ravintotaseita on laadittu vuodesta 1949/50 alkaen. Tase tehtiin satovuosisopojalla vuoteen 1968/69 saakka, vuonna 1970 siirryttiin käyttämään kalenterivuotta viiteajanjaksona. Nyt julkaistava vuoden 2008 ravintotase on lopullinen. Vuoden 2009 ravintotaseen luvut ovat ennakkotietoja. Lopulliset tiedot julkaistaan kesäkuussa 2011. Julkaisun loppuun on koottu aikasarja elintarvikkeiden ravintotaseiden mukaisista kulutusluvuista kiloina henkeä kohti vuodesta 1999 alkaen.

Ravintotaseen laadinnasta on vastannut aktuaari Tarja Korttesmaa.

Helsingissä, heinäkuussa 2010

Johanna Laiho-Kauranne
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 2008 is final. The figures for 2009 are provisional. The final figures will be released in June 2011. Given at the end is a time series of per kg per capita consumption figures compiled from the balance sheets for 1999 onwards.

Actuary Tarja Korttesmaa edited this publication.

Helsinki, July 2010

*Johanna Laiho-Kauranne
Director*

SISÄLLYS

| | |
|---------------------------------|----|
| Alkusanat | 1 |
| Ravintotase 2009, ennakko | 3 |
| Laatuseloste..... | 26 |

Taulukot

| | |
|--|----|
| 1. Ravintotase 2008 | 5 |
| 2. Ravintotase 2009, ennakko | 13 |
| 3. Elintarvikkeiden kulutus henkeä kohden, 1999–2009 | 23 |

Kuviot

| | |
|--|----|
| 1. Elintarvikkeiden kulutus Suomessa 1999, 2004 ja 2009..... | 12 |
| 2. Viljan, perunan, lihan, maidon ja vihannesten kulutus 1965–2009 | 20 |
| 3. Viljan kulutus 1965–2009 | 20 |
| 4. Lihan ja kananmunien kulutus 1965–2009 | 21 |
| 5. Maidon, piimän ja jogurtin kulutus 1985–2009..... | 21 |
| 6. Vihannesten ja hedelmien kulutus 1985–2009 | 22 |
| 7. Rasvojen ja kasviöljyjen kulutus 1985–2009..... | 22 |

CONTENTS

| | |
|---|----|
| <i>Preface</i> | 1 |
| <i>Balance Sheet for Food Commodities, 2009 preliminary</i> | 4 |
| <i>Quality description</i> | 27 |

Tables

| | |
|---|----|
| 1. <i>Balance Sheet for Food Commodities, 2008</i> | 5 |
| 2. <i>Balance Sheet for Food Commodities, 2009 preliminary</i> | 13 |
| 3. <i>Consumption of food commodities per capita, 1999–2009</i> | 23 |

Figures

| | |
|--|----|
| 1. <i>Consumption of food commodities in Finland, 1999, 2004 and 2009</i> | 12 |
| 2. <i>Consumption of cereals, potatoes, meat, milk and vegetables, 1965–2009</i> | 20 |
| 3. <i>Consumption of cereals, 1965–2009</i> | 20 |
| 4. <i>Consumption of meat and eggs, 1965–2009</i> | 21 |
| 5. <i>Consumption of milk, sour milk and yoghurt, 1985–2009</i> | 21 |
| 6. <i>Consumption of vegetables and fruits, 1985–2009</i> | 22 |
| 7. <i>Consumption of fats and vegetable oils, 1985–2009</i> | 22 |

Ravintotase 2009

Tässä julkaisussa esitettävät luvut ovat ennakkotietoja vuoden 2009 ravintotaseesta. Lopullinen tase valmistuu kesäkuussa 2011. Ravintotaseen laadinnassa on käytetty pääosin samoja laskentaperusteita ja tietolähteitä kuin aikaisempinakin vuosina. Muutamista tuotteista ei ole saatavissa tietoja vuodelta 2009 ja niistä on tasetta laskettaessa käytetty edellisen tai sitä edeltävän vuoden tietoja.

Viljan kokonaiskulutus aleni vuodesta 2008 vajaan prosenttiin, 79,5 kiloon henkeä kohti. Eniten väheni kauran ja riisin kulutus, kummankin noin puolella kilolla edellisvuodesta. Kauraa kulutettiin vuonna 2009 henkeä kohti 4,9 ja riisiä 5,2 kiloa. Rukiin kulutus pieneni reilun prosenttiin, 15,5 kiloon henkeä kohti. Ohran kulutus oli 1,4 kiloa eli kasvua edellisvuodesta oli 0,1 kiloa. Vehnän kulutus on pysytellyt viimeisen neljän vuoden ajan noin 48 kilossa henkeä kohti.

Perunan ruokakäytöstä ei ole saatavissa vertailukelpoisia tietoja vuodelta 2009, vaan tiedot perustuvat pääosin vuoden 2006 kulutustutkimuksesta saatuihin tietoihin.

Sokeria kulutettiin 32,6 kiloa henkeä kohden eli runsas puoli kiloa enemmän kuin vuonna 2008. Sokerin todellisen kokonaiskulutusmäärän selvittäminen on varsin ongelmallista. Tämän laskelman kulutusluvuissa ei ole mukana esimerkiksi kaikki tuontielintarvikkeiden sisältämä sokeri.

Tuoreiden vihannesten kulutus kasvoi 2,8 kiloa, 59,1 kiloon henkeä kohti, lähinnä avomaavihannesten poikkeuksellisen hyvän sadon ansiosta. Tomaatin kulutus laski 0,3 kiloa edellisvuodesta, 11,6 kiloon. Muiden tuoreiden vihannesten määrä puolestaan nousi kolmella kilolla, 47,4 kiloon. Kaikkiaan vihanneksia kulutettiin pakasteet ja säilykkeet mukaan lukien viime vuonna henkeä kohden 71,4 kiloa.

Tuoreiden hedelmien kulutus oli lähes edellisen vuoden tasolla. Sitruhedelmien kulutus kasvoi edellisvuodesta 0,8 kiloa, 13,3 kiloon henkeä kohti. Muiden tuoreiden hedelmien kulutus sen sijaan laski noin kilon, 33,1 kiloon henkeä kohti. Hedelmien kulutusluvut perustuvat omenaa lukuun ottamatta pelkästään ulkomaankauppatilaston tietoihin, eikä niissä, kuten ei vihanneksissakaan, ole huomioitu mahdollisista hävikkiä kulutusketjun eri vaiheissa. Hedelmäsäilykkeiden kulutus oli lähes samansuuruinen kuin vuotta aikaisemmin, 6 kiloa henkeä kohti. Hedelmämeijerijäätöjen kulutus sen sijaan aleni jo neljättä vuotta peräkkäin. Marjojen kulutusmäärät perustuvat perunan tapaan vuoden 2006 kulutustutkimuksen tietoihin. Marjojen todellisen kulutuksen määrää on vaikea selvittää, koska itse kerättyjen marjojen määrästä ei ole saatavissa luotettavaa tietoa.

Lihan kokonaiskulutus laski ensimmäistä kertaa mo- neen vuoteen. Sekä naudan- että sianlihan kulutus putosi noin kaksi prosenttia. Siipikarjanlihan kulutus sitä vastoin jatkoi kasvuaan lisääntyen vajaalla kahdella prosentilla vuodesta 2008. Naudanlihan kulutus oli vuonna 2009 keskimäärin 17,8, sianlihan 34,4 ja siipikarjanlihan 17,5 kiloa henkeä kohti. Kaikkiaan lihaa kulutettiin vuonna 2009 henkeä kohti 73,9 kiloa, kun mukaan lasketaan myös riista ja syötävät elimet.

Kananmunien kulutus oli viime vuonna 9,5 kiloa henkeä kohti eli suunnilleen saman verran kuin edellisenä vuonna.

Tuoreimmat tiedot kalan kulutuksesta ovat vuodelta 2008, jolloin kalaa syötiin kaikkiaan 15,6 kiloa henkeä kohti. Määrä on kilon pienempi kuin vuotta aiemmin. Tietoja kalan kulutuksesta vuodelta 2009 saadaan vasta lopullisen taseen valmistuessa vuonna 2011.

Nestemäisten maitotuotteiden kulutuksen suunta oli samanlainen kuin aiempina vuosina. Rasvattoman maidon ja jogurtin kulutus jatkoi kasvuaan, muiden maitojen sekä piimän ja viilin kulutus laski. Maitoa juotiin vuonna 2009 kaikkiaan 136,9 kiloa (132,7 litraa) henkeä kohti eli prosenttiin vähemmän kuin edellisenä vuonna. Määrästä runsaat puolet, 71,1 kiloa (68,9 litraa), oli kevytmaidon, jonka kulutus laski kolme prosenttia. Rasvattoman maidon osuus kulutetusta maidosta oli 39 % eli 53,7 kiloa (52,1 litraa), kasvua edellisestä vuodesta oli kaksi prosenttia. Piimän kulutus pieneni vajaalla neljällä prosentilla, 12,5 kiloon. Jogurtin kulutuksen kasvu hidastui. Jogurttia syötiin viime vuonna 22,5 kiloa henkeä kohti eli puoli prosenttia edellisvuotta enemmän. Viilin kulutus pieneni noin kaksi prosenttia, 5,1 kiloon. Kerman kulutus oli suunnilleen edellisen vuoden luokkaa, 6,9 kiloa. Kaikkiaan nestemäisiä maitotuotteita kulutettiin viime vuonna 184 kiloa eli noin prosenttiin vähemmän kuin vuonna 2008.

Juuston kulutus kasvoi vajaa kaksi prosenttia edellisestä vuodesta, 18,7 kiloon. Jäätelöä syötiin 12,9 litraa henkeä kohti eli 0,2 litraa enemmän kuin vuonna 2008.

Voin kulutus kasvoi 0,2 kiloa edellisvuodesta, rasvaseosten kulutus puolestaan pieneni samalla määrällä. Voita kulutettiin viime vuonna 3 kiloa ja rasvaseoksia 2,8 kiloa henkeä kohti. Margariinin kulutuksesta ei ole vielä saatavissa tietoja viime vuodelta. Kasviöljyjen kulutuksen arvioidaan olevan 5,1 kiloa henkeä kohti.

Juomista mehujen kulutus kasvoi 0,2 litraa, 46,6 litraan henkeä kohti. Virvoitusjuomien kulutus sen sijaan laski vajaa kolme prosenttia, 61,2 litraan. Oluen kulutus pieneni vajaa kaksi prosenttia, 83,8 litraan henkeä kohden.

Balance Sheet for Food Commodities 2009

The figures presented in this publication are preliminary data from the balance sheet for food commodities 2009. The final balance sheet will be completed in June 2011. The calculation principles and data sources used in preparing the balance sheet for food commodities were mainly the same as in previous years. For a few commodities, no data for 2009 were available; hence the figures for the previous year or the year preceding it have been used.

The total consumption of cereals went down by a little less than one percent to 79.5 kg per capita. The consumption of oats and rice decreased the most as they both dropped by approximately half a kilogram from the previous year's consumption. In 2009, the consumption of oats was 4.9 kg per capita and the consumption of rice was 5.2 kg per capita. The consumption of rye went down by a little over one percent to 15.5 kg per capita. The consumption of barley was 1.4 with a 0.1 kg increase from the previous year. For the past four years, the consumption of wheat has remained at approximately 48 kg per capita.

No comparable data are available on the consumption of potatoes as food in 2009, as the figures are mainly based on data from a consumption survey conducted in 2006.

The consumption of sugar was 32.6 kg per capita, which was a little over half a kilogram more than in 2008. It is very difficult to ascertain the real total consumption of sugar. The consumption figures contained in this calculation do not include all the sugar contained in, for example, imported food commodities.

The consumption of fresh vegetables increased by 2.8 kg to 59.1 kg per capita. The main reason for the increase was due to the exceptionally good crop of vegetables grown in the open. The consumption of tomatoes went down by 0.3 kg from the previous year, totalling 11.6 kg. The consumption of other fresh vegetables increased by 3 kg to 47.4 kg. The total consumption of vegetables, including frozen and canned vegetables was 71.4 kg per capita in 2009.

The consumption of fresh fruit remained near to the previous year's level. The consumption of citrus fruit increased by 0.8 of a kilogram from the year before, totalling 13.3 kg per capita. The consumption of other fresh fruit, however, went down by approximately one kilogram to 33.1 kg per capita. Apart from the consumption of apples, the figures for fruit are solely based on the data from foreign-trade statistics. The figures for fruits, just like the figures for vegetables do not take into account the possible losses at the different stages of the consumption chain. The consumption of conserved fruit was nearly the same as the year before at 6 kg per capita. Conversely, the consumption of fruit juices fell for the fourth year running. The amount of berries consumed is based on data from the 2006 consumption survey, along with the amount of potatoes consumed. The real consumption of berries is difficult to ascertain, however, because no reliable data are available on the amounts of berries picked by individuals.

The total consumption of meat decreased for the first time in years. The consumption of both beef and pork went down by approximately two percent. However, the consumption of poultry meat kept increasing and went up by almost two percent from the previous year. In 2009, the total consumption of beef products was 17.8 kg, the consumption of pork was 34.4 kg and the consumption of poultry meat products was 17.5 kg per capita. The total consumption of meat in 2009, including game and edible offals, was 73.9 kg per capita.

Last year, the consumption of eggs was 9.5 kg per capita, which was approximately the same amount as the year before.

The most recent data pertaining to the consumption of fish is from 2008, when the per capita consumption was 15.6 kg. The amount is one kilogram less than the year before. Data on fish consumption in 2009 will be available only after the final balance sheet for food commodities has been completed in 2011.

The consumption of liquid dairy products followed the same trend as previous years. The consumption of skimmed milk and yoghurt continued to increase whilst the consumption of other milk products as well as sour milk and viili (coagulated sour milk) decreased. The total consumption of milk in 2009 was 136.9 kg (132.7 litres) per capita, which was one percent less than in 2008. Slightly over half of this amount, 71.1 kg (68.9 litres), was low-fat milk. The consumption of low-fat milk fell by 3 percent. Skimmed milk accounted for 39 percent or 53.7 kg (52.1 litres) of the total milk consumption increasing by 2 percent from the previous year. The consumption of sour milk went down by 4 percent to 12.5 kg. The growth of yoghurt consumption slowed down. The consumption of yoghurt was 22.5 kg per capita, which was half a percent more than the year before. The consumption of viili (coagulated sour milk) decreased by approximately two percent to 5.1 kg. The consumption of cream remained near the previous year's level, totalling 6.9 kg. Last year, the total consumption of liquid dairy products was 184 kg i.e. approximately one percent less than in 2008.

The consumption of cheese increased by almost two percent from the previous year, totalling 18.7 kg. The consumption of ice cream was 12.9 litres per capita, which was 0.2 litres more than in 2008.

