

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN
TUTKIMUSLAITOKSEN
TIEDONANTOJA N:o 47

*THE AGRICULTURAL ECONOMICS
RESEARCH INSTITUTE, FINLAND
RESEARCH REPORTS, No. 47*

**MAATALOUDEN KOKONAISLASKELMAT JA
HINTAINDEKSIT SEKÄ MAATALOUS-
TUOTTEIDEN TUOTANTO JA KULUTUS
VUONNA 1976**

HELSINKI 1977

Maatalouden taloudellisen
tutkimuslaitoksen

TIEDONANTOJA N:o 47

The Agricultural Economics
Research Institute, Finland

RESEARCH REPORTS No. 47

MAATALOUDEN KOKONAISLASKELMAT JA
HINTAINDEKSIT SEKÄ MAATALOUSTUOTTEI-
DEN TUOTANTO JA KULUTUS VUONNA 1976

Helsinki 1977

ISBN 951-9199-36-5

Esipuhe

Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos laatii jatkuvasti maatalouden hintoja, tuotantoa, kulutusta ja maataloustuloa koskevia tilastoja. Ne perustuvat pääasiassa muiden tilastoviranomaisten keräämiin tietoihin, joskin tutkimuslaitos joutuu myös jossain määrin kokoamaan omia tilastoja. Tutkimuslaitos on myös laatinut laskemiensa maatalouden hintaindeksien punnusjärjestelmät.

Hintaindeksit on julkaistu säännöllisesti tilastokeskuksen tilastokatsauksissa sekä maatilahallituksen maataloustilastollisessa kuukausikatsauksessa, jossa on ollut myös muuta tutkimuslaitoksen hintatilastoa. Kokonaislaskelmia ja ravintotaseita on sen sijaan toimitettu pääasiassa eri viranomaisille ja kyseisten tilastojen käyttäjille, mutta niiden julkaiseminen on jäänyt satunnaiseksi. Tämän puutteen poistamiseksi tutkimuslaitos on kerännyt tähän julkaisuun pääosan vuoden 1976 tilastoista. Koska tilastojen käyttäjä tarvitsee yleensä tietoja usealta vuodelta, on julkaisussa esitetty tilastosarjat koko 1970-luvulta.

Helsingissä, marraskuussa 1977

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
1. Maatalouden kokonaislaskelmat	1
2. Maatalouden hintaindeksit	7
3. Ravintotase	13
4. Tärkeimpien maataloustuotteiden tuotanto ja kulutus	21

Maatalouden kokonaislaskelma 1976

Maatalouden kokonaislaskelmissa seurataan maatalouden tuoton ja kustannusten kehitystä. Tuotto käsittää maataloudesta vuoden kuluessa sen ulkopuolelle suuntautuvat myynnit sekä viljelmien ruokataloudessa käytetyn osan tuotannosta. Kustannuksiin luetaan varsinnaisten juoksevien kustannusten kuten väkilannoite-, ostorehu- ym. kustannusten sekä maatalouspalkkojen lisäksi koneiden ja rakennusten arvosta vuosittain tehtävät poistot sekä vieraan pääoman korot. Tuoton ja kustannusten erotuksena laskettu maataloustulo on korvausta viljelijäperheen työlle ja omalle pääomalle.

Vuoden 1976 kokonaislaskelman mukaan maatalouden kokonaistuotto, mihin sisältyy maatalouden hintapoliittinen tuki sekä kotieläinkannassa tapahtunut muutos, nousi 16.9 % edellisestä vuodesta. Kasvinviljelytuotto nousi 28.2 % ja kotieläintuotto 16.2 %. Tuoton volyymin nousu vastaavana aikana oli 5.7 %.

Maatalouden kustannusten nousu vuodesta 1975 vuoteen 1976 muodostui 12.9 %:ksi. Suurin kasvu tapahtui rehukustannuksissa, 21 %, mikä johtui rehujen hintojen noususta. Rehujen myynti maatalouteen aleni toista prosenttia vuodesta 1975. Väkilannoitekustannuksen nousu jäi noin 8 %:iin lannoitteiden käyttömäärässä tapahtuneesta 16 %:n alenemisestä johtuen. Muiden tarvikkeiden kohdalla kustannusten nousu jäi verraten vähäiseksi, niiden käytön jäädessä alle edellisen vuoden käyttömäärän. Koko kustannuksista suurimman yksittäisen erän muodostavan kone- ja kalustokustannuksen kasvu oli 12 %, rakennuskustannuksen kasvu hieman pienempi eli 10 %. Volyymitaan nämä kustannuserät pysyivät suunnilleen vuoden 1975 tasolla. Kaikkiaan muodostui maatalouden kustannusten volyyymi 3.3 % edellistä vuotta alhaisemmaksi.

Tuoton ja kustannusten erotuksena laskettu maataloustulo muodostui vuonna 1976 22.8 % edellistä vuotta korkeammaksi, mikä johtui toisaalta hyvästä sadosta ja toisaalta tuotantopanosten määrässä tapahtuneesta vähenemisestä.

Vuoden 1976 tulokset ovat vielä osittain ennakkollisia.

Lisätietoja kokonaislaskelmista on saatavissa seuraavasta julkaisusta:

Lulu Siltanen: Maatalouden kokonaislaskelmat 1960-1975. Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonantoja No 44 (1977).

Maatalouden tuotto käyvin määrin ja hinnoin

-- milj.mk --

<u>Kasvinviljelytuotto</u>	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Ruis	67.9	72.0	79.6	81.0	83.6	74.9	101.5
Vehnä	261.8	209.0	245.8	259.0	279.1	343.3	461.5
Ohra	130.5	161.7	186.9	174.9	162.2	277.2	353.8
Kaura	98.6	109.7	114.7	79.3	73.3	155.6	235.9
Ruokaperuna	59.0	54.5	70.6	117.4	103.9	146.5	170.0
Teollisuusperuna	15.2	10.4	10.4	10.5	12.1	20.1	37.2
Sokerijuurikas	56.2	63.1	81.8	90.4	96.2	144.7	144.6
Rypsi	5.0	7.5	5.7	15.3	17.4	34.5	37.0
Porkkana	4.4	5.3	4.6	6.1	6.9	9.0	11.1
Lanttu	1.3	1.4	1.7	1.7	2.6	3.3	3.0
Punajuuri	1.7	1.7	1.7	2.1	2.9	4.0	3.5
Kaali	2.2	2.7	2.6	3.4	4.2	6.0	4.0
Sipuli	2.1	2.9	2.7	3.2	3.3	2.3	3.0
Yhteensä	705.9	701.9	808.8	844.3	847.7	1221.4	1566.1
<u>Kotieläintuotto</u>							
Maito	1753.6	1808.9	2002.5	2120.8	2375.8	2659.6	3315.8
Naudanliha	585.0	648.3	744.8	787.6	993.9	1165.8	1196.6
Pikkuvasikanliha	3.2	2.5	2.2	2.0	2.8	3.3	4.2
Sianliha	422.0	556.7	577.6	612.4	711.1	961.4	1070.3
Lampaanliha	6.7	8.8	8.8	9.9	11.0	12.3	12.8
Hevosenliha	15.3	17.7	19.9	15.4	11.6	14.4	11.6
Siipikarjanliha	11.9	21.5	20.6	30.6	42.0	59.2	67.5
Villa	1.5	1.5	1.7	1.1	1.2	1.2	1.2
Kananmunat	205.7	233.9	257.2	288.0	327.7	421.1	475.0
Yhteensä	3004.9	3299.8	3635.3	3867.8	4477.1	5298.2	6155.1
Viljelmäkoon mukainen hintapol.tuki	96.2	101.9	103.9	120.2	137.5	149.5	197.4
Hintojen jälk.jään. korvaus		20.0					
Alueittainen hintapol.tuki	46.1	52.9	82.3	111.4	147.3		
Lypsylehmien luvun perusteella maks.tuki	2.3	2.4	2.3	4.0	5.9	173.6	195.8
Maidon lisähinta	-	-	-	-	148.5	518.7	624.8
Lihan tuotantopalkkio	-	-	-	-	28.1	47.4	62.3
Tuki yht.	144.6	177.2	188.5	235.6	467.0	889.2	1080.3
Satovahingon korv.	-	-	-	12.0	188.3	67.5	12.0
Tuotto yhteensä	3855.4	4178.9	4632.6	4959.7	5980.1	7476.3	8813.5
Eläinkannan muutos	-23.4	-37.2	-41.2	+59.8	-109.7	+6.2	-67.6
Yhteensä	3832.0	4141.7	4591.4	5019.5	5870.4	7482.5	8745.9
Indeksi	100.0	108.1	119.8	131.0	153.2	195.3	228.2
Muutos edellisestä vuodesta		+8.1	+10.9	+9.3	+17.0	+27.5	+16.9

