

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN
TUTKIMUSLAITOKSEN
TIEDONANTOJA N:o 58

*THE AGRICULTURAL ECONOMICS
RESEARCH INSTITUTE, FINLAND
RESEARCH REPORTS No. 58*

**MAATALOUDEN KOKONAISLASKELMA,
HINTAINDEKSIT JA RAVINTOTASE
1978**

HELSINKI 1979

Maatalouden taloudellisen
tutkimuslaitoksen
TIEDONANTOJA N:o 58

The Agricultural Economics
Research Institute, Finland
RESEARCH REPORTS, No. 58

MAATALOUDEN KOKONAISLASKELMA,
HINTAINDEKSIT JA RAVINTOTASE
1978

Helsinki 1979

ISBN 951-9199-51-9

Esipuhe

Tähän julkaisuun on koottu Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen laskemat kokonaislaskelmat, hintaindeksit ja ravintotaseet viime vuosilta. Hintaindeksit on tosin julkaistu sekä maatilahalituksen että tilastokeskuksen kuukausikatsauksissa, mutta koska indeksilukuja kysytään usein koko 1970-luvulta, on ne liitetty mukaan myös tähän julkaisuun. Viimeisimmät tilastot ovat aina osittain ennakkollisia, joten niitä tarkistetaan jatkuvasti.

Helsingissä 25. kesäkuuta 1979

Maatalouden kokonaislaskelma 1978

Vuoden 1978 kokonaislaskelman mukaan muodostui maatalouden kokonaistuotto 1.8 % edellistä vuotta suuremmaksi. Kokonaistuotto sisältää kasvinviljely- ja kotieläintuoton lisäksi maatalouden hintapoliittisen tuen ja kotieläinkannan muutoksen. Kotieläintuotossa oli nousua edellisestä vuodesta 7.0 %, kasvinviljelytuotossa sitävastoin 18.2 %:n lasku, mikä johtuu viljojen, etenkin leipäviljan kohdalla tapahtuneesta tuntuvasta laskusta edelliseen vuoteen verrattuna. Kotieläintuoton volyyymi pysyi edellisen vuoden tasolla.

Kustannusten nousu oli vastaavasti 14.8 %. Tämä johtui lähinnä rehu- ja väkilannoitekustannuksen noususta, joka oli näiden kustannuserien kohdalla muita suurempi. Rehukustannuksissa oli nousua 30 % lähinnä rehuseosten kulutuksessa tapahtuneesta lisääntymisestä johtuen. Seosten käyttö nousi 39 % edellisestä vuodesta ja oli vuonna 1978 suurempi kuin milloinkaan 1970-luvulla. Lannoitekustannuksen nousu oli 20 %, mikä aiheutui samoin lannoitteiden edellistä vuotta suuremmasta käytöstä. Muiden tarvikkeiden kohdalla kustannusten nousu oli 15 % volyymin lisäyksen jäädessä 4 %:iin. Kone- ja kalustokustannusten 12 %:n nousu johtui lähinnä hintatason noususta, volyymin nousu oli vain pari prosenttia. Saman suuruisen oli rakennuskustannusten volyymin nousu, koko rakennuskustannuksen nousun jäädessä huomattavasti kone- ja kalustokustannusten nousua pienemmäksi eli 4 %:iin. Kaikkiaan oli kustannusten volyymin nousu 11.6 % edellisestä vuodesta.

Tuoton ja kustannusten erotuksena laskettu maataloustulo, mikä on viljelijäperheen työpalkaksi ja omien pääomien koroksi jäävä osa kokonaistuotosta, aleni vuonna 1978 16.6 % edellisestä vuodesta jääden reaaliarvoltaan 24 % vuotta 1977 alhaisemmaksi.

Vuoden 1978 tulokset ovat lähinnä kustannusten osalta vielä osittain ennakkollisia.

Lisätietoja kokonaislaskelmista saa tutkimuslaitokselta.