The consumption of butter increased by 0.2 kg from the previous year, whilst the consumption of butter-vegetable mixtures decreased by 0.2 kg. In 2009, the per capita consumption of butter was 3 kg whilst the consumption of butter-vegetable mixtures was 2.8 kg. There is no data available on the consumption of margarine for last year. The consumption of vegetable oils is estimated to be 5.1 kg per capita.

Of beverages, the consumption of juices increased by 0.2 litres to 46.6 litres per capita. The consumption of soft drinks decreased by nearly 3 percent to 61.2 litres. The consumption of beer decreased by nearly 2 percent to 83.8 litres per capita.

1. Ravintotase 2008 (lopulliset tiedot)

Balance Sheet for Food Commodities, 2008 (final figures)

1. Ravintotase 2008

Balance sheet for food commodities 2008

| | Tuotanto <i>Production</i> | Varaston 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 | | | | | |
| 1. VILJAT - CEREALS | | | | | |
| - Vehnä - <i>Wheat</i> | 787,5 | 163,0 | 126,3 | 191,0 | 689,3 |
| - Ruis - <i>Rye</i> | 60,8 | 29,1 | 14,6 | 71,5 | 88,6 |
| - Muu leipävilja - <i>Other bread grain</i> | - | .. | 5,1 | 22,2 | 17,1 |
| - Ohra - <i>Barley</i> | 2 128,6 | 118,4 | 220,7 | 1,8 | 1 791,3 |
| - Kaura - <i>Oats</i> | 1 213,4 | 26,4 | 401,2 | 0,1 | 785,9 |
| - Sekavilja, maissi - <i>Mixed grain, maize</i> | 37,2 | .. | 0,0 | 8,2 | 45,4 |
| - Riisi - <i>Rice</i> | - | .. | 0,8 | 30,8 | 30,0 |
| 2. PERUNA - POTATOES | | | | | |
| - Peruna, tuore - <i>Potatoes fresh</i> | 684,4 | 73,4 | 19,1 | 24,7 | 616,7 |
| - Perunajauho - <i>Potato flour</i> | 43,8 | .. | 1,2 | 1,1 | 43,7 |
| 3. SOKERI - SUGAR | | | | | |
| - Sokeri - <i>Sugar</i> | 69,4 | -39,8 | 25,3 | 123,7 | 207,6 |
| - Siirappi - <i>Syrup</i> | 8,3 | .. | 0,0 | 0,7 | 9,0 |
| - Hunaja - <i>Honey</i> | 1,5 | -0,6 | 0,1 | 1,0 | 3,0 |
| - Melassi - <i>Molasses</i> | 9,3 | .. | 0,2 | 28,3 | 37,4 |
| 4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA | | | | | |
| - Herne - <i>Peas</i> | 7,2 | .. | 1,7 | 4,4 | 9,8 |
| - Rypsi ja rapsi - <i>Turnip rape</i> | 88,9 | .. | 0,0 | 193,1 | 282,0 |
| - Auringonkukka - <i>Sunflower</i> | - | .. | 0,0 | 7,3 | 7,3 |
| - Soijapapu - <i>Soybeans</i> | - | .. | 0,0 | 12,3 | 12,3 |
| - Pähkinä - <i>Nuts</i> | - | .. | 0,7 | 5,3 | 4,5 |
| - Kaakao - <i>Cocoa</i> | - | .. | 4,6 | 16,1 | 11,5 |
| 5. VIHANNEKSET - VEGETABLES | | | | | |
| - Tomaatit, tuoreet - <i>Tomatoes, fresh</i> | 40,5 | .. | 0,4 | 23,3 | 63,3 |
| - Muut tuoreet vihannekset - <i>Other fresh vegetables</i> | 201,2 ¹⁾ | .. | 1,0 | 76,4 | 276,6 |
| - Säilykevihannekset ²⁾ - <i>Canned vegetables ²⁾</i> | 13,4 | .. | 2,1 | 30,5 | 41,8 |
| - Pakastevihannekset - <i>Frozen vegetables</i> | .. | .. | 0,4 | 24,3 | 23,6 |
| 6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES | | | | | |
| - Sitruhedelmät - <i>Citrus fruit, fresh</i> | - | .. | 0,1 | 66,6 | 66,5 |
| - Muut tuoreet hedelmät - <i>Other fresh fruit</i> | 14,5 | .. | 0,2 | 173,2 | 181,6 |
| - Kuivatut hedelmät - <i>Dried fruit</i> | - | .. | 0,1 | 6,2 | 6,1 |
| - Hedelmämehut - <i>Fruit juice</i> | 5,8 | .. | 28,2 | 106,0 | 83,6 |
| - Hedelmäsäilykkeet - <i>Canned fruit</i> | - | .. | 3,9 | 36,7 | 32,7 |
| - Marjat - <i>Berries</i> | .. | .. | 9,6 | 18,9 | 61,6 ²⁾ |
| 7. LIHA - MEAT | | | | | |
| - Nauta - <i>Beef and veal</i> | 81,9 | -0,5 | 1,5 | 15,7 | 96,6 |
| - Sika - <i>Pork</i> | 217,1 | -3,2 | 55,0 | 22,1 | 187,4 |
| - Lammas - <i>Mutton</i> | 0,8 | .. | 0,1 | 2,4 | 3,0 |
| - Siipikarja - <i>Poultry meat</i> | 100,9 | 4,5 | 16,8 | 11,9 | 91,5 |
| - Hevonen - <i>Horse meat</i> | 0,2 | .. | 0,0 | 2,0 | 2,2 |
| - Poro - <i>Reindeer</i> | 2,4 | .. | 0,1 | 0,2 | 2,5 |
| - Hirvieläimet - <i>Moose</i> | 8,8 | .. | .. | .. | 8,8 |
| - Jänikset - <i>Hares</i> | 0,6 | .. | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| - Muu riista - <i>Game and other meat</i> | 0,5 | .. | 0,0 | 0,2 | 0,7 |
| - Syötävät elimet - <i>Edible offals</i> | 14,5 | .. | 7,5 | 0,0 | 7,1 |

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

²⁾ Vuoden 2006 tiedot. - *Figures refer to 2006.*

1. Ravintotase 2008 (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2008 (cont.)

| Kotimaisen käytön jakautuminen - Disposal of domestic utilisation | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|-------------------------------|---|------------------------------|
| Rehu <i>Animal feed</i> | Siemen <i>Seed</i> | Teollinen käyttö - Industrial use | | Ruoka <i>Food (brutto)</i> | Muunto- kerroin <i>Ex-traction rate</i> | Ruoka <i>Food (netto)</i> |
| | | Elintarvike- teollisuuteen <i>For production of processed food</i> | Ei-elintarvike- teollisuuteen <i>For production of non food products</i> | <i>Food (gross)</i> | | <i>Food (net)</i> |
| milj. kg - million kg | | | | | | |
| 1. VILJAT - CEREALS | | | | | | |
| - Vehnä - <i>Wheat</i> | 260,7 | 61,8 | .. | 26,6 | 75 | 255,2 |
| - Ruis - <i>Rye</i> | 0,4 | 3,4 | .. | .. | 98 | 83,1 |
| - Muu leipävilja - <i>Other bread grain</i> | - | - | .. | .. | 98 | 16,7 |
| - Ohra - <i>Barley</i> | 1 219,7 | 133,9 | 25,6 | 403,1 | 75 | 6,8 |
| - Kaura - <i>Oats</i> | 656,9 | 79,8 | .. | .. | 60 | 29,5 |
| - Sekavilja, maissi - <i>Mixed grain, maize</i> | 40,6 | - | .. | .. | | 4,8 |
| - Riisi - <i>Rice</i> | - | - | .. | .. | | 30,0 |
| 2. PERUNA - POTATOES | | | | | | |
| - Peruna, tuore - <i>Potatoes fresh</i> | 2,5 | 53,1 | 110,0 ²⁾ | 143,7 | | 307,4 ²⁾ |
| - Perunajauho - <i>Potato flour</i> | - | - | 7,6 | 28,4 | | 7,6 |
| 3. SOKERI - SUGAR | | | | | | |
| - Sokeri - <i>Sugar</i> | 0,5 | - | .. | 38,1 | | 169,1 |
| - Siirappi - <i>Syrup</i> | - | - | .. | - | | 9,0 |
| - Hunaja - <i>Honey</i> | - | - | .. | - | | 3,0 |
| - Melassi - <i>Molasses</i> | 36,3 | - | .. | - | | 1,2 |
| 4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA | | | | | | |
| - Herne - <i>Peas</i> | 2,8 | 0,8 | - | - | | 6,2 |
| - Rypsi ja rapsi - <i>Turnip rape</i> | 168,6 | 0,6 | 112,8 | - | | - |
| - Auringonkukka - <i>Sunflower</i> | 4,4 | - | 2,9 | - | | - |
| - Soijapapu - <i>Soybeans</i> | 3,2 | - | .. | - | | .. |
| - Pähkinä - <i>Nuts</i> | - | - | - | - | | 4,5 |
| - Kaakao - <i>Cocoa</i> | - | - | - | - | | 11,5 |
| 5. VIHANNEKSET - VEGETABLES | | | | | | |
| - Tomaatit, tuoreet - <i>Tomatoes, fresh</i> | - | - | - | - | | 63,3 |
| - Muut tuoreet vihannekset - <i>Other fresh vegetables</i> | - | - | 41,1 | - | | 235,5 |
| - Säilykevihannekset ²⁾ - <i>Canned vegetables ²⁾</i> | - | - | - | - | | 41,8 |
| - Pakastevihannekset - <i>Frozen vegetables</i> | - | - | - | - | | 23,6 |
| 6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES | | | | | | |
| - Sitruhedelmät - <i>Citrus fruit, fresh</i> | - | - | - | - | | 66,5 |
| - Muut tuoreet hedelmät - <i>Other fresh fruit</i> | - | - | - | - | | 181,6 |
| - Kuivatut hedelmät - <i>Dried fruit</i> | - | - | - | - | | 6,1 |
| - Hedelmämehut - <i>Fruit juice</i> | - | - | - | - | | 83,6 |
| - Hedelmäsäilykkeet - <i>Canned fruit</i> | - | - | - | - | | 32,7 |
| - Marjat - <i>Berries</i> | - | - | - | - | | 61,6 ²⁾ |
| 7. LIHA - MEAT | | | | | | |
| - Nauta - <i>Beef and veal</i> | - | - | - | - | | 96,6 |
| - Sika - <i>Pork</i> | - | - | - | - | | 187,4 |
| - Lammas - <i>Mutton</i> | - | - | - | - | | 3,0 |
| - Siipikarja - <i>Poultry meat</i> | - | - | - | - | | 91,5 |
| - Hevonen - <i>Horse meat</i> | - | - | - | - | | 2,2 |
| - Poro - <i>Reindeer</i> | - | - | - | - | | 2,5 |
| - Hirvieläimet - <i>Moose</i> | - | - | - | - | | 8,8 |
| - Jänikset - <i>Hares</i> | - | - | - | - | | 0,6 |
| - Muu riista - <i>Game and other meat</i> | - | - | - | - | | 0,7 |
| - Syötävät elimet - <i>Edible offals</i> | - | - | - | - | | 7,1 |

²⁾ Vuoden 2006 tiedot. - *Figures refer to 2006.*

1. Ravintotase 2008 (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2008 (cont.)

| | Tuotanto <i>Production</i> | Varaston 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 | | | | | |
| 8. KANANMUNAT - EGGS | 58,3 | .. | 9,9 | 1,7 | 50,1 |
| 9. KALA - FISH | | | | | |
| - Tuore, pakastettu - <i>Fresh, frozen</i> | 125,1 | .. | 40,1 | 47,7 | 132,7 |
| - Savustettu, suolattu, kuivattu - <i>Salted, smoked, dried</i> | 10,1 | .. | 0,2 | 10,6 | 20,5 |
| - Säilykkeet - <i>Canned</i> | 0,3 | .. | 2,6 | 22,2 | 19,9 |
| - Äyriäiset ja nilviäiset - <i>Molluscs and crustaceans</i> | | | | | |
| - Tuoreet - <i>Fresh</i> | 0,4 | .. | 0,0 | 0,8 | 1,2 |
| - Käsitellyt - <i>Processed</i> | - | .. | 0,0 | 3,0 | 3,0 |
| 10. MAITO - MILK | | | | | |
| - Tilamaito - <i>Whole milk (on farms)</i> | 56,0 | - | - | - | 56,0 |
| - Täysmaito - <i>Whole milk</i> | 56,5 | - | 2,5 | 0,1 | 54,0 |
| - Kevytmaito - <i>Low-fat milk</i> | 401,1 | - | 12,9 | 1,5 | 389,7 |
| - Rasvaton maito - <i>Skimmed milk</i> | 280,3 | - | 0,5 | 0,0 | 279,8 |
| - Piimät - <i>Sour milk</i> | 69,0 | - | .. | .. | 69,0 |
| - Jogurtit - <i>Yoghurt</i> | 114,8 | - | 22,6 | 26,9 | 119,2 |
| - Viilit - <i>Villi (curdled milk)</i> | 27,8 | - | .. | .. | 27,8 |
| - Kerma - <i>Cream</i> | 37,6 | - | 2,7 | 1,5 | 36,3 |
| - Jäätelö (litraa) - <i>Ice cream (liter)</i> | 52,2 | - | 6,9 | 22,0 | 67,2 |
| - Rasvaton maitojauhe - <i>Skim milk powder</i> | 8,1 | 0,8 | 4,0 | 0,6 | 3,9 |
| - Rasvainen maitojauhe - <i>Whole milk powder</i> | 3,2 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 2,8 |
| - Herajauhe - <i>Whey powder</i> | 37,9 | 0,8 | 33,3 | 1,6 | 5,3 |
| - Juusto - <i>Cheese</i> | 105,4 | 4,0 | 40,2 | 36,7 | 97,9 |
| 11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS | | | | | |
| A. Rasvasisältö - In fat content | | | | | |
| - Oliiviöljy - <i>Olive oil</i> | - | .. | 0,0 | 1,6 | 1,6 |
| - Muut kasviöljyt - <i>Vegetable oils</i> | 107,0 | .. | 52,9 | 13,3 | 67,4 |
| - Voi - <i>Butter</i> | 43,5 | 1,0 | 26,5 | 1,6 | 17,5 |
| - Merieläinöljyt ja rasvat - <i>Marine oils and fats</i> | - | .. | 0,7 | 4,4 | 3,7 |
| - Teurasrasvat - <i>Slaughter fats</i> | 14,4 | .. | 5,6 | 3,3 | 12,1 |
| - Margariini ja muut prosessoidut rasvat - <i>Margarine and other processed fats</i> | 22,2 | .. | 7,9 | 19,6 | 34,0 |
| B. Tuotepaino - In product weight | | | | | |
| - Voi - <i>Butter</i> | 46,6 | 1,3 | 32,6 | 1,9 | 14,7 |
| - Margariini - <i>Margarine</i> | 27,8 | .. | 12,5 | 24,5 | 39,8 |
| - Rasvaseokset - <i>Butter-vegetable oil mixture</i> | 15,5 | .. | .. | .. | 15,4 |
| 12. JUOMAT, milj. litr. - BEVERAGES, mill. l | | | | | |
| - Mehut - <i>Juices</i> | 207,9 | .. | 5,5 | 44,1 | 246,5 |
| - Virvoitusjuomat - <i>Soft drinks</i> | 241,1 | .. | 10,7 | 104,0 | 334,4 |
| - Olut - <i>Beer</i> | 424,1 | .. | 18,3 | 47,1 | 453,0 |
| - Viini ³⁾ - <i>Wine³⁾</i> | 95,3 | .. | 11,5 | 80,3 | 164,1 |
| - Muut alkoholijuomat - <i>Other alcoholic beverages</i> | 58,9 | .. | 42,1 | 17,3 | 34,2 |