Kustannus käyvin määrin ja hinnoin

-- milj.mk --

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976 (e)
Väkilannoitteet	345.0	374.0	390.2	408.9	508.0	739.1	795.5
Maatalouskalkki	10.1	11.8	11.6	15.4	11.7	31.0	44.7
Väkirehut	423.8	475.7	501.5	644.6	853.8	1022.4	1234.3
Rehunsäilöntä- aineet	5.7	7.8	10.6	14.3	23.6	32.4	30.3
Kasvinsuojelu- aineet	19.9	23.2	22.8	32.5	49.0	81.6	72.2 (e)
Kuorittu maito	48.6	38.2	42.0	32.8	33.7	35.6	36.8
Nestem.polttoaineet	57.1	65.0	67.8	78.2	111.8	116.5	132.6 (e)
Ajoneuvovero	10.0	10.7	11.0	11.4	11.4	-	-
Sähkö	32.8	37.4	47.4	57.2	78.2	97.2	115.7 (e)
Ostosiemenet	39.9	57.4	49.9	58.3	64.6	86.3	66.5
Eläinlääkintä ym.	103.0	112.4	115.8	124.2	146.8	179.1	199.6 (e)
Palkkatyökust.	112.4	104.1	113.4	142.0	155.9	178.5	207.4
Sosiaalikulutus	25.5	25.0	29.5	41.2	48.7	62.8	78.3
Kone- ja kalusto- kustannus	478.3	532.8	589.4	662.3	841.1	1101.9	1235.9 (e)
Rakennuskustannus	265.8	297.0	322.2	354.8	423.0	482.3	528.8 (e)
Korkokustannus	110.8	126.1	132.1	162.8	188.9	223.2	266.4
Kustannus yhteensä	2088.7	2298.6	2457.2	2840.9	3550.2	4469.9	5045.0 (e)
Indeksi	100.0	110.0	117.6	136.0	170.0	214.0	241.5
Muutos edell. vuodesta %	+7.8	+10.0	+ 6.9	+15.6	+25.0	+25.9	+12.9
Maataloustulo	1743.3	1843.1	2134.2	2178.6	2320.0	3012.6	3700.8 (e)
Indeksi	100.0	105.7	122.4	124.9	133.1	172.8	212.3
Muutos edell. vuodesta %	-3.4	+5.7	+15.8	+2.1	+6.5	+29.8	+22.8

Maatalouden tuotto vuoden 1970 hinnoin

- milj.mk - -

<u>Kasvinviljelytuotto</u>	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976(e)</u>
Ruis	67.9	69.4	73.3	70.6	70.3	51.5	64.8
Vehnä	261.8	212.5	252.9	257.8	268.9	278.5	333.9
Ohra	130.4	160.1	181.3	165.2	133.6	181.7	208.9
Kaura	98.7	108.0	114.1	75.9	60.1	101.4	140.8
Ruokaperuna	59.0	61.1	53.7	53.7	46.5	49.0	53.2
Teollisuusperuna	15.2	10.2	9.6	8.2	9.0	10.1	16.5
Sokerijuurikas	56.2	59.4	89.5	77.7	80.5	82.0	75.3
Rypsi	5.0	7.5	5.6	13.3	13.9	21.6	18.7
Vihannekset ja juurikasvit	11.7	12.7	11.0	13.2	11.3	11.3	11.4
Yhteensä	705.9	700.9	791.0	735.6	694.1	787.1	923.5
<u>Kotieläintuotto</u>							
Maito	1753.5	1744.0	1740.0	1692.2	1663.4	1668.5	1732.1
Naudanliha	585.0	602.7	588.9	538.4	654.4	622.1	627.7
Pikkuvasikanliha	3.2	2.3	1.8	1.4	1.8	1.8	2.3
Sianliha	422.0	525.2	510.0	502.0	500.8	508.0	544.0
Lampaanliha	6.8	9.0	7.9	6.2	6.2	6.2	6.2
Hevosenliha	15.3	14.9	13.1	8.7	6.2	6.6	5.1
Siipikarjanliha	11.9	20.2	22.1	26.6	28.2	36.0	37.6
Villa	1.5	1.5	1.5	0.7	0.7	0.7	0.8
Kananmunat	205.7	227.5	232.2	243.2	242.9	252.6	270.5
Yhteensä	3004.9	3147.3	3117.5	3019.4	3104.6	3102.5	3226.3
Tuotto yhteensä	3710.8	3848.2	3908.5	3755.0	3798.7	3889.6	4149.8
Eläinkannan muutos	-23.4	-33.0	-30.1	+43.7	-71.2	+4.0	-34.5
Kokonaistuotto	3687.4	3815.2	3878.4	3798.7	3727.5	3893.6	4115.3
Indeksi	100.0	103.5	105.1	103.0	101.1	105.6	111.6
Muutos edellisestä vuodesta		+3.5	+1.6	-2.1	-1.9	+4.5	+5.7