³⁾ Sis. siiderit ja long drink-juomat - Incl. cider and long drinks

1. Ravintotase 2008 (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2008 (cont.)

| Kotimaisen käytön jakautuminen - Disposal of domestic utilisation | | | | | | |
|--|--------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--|
| Rehu | Siemen | Teollinen käyttö - Industrial use | | Ruoka | Ruoka | |
| Animal | Seed | Elintarvike- | Ei-elintarvike- | (brutto) | (netto) | |
| feed | | teollisuuteen | teollisuuteen | Food | Food | |
| | | For production | For production | (gross) | (net) | |
| | | of processed | of non food | | | |
| | | food | products | | | |
| milj. kg - million kg | | | | | | |
| 8. KANANMUNAT - EGGS | - | - | - | 50,1 | 50,1 | |
| 9. KALA - FISH | | | | | | |
| - Tuore, pakastettu - Fresh, frozen | 82,8 | - | 1,4 | 48,5 | 48,5 | |
| - Savustettu, suolattu, kuivattu - Salted, smoked, dried | 10,3 | - | - | 10,2 | 10,2 | |
| - Säilykkeet - Canned | - | - | - | 19,9 | 19,9 | |
| - Äyriäiset ja nilviäiset - Molluscs and crustaceans | | | | | | |
| - Tuoreet - Fresh | - | - | - | 1,2 | 1,2 | |
| - Käsitellyt - Processed | - | - | - | 3,0 | 3,0 | |
| 10. MAITO - MILK | | | | | | |
| - Tilamaito - Whole milk (on farms) | 43,6 | - | - | 12,5 | 12,5 | |
| - Täysmaito - Whole milk | - | - | - | 54,0 | 54,0 | |
| - Kevytmaito - Low-fat milk | - | - | - | 389,7 | 389,7 | |
| - Rasvaton maito - Skimmed milk | - | - | - | 279,8 | 279,8 | |
| - Piimät - Sour milk | - | - | - | 69,0 | 69,0 | |
| - Jogurtit - Yoghurt | - | - | - | 119,2 | 119,2 | |
| - Viilit - Viili (curdled milk) | - | - | - | 27,8 | 27,8 | |
| - Kerma - Cream | - | - | - | 36,3 | 36,3 | |
| - Jäätelö (litraa) - Ice cream (liter) | - | - | - | 67,2 | 67,2 | |
| - Rasvaton maitojauhe - Skim milk powder | 3,3 | - | - | 0,6 | 0,6 | |
| - Rasvainen maitojauhe - Whole milk powder | - | - | - | 2,8 | 2,8 | |
| - Herajauhe - Whey powder | 1,3 | - | 4,0 | - | - | |
| - Juusto - Cheese | - | - | - | 97,9 | 97,9 | |
| 11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS | | | | | | |
| A. Rasvasisältö - In fat content | | | | | | |
| - Oliiviöljy - Olive oil | - | - | .. | 1,6 | 1,6 | |
| - Muut kasviöljyt - Vegetable oils | 12,0 | - | 23,2 | 25,7 ⁴⁾ | 25,7 ⁴⁾ | |
| - Voi - Butter | - | - | 0,0 | 17,5 | 17,5 | |
| - Merieläinöljyt ja rasvat - Marine oils and fats | - | - | 0,0 | 3,7 | 0,0 | |
| - Teurasrasvat - Slaughter fats | 0,9 | - | 0,0 | 11,2 | 0,0 | |
| - Margariini ja muut prosessoidut rasvat - Margarine and other processed fats | - | - | - | 34,0 | 34,0 | |
| B. Tuotepaino - In product weight | | | | | | |
| - Voi - Butter | - | - | - | 14,7 | 14,7 | |
| - Margariini - Margarine | - | - | - | 39,8 | 39,8 | |
| - Rasvaseokset - Butter-vegetable oil mixture | - | - | - | 15,4 | 15,4 | |
| 12. JUOMAT, milj. litr. - BEVERAGES, mill. l | | | | | | |
| - Mehut - Juices | - | - | - | 246,5 | 246,5 | |
| - Virvoitusjuomat - Soft drinks | - | - | - | 334,4 | 334,4 | |
| - Olut - Beer | - | - | - | 453,0 | 453,0 | |
| - Viini ³⁾ - Wine ³⁾ | - | - | - | 164,1 | 164,1 | |
| - Muut alkoholijuomat - Other alcoholic beverages | - | - | - | 34,2 | 34,2 | |

³⁾ Sis. siiderit ja long drink-juomat - Incl. cider and long drinks⁴⁾ Arvio - Estimate

1. Ravintotase 2008 (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2008 (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: 5 313 399 | | | | | | |
| 1. VILJAT¹⁾ - CEREALS¹⁾ | | | | | | |
| - Vehnä - Wheat | 48,0 | 131,6 | 1 884 | 14,7 | 2,0 | 83,7 |
| - Ruis - Rye | 15,6 | 42,9 | 562 | 4,9 | 0,8 | 22,3 |
| - Muu leipävilja - Other bread grain | 3,1 | 8,6 | 123 | 1,0 | 0,1 | 5,1 |
| - Ohra - Barley | 1,3 | 3,5 | 50 | 0,4 | 0,1 | 2,1 |
| - Kaura - Oats | 5,6 | 15,2 | 228 | 1,9 | 1,0 | 8,7 |
| - Maissi - Maize | 0,9 | 2,5 | 38 | 0,2 | 0,1 | 1,4 |
| - Riisi - Rice | 5,6 | 15,5 | 233 | 1,0 | 0,1 | 11,7 |
| Viljat yhteensä - Total cereals | 80,2 | 219,7 | 3 118 | 24,2 | 4,2 | 134,9 |
| 2. PERUNA - POTATOES | | | | | | |
| - Peruna, tuore ²⁾ - Potatoes fresh ²⁾ | 58,4 | 159,9 | 513 | 3,2 | 0,2 | 25,1 |
| - Perunajauho - Potato flour | 1,4 | 3,9 | 58 | 0,3 | 0,0 | 3,2 |
| 3. SOKERI - SUGAR | | | | | | |
| - Sokeri - Sugar | 31,8 | 87,2 | 1 447 | 0,0 | 0,0 | 87,1 |
| - Siirappi - Syrup | 1,7 | 4,6 | 58 | 0,0 | 0,0 | 3,6 |
| - Hunaja - Honey | 0,6 | 1,5 | 20 | 0,0 | 0,0 | 1,3 |
| - Melassi - Molasses | 0,2 | 0,6 | 8 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO- PULSES, NUTS, COCOA | | | | | | |
| - 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 | 2,2 | 5,9 | 87 | 0,5 | 1,4 | 0,7 |
| 5. VIHANNEKSET - VEGETABLES | | | | | | |
| - Tomaatit, tuoreet - Tomatoes, fresh | 11,9 | 32,6 | 27 | 0,3 | 0,1 | 1,1 |
| - Muut tuoreet vihannekset - Other fresh vegetables | 44,3 | 121,4 | 132 | 1,3 | 0,2 | 8,5 |
| - Säilykevihannekset ³⁾ - Canned vegetables ³⁾ | 7,9 | 21,7 | 39 | 0,3 | 0,2 | 1,5 |
| - Pakastevihannekset - Frozen vegetables | 4,4 | 12,2 | 22 | 0,1 | 0,1 | 0,9 |
| Vihannekset yhteensä - Total vegetables | 68,6 | 187,9 | 229 | 2,1 | 0,6 | 13,2 |
| 6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES | | | | | | |
| - Sitruhedelmät - Citrus fruit, fresh | 12,5 | 34,3 | 62 | 0,2 | 0,1 | 3,1 |
| - Muut tuoreet hedelmät - Other fresh fruit | 34,2 | 93,7 | 208 | 0,5 | 0,3 | 14,0 |
| - Kuivatut hedelmät - Dried fruit | 1,1 | 3,1 | 35 | 0,1 | 0,0 | 1,4 |
| - Hedelmämehut - Fruit juice | 15,7 | 43,1 | 78 | 0,3 | 0,0 | 4,0 |
| - Hedelmäsäilykkeet - Canned fruit | 6,2 | 16,9 | 25 | 0,1 | 0,0 | 2,3 |
| - Marjat ²⁾ - Berries ²⁾ | 11,6 | 31,7 | 65 | 0,3 | 0,2 | 2,3 |
| Hedelmät ja marjat yhteensä - Total fruits and berries | 81,3 | 222,8 | 473 | 1,4 | 0,6 | 27,2 |
| 7. LIHA - MEAT | | | | | | |
| - Nauta - Beef and veal | 18,2 | 49,8 | 390 | 7,9 | 3,4 | 0,0 |
| - Sika - Pork | 35,3 | 96,6 | 872 | 13,3 | 17,0 | 0,0 |
| - Lammas - Mutton | 0,6 | 1,6 | 14 | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| - Siipikarja - Poultry meat | 17,2 | 47,2 | 286 | 9,4 | 3,8 | 0,0 |
| - Hevonen - Horse meat | 0,4 | 1,1 | 8 | 0,2 | 0,1 | 0,0 |
| - Poro - Reindeer | 0,5 | 1,3 | 6 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| - Hirvieläimet - Moose | 1,7 | 4,6 | 19 | 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 | 1,3 | 3,6 | 21 | 0,7 | 0,1 | 0,0 |
| Liha yhteensä - Total meat | 75,4 | 206,4 | 1 619 | 32,8 | 25,1 | 0,0 |
| 8. KANANMUNAT - EGGS | | | | | | |
| - Kananmunat - Eggs | 9,4 | 25,8 | 166 | 3,3 | 3,0 | 0,0 |

¹⁾ Jauhopaino - Expressed in flour weight²⁾ Vuoden 2006 tiedot. - Figures refer to 2006.³⁾ Sisältää mehut. Vuoden 2006 tiedot. - Incl. juices. Figures refer to 2006.

1. Ravintotase 2008 (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2008 (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 |
| 9. KALA - FISH | | | | | | |
| - Tuore, pakastettu - Fresh, frozen | 9,1 | 25,0 | 105 | 4,0 | 0,8 | 0,0 |
| - Savustettu, suolattu, kuivattu - Salted, smoked, dried | 1,9 | 5,3 | 29 | 0,9 | 0,2 | 0,0 |
| - Säilykkeet - Canned | 3,7 | 10,3 | 73 | 1,8 | 0,8 | 0,0 |
| - Äyriäiset ja nilviäiset - Molluscs and crustaceans | | | | | | |
| - Tuoreet - Fresh | 0,2 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - Käsitellyt - Processed | 0,6 | 1,5 | 4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Kala yhteensä - Total fish | 15,6 | 42,7 | 211 | 7,0 | 1,8 | 0,0 |
| 10. MAITO - MILK | | | | | | |
| - Tilamaito - Whole milk (on farms) | 2,4 | 6,4 | 19 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| - Täysmaito - Whole milk | 10,2 | 27,8 | 77 | 0,9 | 1,1 | 1,3 |
| - Kevytmaidot - Low-fat milk | 73,3 | 201,0 | 422 | 6,8 | 3,9 | 9,4 |
| - Rasvaton maito - Skimmed milk | 52,7 | 144,3 | 202 | 5,0 | 0,1 | 7,1 |
| - Piimät - Sour milk | 13,0 | 35,6 | 57 | 1,2 | 0,4 | 1,6 |
| - Jogurtit - Yoghurt | 22,4 | 61,4 | 184 | 2,3 | 1,4 | 6,1 |
| - Viilit - Viili (curdled milk) | 5,2 | 14,4 | 36 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| - Kerma - Cream | 6,8 | 18,7 | 245 | 0,4 | 6,1 | 0,5 |
| Nestemäinen maito yhteensä - Liquid milk total | 186,0 | 509,6 | 1 242 | 17,5 | 13,8 | 27,1 |
| - Jäätelö (litraa) - Ice cream (liter) | 12,6 | 34,7 | | | | |
| - Rasvaton maitojauhe - Skim milk powder | 0,1 | 0,3 | 5 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| - Rasvainen maitojauhe - Whole milk powder | 0,5 | 1,4 | 29 | 0,4 | 0,4 | 0,6 |
| - Juusto - Cheese | 18,4 | 50,5 | 719 | 13,1 | 13,2 | 0,0 |
| Maito yhteensä - Total milk | | | | | | |
| Rasvasisällön mukaan - According to fat content | 396,0 | | | | | |
| Tuotannossa käytetyn määrän mukaan - According to amount used in production | 407,0 | | | | | |
| 11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS | | | | | | |
| A. Rasvasisältö - In fat content | | | | | | |
| - Oliiviöljy - Olive oil | 0,3 | 0,8 | 31 | 0,0 | 0,8 | 0,0 |
| - Muut kasviöljyt ⁴⁾ - Vegetable oils ⁴⁾ | 4,8 | 13,3 | 490 | 0,1 | 13,2 | 0,0 |
| - Voi - Butter | 3,3 | 9,0 | 335 | 0,1 | 9,0 | 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 | 6,4 | 17,5 | 648 | 0,1 | 17,1 | 0,2 |
| Yhteensä - Total | 14,8 | 40,6 | 1 504 | 0,2 | 40,2 | 0,2 |
| B. Tuotepaino - In product weight | | | | | | |
| - Voi - Butter | 2,8 | 7,6 | | | | |
| - Margariini - Margarine | 7,5 | 20,5 | | | | |
| - Rasvaseokset - Butter-vegetable oil mixture | 2,9 | 7,9 | | | | |
| Yhteensä - Total | 13,2 | 36,0 | | | | |
| 12. JUOMAT, litraa - BEVERAGES, litres | | | | | | |
| - Mehut - Juices | 46,4 | 127,1 | | | | |
| - Virvoitusjuomat - Soft drinks | 62,9 | 172,4 | | | | |
| - Olut - Beer | 85,2 | 233,6 | 397 | | | |
| - Viini ⁵⁾ - Wine ⁵⁾ | 30,9 | 84,6 | 254 | | | |
| - Muut alkoholijuomat - Other alcoholic beverages | 6,4 | 17,6 | 168 | | | |

RAVINNON KOKONAISISÄLTÖ - TOTAL CONTENTS

(Ei sis. alkoholia - Excl. alcohol)

| | Energia Energy MJ/päivä MJ/day | Proteiini Protein g/päivä g/day | Rasva Fats g/päivä g/day | Hiilihydraatit Carbohydrates g/päivä g/day |
|--------------------------------|---|--|-----------------------------------|---|
| YHTEENSÄ - TOTAL | 11,6 | 107,2 | 105,8 | 326,2 |
| Kasvipäivä - Vegetable | 7,3 | 32,9 | 39,4 | 299,1 |
| Eläinperäinen ravinto - Animal | 4,3 | 74,3 | 66,4 | 27,1 |

YHTEENSÄ, kcal - TOTAL, kcal

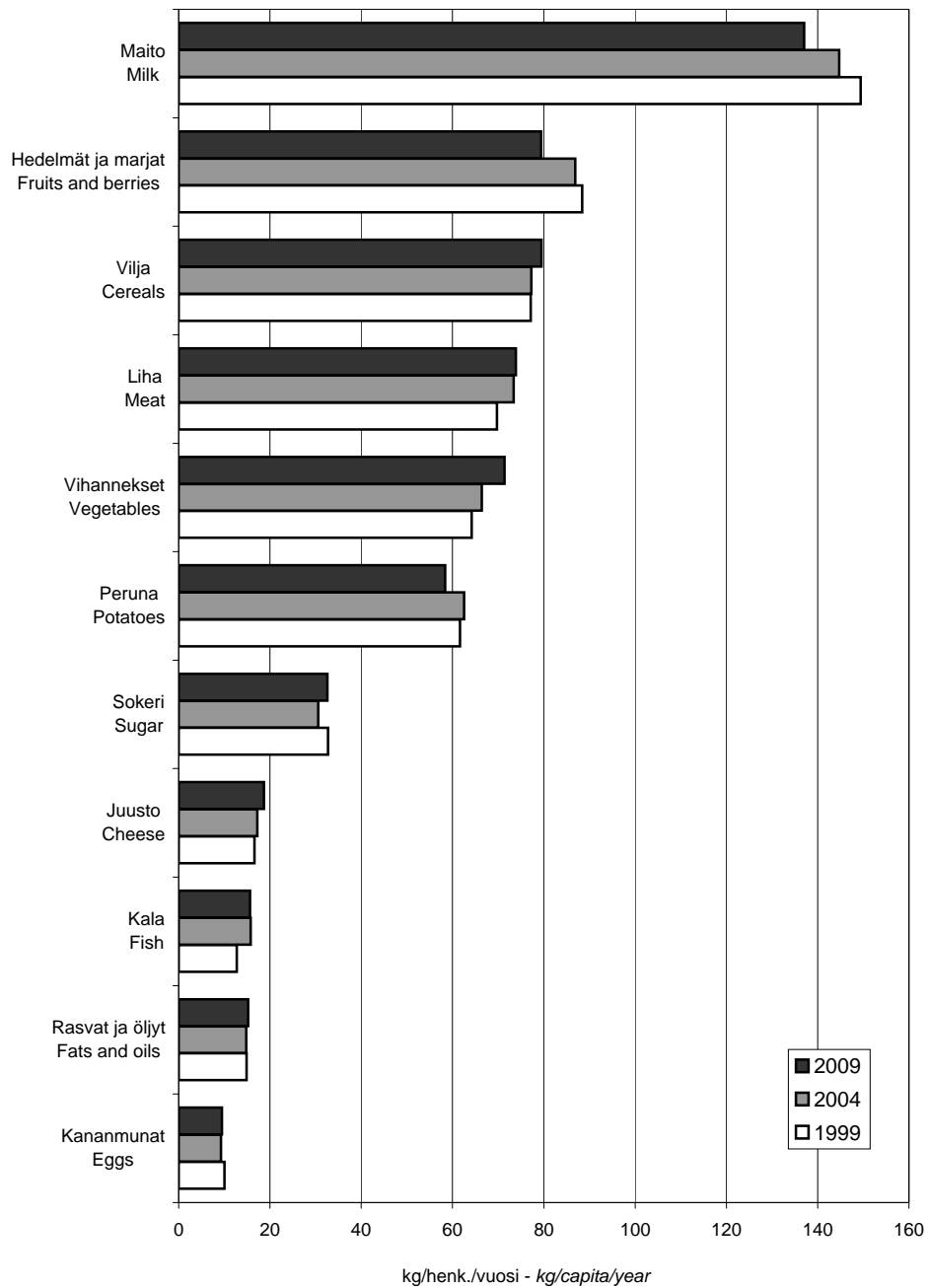
2 772 (ei sis. alkoholia - excl. alcohol)

2 968 (sis. alkoholin - incl. alcohol)

⁴⁾ Arvio - Estimate⁵⁾ Sis. siiderit ja long drink-juomat - Incl. cider and long drinks

1. Elintarvikkeiden kulutus Suomessa 1999, 2004 ja 2009

Consumption of food commodities in Finland 1999, 2004 and 2009



2. **Ravintotase 2009** (ennakko)

Balance Sheet for Food Commodities, 2009 (preliminary)

2. Ravintotase 2009, ennakko

Balance sheet for food commodities 2009, preliminary

| | Tuotanto Production | Varaston muutos Change in stocks | Ulkomaankauppa Foreign trade | | Kotimainen käyttö Domestic utilisation |
|--|------------------------|---|---------------------------------|-------------------|---|
| | | | Vienti Exports | Tuonti Imports | |
| milj. kg - million kg | | | | | |
| 1. VILJAT - CEREALS | | | | | |
| - Vehnä - Wheat | 887,0 | 224,1 | 99,9 | 171,2 | 734,2 |
| - Ruis - Rye | 41,7 | 4,1 | 12,3 | 63,3 | 88,6 |
| - Muu leipävilja - Other bread grain | - | .. | 4,0 | 22,5 | 18,5 |
| - Ohra - Barley | 2 171,0 | 413,6 | 130,9 | 0,2 | 1 626,7 |
| - Kaura - Oats | 1 114,7 | -53,3 | 350,2 | 1,8 | 819,6 |
| - Sekavilja, maissi - Mixed grain, maize | 45,3 | .. | 0,1 | 5,6 | 50,8 |
| - Riisi - Rice | - | .. | 0,4 | 28,0 | 27,6 |
| 2. PERUNA - POTATOES | | | | | |
| - Peruna, tuore - Potatoes fresh | 755,3 | -25,2 | 22,6 | 24,2 | 782,1 |
| - Perunajauho - Potato flour | 46,7 | .. | 1,2 | 1,1 | 46,6 |
| 3. SOKERI - SUGAR | | | | | |
| - Sokeri - Sugar | 87,9 | 17,5 | 11,1 | 139,2 | 198,4 |
| - Siirappi - Syrup | 8,2 | .. | 0,0 | 0,4 | 8,6 |
| - Hunaja - Honey | 1,5 | -0,6 | 0,0 | 1,0 | 3,1 |
| - Melassi - Molasses | 15,4 | .. | 1,0 | 28,1 | 42,6 |
| 4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA | | | | | |
| - Herne - Peas | 11,2 | .. | 0,8 | 4,7 | 15,1 |
| - Rypsi ja rapsi - Turnip rape | 139,9 | .. | 0,1 | 141,6 | 281,4 |
| - Auringonkukka - Sunflower | - | .. | 0,1 | 13,0 | 12,9 |
| - Soijapapu - Soybeans | - | .. | 0,0 | 5,3 | 5,3 |
| - Pähkinä - Nuts | - | .. | 0,1 | 5,5 | 5,4 |
| - Kaakao - Cocoa | - | .. | 3,9 | 15,7 | 11,8 |
| 5. VIHANNEKSET - VEGETABLES | | | | | |
| - Tomaatit, tuoreet - Tomatoes, fresh | 38,4 | .. | 0,2 | 24,0 | 62,2 |
| - Muut tuoreet vihannekset - Other fresh vegetables | 224,8 ¹⁾ | .. | 0,6 | 77,9 | 302,1 |
| - Säilykevihannekset ²⁾ - Canned vegetables ²⁾ | 13,4 | .. | 2,1 | 30,5 | 41,8 |
| - Pakastevihannekset - Frozen vegetables | .. | .. | 0,3 | 27,4 | 23,6 |
| 6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES | | | | | |
| - Sitruhedelmät - Citrus fruit, fresh | - | .. | 0,1 | 71,3 | 71,3 |
| - Muut tuoreet hedelmät - Other fresh fruit | 12,8 | .. | 0,2 | 169,1 | 176,6 |
| - Kuivatut hedelmät - Dried fruit | - | .. | 0,1 | 5,9 | 5,9 |
| - Hedelmämehut - Fruit juice | 5,1 | .. | 26,5 | 97,4 | 76,0 |
| - Hedelmäsäilykkeet - Canned fruit | - | .. | 2,2 | 34,4 | 32,2 |
| - Marjat - Berries | .. | .. | 5,9 | 22,2 | 61,6 ²⁾ |
| 7. LIHA - MEAT | | | | | |
| - Nauta - Beef and veal | 82,1 | 0,8 | 1,4 | 15,2 | 95,0 |
| - Sika - Pork | 205,8 | 0,3 | 45,3 | 23,5 | 183,8 |
| - Lammas - Mutton | 0,8 | .. | 0,1 | 2,4 | 3,0 |
| - Siipikarja - Poultry meat | 94,9 | -0,9 | 14,9 | 12,4 | 93,3 |
| - Hevonen - Horse meat | 0,2 | .. | 0,0 | 2,8 | 3,0 |
| - Poro - Reindeer | 2,3 | .. | 0,1 | 0,2 | 2,4 |
| - Hirvieläimet - Moose | 8,8 ³⁾ | .. | .. | .. | 8,8 |
| - Jänikset - Hares | 0,6 ³⁾ | .. | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| - Muu riista - Game and other meat | 0,5 ³⁾ | .. | 0,0 | 0,3 | 0,8 |
| - Syötävät elimet - Edible offals | 14,1 | .. | 10,2 | 0,1 | 4,0 |

¹⁾ Sisältää viljellyt sienet (1,8 milj.kg) - Incl. cultivated mushrooms (1,8 million kg)

²⁾ Vuoden 2006 tiedot - Figures refer to 2006

³⁾ Vuoden 2008 tiedot - Figures refer to 2008

2. Ravintotase 2009, ennakko (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2009, preliminary (cont.)

| Kotimaisen käytön jakautuminen - Disposal of domestic utilisation | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--------------------------|---|-------------------------|--|
| Rehu <i>Animal feed</i> | Siemen <i>Seed</i> | Teollinen käyttö - Industrial use | | Ruoka <i>(brutto)</i> | Muunto- kerroin <i>Ex-traction rate</i> | Ruoka <i>(netto)</i> | |
| | | Elintarvike- teollisuuteen <i>For production of processed food</i> | Ei-elintarvike- teollisuuteen <i>For production of non food products</i> | <i>Food (gross)</i> | | <i>Food (net)</i> | |
| milj. kg - million kg | | | | | | | |
| 1. VILJAT - CEREALS | | | | | | | |
| - Vehnä - <i>Wheat</i> | 310,7 | 76,3 | .. | 4,2 | 75 | 257,2 | |
| - Ruis - <i>Rye</i> | 0,4 | 4,0 | .. | .. | 98 | 82,5 | |
| - Muu leipävilja - <i>Other bread grain</i> | - | - | .. | .. | 98 | 18,2 | |
| - Ohra - <i>Barley</i> | 1 136,6 | 169,9 | 21,8 | 288,8 | 75 | 7,2 | |
| - Kaura - <i>Oats</i> | 672,3 | 103,5 | .. | .. | 60 | 26,3 | |
| - Sekavilja, maissi - <i>Mixed grain, maize</i> | 45,5 | - | .. | .. | | 5,3 | |
| - Riisi - <i>Rice</i> | - | - | .. | .. | | 27,6 | |
| 2. PERUNA - POTATOES | | | | | | | |
| - Peruna, tuore - <i>Potatoes fresh</i> | 1,9 | 77,3 | 110,0 ²⁾ | 285,5 | | 307,4 ²⁾ | |
| - Perunajauho - <i>Potato flour</i> | - | - | 4,5 | 38,2 | | 3,9 | |
| 3. SOKERI - SUGAR | | | | | | | |
| - Sokeri - <i>Sugar</i> | 0,5 | - | .. | 24,1 | | 173,8 | |
| - Siirappi - <i>Syrup</i> | - | - | .. | - | | 8,6 | |
| - Hunaja - <i>Honey</i> | - | - | .. | - | | 3,1 | |
| - Melassi - <i>Molasses</i> | 41,4 | - | .. | - | | 1,2 | |
| 4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA | | | | | | | |
| - Herne - <i>Peas</i> | 7,8 | 1,1 | - | - | | 6,2 | |
| - Rypsi ja rapsi - <i>Turnip rape</i> | 136,5 | 0,8 | 144,1 | - | | - | |
| - Auringonkukka - <i>Sunflower</i> | 7,7 | - | 5,2 | - | | - | |
| - Soijapapu - <i>Soybeans</i> | 2,4 | - | .. | - | | .. | |
| - Pähkinä - <i>Nuts</i> | - | - | - | - | | 5,4 | |
| - Kaakao - <i>Cocoa</i> | - | - | - | - | | 11,8 | |
| 5. VIHANNEKSET - VEGETABLES | | | | | | | |
| - Tomaatit, tuoreet - <i>Tomatoes, fresh</i> | - | - | - | - | | 62,2 | |
| - Muut tuoreet vihannekset - <i>Other fresh vegetables</i> | - | - | 49,0 | - | | 253,1 | |
| - Säilykevihannekset ²⁾ - <i>Canned vegetables</i> ²⁾ | - | - | - | - | | 41,8 | |
| - Pakastevihannekset - <i>Frozen vegetables</i> | - | - | - | - | | 23,6 | |
| 6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES | | | | | | | |
| - Sitruhedelmät - <i>Citrus fruit, fresh</i> | - | - | - | - | | 71,3 | |
| - Muut tuoreet hedelmät - <i>Other fresh fruit</i> | - | - | - | - | | 176,6 | |
| - Kuivatut hedelmät - <i>Dried fruit</i> | - | - | - | - | | 5,9 | |
| - Hedelmämehut - <i>Fruit juice</i> | - | - | - | - | | 76,0 | |
| - Hedelmäsäilykkeet - <i>Canned fruit</i> | - | - | - | - | | 32,2 | |
| - Marjat - <i>Berries</i> | - | - | - | - | | 61,6 ²⁾ | |
| 7. LIHA - MEAT | | | | | | | |
| - Nauta - <i>Beef and veal</i> | - | - | - | - | | 95,0 | |
| - Sika - <i>Pork</i> | - | - | - | - | | 183,8 | |
| - Lammas - <i>Mutton</i> | - | - | - | - | | 3,0 | |
| - Siipikarja - <i>Poultry meat</i> | - | - | - | - | | 93,3 | |
| - Hevonen - <i>Horse meat</i> | - | - | - | - | | 3,0 | |
| - Poro - <i>Reindeer</i> | - | - | - | - | | 2,4 | |
| - Hirvieläimet - <i>Moose</i> | - | - | - | - | | 8,8 | |
| - Jänikset - <i>Hares</i> | - | - | - | - | | 0,6 | |
| - Muu riista - <i>Game and other meat</i> | - | - | - | - | | 0,8 | |
| - Syötävät elimet - <i>Edible offals</i> | - | - | - | - | | 4,0 | |