Kustannus vuoden 1970 hinnoin

-- milj.mk --

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976(e)
Väkilannoitteet	345.0	374.5	373.6	392.3	402.3	450.1	377.6
Maatalouskalkki	10.1	11.7	10.7	12.0	7.3	14.1	17.3
Väkirehut	423.8	450.7	470.4	517.9	569.6	595.0	587.7
Rehunsäilöntäaineet	5.7	7.2	8.9	11.5	18.3	16.2	14.7
Kasvinsuojeluaineet	19.9	22.8	21.1	26.8	30.8	28.7	29.0(e)
Kuorittu maito	48.6	34.4	35.5	22.3	17.5	13.7	12.5
Nestem.polttoaineet	57.1	56.4	56.4	56.6	56.5	58.9	59.8
Ajoneuvovero	10.0	10.7	11.0	11.4	11.4	-	-
Sähkö	32.8	40.8	47.1	54.9	56.9	65.5	69.1(e)
Ostosiemenet	39.9	53.5	45.6	52.0	53.3	57.5	46.8
Eläinlääkintä ym.	103.0	107.0	101.6	92.7	87.9	94.8	94.6 (e)
Palkkatyökust.	112.4	90.6	81.0	80.7	70.5	62.8	61.9
Sosiaalikulutus	25.5	21.7	21.1	23.4	22.0	22.1	23.4
Kone- ja kalustokust.	478.3	487.9	490.8	496.1	516.0	528.0	533.6(e)
Rakennuskustannus	265.8	270.0	265.2	226.4	208.3	208.2	205.4(e)
Korkokustannus	110.8	116.9	115.4	110.8	97.5	99.8	105.0
Kustannus yhteensä	2088.7	2156.8	2155.4	2187.8	2226.1	2315.4	2238.4(e)
Indeksi	100.0	103.2	103.1	104.7	106.5	110.9	107.2
Muutos edellisestä vuodesta %	-	+3.2	-0.1	+1.5	+1.8	+4.0	-3.3
Maataloustulo	1598.7	1658.4	1723.0	1610.9	1501.4	1570.2	1876.9(e)
Indeksi	100.0	103.7	107.8	100.8	93.9	98.7	117.4
Muutos edellisestä vuodesta %		+3.7	+3.9	-6.5	-6.8	+5.1	+18.9

Maatalouden hintaindeksit 1976

Maataloustuotteiden tuottajahintaindeksi kattaa periaatteessa kaikki maataloustuotteet. Kasvinviljelytuotteiden osuus indeksissä on 16.9 % ja kotieläintuotteiden 83.1 %. Maataloustuotteiden keskimääräinen hintataso on noussut vuodesta 1975 vuoteen 1976 13.5 %. Kasvinviljelytuotteilla keskimääräinen hinnannousu oli 16.2 % ja kotieläintuotteilla 13.0 %. Yksityisistä tuotteista voidaan todeta maidon hinnan, joka sisältää sekä Pohjois- ja Sisä-Suomessa valtion varoista maksettavan tuotantoavustuksen että koko maassa maksettavan maidon lisähinnan, nousseen kyseisenä aikana 20 %. Naudanlihalla, joka samoin sisältää tuotantoavustuksen ja yli 160-kiloisesta nuoresta naudasta maksettavan tuotantopalkkion, oli hinnannousu 3 %. Alhaiseksi jäänyt hinnannousu johtuu naudanlihan korkeasta hintatasosta vuonna 1975, jolloin tavoitehinta ylitettiin tuntuvasti. Sianlihan hinnannousu jäi lähes yhtä vähäiseksi, 4 %:ksi, mikä myös johtuu tavoitehinnan ylittävästä hintatasosta vuonna 1975, kun se sitävastoin vuonna 1976 jäi tavoitehinnan alapuolelle.

Tarvikehintaindeksi, johon kuuluvat tuotantotoimintaan yhden tuotantokauden aikana käytettävät tuotantopanokset eli väkilannoitteet, ostoväkirehut, kuorittu maito, ostosiemenet, rehunsäilöntä- ja kasvinsuojeluaineet sekä nestemäiset polttoaineet ja sähkö on vuoteen 1976 noussut 19.6 % edellisestä vuodesta. Suurin nousu oli väkilannoitteilla eli 30 %. Väkirehujen hintataso oli vuonna 1976 17 % ja nestemäisten polttoaineiden hintataso 14 % edellisestä vuotta korkeampi.

Kone- ja kalustokustannusindeksi osoittaa sekä koneiden ja kaluston että varaosien ja huoltotyön hintatason muutoksia. Hintataso on noussut vuodesta 1975 vuoteen 1976 11.0 %. Koneiden ja kaluston kohdalla nousu on tuntuvasti suurempi kuin varaosilla, edellisten hintatasossa on nousua 13 % jälkimmäisillä 8 %. Rakennuskustannusindeksi osoittaa maatalouden talousrakennuksista aiheutuneen kustannuksen hintakehitystä. Hintataso on noussut saman verran kuin kone- ja kalustokustannusindeksi, eli 11.2 %.

Maatalouden tuotantopanosten hintaindeksi mittaa tuotantopanosten - lukuunottamatta viljelijäperheen omaa työtä ja oman pääoman korkoa - keskimääräistä hintakehitystä. Se sisältää edellä esitettyjen tarvike-, kone- ja kalustokustannus- sekä rakennuskustannusindeksien osoittaman hintakehityksen lisäksi myös maatalouden palkkaväen suorittaman työn ja vieraan pääoman koron hintakehityksen. Tuotantopanosten hintaindeksissä on tarvikkeiden suhteellinen osuus 47.8 %, koneiden ja kaluston 22.9 %, maatalousrakennusten 14.8 %, palkkatyön 8.7 % ja korkojen osuus 5.8 %. Tuotantopanosten keskimääräinen hinnannousu on vuodesta 1975 vuoteen 1976 15.8 %.

Lisätietoja indekseistä on saatavissa seuraavasta julkaisusta:

Maatalouden hintaindeksit. Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonantoja No 29 (1975).

Maatalouden tuottajahintaindeksi

1956/57 = 100 kuukausille 1970/I - 1974/I

1974/I = 100 kuukausille 1974/I - 1976/IV

	1970	1971	1972	1973	1974	1974	1975	1976
I	187	192	202	233	246	100	125	152
II	187	193	204	234		100	126	153
III	189	193	206	234		104	130	161
IV	191	195	219	235		115	145	160
V	193	196	219	246		114	144	160
VI	191	192	214	244		113	143	160
VII	192	197	221	254		115	144	163
VIII	190	196	218	249		115	145	163
IX	187	195	218	246		119	149	163
X	183	196	218	244		120	151	165
XI	183	197	223	246		122	152	167
XII	186	201	232	246		124	152	168
Keskim.	188	195	216	243		113	142	161

Maatalouden tarvikehintaindeksi

1965/66 = 100 kuukausille 1970/I - 1974/I

1974/I = 100 kuukausille 1974/I - 1976/XII

	1970	1971	1972	1973	1974	1974	1975	1976
I	120	124	126	137	160	100	128	152
II	121	126	128	139		105	129	155
III	122	126	129	140		105	132	156
IV	122	126	129	142		109	134	156
V	122	127	130	145		109	134	157
VI	122	127	130	148		111	136	158
VII	117	122	127	147		116	142	172
VIII	118	122	127	149		117	146	173
IX	118	123	128	150		123	146	175
X	120	124	131	153		125	147	182
XI	121	125	133	154		125	148	181
XII	121	126	135	158		128	151	184
Keskim.	120	125	129	147		114	139	167