²⁾ Vuoden 2006 tiedot - *Figures refer to 2006*

2. Ravintotase 2009, ennakko (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2009, preliminary (cont.)

| | Tuotanto <i>Production</i> | Varaston 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 | | | | | |
| 8. KANANMUNAT - EGGS | 53,9 | .. | 6,9 | 3,5 | 50,5 |
| 9. KALA ⁴⁾ - FISH ⁴⁾ | | | | | |
| - Tuore, pakastettu - <i>Fresh, frozen</i> | 125,1 | .. | 40,1 | 47,7 | 132,7 |
| - Savustettu, suolattu, kuivattu - <i>Salted, smoked, dried</i> | 10,1 | .. | 0,2 | 10,6 | 20,5 |
| - Säilykkeet - <i>Canned</i> | 0,3 | .. | 2,6 | 22,2 | 19,9 |
| - Äyriäiset ja nilviäiset - <i>Molluscs and crustaceans</i> | | | | | |
| - Tuoreet - <i>Fresh</i> | 0,4 | - | 0,0 | 0,8 | 1,2 |
| - Käsitellyt - <i>Processed</i> | - | .. | 0,0 | 3,0 | 3,0 |
| 10. MAITO - MILK | | | | | |
| - Tilamaito - <i>Whole milk (on farms)</i> | 49,9 | - | - | - | 49,9 |
| - Täysmaito - <i>Whole milk</i> | 56,8 | - | 3,2 | 0,1 | 53,7 |
| - Kevytmaito - <i>Low-fat milk</i> | 389,7 | - | 12,1 | 2,0 | 379,6 |
| - Rasvaton maito - <i>Skimmed milk</i> | 287,4 | - | 0,5 | 0,0 | 286,9 |
| - Piimät - <i>Sour milk</i> | 66,7 | - | .. | .. | 66,7 |
| - Jogurtit - <i>Yoghurt</i> | 116,6 | - | 25,3 | 29,0 | 120,4 |
| - Viilit - <i>Viili (curdled milk)</i> | 27,5 | - | .. | .. | 27,5 |
| - Kerma - <i>Cream</i> | 39,7 | - | 3,8 | 0,8 | 36,7 |
| - Jäätelö (litraa) - <i>Ice cream (liter)</i> | 51,4 | - | 4,8 | 22,2 | 68,8 |
| - Rasvaton maitojauhe - <i>Skim milk powder</i> | 17,2 | -0,6 | 12,9 | 0,7 | 5,7 |
| - Rasvainen maitojauhe - <i>Whole milk powder</i> | 3,1 | -0,3 | 0,8 | 0,7 | 3,3 |
| - Herajauhe - <i>Whey powder</i> | 38,2 | -0,1 | 35,7 | 1,4 | 4,0 |
| - Juusto - <i>Cheese</i> | 103,2 | -0,6 | 48,5 | 44,6 | 99,8 |
| 11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS | | | | | |
| A. Rasvasisältö - In fat content | | | | | |
| - Oliiviöljy - <i>Olive oil</i> | - | .. | 0,0 | 1,8 | 1,7 |
| - Muut kasviöljyt - <i>Vegetable oils</i> | 87,4 | .. | 46,5 | 23,0 | 63,9 |
| - Voi - <i>Butter</i> | 46,3 | -1,9 | 29,1 | 0,6 | 19,8 |
| - Merieläinöljyt ja rasvat - <i>Marine oils and fats</i> | - | .. | 0,0 | 4,7 | 4,6 |
| - Teurasrasvat - <i>Slaughter fats</i> | 13,9 | .. | 8,6 | 5,9 | 11,1 |
| - Margariini ja muut prosessoidut rasvat - <i>Margarine and other processed fats</i> | .. | .. | 6,3 | 18,5 | 33,9 ⁴⁾ |
| B. Tuotepaino - In product weight | | | | | |
| - Voi - <i>Butter</i> | 48,5 | -2,4 | 35,8 | 0,7 | 15,8 |
| - Margariini - <i>Margarine</i> | .. | .. | 10,0 | 23,1 | 39,8 ⁴⁾ |
| - Rasvaseokset - <i>Butter-vegetable oil mixture</i> | 15,1 | .. | .. | .. | 14,7 |
| 12. JUOMAT, milj. litr. - BEVERAGES, mill. l | | | | | |
| - Mehut - <i>Juices</i> | 209,2 | .. | 5,1 | 44,7 | 248,7 |
| - Virvoitusjuomat - <i>Soft drinks</i> | 239,3 | .. | 7,9 | 95,4 | 326,8 |
| - Olut - <i>Beer</i> | 421,8 | .. | 16,9 | 42,4 | 447,3 |
| - Viini ⁵⁾ - <i>Wine ⁵⁾</i> | 93,4 | .. | 11,5 | 81,2 | 163,1 |
| - Muut alkoholijuomat - <i>Other alcoholic beverages</i> | 56,9 | .. | 40,9 | 15,6 | 31,6 |

⁴⁾ Vuoden 2008 tiedot - *Figures refer to 2008*⁵⁾ Sis. siederit ja long drink-juomat - *Incl. cider and long drinks*

2. Ravintotase 2009, ennakko (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2009, preliminary (cont.)

| Kotimaisen käytön jakautuminen - Disposal of domestic utilisation | | | | | | |
|---|--------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--|
| Rehu | Siemen | Teollinen käyttö - Industrial use | | Ruoka | Ruoka | |
| Animal | Seed | Elintarvike- | Ei-elintarvike- | (brutto) | (netto) | |
| feed | | teollisuuteen | teollisuuteen | Food | Food | |
| | | For production | For production | (gross) | (net) | |
| | | of processed | of non food | | | |
| | | food | products | | | |
| milj. kg - million kg | | | | | | |
| 8. KANANMUNAT - EGGS | - | - | - | 50,5 | 50,5 | |
| 9. KALA ⁴⁾ - FISH ⁴⁾ | | | | | | |
| - Tuore, pakastettu - Fresh, frozen | 82,8 | - | 1,4 | 48,5 | 48,5 | |
| - Savustettu, suolattu, kuivattu - Salted, smoked, dried | 10,3 | - | - | 10,2 | 10,2 | |
| - Säilykkeet - Canned | - | - | - | 19,9 | 19,9 | |
| - Ayräiset ja nilviäiset - Molluscs and crustaceans | | | | | | |
| - Tuoreet - Fresh | - | - | - | 1,2 | 1,2 | |
| - Käsitellyt - Processed | - | - | - | 3,0 | 3,0 | |
| 10. MAITO - MILK | | | | | | |
| - Tilamaito - Whole milk (on farms) | 39,2 | - | - | 10,7 | 10,7 | |
| - Täysmaito - Whole milk | - | - | - | 53,7 | 53,7 | |
| - Kevytmaito - Low-fat milk | - | - | - | 379,6 | 379,6 | |
| - Rasvaton maito - Skimmed milk | - | - | - | 286,9 | 286,9 | |
| - Piimät - Sour milk | - | - | - | 66,7 | 66,7 | |
| - Jogurtit - Yoghurt | - | - | - | 120,4 | 120,4 | |
| - Viilit - Viili (curdled milk) | - | - | - | 27,5 | 27,5 | |
| - Kerma - Cream | - | - | - | 36,7 | 36,7 | |
| - Jäätelö (litraa) - Ice cream (liter) | - | - | - | 68,8 | 68,8 | |
| - Rasvaton maitojauhe - Skim milk powder | 3,8 | - | - | 1,9 | 1,9 | |
| - Rasvainen maitojauhe - Whole milk powder | - | - | - | 3,3 | 3,3 | |
| - Herajauhe - Whey powder | 2,0 | - | 2,0 | - | - | |
| - Juusto - Cheese | - | - | - | 99,8 | 99,8 | |
| 11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS | | | | | | |
| A. Rasvasisältö - In fat content | | | | | | |
| - Oliiviöljy - Olive oil | - | - | - | 1,7 | 1,7 | |
| - Muut kasviöljyt - Vegetable oils | 9,2 | - | 28,3 | 25,6 ⁶⁾ | 25,6 ⁶⁾ | |
| - Voi - Butter | - | - | 0,0 | 19,8 | 19,8 | |
| - Merieläinöljyt ja rasvat - Marine oils and fats | - | - | 0,0 | 4,6 | 0,0 | |
| - Teurasrasvat - Slaughter fats | 2,1 | - | 0,0 | 9,0 | 0,0 | |
| - Margariini ja muut prosessoidut rasvat - Margarine and other processed fats | - | - | - | 33,9 ⁴⁾ | 33,9 ⁴⁾ | |
| B. Tuotepaino - In product weight | | | | | | |
| - Voi - Butter | - | - | - | 15,8 | 15,8 | |
| - Margariini - Margarine | - | - | - | 39,8 ⁴⁾ | 39,8 ⁴⁾ | |
| - Rasvaseokset - Butter-vegetable oil mixture | - | - | - | 14,7 | 14,7 | |
| 12. JUOMAT, milj. litr. - BEVERAGES, mill. l | | | | | | |
| - Mehut - Juices | - | - | - | 248,7 | 248,7 | |
| - Virvoitusjuomat - Soft drinks | - | - | - | 326,8 | 326,8 | |
| - Olut - Beer | - | - | - | 447,3 | 447,3 | |
| - Viini ⁵⁾ - Wine ⁵⁾ | - | - | - | 163,1 | 163,1 | |
| - Muut alkoholijuomat - Other alcoholic beverages | - | - | - | 31,6 | 31,6 | |

⁴⁾ Vuoden 2008 tiedot - Figures refer to 2008

⁵⁾ Sis. siiderit ja long drink-juomat - Incl. cider and long drinks

⁶⁾ Arvio - Estimate

2. Ravintotase 2009, ennakko (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2009, 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: 5 338 871 | | | | | | |
| 1. VILJAT¹⁾ - CEREALS¹⁾ | | | | | | |
| - Vehnä - Wheat | 48,2 | 132,0 | 1 890 | 14,8 | 2,0 | 83,9 |
| - Ruis - Rye | 15,5 | 42,4 | 555 | 4,9 | 0,8 | 22,0 |
| - Muu leipävilja - Other bread grain | 3,4 | 9,3 | 133 | 1,1 | 0,2 | 5,5 |
| - Ohra - Barley | 1,4 | 3,7 | 53 | 0,4 | 0,1 | 2,2 |
| - Kaura - Oats | 4,9 | 13,5 | 202 | 1,7 | 0,9 | 7,7 |
| - Maissi - Maize | 1,0 | 2,7 | 41 | 0,3 | 0,1 | 1,5 |
| - Riisi - Rice | 5,2 | 14,2 | 214 | 1,0 | 0,1 | 10,7 |
| Viljat yhteensä - Total cereals | 79,5 | 217,7 | 3 087 | 24,0 | 4,1 | 133,6 |
| 2. PERUNA - POTATOES | | | | | | |
| - Peruna, tuore ²⁾ - Potatoes fresh ²⁾ | 58,4 | 159,9 | 513 | 3,2 | 0,2 | 25,1 |
| - Perunajauho - Potato flour | 0,7 | 2,0 | 29 | 0,2 | 0,0 | 1,6 |
| 3. SOKERI - SUGAR | | | | | | |
| - Sokeri - Sugar | 32,6 | 89,2 | 1 481 | 0,0 | 0,0 | 89,1 |
| - Siirappi - Syrup | 1,6 | 4,4 | 55 | 0,0 | 0,0 | 3,5 |
| - Hunaja - Honey | 0,6 | 1,6 | 21 | 0,0 | 0,0 | 1,3 |
| - Melassi - Molasses | 0,2 | 0,6 | 8 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO- PULSES, NUTS, COCOA | | | | | | |
| - Herne - Peas | 1,2 | 3,2 | 44 | 0,7 | 0,0 | 1,3 |
| - Soijapapu - Soybeans | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| - Pähkinä - Nuts | 1,0 | 2,8 | 70 | 0,4 | 1,4 | 0,1 |
| - Kaakao - Cocoa | 2,2 | 6,0 | 89 | 0,5 | 1,4 | 0,7 |
| 5. VIHANNEKSET - VEGETABLES | | | | | | |
| - Tomaatit, tuoreet - Tomatoes, fresh | 11,6 | 31,9 | 27 | 0,3 | 0,1 | 1,1 |
| - Muut tuoreet vihannekset - Other fresh vegetables | 47,4 | 129,9 | 141 | 1,4 | 0,3 | 9,1 |
| - Säilykevihannekset ³⁾ - Canned vegetables ³⁾ | 7,9 | 21,7 | 39 | 0,3 | 0,2 | 1,5 |
| - Pakastevihannekset - Frozen vegetables | 4,4 | 12,1 | 22 | 0,1 | 0,1 | 0,8 |
| Vihannekset yhteensä - Total vegetables | 71,4 | 195,7 | 237 | 2,2 | 0,7 | 13,7 |
| 6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES | | | | | | |
| - Sitruhedelmät - Citrus fruit, fresh | 13,3 | 36,6 | 66 | 0,2 | 0,1 | 3,3 |
| - Muut tuoreet hedelmät - Other fresh fruit | 33,1 | 90,6 | 201 | 0,5 | 0,3 | 13,6 |
| - Kuivatut hedelmät - Dried fruit | 1,1 | 3,0 | 34 | 0,1 | 0,0 | 1,4 |
| - Hedelmämehut - Fruit juice | 14,2 | 39,0 | 70 | 0,2 | 0,0 | 3,7 |
| - Hedelmäsäilykkeet - Canned fruit | 6,0 | 16,5 | 25 | 0,1 | 0,0 | 2,2 |
| - Marjat ²⁾ - Berries ²⁾ | 11,6 | 31,8 | 65 | 0,3 | 0,2 | 2,4 |
| Hedelmät ja marjat yhteensä - Total fruits and berries | 79,4 | 217,5 | 461 | 1,4 | 0,5 | 26,5 |
| 7. LIHA - MEAT | | | | | | |
| - Nauta - Beef and veal | 17,8 | 48,8 | 382 | 7,7 | 3,4 | 0,0 |
| - Sika - Pork | 34,4 | 94,3 | 852 | 12,9 | 16,6 | 0,0 |
| - Lammas - Mutton | 0,6 | 1,6 | 14 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| - Siipikarja - Poultry meat | 17,5 | 47,9 | 291 | 9,6 | 3,8 | 0,0 |
| - Hevonen - Horse meat | 0,6 | 1,5 | 10 | 0,3 | 0,2 | 0,0 |
| - Poro - Reindeer | 0,4 | 1,2 | 5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| - Hirvieläimet ⁴⁾ - Moose ⁴⁾ | 1,7 | 4,5 | 19 | 0,8 | 0,2 | 0,0 |
| - Jänikset ⁴⁾ - Hares ⁴⁾ | 0,1 | 0,3 | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - Muu riista ⁴⁾ - Game and other meat ⁴⁾ | 0,2 | 0,4 | 2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| - Syötävät elimet - Edible offals | 0,7 | 2,0 | 11 | 0,4 | 0,1 | 0,0 |
| Liha yhteensä - Total meat | 73,9 | 202,5 | 1 588 | 32,3 | 24,6 | 0,0 |
| 8. KANANMUNAT - EGGS | | | | | | |
| - Kananmunat - Eggs | 9,5 | 25,9 | 166 | 3,3 | 3,0 | 0,0 |

¹⁾ Jauhopaino - Expressed in flour weight

²⁾ Vuoden 2006 tiedot. - Figures refer to 2006.

³⁾ Sisältää mehut. Vuoden 2006 tiedot. - Incl. juices. Figures refer to 2006.

⁴⁾ Vuoden 2008 tiedot. - Figures refer to 2008.

2. Ravintotase 2009, ennakko (jatk.)

Balance sheet for food commodities 2009, 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 |
| 9. KALA⁴⁾ - FISH⁴⁾ | | | | | | |
| - Tuore, pakastettu - Fresh, frozen | 9,1 | 25,0 | 105 | 4,0 | 0,8 | 0,0 |
| - Savustettu, suolattu, kuivattu - Salted, smoked, dried | 1,9 | 5,3 | 29 | 0,9 | 0,2 | 0,0 |
| - Säilykkeet - Canned | 3,7 | 10,3 | 73 | 1,8 | 0,8 | 0,0 |
| - Äyriäiset ja nilviäiset - Molluscs and crustaceans | | | | | | |
| - Tuoreet - Fresh | 0,2 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - Käsitellyt - Processed | 0,6 | 1,5 | 4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Kala yhteensä - Total fish | 15,6 | 42,7 | 211 | 7,0 | 1,8 | 0,0 |
| 10. MAITO - MILK | | | | | | |
| - Tilamaito - Whole milk (on farms) | 2,0 | 5,5 | 16 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| - Täysmaito - Whole milk | 10,1 | 27,5 | 76 | 0,9 | 1,1 | 1,3 |
| - Kevytmaito - Low-fat milk | 71,1 | 194,8 | 409 | 6,6 | 3,8 | 9,2 |
| - Rasvaton maito - Skimmed milk | 53,7 | 147,2 | 206 | 5,2 | 0,1 | 7,2 |
| - Piimät - Sour milk | 12,5 | 34,2 | 55 | 1,2 | 0,4 | 1,5 |
| - Jogurtit - Yoghurt | 22,5 | 61,8 | 185 | 2,3 | 1,4 | 6,2 |
| - Viilit - Viili (curdled milk) | 5,1 | 14,1 | 35 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| - Kerma - Cream | 6,9 | 18,8 | 246 | 0,4 | 6,1 | 0,5 |
| Nestemäinen maito yhteensä - Liquid milk total | 184,0 | 504,0 | 1 229 | 17,3 | 13,7 | 26,8 |
| - Jäätelö (litraa) - Ice cream (liter) | 12,9 | 35,3 | | | | |
| - Rasvaton maitojauhe - Skim milk powder | 0,4 | 1,0 | 15 | 0,3 | 0,0 | 0,5 |
| - Rasvainen maitojauhe - Whole milk powder | 0,6 | 1,7 | 35 | 0,4 | 0,4 | 0,7 |
| - Juusto - Cheese | 18,7 | 51,2 | 729 | 13,3 | 13,4 | 0,0 |
| Maito yhteensä - Total milk | | | | | | |
| Rasvasisällön mukaan - According to fat content | 401,0 | | | | | |
| Tuotannossa käytetyn määrän mukaan - According to amount used in production | 411,8 | | | | | |
| 11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS | | | | | | |
| A. Rasvasisältö - In fat content | | | | | | |
| - Oliiviöljy - Olive oil | 0,3 | 0,9 | 32 | 0,0 | 0,9 | 0,0 |
| - Muut kasviöljyt ⁵⁾ - Vegetable oils ⁵⁾ | 4,8 | 13,2 | 487 | 0,1 | 13,1 | 0,0 |
| - Voi - Butter | 3,7 | 10,1 | 376 | 0,1 | 10,1 | 0,1 |
| - 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 ⁴⁾ - Margarine and other processed fats ⁴⁾ | 6,3 | 17,4 | 644 | 0,1 | 17,0 | 0,2 |
| Yhteensä - Total | 15,2 | 41,6 | 1 540 | 0,2 | 41,2 | 0,2 |
| B. Tuotepaino - In product weight | | | | | | |
| - Voi - Butter | 3,0 | 8,1 | | | | |
| - Margariini ⁴⁾ - Margarine ⁴⁾ | 7,5 | 20,5 | | | | |
| - Rasvaseokset - Butter-vegetable oil mixture | 2,8 | 7,5 | | | | |
| Yhteensä - Total | 13,2 | 36,1 | | | | |
| 12. JUOMAT, litraa - BEVERAGES, litres | | | | | | |
| - Mehut - Juices | 46,6 | 127,6 | | | | |
| - Virvoitusjuomat - Soft drinks | 61,2 | 167,7 | | | | |
| - Olut - Beer | 83,8 | 229,5 | 390 | | | |
| - Viini ⁶⁾ - Wine ⁶⁾ | 30,6 | 83,7 | 251 | | | |
| - Muut alkoholijuomat - Other alcoholic beverages | 5,9 | 16,2 | 155 | | | |
| RAVINNON KOKONAISISÄLTÖ - TOTAL CONTENTS | | | | | | |
| (Ei sis. alkoholia - Excl. alcohol) | | | | | | |
| | Energia | Proteiini | Rasva | Hiilihydraatit | | |
| | Energy | Protein | Fats | Carbohydrates | | |
| | MJ/päivä | g/päivä | g/päivä | g/päivä | | |
| | MJ/day | g/day | g/day | g/day | | |
| YHTEENSÄ - TOTAL | 11,6 | 106,7 | 106,6 | 325,2 | | |
| Kasviperäinen ravinto - Vegetable | 7,3 | 32,7 | 39,4 | 298,4 | | |
| Eläinperäinen ravinto - Animal | 4,3 | 74,1 | 67,2 | 26,9 | | |
| YHTEENSÄ, kcal - TOTAL, kcal | | | | | | |
| | 2 773 | (ei sis. alkoholia - excl. alcohol) | | | | |
| | 2 963 | (sis. alkoholin - incl. alcohol) | | | | |