Maatalouden tuotantopanosten hintaindeksi

Satovuosi 1965/66 = 100 vuosineljänneksille 1970/I-1974/I

1974/I = 100 vuosineljänneksille 1974/I - 1976/IV

	Vuosineljännes				Keskim.
	I	II	III	IV	
1970	126	127	125	128	126
1971	133	137	136	139	136
1972	143	147	148	153	148
1973	159	169	174	183	171
1974	196				
1974	100	104	110	118	108
1975	125	130	136	140	133
1976	145	147	158	164	154

Maatalouden kone- ja kalustokustannusindeksi

1961/I = 100 vuosineljänneksille 1970/I-1974/I

1974/I = 100 vuosineljänneksille 1974/I-1976/IV

	Vuosineljännes				Keskim.
	I	II	III	IV	
1970	151	155	154	157	154
1971	163	168	170	174	169
1972	180	184	187	190	185
1973	197	203	209	215	206
1974	235				
1974	100	103	110	120	108
1975	132	135	140	146	138
1976	148	150	155	161	154

Maatalouden rakennuskustannusindeksi

1969 = 100

	Vuosineljännes				Keskim.
	I	II	III	IV	
1970	105	108	109	111	108
1971	114	118	119	122	118
1972	125	129	137	145	134
1973	150	164	175	186	169
1974	205	216	220	233	218
1975	239	250	251	258	250
1976	265	269	286	287	277

Ravintotaselaskelma vuodelle 1976

Maatalouden taloudellisella tutkimuslaitoksella lasketaan vuosittain ravintotase, joka sisältää määrätietoja tärkeimpien elintarvikkeiden tuotannosta ja kulutuksesta Suomessa. Ravintotaseen pohjalta lasketaan myös eri ravintoaineiden vuotuinen ja päivittäinen kulutus henkeä kohden sekä ravinnon sisältämät kalori-, valkuais- ja rasvamäärät.

Vuoden 1976 ravintotase on pääosiltaan laskettu samojen periaatteiden mukaan kuin aikaisemmin. Joitakin muutoksia on kuitenkin tehty.

Puuttuvien tilastojen takia ei viljojen kohdalla ole merkitty varastomuutoksia. Eri viljalajien käyttö eläinten rehuksi on arvioitu karkeasti. Viljojen käyttö ihmisravinnoksi on kuitenkin entiseen tapaan laskettu suoraan jauhatustilastojen perusteella.

Puuttuvien tilastojen takia ovat myös perunan, vihanneksien ja marjojen kulutusluvut epävarmoja. Näiden ravintoaineiden kohdalla on kulutusarvioiden pohjaksi otettu vuoden 1971 kotitaloustiedustelun lukuja.

Vuoden 1976 kalataseen on laskenut riista- ja kalataloudellinen tutkimuslaitos. Se poikkeaa aikaisemmilta vuosilta siinä, että kalan kotimainen tuotanto on ilmoitettu kokonaispainona. Aikaisemmin on tuotanto laskettu suoraan fileenä, joka vastaa n. 65 % kokonaispainosta.

Vuosittaiset muutokset eri ravintoaineiden kulutuksessa ovat pieniä. Niinpä vuoden 1976 kulutusluvut ovat lähes samalla tasolla kuin edellisenä vuonna. Muutoksia kulutustottumuksissa on havaittavissa vasta pidemmällä aikavälillä.

Seuraavassa esitetään vuoden 1975 lopullinen ja vuoden 1976 ennakkollinen ravintotase; sekä tilastosarjojen muodossa tärkeimpien ravintoaineiden tuotanto ja kulutus vuosina 1970-76.

Lisätietoja ravintotaseista saa Maatalouden taloudellisesta tutkimuslaitoksesta sekä seuraavista julkaisuista:

Torvela, M - Kallio, J; Ravintoaineiden kulutuksesta Suomessa vuosina 1959-1968, Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen julkaisuja No 15 (1969).

Ravintotaseet 1968-75. Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen tiedonantoja No 39 (1976).

COUNTRY: Finland BALANCE SHEET FOR FOOD COMMODITIES Year: 1976

Population 4 727 000 Preliminary Unit. Thousand metric tons

Commodities	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	U s e s					12.	13.
								Production	Change in stocks	Foreign trade Exports Imports	Domestic utilization	Animal feed		
								For production of processed food	For production of non food products					
1. CEREALS														
- Wheat	654.1	3)	173.6	2.6	425.4 ²⁾	67.3 ²⁾	51.1	21.6		285.4	75	214.1		
- Rye	178.2	3)	5.6	0.4	121.2 ²⁾	3.4 ²⁾	10.5	3.4		103.9	98	101.8		
- Barley	1553.4	3)	72.4	-	1155.1 ²⁾	950.4 ²⁾	111.2	77.8		15.7	75	11.8		
- Oats	1572.9	3)	112.6	-	1334.5 ²⁾	1185.8 ²⁾	127.7			21.0	55	11.6		
- Mixed grain+Maize	56.4			6.6	63.0	63.0								
- Rice				10.8						10.8		10.8		
2. POTATOES														
- Potatoes fresh	947.9		6.8	5.0	946.1	342.7	114.0	154.3		335.1 ¹⁾		335.1 ¹⁾		
- Potato flour	23.4	-0.1		0.5	24.0			5.5		18.5		18.5		
3. SUGAR														
- Sugar	71.0	-8.7	32.7	132.7	179.7					179.7		179.7		
- Syrup	6.8				6.8					6.8		6.8		
- Honey	0.7			0.1	0.8					0.8		0.8		
4. PULSES, NUTS, COCOA														
- Pulses	14.5			1.0	15.5	11.2				4.3 ¹⁾		4.3 ¹⁾		
- Nuts			0.1	2.6	2.5					2.5		2.5		
-----Cocoa			2.1	6.1	4.0					4.0		4.0		
5. VEGETABLES														
- Fresh	(82.5)		-	24.5	107.0			13.9		93.1 ¹⁾		93.1 ¹⁾		
- Canned	13.9		0.1	7.8	21.6					21.6		21.6		
6. FRUITS														
- Citrus fruit, fresh			0.5	87.5	87.0					87.0		87.0		
- Fresh fruit	19.8		0.1	127.1	146.8					146.8		146.8		
- Dried fruit			-	9.4						9.4		9.4		
- Fruit juice			0.2	74.4	74.2					74.2		74.2		
- Canned fruit				8.3	8.3					8.3		8.3		
- Berries	(78.4)		3.5	4.5	79.4					79.4		79.4		