⁴⁾ Vuoden 2008 tiedot - Figures refer to 2008

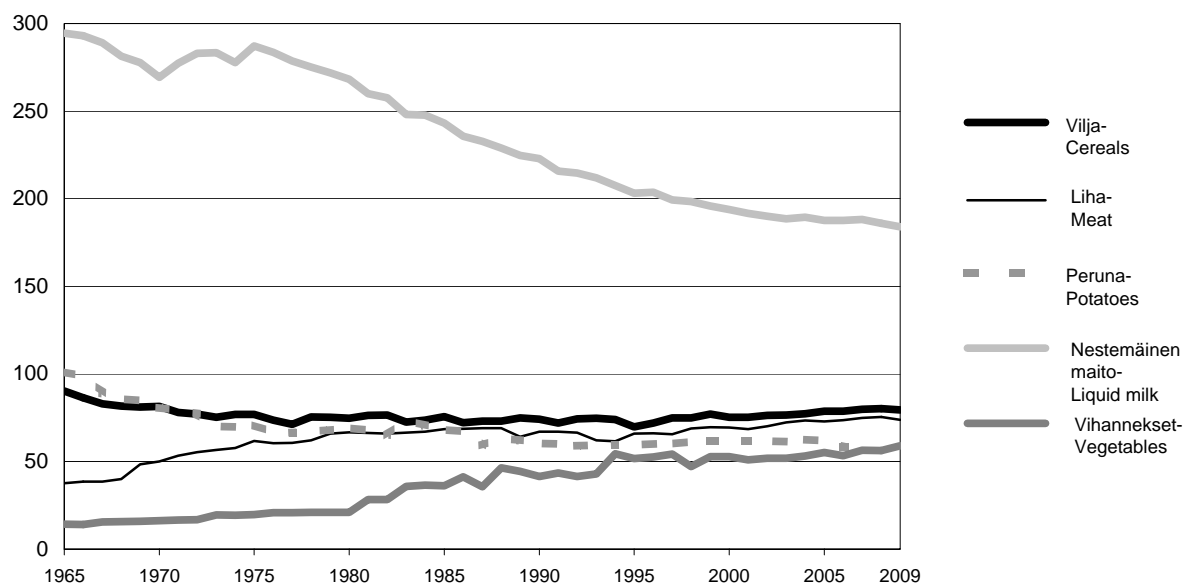
⁵⁾ Arvio - Estimate

⁶⁾ Sis. siiderit ja long drink-juomat - Incl. cider and long drinks

2. Viljan, perunan, lihan, maidon ja vihannesten kulutus 1965-2009

Consumption of cereals, potatoes, meat, milk and vegetables 1965-2009

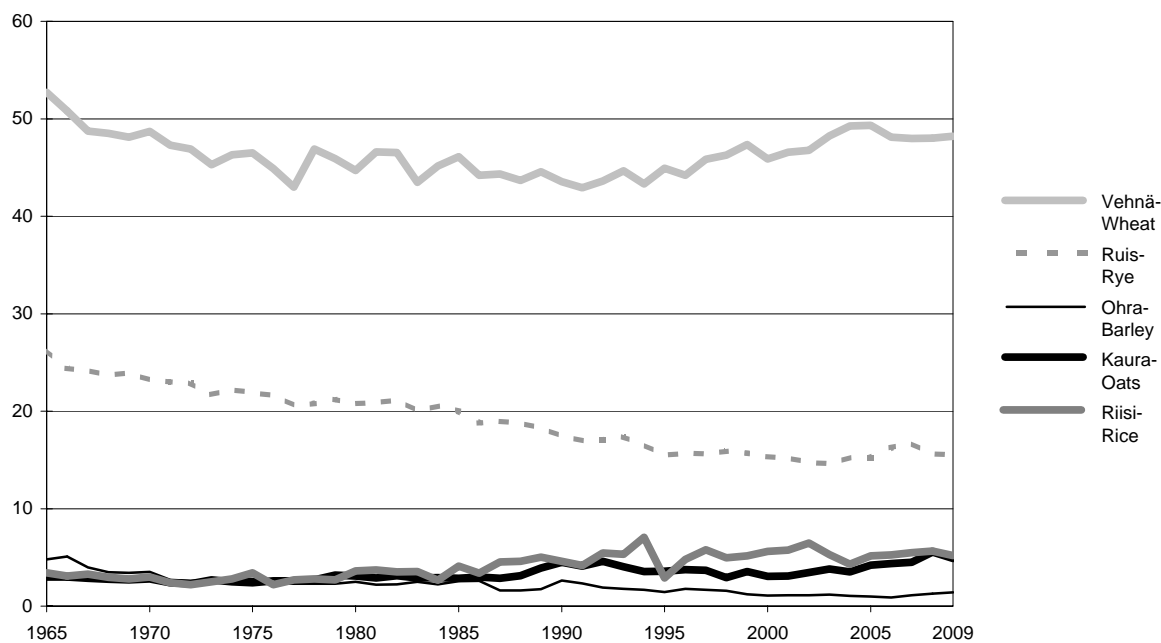
kg/henk./vuosi - kg/capita/year



3. Viljan kulutus 1965-2009

Consumption of cereals 1965-2009

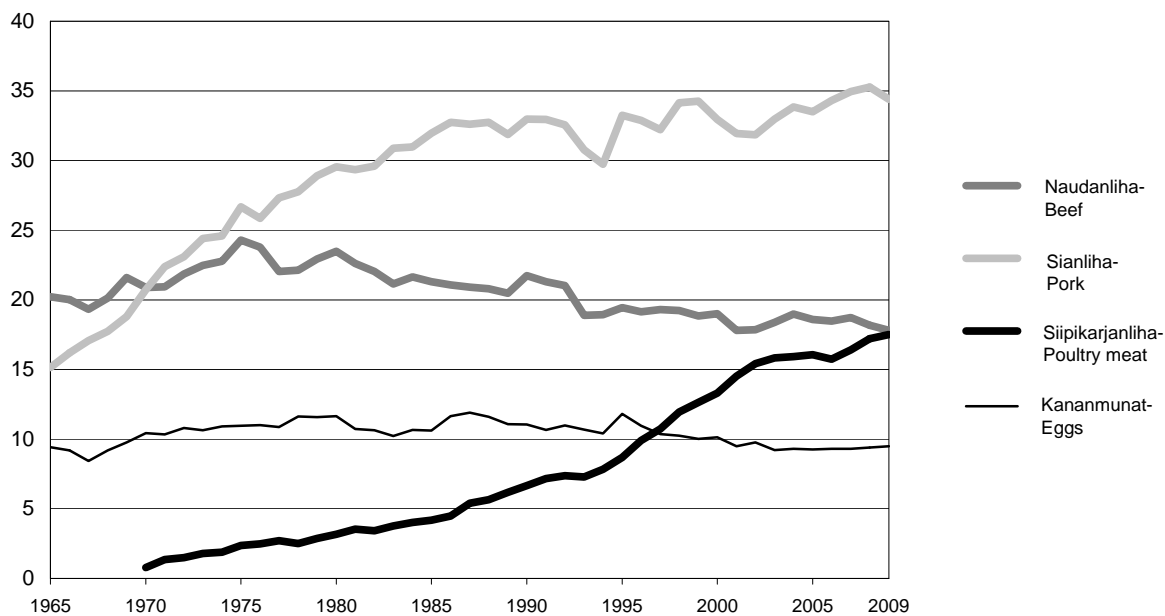
kg/henk./vuosi - kg/capita/year



4. Lihan ja kananmunien kulutus 1965-2009

Consumption of meat and eggs 1965-2009

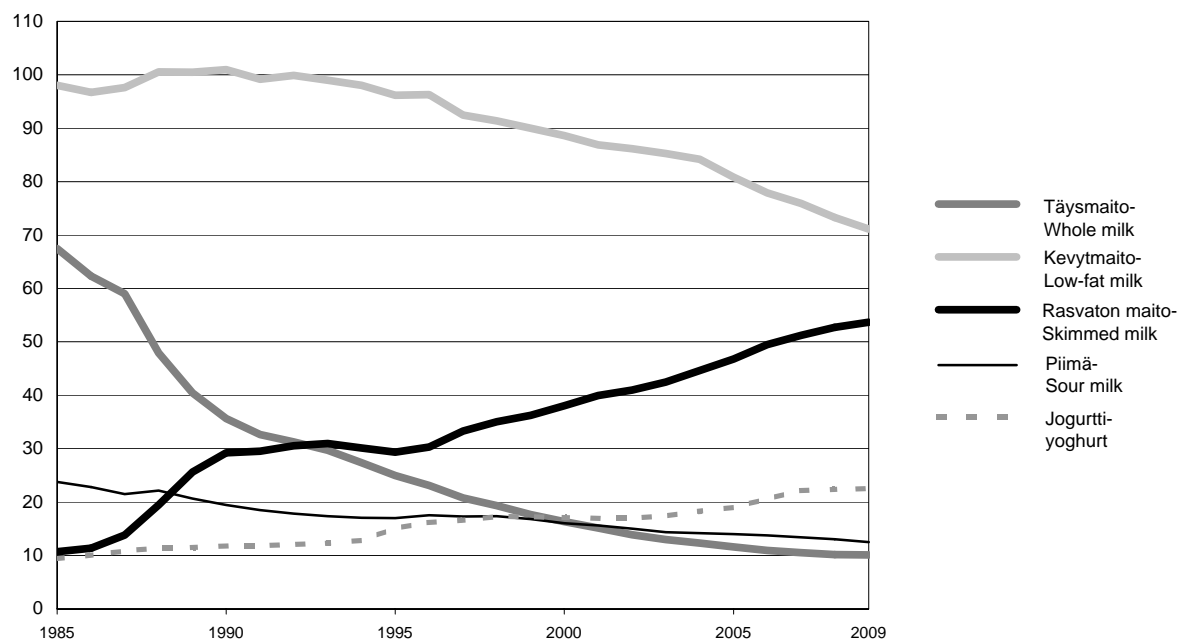
kg/henk./vuosi - kg/capita/year



5. Maidon, piimän ja jogurtin kulutus 1985-2009

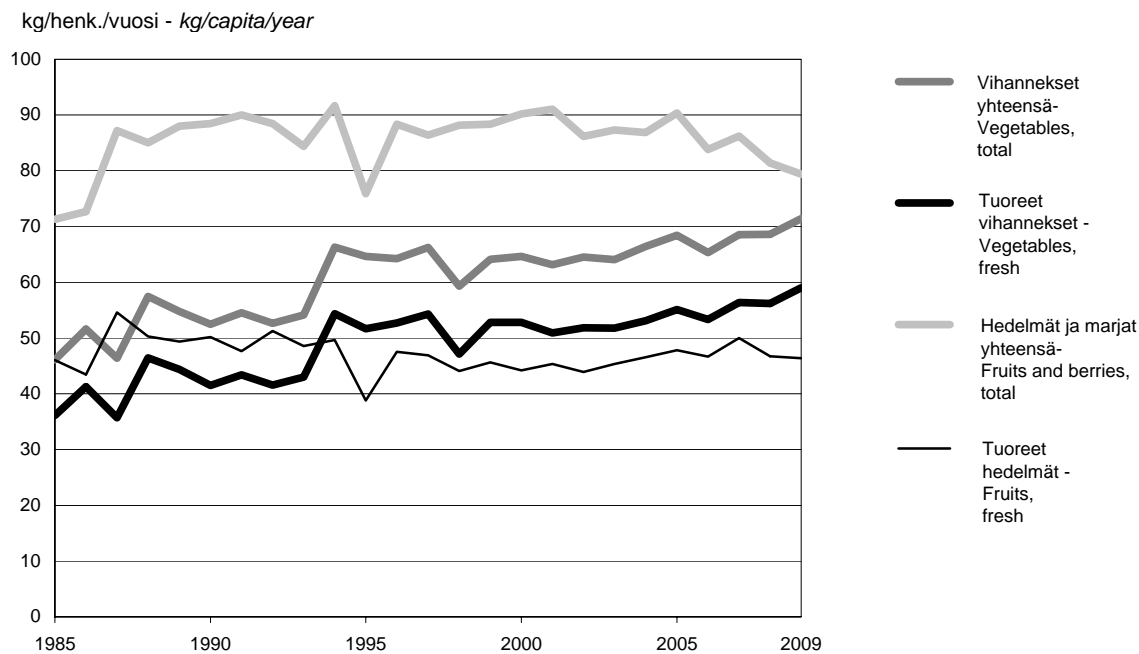
Consumption of milk, sour milk and yoghurt 1985-2009

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



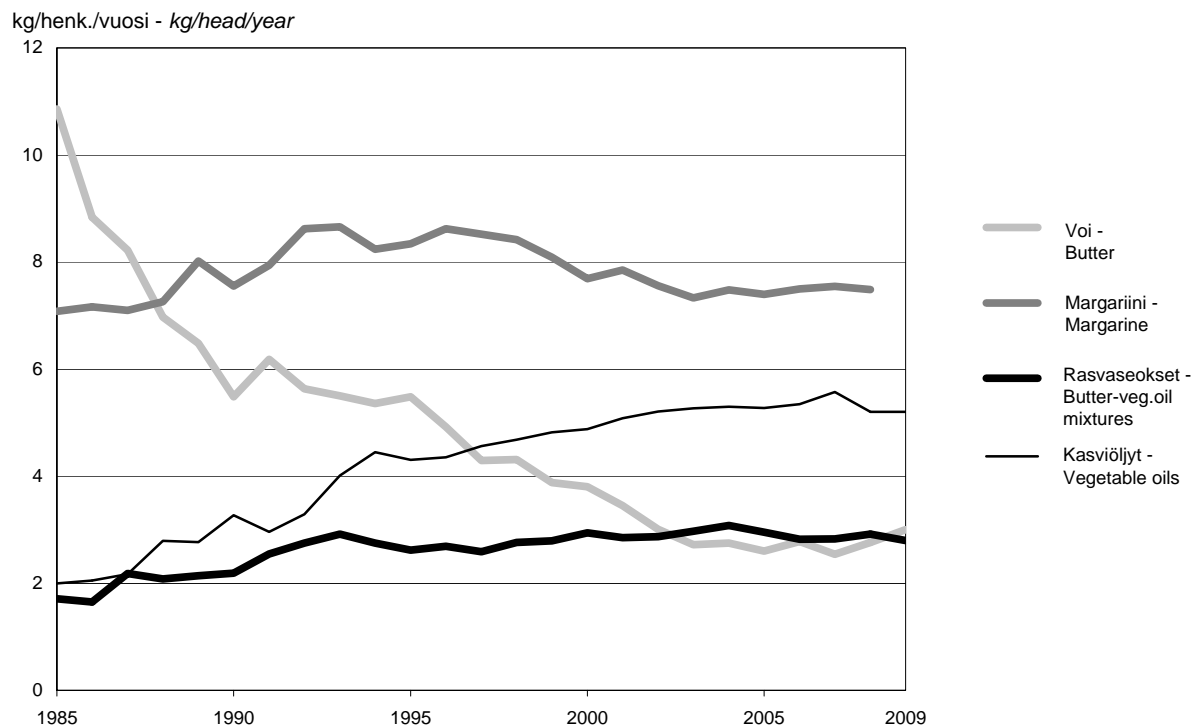
6. Vihannesten ja hedelmien kulutus 1985-2009

Consumption of vegetables and fruits 1985-2009



7. Rasvojen ja kasviöljyjen kulutus 1985-2009

Consumption of fats and vegetable oils 1985-2009



3. Elintarvikkeiden kulutus henkeä kohden 1999–2009

Consumption of food commodities per capita, 1999–2009

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009* |
|---|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | kg/vuosi - kg/year | | | | | | | | | | |
| Väkiluku, milj. - Population, million | 5,165 | 5,176 | 5,188 | 5,201 | 5,213 | 5,228 | 5,246 | 5,266 | 5,289 | 5,313 | 5,339 |
| 1. VILJAT ¹⁾ - CEREALS ¹⁾ | | | | | | | | | | | |
| - Vehnä - Wheat | 47,4 | 45,9 | 46,6 | 46,8 | 48,2 | 49,3 | 49,3 | 48,1 | 48,0 | 48,0 | 48,2 |
| - Ruis - Rye | 15,7 | 15,3 | 15,2 | 14,8 | 14,6 | 15,3 | 15,2 | 16,3 | 16,7 | 15,6 | 15,5 |
| - Muu leipävilja - Other bread grain | 2,3 | 2,7 | 2,4 | 2,7 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 3,4 |
| - Ohra - Barley | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,4 |
| - Kaura - Oats | 3,5 | 3,0 | 3,1 | 3,5 | 3,8 | 3,5 | 4,2 | 4,4 | 4,5 | 5,6 | 4,9 |
| - Maissi - Maize | 1,9 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 |
| - Riisi - Rice | 5,2 | 5,6 | 5,7 | 6,5 | 5,3 | 4,3 | 5,2 | 5,3 | 5,5 | 5,6 | 5,2 |
| Viljat yhteensä - Total cereals | 77,1 | 75,3 | 75,2 | 76,3 | 76,5 | 77,3 | 78,8 | 78,7 | 79,8 | 80,2 | 79,5 |
| 2. PERUNA - POTATOES | | | | | | | | | | | |
| - Peruna, tuore - Potatoes fresh | 61,6 | 61,6 | 61,7 | 61,7 | 61,4 | 62,5 | 62,0 | 58,4 | .. | .. | .. |
| - Perunajauho - Potato flour | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 0,7 |
| 3. SOKERI - SUGAR | | | | | | | | | | | |
| - Sokeri - Sugar | 32,7 | 32,0 | 32,3 | 32,9 | 32,1 | 30,6 | 32,0 | 31,1 | 30,9 | 31,8 | 32,6 |
| - Siirappi - Syrup | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,6 |
| - Hunaja - Honey | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| - Melassi - Molasses | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 4. HERNE, PÄHKINÄ, KAAKAO - PULSES, NUTS, COCOA | | | | | | | | | | | |
| - Herne - Peas | 1,2 | 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 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| - Pähkinä - Nuts | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,0 |
| - Kaakao - Cocoa | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 5. VIHANNEKSET - VEGETABLES | | | | | | | | | | | |
| - Tomaatit, tuoreet - Tomatoes, fresh | 10,2 | 10,2 | 10,4 | 10,4 | 10,6 | 10,7 | 10,9 | 11,2 | 11,3 | 11,9 | 11,6 |
| - Muut tuoreet vihannekset - Other fresh vegetables | 42,6 | 42,6 | 40,5 | 41,5 | 41,2 | 42,4 | 44,2 | 42,2 | 45,1 | 44,3 | 47,4 |
| - Säilykevihannekset ²⁾ - Canned vegetables ²⁾ | 6,7 | 7,0 | 7,2 | 7,8 | 7,7 | 8,1 | 8,2 | 7,9 | .. | .. | .. |
| - Pakastevihannekset - Frozen vegetables | 4,7 | 4,8 | 5,1 | 4,9 | 4,6 | 5,2 | 5,0 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | 4,4 |
| Vihannekset yhteensä ³⁾ - Total vegetables ³⁾ | 64,2 | 64,6 | 63,1 | 64,5 | 64,1 | 66,4 | 68,4 | 65,3 | 68,5 | 68,6 | 71,4 |
| 6. HEDELMÄT JA MARJAT - FRUITS AND BERRIES | | | | | | | | | | | |
| - Sitruhedelmät - Citrus fruit, fresh | 13,2 | 13,1 | 13,5 | 13,2 | 13,5 | 12,9 | 12,1 | 12,7 | 13,7 | 12,5 | 13,3 |
| - Muut tuoreet hedelmät - Other fresh fruit | 32,5 | 32,1 | 31,9 | 30,7 | 31,9 | 33,6 | 35,7 | 33,9 | 36,3 | 34,2 | 33,1 |
| - Kuivatut hedelmät - Dried fruit | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| - Hedelmämehut - Fruit juice | 22,5 | 24,9 | 25,0 | 21,9 | 21,0 | 19,1 | 21,4 | 19,1 | 17,4 | 15,7 | 14,2 |
| - Hedelmäsäilykkeet - Canned fruit | 4,9 | 4,7 | 5,2 | 4,8 | 5,4 | 5,7 | 5,7 | 5,4 | 6,2 | 6,2 | 6,0 |
| - Marjat - Berries | 14,1 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,4 | 14,5 | 14,5 | 11,6 | .. | .. | .. |
| Hedelmät ja marjat yhteensä ³⁾ - Total fruits and berries ³⁾ | 88,4 | 90,2 | 91,1 | 86,2 | 87,3 | 86,9 | 90,4 | 83,8 | 86,2 | 81,3 | 79,4 |
| 7. LIHA - MEAT | | | | | | | | | | | |
| - Nauta - Beef and veal | 18,8 | 19,0 | 17,8 | 17,9 | 18,4 | 19,0 | 18,6 | 18,5 | 18,7 | 18,2 | 17,8 |
| - Sika - Pork | 34,3 | 33,0 | 31,9 | 31,9 | 33,0 | 33,8 | 33,5 | 34,3 | 34,9 | 35,3 | 34,4 |
| - Lammas - Mutton | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| - Siipikarja - Poultry meat | 12,6 | 13,3 | 14,5 | 15,4 | 15,8 | 15,9 | 16,1 | 15,7 | 16,4 | 17,2 | 17,5 |
| - Hevonen - Horse meat | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 |
| - Poro - Reindeer | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| - Hirvieläimet - Moose | 1,3 | 1,8 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | .. |
| - Jänikset - Hares | 0,2 | 0,1 | 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 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | .. |
| - Syötävät elimet - Edible offals | 1,5 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 0,7 |
| Liha yhteensä ³⁾ - Total meat ³⁾ | 69,7 | 69,5 | 68,6 | 70,1 | 72,3 | 73,4 | 73,0 | 73,6 | 74,9 | 75,4 | 73,9 |
| 8. KANANMUNAT - EGGS | | | | | | | | | | | |
| - Kananmunat ⁴⁾ - Eggs ⁴⁾ | 10,0 | 10,1 | 9,5 | 9,8 | 9,2 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,3 | 9,4 | 9,5 |

3. Elintarvikkeiden kulutus henkeä kohden 1999–2009 (jatk.)

Consumption of food commodities per capita, 1999–2009 (cont.)