1) According to Household Survey 1971 2) Estimate 3) Figures not available

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
7. MEAT													
Beef	113.1	-0.9	2.1		111.9						111.9		111.9
- Veal	0.5				0.5						0.5		0.5
- Pork	136.0	+1.7	11.8		122.5						122.5		122.5
- Mutton	1.1				1.1						1.1		1.1
- Poultry meat	11.7				11.7						11.7		11.7
- Other meat	5.7			1.2	6.9						6.9		6.9
- Edible offals	31.2			1.7	32.9						32.9		32.9
8. EGGS													
- Eggs	85.9		33.9		52.0						52.0		52.0
9. FISH													
- Fresh or frozen ¹⁾	121.0		0.0	77.0	198.0	99.0 ³⁾	15.0				84.0	65	55.0
- Salted, smoked or dried	8.0		0.0	64.0 ²⁾	72.0	58.0 ³⁾					14.0		10.0
- Canned	7.0		0.0	5.0 ²⁾	12.0						12.0		9.0
- Molluscs and crustaceans				0.2	0.2						0.2		0.2
- fresh													
- Molluscs and crustaceans				0.2	0.2						0.2		0.2
- processed													
10. MILK													
- Whole milk	3271.3		0.1	0.1	3271.3	52.0	2309.2				910.1		910.1
- Skimmed milk	1602.8				1602.8	200.5	984.3				418.0		418.0
- Cream	27.4		0.1		27.3						27.3		27.3
- Dried milk	107.2	+6.0	22.6	0.1	78.7	63.1					15.6		15.6
- Cheese	57.1	-1.7	27.2	0.2	31.8						31.8		31.8
11. OILS AND FATS													
A. in fat content													
- Olive oil				0.0	0.0						0.0		0.0
- Other vegetable oils	8.6		2.2	35.8	42.2				9.7		32.5		32.5
- Butter	66.8	+0.9	17.2		48.7						48.7		48.7
- Marine oils and fats				3.7	3.7						3.7		3.7
- Slaughter fats	12.5		0.2	1.0	13.3				4.0		9.3		9.3
B. in product weight													
- Butter	82.5	+1.1	21.2		60.2						60.2		60.2
- Margarine	39.3				39.3						39.3		39.3
12. BEVERAGES mlj.l													
- Beer											258.3		258.3
- Wine											40.1		40.1
- Other alcoholic beverages											36.9		36.9
¹⁾ Total weight ²⁾ Net. weight ³⁾ Fish meal													

BALANCE SHEET FOR FOOD COMMODITIES

Commodities	Consumption per head				
	Kilo-grammes per year	Grammes per day	Calories per day	Proteins grammes per day	Fats grammes per day
1. CEREALS					
- Wheat	45.3	124.1	424	13.9	1.9
- Rye	21.5	58.9	184	6.8	1.1
- Barley	2.4	6.5	22	0.7	0.1
- Oats	2.4	6.5	24	0.8	0.5
- Mixed grain + Maize					
- Rice	2.2	6.0	21	0.4	0.0
2. POTATOES					
- Potatoes fresh	70.8	193.9	136	3.3	0.2
- Potato flour	3.9	10.7	37	0.9	0.0
3. SUGAR					
- Sugar	38.0	104.1	403	-	-
- Syrup	1.4	3.8	11	-	-
- Honey	0.2	0.5	2	-	-
4. PULSES, NUTS, COCOA					
- Pulses	0.9	2.4	7	0.5	0.0
- Nuts	0.5	1.3	5	0.2	0.4
- Cocoa	0.8	2.1	7	0.2	0.5
5. VEGETABLES					
- Fresh	19.6	53.6	14	0.6	0.1
- Canned	4.5	12.3	5	0.1	0.1
6. FRUITS					
- Citrus fruit, Fresh	18.4	50.4	16	0.3	0.1
- Fresh fruit	31.0	84.9	45	0.4	0.3
- Dried fruit	1.9	5.2	13	0.1	0.3
- Fruit juice	15.7	43.0	18	0.3	0.1
- Canned fruit	1.7	4.6	2	0.2	0.0
- Berries	16.7	45.7	22	0.5	0.2

Commodities	Consumption per head				
	Kilo-grammes per year	Grammes per day	Calories per day	Proteins grammes per day	Fats grammes per day
7. MEAT					
- Beef	23.6	64.6	123	11.0	8.7
- Veal	0.1	0.2	0	0.0	0.0
- Pork	25.9	70.9	218	10.3	19.5
- Mutton	0.2	0.5	0	0.1	0.0
- Poultry meat	2.4	6.5	9	1.2	0.5
- Other meat	1.4	3.8	4	0.6	0.1
- Edible offals	6.9	18.9	26	3.4	1.5
8. EGGS					
- Eggs	11.0	30.1	45	3.6	3.3
9. FISH					
- Fresh or frozen	11.6	31.8	32	4.5	0.1
- Salted, smoked or dried	2.1	5.8	8	1.0	0.2
- Canned	1.9	5.2	9	0.9	0.4
- Molluscs and crustaceans					
- fresh	0.0	0.0	0	0.0	0.0
- Molluscs and crustaceans					
- processed	0.0	0.0	0	0.0	0.0
10. MILK					
- Whole milk	192.5	527.3	353	18.0	20.6
- Skimmed milk	88.4	242.1	85	8.5	0.2
- Cream	5.7	15.6	30	0.4	3.0
- Dried milk	3.3	9.1	33	3.1	0.2
- Cheese	6.7	18.3	62	4.6	4.4
11. OILS AND FATS					
A. in fat content					
- Olive oil	0.0	0.0	0	0.0	0.0
- Other vegetable oils	6.8	18.6	164	-	18.6
- Butter	10.2	28.2	250	-	28.2
- Marine oils and fats	0.7	1.9	17	-	1.9
- Slaughter fats	1.9	5.2	44	-	4.8
B. in product weight					
- Butter	12.7	34.9			
- Margarine	8.3	22.7			
12. BEVERAGES milj.l					
- Beer	54.6	149.5			
- Wine	8.4	23.0			
- Other alcoholic beverages	7.8	21.3			
TOTAL			2930	101.4	122.1
		Animal protein		71.2	
		Vegetable protein		30.2	

Commodities	Production	Change in stocks	Foreign trade		Domestic utilization	Animal feed	Seed	Uses			Food (Gross)	Extraction rate	Food (Net)
			Exports	Imports				Industrial	For production of processed food	Waste			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
1. CEREALS													
- Wheat	621.5	+95.2)	24.7	15.3	516.9	135.1 ²⁾	60.3	29.2	292.3	75	219.2		
- Rye	80.7	-19.9 ²⁾	5.1	30.0	125.5	7.9 ²⁾	10.7	1.8	105.1	98	103.0		
- Barley	1241.9	+216.3 ²⁾	35.4	6.1	996.3	796.5 ²⁾	98.1	84.4	17.3	75	13.0		
- Oats	1450.1	+248.3 ²⁾	-	6.0	1201.8	1055.0 ²⁾	126.1	5.4	20.7	55	11.4		
- Mixed grain+Maize	47.4	-15.4	-	195.4	258.2	247.5	5.3	-	16.1	-	16.1		
- Rice	-	-	0.1	16.2	16.1	-	-	-	-	-	-		
2. POTATOES													
- Potatoes fresh	679.6	0.0	0.1	43.2	722.7	189.9	105.1	94.0	333.7 ¹⁾	14.1	333.7 ¹⁾		
- Potato flour	14.2	0.0	-	3.8	18.0	-	-	3.9	-	-	14.1		
3. SUGAR													
- Sugar	81.2	+11.2	34.8	146.0	181.2	-	-	-	181.2	5.3	181.2		
- Syrup	5.3	-	-	0.1	5.3	-	-	-	5.3	0.9	5.3		
- Honey	0.8	-	-	-	0.9	-	-	-	0.9	-	0.9		
4. PULSES, NUTS, COCOA													
- Pulses	10.5	-	-	5.2	15.7	10.2	1.3	-	4.2 ¹⁾	2.0	4.2 ¹⁾		
- Nuts	-	-	-	2.0	2.0	-	-	-	2.0	4.1	2.0		
- Cocoa	-	-	2.1	6.2	4.1	-	-	-	4.1	-	4.1		
5. VEGETABLES													
- Fresh	(87.5)	-	1.6	23.4	109.3	-	-	16.6	92.7 ¹⁾	23.9	92.7 ¹⁾		
- Canned	16.6	-	0.2	7.5	23.9	-	-	-	23.9	-	23.9		
6. FRUITS													
- Citrus fruit, fresh	2.8	-	0.2	96.3	96.1	-	-	-	96.1	-	96.1		
- Fresh fruit	-	-	0.1	118.2	120.9	-	-	-	120.9	-	120.9		
- Dried fruit	-	-	0.1	8.4	8.3	-	-	-	8.3	-	8.3		
- Fruit juice	-	-	0.6	48.2	48.6	-	-	-	48.6	-	48.6		
- Canned fruit	-	-	-	20.6	20.6	-	-	-	20.6 ¹⁾	-	20.6 ¹⁾		
- Berries	(78.1)	-	2.5	3.5	77.5	-	-	-	79.1	-	79.1		