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009* |
|---|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| | kg/vuosi - kg/year | | | | | | | | | | |
| 9. KALA⁵⁾ - FISH⁵⁾ | | | | | | | | | | | |
| - Tuore, pakastettu - <i>Fresh, frozen</i> | 8,1 | 8,3 | 9,8 | 9,0 | 9,5 | 9,8 | 8,5 | 10,2 | 13,2 | 9,1 | .. |
| - Savustettu, suolattu, kuivattu - <i>Salted, smoked, dried</i> | 1,2 | 1,2 | 0,3 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 1,6 | 1,1 | 0,9 | 1,9 | .. |
| - Säilykkeet - <i>Canned</i> | 2,8 | 3,1 | 3,1 | 3,0 | 3,1 | 3,3 | 3,4 | 2,5 | 1,8 | 3,7 | .. |
| - Äyriäiset ja nilviäiset - <i>Molluscs and crustaceans</i> | | | | | | | | | | | |
| - Tuoreet - <i>Fresh</i> | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | .. |
| - Käsitellyt - <i>Processed</i> | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | .. |
| Kala yhteensä - Total fish | 12,7 | 13,2 | 13,9 | 14,4 | 15,0 | 15,8 | 14,1 | 14,5 | 16,7 | 15,6 | .. |
| 10. MAITO - MILK | | | | | | | | | | | |
| - Tilamaito - <i>Whole milk (on farms)</i> | 5,5 | 5,2 | 4,7 | 4,6 | 3,8 | 3,6 | 3,3 | 2,8 | 2,7 | 2,4 | 2,0 |
| - Täysmaito - <i>Whole milk</i> | 17,6 | 16,3 | 15,2 | 13,9 | 13,0 | 12,3 | 11,6 | 11,0 | 10,5 | 10,2 | 10,1 |
| - Kevytmaito ⁶⁾ - <i>Low-fat milk⁶⁾</i> | 90,0 | 88,6 | 86,8 | 86,1 | 85,3 | 84,2 | 80,8 ♦ | 77,9 ♦ | 75,9 ♦ | 73,3 | 71,1 |
| - Rasvaton maito - <i>Skimmed milk</i> | 36,3 | 38,0 | 39,9 | 41,0 | 42,5 | 44,6 | 46,8 | 49,5 | 51,2 | 52,7 | 53,7 |
| - Piimät - <i>Sour milk</i> | 16,8 | 16,0 | 15,6 | 15,0 | 14,4 | 14,2 | 14,0 | 13,8 | 13,4 | 13,0 | 12,5 |
| - Jogurtit - <i>Yoghurt</i> | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 17,0 | 17,5 | 18,3 | 19,1 | 20,6 | 22,2 | 22,4 | 22,5 |
| - Viiliit - <i>Curdled milk</i> | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 6,0 | 5,7 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 5,2 | 5,1 |
| - Kerma - <i>Cream</i> | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,9 | 6,8 | 6,9 |
| Nestemäinen maito yhteensä - Liquid milk total | 195,8 | 193,9 | 191,7 | 190,0 | 188,6 | 189,5 | 187,7 ♦ | 187,6 ♦ | 188,2 ♦ | 186,0 | 184,0 |
| - Jäätelö (litraa) ⁷⁾ - <i>Ice cream (liter)⁷⁾</i> | 13,9 | 13,5 | 13,3 | 13,5 | 13,7 | 13,2 | 14,0 | 13,7 | 13,7 | 12,6 | 12,9 |
| - Rasvaton maitojauhe - <i>Skim milk powder</i> | 0,9 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| - Rasvainen maitojauhe - <i>Whole milk powder</i> | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| - Juusto - <i>Cheese</i> | 16,6 | 16,5 | 16,5 | 16,6 | 16,7 | 17,2 | 17,2 | 18,0 | 17,5 | 18,4 | 18,7 |
| Maito yhteensä - Total milk | | | | | | | | | | | |
| Rasvasisällön mukaan - <i>According to fat content</i> | 395,1 | 381,9 | 383,9 | 383,7 | 379,4 | 385,0 | 382,9 ♦ | 392,2 ♦ | 386,9 ♦ | 396,0 | 401,0 |
| Tuotannossa käytetyn määrän mukaan - <i>According to amount used in production</i> | 406,3 | 393,2 | 395,2 | 395,0 | 390,5 | 396,2 | 394,0 ♦ | 403,5 ♦ | 397,9 ♦ | 407,0 | 411,8 |
| 11. ÖLJYT JA RASVAT - OILS AND FATS | | | | | | | | | | | |
| A. Rasvasisältö - In fat content | | | | | | | | | | | |
| - Oliiviöljy - <i>Olive oil</i> | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| - Muut kasviöljyt - <i>Vegetables oils</i> | 4,7 | 4,7 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 4,8 | 4,8 |
| - Voi - <i>Butter</i> | 4,3 | 4,3 | 3,9 | 3,6 | 3,4 | 3,5 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,7 |
| - 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> | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| - Margariini ja muut prosessoidut rasvat - <i>Margarine and other processed fats</i> | 5,9 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 6,3 | 6,0 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | .. |
| Yhteensä³⁾ - Total³⁾ | 14,9 | 14,6 | 14,4 | 14,1 | 14,9 | 14,8 | 15,1 | 15,2 | 15,3 | 14,8 | 15,2 |
| B. Tuotepaino - In product weight | | | | | | | | | | | |
| - Voi - <i>Butter</i> | 3,9 | 3,8 | 3,5 | 3,0 | 2,7 | 2,8 | 2,6 | 2,8 | 2,5 | 2,8 | 3,0 |
| - Margariini - <i>Margarine</i> | 8,1 | 7,7 | 7,8 | 7,6 | 7,3 | 7,5 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | .. |
| - Voi-kasviöljyseos - <i>Butter-veg. oil mixture</i> | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,8 |
| Yhteensä³⁾ - Total³⁾ | 14,8 | 14,4 | 14,2 | 13,4 | 13,0 | 13,3 | 13,0 | 13,1 | 12,9 | 13,2 | 13,2 |
| 12. JUOMAT, litraa - BEVERAGES, litres | | | | | | | | | | | |
| - Mehut - <i>Juices</i> | 49,5 | 52,3 | 51,5 | 53,4 | 51,0 | 46,6 | 51,4 | 48,5 | 48,7 | 46,4 | 46,6 |
| - Virvoitusjuomat - <i>Soft drinks</i> | 69,1 | 67,6 | 68,8 | 72,0 | 69,4 | 64,6 | 64,1 | 66,4 | 65,7 | 62,9 | 61,2 |
| - Olut - <i>Beer</i> | 80,1 | 78,4 | 80,2 | 81,2 | 80,2 | 83,6 | 84,0 | 83,9 | 86,6 | 85,2 | 83,8 |
| - Viini ⁸⁾ - <i>Wine⁸⁾</i> | 21,5 | 22,3 | 23,6 | 25,5 | 26,1 | 25,5 | 25,8 | 28,0 | 30,2 | 30,9 | 30,6 |
| - Muut alkoholijuomat - <i>Other alcoholic beverages</i> | 5,1 | 5,0 | 5,3 | 5,4 | 5,5 | 6,4 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,4 | 5,9 |

3. Elintarvikkeiden kulutus henkeä kohden 1999–2009 (jatk.)

Consumption of food commodities per capita, 1999–2009 (cont.)

| Ravinnon kokonaissisältö ⁹⁾ Total contents ⁹⁾ | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009* |
|--|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|
| Energia - Energy | MJ/päivä - MJ/day | | | | | | | | | | |
| Yhteensä - Total | 11,4 | 11,2 | 11,2 | 11,3 | 11,3 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 11,6 | 11,6 | 11,6 |
| Kasviperäinen - Vegetable | 7,1 | 7,0 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,3 | 7,2 | 7,3 | 7,3 | 7,3 |
| Eläinperäinen - Animal | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| | kcal/päivä - kcal/day | | | | | | | | | | |
| Yhteensä - Total | 2 733 | 2 686 | 2 679 | 2 688 | 2 707 | 2 717 | 2 750 ♦ | 2 738 ♦ | 2 769 ♦ | 2 772 | 2 773 |
| Yhteensä ¹⁰⁾ - Total ¹⁰⁾ | 2 896 | 2 848 | 2 847 | 2 862 | 2 882 | 2 901 | 2 936 ♦ | 2 929 ♦ | 2 967 ♦ | 2 968 | 2 963 |
| Proteiini - Protein | g/päivä - g/day | | | | | | | | | | |
| Yhteensä - Total | 102,4 | 101,1 | 101,2 | 102,5 | 103,4 | 105,0 | 104,4 ♦ | 104,9 ♦ | 106,7 ♦ | 107,2 | 106,7 |
| Kasviperäinen - Vegetable | 31,9 | 31,4 | 31,4 | 31,6 | 31,8 | 32,2 | 32,7 | 32,3 | 32,9 | 32,9 | 32,7 |
| Eläinperäinen - Animal | 70,5 | 69,7 | 69,7 | 70,9 | 71,6 | 72,7 | 71,7 ♦ | 72,6 ♦ | 73,8 ♦ | 74,3 | 74,1 |
| Rasva - Fats | g/päivä - g/day | | | | | | | | | | |
| Yhteensä - Total | 103,4 | 101,8 | 100,6 | 100,2 | 102,8 | 103,5 | 104,1 ♦ | 105,1 ♦ | 106,3 ♦ | 105,8 | 106,6 |
| Kasviperäinen - Vegetable | 35,5 | 34,5 | 35,6 | 35,8 | 38,5 | 38,0 | 40,0 | 40,0 | 40,8 | 39,4 | 39,4 |
| Eläinperäinen - Animal | 67,9 | 67,3 | 65,0 | 64,3 | 64,3 | 65,5 | 64,1 ♦ | 65,1 ♦ | 65,5 ♦ | 66,4 | 67,2 |
| Hiilihydraatit - Carbohydrates | g/päivä - g/day | | | | | | | | | | |
| Yhteensä - Total | 326,1 | 319,7 | 320,9 | 322,6 | 320,4 | 319,3 | 327,1 ♦ | 321,5 ♦ | 324,9 ♦ | 326,2 | 325,2 |
| Kasviperäinen - Vegetable | 298,6 | 292,4 | 294,0 | 295,8 | 293,7 | 292,4 | 300,3 | 294,4 | 297,5 | 299,1 | 298,4 |
| Eläinperäinen - Animal | 27,5 | 27,3 | 27,0 | 26,8 | 26,7 | 26,9 | 26,8 ♦ | 27,0 ♦ | 27,3 ♦ | 27,1 | 26,9 |

¹⁾ Jauhopaino - Expressed in flour weight

²⁾ Sisältää mehut - Incl. juices

³⁾ Yhteensä-lukuja laskettaessa on vuosina 2007–2009 käytetty puuttuvan tiedon paikalla viimeisintä saatavilla olevaa lukua -

When the sum total figures were calculated in 2007–2009, the figures for the previous year have been substituted for the missing data.

⁴⁾ Tilastointitapaa muutettu 1.1.2001 lähtien - Calculation method revised from 1 January 2001

⁵⁾ Filepainoksi laskettuna - In edible fish weight

⁶⁾ Sisältää myös 1-prosenttisen maidon ja luomumaidon - Incl. also 1% low fat milk and organic 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

♦ Korjattu luku - Corrected figure

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 ravintoainesten 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 kulutusportaassa tilastoitu.

Ravintotaseen tietoja hyödynnetään mm. seuraaviin tarkoituksiin: FAO:n ravintotase (Food Balance Sheets), OECD:N kulustilatot, yhteispuhjoismaiset 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 2009 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 lakiin maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksesta (1200/1992 ja 667/2006), lakiin maaseutuelinkeinotilastoista (1197/1996), lakiin maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmästä (284/2008) sekä tilastolakiin (280/2004).

Menetelmäkuvaus

Ravintotase on kokonaislaskelma, jonka tiedot koostaan eri tietolähteistä. Tärkeimpiä lähteitä ovat Tiken tuotanto- ja satotilatot sekä maatilatutkimukset, Elintarviketeollisuusliitto ry:n kotimaan myyntitilatot, Tullihallituksen ulkomaankauppatilatot 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 varaston muutokset niistä elintarvikkeista, joista ne on mahdollista saada. Joissakin tuotteissa tuotanto arvioidaan lähtien kulutuksesta. Silloin kotimainen käyttö saadaan summana ruoka-, elintarviketeollisuus-, muu teollisuus-, siemen- ja rehukäytöstä. Ruoan nettokulutus on sama kuin bruttokulutus kaikilla muilla tuotteilla paitsi viljoilla, joilla bruttokulutus on kulutus jyväpainona ja nettokulutus kulutus jauhopainona. 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. kotitalouksien puutarhatuotanto, luonnonmarjojen ja sienten käyttö sekä kasviöljyjen ruokakäyttö.

Laskentatavasta johtuen ravintotaseisiin perustuvat elintarvikkeiden kulutuslaskelmat eivät kerro ruoankulutuksen 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 2008 tietojen osalta lopullinen. Vuoden 2009 ravintotaselaskelma on ennakkollinen. Lopullinen ravintotase 2009 valmistuu kesäkuussa 2011.

Tietojen saatavuus

Tiedot julkaistaan vuosittain Ravintotase-julkaisussa, joka sisältää taulukoiden lisäksi lyhyen yhteenvedon tuoreimman ravintotaseen tuloksista sekä graafisia kuvioita. Julkaisun lopussa on esitetty ravinnon kulutus henkeä kohti aikasarjana alkaen vuodesta 1998. Julkaisu on kaksikielinen (suomi ja englanti). Ravintotaseen tiedot julkaistaan lisäksi vuosittain Maatilatilastolisessä 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 viitteissä. Vuoteen 1968/69 saakka taseen tiedot koskivat sato vuotta (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 2009, 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 production of statistics by Tike is based on the Act on the Information Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry (1200/1992 and 667/2006), the Act on Rural Industry Statistics (1197/1996), the Act on Rural Business Administration Systems (284/2008) 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 2008, the Balance Sheet for Food Commodities is complete. The Balance Sheet for Food Commodities 2009 is preliminary. The final Balance Sheet for Food Commodities 2009 will be completed in June 2011.

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 1998. 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.

Ravintotase 2008 ja 2009 (ennakko)

Balance Sheet for Food Commodities 2008 and 2009 (preliminary)



MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN TIETOPALVELUKESKUS

■ **Tike, Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus**

PL 310
00023 Valtioneuvosto
Puhelin 020 77 2005
www.mmmtike.fi

■ **Tike, Jord- och skogsbruksministeriets informationstjänstcentral**

PB 310
00023 Statsrådet
Telefon 020 77 2005
www.mmmtike.fi

■ **Tike, Information Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry**

PO BOX 310
FIN-00023 Government
HELSINKI FINLAND
Phone +358 20 77 2005
www.mmmtike.fi