¹⁾ According to Household Survey 1971

²⁾ Estimate

BALANCE SHEET FOR FOOD COMMODITIES

Commodities	Kilo-grammes per year	Consumption per head			
		Grammes per day	Calories per day	Proteins grammes per day	Fats grammes per day
1. CEREALS					
- Wheat	46.5	127.1	435	14.2	1.9
- Rye	21.9	60.0	189	7.0	1.1
- Barley	2.8	7.6	26	0.9	0.2
- Oats	2.4	6.6	25	0.9	0.5
- Mixed grain + Maize					
- Rice	3.4	9.3	34	0.6	0.1
2. POTATOES					
- Potatoes fresh	70.8	193.9	136	3.3	0.2
- Potato flour	2.9	7.9	11	0.7	0.0
3. SUGAR					
- Sugar	38.5	105.5	408	-	-
- Syrup	1.1	3.0	9	-	-
- Honey	0.1	0.2	0.6	-	-
4. PULSES, NUTS, COCOA					
- Pulses	0.9	2.5	9	0.5	0.0
- Nuts	0.4	1.1	4	0.2	0.3
- Cocoa	0.8	2.2	8	0.2	0.5
5. Vegetables					
- Fresh	19.7	53.9	14	0.6	0.1
- Canned	5.1	13.9	6	0.2	0.1
6. FRUIT					
- Citrus fruit, fresh	20.4	55.9	18	0.3	0.1
- Fresh fruit	25.6	70.1	37	0.4	0.2
- Dried fruit	1.8	4.9	13	0.1	0.3
- Fruit juice	10.3	28.2	12	0.2	0.0
- Canned fruit	4.4	12.1	4	0.1	0.0
- Berries	16.8	46.0	23	0.5	0.2

Commodities	Consumption per head				
	Kilo-grammes per year	Grammes per day	Calories per day	Proteins grammes per day	Fats grammes per day
7. MEAT					
- Beef	24.2	66.3	130	11.2	9.0
- Veal	0.0	0.0	0	0.0	0.0
- Pork	26.7	73.1	227	10.6	20.1
- Mutton	0.2	0.5	0	0.1	0.1
- Poultry meat	2.4	6.6	10	1.2	0.5
- Other meat	1.5	4.1	4	0.7	0.1
- Edible offals	6.8	18.6	25	3.3	1.5
8. EGGS					
- Eggs	10.9	29.9	45	3.6	3.3
9. FISH					
- Fresh or frozen	12.5	34.2	34	4.8	1.0
- Salted, smoked or dried	1.2	3.3	4	0.6	0.1
- Canned fish	0.9	2.5	4	0.5	0.2
- Molluscs and crustaceans					
- Fresh	0.0	0.0	0	0.0	0.0
- Molluscs and crustaceans					
- Processed	0.0	0.0	0	0.0	0.0
10. MILK					
- Whole milk	197.1	540.0	362	18.4	21.1
- Skimmed milk	87.7	240.2	84	8.4	0.2
- Cream	5.0	13.7	26	0.4	2.6
- Dried milk	3.0	8.2	30	2.2	0.2
- Cheese	6.1	16.7	56	4.2	4.0
11. OILS AND FATS					
A. in fat content					
- Olive oil	0.0	0.0	0	0.0	0.0
- Other vegetable oils	6.9	18.9	167	-	18.9
- Butter	10.8	29.5	261	-	29.5
- Marine oils	0.9	2.4	22	-	2.4
- Slaughter fats	1.8	4.9	42	-	4.6
B. in product weight					
- Butter	13.3	36.4			
- Margarine	8.5	23.2			
TOTAL			2954	101.1	125.1
Animal protein				70.2	
Vegetable "				30.9	

Eri ravintoaineiden tuotanto ja kulutus vuosina 1970-76
ravintotaseiden mukaan.

	Kokonaismäärät		Henkeä kohden			
	Tuotanto milj.kg/ vuosi	Kulutus milj.kg/ vuosi	kg/vuosi	kcal/ päivä	Valkuaista g/päivä	Rasvaa g/päivä
<u>Vehnä</u>	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1970	409.3	225.6	48.7	486	14.5	1.5
1971	443.4	218.0	47.3	472	14.1	1.4
1972	462.6	216.9	46.9	466	14.0	1.4
1973	462.0	210.8	45.3	452	13.5	1.1
1974	593.1	216.7	46.3	462	13.8	1.4
1975	621.5	219.2	46.5	435	14.2	1.9
1976	654.1	214.1	45.3	424	13.9	1.9
<u>Ruis</u>						
1970	131.4	107.2	23.2	203	7.0	1.2
1971	131.8	105.9	23.0	201	7.0	1.2
1972	118.6	106.1	22.9	200	6.9	1.2
1973	124.2	101.2	21.7	190	6.5	1.1
1974	134.4	104.4	22.2	190	6.7	1.2
1975	80.7	103.0	21.9	189	7.0	1.1
1976	178.2	101.8	21.5	184	6.8	1.1
<u>Ohra</u>						
1970	933.4	16.1	3.5	32	1.1	0.2
1971	1054.2	12.6	2.7	25	0.8	0.1
1972	1140.2	11.8	2.6	24	0.8	0.1
1973	992.4	12.5	2.7	24	0.8	0.1
1974	962.9	13.8	2.9	26	0.9	0.1
1975	1241.9	13.0	2.8	26	0.9	0.2
1976	1553.4	11.8	2.4	22	0.7	0.1

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<u>Kaura</u>						
1970	1329.7	13.0	2.8	30	1.0	0.6
1971	1423.7	10.9	2.4	25	0.9	0.5
1972	1245.3	10.6	2.3	24	0.8	0.5
1973	1169.4	12.7	2.7	28	0.9	0.6
1974	1112.8	11.7	2.5	26	0.9	0.5
1975	1450.1	11.4	2.4	25	0.9	0.5
1976	1572.9	11.6	2.4	24	0.8	0.5
<u>Riisi</u>						
1970	-	13.7	3.0	30	0.5	0.1
1971	-	11.0	2.4	24	0.4	0.1
1972	-	10.2	2.2	22	0.4	0.1
1973	-	11.6	2.5	24	0.5	0.1
1974	-	13.0	2.8	27	0.5	0.1
1975	-	16.1	3.4	34	0.6	0.1
1976	-	10.8	2.2	21	0.4	0.0
<u>Peruna</u>						
1970	1135.9	372.0	80.4	154	3.7	0.2
1971	803.1	365.8	79.4	152	3.7	0.2
1972	715.6	358.2	77.5	148	3.6	0.2
1973	669.0	327.0	70.2	135	3.3	0.2
1974	525.2	327.0	69.8	134	3.3	0.2
1975	679.6	333.7	70.8	136	3.3	0.2
1976	947.9	335.1	70.8	136	3.3	0.2
<u>Perunajauho</u>						
1970	20.3	10.3	2.2	21	0.5	0.0
1971	17.0	10.1	2.2	21	0.5	0.0
1972	12.4	10.8	2.3	22	0.5	0.0
1973	12.0	13.2	2.8	27	0.6	0.0
1974	13.2	12.5	2.7	26	0.6	0.0
1975	14.2	14.1	2.9	11	0.7	0.0
1976	23.4	18.5	3.9	37	0.9	0.0

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<u>Sokeri</u>						
1970	54.6	203.0	43.9	466	-	-
1971	57.9	201.5	43.7	463	-	-
1972	78.9	210.4	45.5	481	-	-
1973	74.0	210.8	45.3	480	-	-
1974	75.8	195.9	41.8	443	-	-
1975	81.2	181.2	38.5	408	-	-
1976	71.0	179.7	38.0	403	-	-
<u>Hunaja</u>						
1970	0.6	0.6	0.1	1	-	-
1971	0.6	0.8	0.2	1	-	-
1972	0.6	0.7	0.2	1	-	-
1973	0.6	0.7	0.2	1	-	-
1974	0.5	0.6	0.1	1	-	-
1975	0.8	0.9	0.1	0.6	-	-
1976	0.7	0.8	0.2	2	-	-
<u>Herne</u>						
1970	2.6	4.5	1.0	9	0.6	0.0
1971	2.7	4.9	1.1	10	0.7	0.1
1972	6.1	4.8	1.0	10	0.5	0.1
1973	6.6	4.2	0.9	9	0.6	0.0
1974	12.8	4.2	0.9	9	0.6	0.0
1975	10.5	4.2	0.9	9	0.5	0.0
1976	14.5	4.3	0.9	7	0.5	0.0
<u>Pähkinät</u>						
1970	-	1.7	0.4	4	0.2	0.3
1971	-	1.7	0.4	4	0.2	0.3
1972	-	2.0	0.4	4	0.2	0.3
1973	-	2.0	0.4	4	0.2	0.3
1974	-	2.3	0.5	5	0.2	0.4
1975	-	2.0	0.4	4	0.2	0.3
1976	-	2.5	0.5	5	0.2	0.4

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<u>Vihannekset</u>						
1970	(80.3)	75.0	16.2	12	0.5	0.0
1971	(85.9)	76.5	16.6	12	0.5	0.1
1972	(80.2)	77.8	16.8	12	0.5	0.1
1973	(95.4)	90.9	19.5	14	0.6	0.1
1974	(82.6)	90.9	19.4	14	0.6	0.1
1975	(87.5)	92.7	19.7	14	0.6	0.1
1976	(82.5)	93.1	19.6	14	0.6	0.1
<u>Hedelmät, tuoreet</u>						
1970	23.0	91.1	19.7	29	0.3	0.2
1971	25.0	116.7	25.3	37	0.3	0.2
1972	20.0	108.5	23.5	35	0.3	0.2
1973	13.5	100.2	21.5	31	0.3	0.1
1974	16.8	126.7	27.1	39	0.4	0.2
1975	2.8	120.9	25.6	37	0.4	0.2
1976	19.8	146.8	31.0	45	0.4	0.3
<u>Hedelmät, säilötyt</u>						
1970	-	20.4	4.4	5	0.1	0.0
1971	-	4.8	1.0	1	0.0	0.0
1972	-	5.0	1.1	1	0.0	0.0
1973	-	14.4	3.1	3	0.0	0.0
1974	-	16.0	3.4	3	0.0	0.0
1975	-	20.6	4.4	4	0.1	0.0
1976	-	8.3	1.7	2	0.2	0.0
<u>Marjat</u>						
1970	(39.9)	34.5	7.5	10	0.2	0.1
1971	(36.5)	34.5	7.5	10	0.2	0.1
1972	(36.7)	34.5	7.5	10	0.2	0.1
1973	(79.6)	77.5	16.6	22	0.5	0.3
1974	(77.6)	77.5	16.6	22	0.5	0.3
1975	(78.1)	79.1	16.8	23	0.5	0.2
1976	(78.4)	79.4	16.7	22	0.5	0.2

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<u>Naudanliha</u>						
1970	105.5	95.8	20.7	93	8.6	6.2
1971	108.7	96.3	20.9	94	8.7	6.3
1972	106.2	101.2	21.9	98	9.1	6.6
1973	97.0	104.5	22.4	101	9.3	6.8
1974	117.9	106.4	22.7	102	9.5	6.8
1975	112.1	114.1	24.2	130	11.2	9.0
1976	113.1	111.9	23.6	123	11.0	8.7
<u>Vasikanliha</u>						
1970	0.5	0.4	0.1	0	0.0	0.0
1971	0.4	0.2	0.0	0	0.0	0.0
1972	0.3	0.2	0.0	0	0.0	0.0
1973	0.3	0.4	0.0	0	0.0	0.0
1974	0.4	0.4	0.0	0	0.0	0.0
1975	0.4	0.4	0.0	0	0.0	0.0
1976	0.5	0.5	0.1	0	0.0	0.0
<u>Sianliha</u>						
1970	105.5	95.5	20.6	176	6.7	16.4
1971	131.3	103.2	22.4	192	7.2	17.8
1972	127.5	107.1	23.2	198	7.5	18.4
1973	123.7	113.8	24.4	208	7.9	19.4
1974	125.2	115.3	24.6	210	8.0	19.5
1975	127.0	125.7	26.7	227	10.6	20.1
1976	136.0	122.5	25.9	218	10.3	19.5
<u>Lampaanliha</u>						
1970	1.3	1.4	0.3	1	0.1	0.1
1971	1.6	1.6	0.3	1	0.1	0.1
1972	1.4	1.4	0.3	1	0.1	0.1
1973	1.3	1.3	0.3	1	0.1	0.1
1974	1.1	1.1	0.2	1	0.6	0.4
1975	1.1	1.1	0.2	0	0.1	0.1
1976	1.1	1.1	0.2	0	0.1	0.0

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<u>Muu liha</u>						
1970	6.9	7.1	1.5	4	0.6	0.1
1971	7.2	6.9	1.5	4	0.6	0.1
1972	6.8	6.9	1.5	4	0.6	0.1
1973	5.4	6.7	1.4	4	0.6	0.1
1974	5.2	5.9	1.3	3	0.5	0.2
1975	5.8	6.9	1.5	4	0.7	0.1
1976	5.7	6.9	1.4	4	0.6	0.1
<u>Kananmunat</u>						
1970	65.3	48.1	10.4	41	3.1	3.0
1971	72.2	47.7	10.4	41	3.1	3.0
1972	73.7	50.1	10.8	42	3.2	3.1
1973	77.2	49.6	10.7	42	3.2	3.0
1974	77.1	51.2	10.7	42	3.2	3.0
1975	80.2	51.6	10.9	45	3.6	3.3
1976	85.9	52.0	11.0	45	3.6	3.3
<u>Tuore kala</u>						
1970	49.2	47.3	10.2	37	5.2	1.6
1971	48.6	43.2	9.4	34	4.9	1.5
1972	52.9	50.2	10.9	39	5.6	1.7
1973	60.2	54.6	11.7	42	6.0	1.8
1974	66.0	58.6	12.5	45	6.4	1.9
1975	68.2	58.8	12.5	34	4.8	1.0
1976	121.0	55.0	11.6	32	4.5	0.1
<u>Säilötty kala</u>						
1970		11.3	2.4	15	1.4	1.1
1971		9.4	2.0	13	1.2	0.9
1972		10.5	2.3	13	1.3	1.0
1973		11.7	2.5	14	1.4	1.1
1974		5.1	1.1	6	0.6	0.5
1975		4.1	0.9	4	0.5	0.2
1976	7.0	9.0	1.9	9	0.9	0.4

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<u>Maito</u> ¹⁾						
1970	4978.3	1190.2	257.1	451	24.8	24.9
1971	4904.6	1232.6	267.6	468	25.8	25.9
1972	4890.2	1255.6	271.5	453	26.1	22.7
1973	4794.9	1287.0	276.5	455	26.7	22.3
1974	4720.4	1312.1	280.2	453	27.1	21.5
1975	4670.1	1341.9	284.8	446	26.8	21.3
1976	4874.1	1328.1	280.9	438	26.5	20.8
<u>Maitojauhe</u>						
1970	76.6	10.8	2.3	23	2.2	0.2
1971	91.1	12.3	2.7	27	2.6	0.1
1972	88.5	13.1	2.8	28	2.8	0.2
1973	92.8	13.7	2.9	29	2.8	0.2
1974	95.2	15.1	3.3	32	3.0	0.3
1975	99.9	14.2	3.0	30	2.2	0.2
1976	107.2	15.6	3.3	33	3.1	0.2
<u>Juusto</u>						
1970	40.7	19.7	4.3	35	2.1	2.8
1971	43.9	22.3	4.8	39	2.4	3.2
1972	46.4	25.5	5.5	45	2.7	3.6
1973	46.7	24.4	5.2	42	2.5	3.4
1974	48.8	26.0	5.6	45	2.7	3.6
1975	55.9	28.8	6.1	56	4.2	4.0
1976	57.1	31.8	6.7	62	4.6	4.4
<u>Voi</u>						
1970	86.5	66.6	14.4	283	0.2	31.8
1971	84.1	68.5	14.9	290	0.2	32.9
1972	83.4	67.3	14.6	286	0.2	32.2
1973	80.2	63.8	13.7	270	0.2	30.4
1974	77.8	60.5	12.9	255	0.2	28.8
1975	74.3	62.6	13.3	261	0.0	29.5
1976	82.5	60.2	12.7	250	0.0	28.2

¹⁾ Eri maitotuotteiden kulutus liitteessä 1.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
<u>Kasvirasvat</u> ¹⁾						
1970	3.8	30.0	6.5	157	0.0	17.8
1971	4.1	29.5	6.4	155	0.0	17.5
1972	3.4	28.8	6.2	149	0.0	16.9
1973	4.3	31.3	6.7	163	0.0	18.4
1974	4.8	31.4	6.7	163	0.0	18.4
1975	6.9	32.6	6.9	167	0.0	18.9
1976	8.6	32.5	6.8	164	0.0	18.6
<u>Muut rasvat</u> ¹⁾						
1970	13.2	8.2	1.8	42	0.0	4.9
1971	12.6	11.0	2.4	57	0.0	6.6
1972	11.4	10.4	2.2	51	0.0	6.0
1973	10.9	10.8	2.3	54	0.0	4.9
1974	12.1	12.3	2.6	61	0.0	5.0
1975	11.4	12.9	2.7	64	0.0	7.0
1976	12.5	13.0	2.6	61	0.0	6.7
<u>Kaakao</u>						
1970		3.2	0.7	7	0.2	0.5
1971		3.6	0.8	8	0.2	0.5
1972		3.8	0.8	8	0.2	0.5
1973		3.2	0.7	7	0.2	0.5
1974		3.8	0.8	8	0.2	0.5
1975		4.1	0.8	8	0.2	0.5
1976		4.0	0.8	7	0.2	0.5

¹⁾ Osa näitä rasvoja käytetty margariinin valmistukseen.
Margariinin tuotanto ja kulutus liitteessä 2.

Liite 1. Eri maitonesteiden kulutus vuosina 1970-76.

	Kokonais- kulutus milj.l	Kulutus henkeä kohden l/vuosi	l/päivä
<u>Täysmaito + kulutusmaito</u>			
1970	942.2	204.6	0.56
1971	905.5	196.3	0.54
1972	846.3	182.4	0.50
1973	719.9	154.3	0.42
1974	598.1	127.5	0.35
1975	541.5	114.9	0.31
1976	566.0	108.7	0.30
<u>Kevytmaito</u>			
1970	44.8	9.7	0.03
1971	109.1	23.7	0.06
1972	212.5	45.8	0.13
1973	336.3	72.1	0.20
1974	459.7	98.0	0.27
1975	565.8	120.1	0.33
1976	533.0	112.8	0.31
<u>Piimätuotteet</u>			
1970	162.5	35.3	0.10
1971	185.8	40.3	0.11
1972	179.0	38.6	0.11
1973	196.8	42.2	0.12
1974	180.1	38.4	0.11
1975	180.7	38.4	0.11
1976	174.4	36.9	0.10
<u>Kerma</u>			
1970	26.2	5.7	0.02
1971	25.4	5.5	0.02
1972	27.2	5.9	0.02
1973	25.3	5.4	0.02
1974	23.3	4.9	0.01
1975	23.6	5.0	0.01
1976	27.3	5.7	0.02

Liite 2. Margariinin tuotanto ja kulutus vuosina 1970-76

	Tuotanto milj.kg	Kulutus milj.kg	Kulutus henkeä kohden kg/vuosi
1970	34.0	34.0	7.3
1971	32.0	32.0	6.9
1972	33.4	33.4	7.2
1973	36.5	36.5	7.8
1974	38.4	38.4	8.2
1975	40.1	40.1	8.5
1976	39.3	39.3	8.3