Maatalouden tuotto käyvin määrin ja hinnoin

-- milj. mk --

<u>Kasvinviljelytuotto</u>	1973	1974	1975	1976	1977	1978(e)
Ruis	81.0	83.6	74.9	99.1	96.3	61.8
Vehnä	259.0	279.1	343.3	463.4	402.4	178.4
Ohra	174.9	162.2	277.2	353.1	536.3	455.2
Kaura	79.3	73.3	155.6	235.5	244.5	177.5
Ruokaperuna	117.4	103.9	140.3	184.6	149.9	153.5(e)
Teollisuusperuna	10.5	12.1	20.1	37.2	45.4	51.4
Sokerijuurikas	90.4	96.2	144.7	144.6	132.7	196.5
Rypsi	15.3	17.4	34.5	37.0	61.1	86.3
Porkkana	6.1	6.9	9.0	11.1	11.7	11.7
Linttu	1.7	2.6	3.3	3.0	2.7	2.9
Punajuuri	2.1	2.9	4.0	3.5	2.5	2.9
Kaali	3.4	4.2	6.0	4.0	6.3	5.3
Sipuli	3.2	3.3	2.3	3.0	5.7	5.3
Yhteensä	844.3	847.7	1215.2	1579.1	1697.5	1388.7
<u>Kotieläintuotto</u>						
Maito	2120.8	2375.8	2659.6	3315.8	3582.8	3892.0
Naudanliha	787.6	993.9	1165.8	1196.6	1404.8	1436.1
Pikkuvasikanliha	2.0	2.8	3.3	4.2	3.7	4.1
Sianliha	612.4	711.1	961.4	1070.3	1225.3	1395.8
Lampaanliha	9.9	11.0	12.3	12.8	15.3	13.6
Hevosenliha	15.4	11.6	14.4	11.6	12.6	11.6
Siipikarjanliha	30.6	42.0	59.2	67.5	83.1	76.6
Villi	1.1	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4
Kananmunat	288.0	327.7	421.1	475.0	462.0	434.7
Yhteensä	3867.8	4477.1	5298.3	6155.0	6791.0	7265.9
Viljelmäkoon mukainen hintapoliittinen tuki	120.2	137.5	149.5	161.5	207.4	239.1(e)
Hintojen jälk. jään. korvaus						
Alueittainen hintapol. tuki	111.4	147.3				
Lypsylehmien luvun perusteella maks. tuki	4.0	5.9	173.6	199.6	232.1	245.2(e)
Maidon lisähinta	-	148.5	518.7	624.8	449.9	426.2(e)
Erityislisähinnat					40.0	-
Lihan tuotantopalkkio	-	28.1	47.4	62.3	60.3	66.5(e)
Tuki yht.	235.6	467.3	889.2	1048.2	989.7	977.0(e)
Satovahingon korv.	12.0	188.3	67.5	12.0	12.0	12.0
Tuotto yhteensä	4959.7	5980.4	7470.2	8794.3	9490.2	9643.6
Eläinkannan muutos	+59.8	-109.7	+6.2	-67.6	-24.6	-7.0
Yhteensä	5019.5	5870.7	7476.4	8726.7	9465.6	9636.6
Indeksi, 1970=100	131.0	153.2	195.1	227.7	247.0	251.5
Muutos edellisestä vuodesta	+9.3	+17.0	+27.4	+16.7	+ 8.5	+1.8

Kustannus käyvin määrin ja hinnoin

-- milj. mk --

	1973	1974	1975	1976	1977	1978(e)
Väkilannoitteet	408.9	508.0	739.1	795.5	784.0	938.5
Maatalouskalkki	15.4	11.7	31.0	44.7	32.5	54.0
Väkirehut	644.6	853.8	1022.4	1234.3	1220.5	1584.3
Rehunsäilöntäaineet	14.3	23.6	32.4	30.3	50.8	64.0
Kasvinsuojeluaineet	32.5	49.0	81.6	76.9	79.0	80.3(e)
Kuorittu maito	32.8	33.7	35.6	36.8	32.9	27.1
Nestem. polttoaineet	78.2	111.8	116.5	130.6	149.5	168.3(e)
Ajoneuvovero	11.4	11.4	-	-	-	-
Sähkö	57.2	78.2	97.2	116.1	126.0	135.2(e)
Ostosiemenet	58.3	64.6	86.3	66.5	140.4	185.6
Eläinlääkintä ym.	124.2	146.8	179.1	236.5	267.6	297.0(e)
Palkkatyökustannus	142.0	155.9	(178.5) 257.3 ¹⁾	272.4 ¹⁾	277.7 ¹⁾	257.5 ¹⁾
Sosiaalikulutus	41.2	48.7	(62.8) 90.5 ¹⁾	102.8 ¹⁾	112.6 ¹⁾	104.2 ¹⁾
Kone- ja kalusto- kustannus	662.3	841.1	1101.9	1250.8	1359.6	1517.2 ^(e)
Rakennuskustannus	354.8	423.0	482.3	572.4	626.3	653.6(e)
Korkokustannus	162.8	188.9	223.2	266.4	294.8	307.1
Kustannus yhteensä	2840.9	3550.2	(4469.9) 4576.4 ¹⁾	5233.0 ¹⁾	5554.2 ¹⁾	6373.9 ¹⁾
Indeksi, 1970=100	136.0	170.0	214.0	244.6	259.7	298.1
Muutos edell. vuodesta %	+15.6	+25.0	+25.9	+14.3	+6.1	+14.8
<u>Maataloustulo</u>	2178.6	2320.5	(3008.5) 2900.0 ¹⁾	3493.7 ¹⁾	3911.4 ¹⁾	3262.7 ¹⁾
Indeksi, 1970=100	125.0	133.1	172.5	207.9	232.7	194.1
Muutos edell. vuodesta %	+2.1	+6.5	+29.6	+20.5	+12.0	-16.6

¹⁾ Uusitun työpanossarjan mukaan

Maatalouden tuotto vuoden 1970 hinnoin

-- milj. mk --

<u>Kasvinviljelytuotto</u>	1973	1974	1975	1976	1977	1978(e)
Ruis	70.6	70.3	51.5	63.2	61.3	38.6
Vehnä	257.8	268.9	278.5	335.3	296.8	130.9
Ohra	165.2	133.6	181.7	208.5	309.8	259.5
Kaura	75.9	60.1	101.4	140.5	145.0	99.0
Ruokaperuna	53.7	46.5	46.9	57.8	58.6	53.3(e)
Teollisuusperuna	8.2	9.0	10.1	16.5	19.1	20.3
Sokerijuurikas	77.7	80.5	82.0	75.3	71.7	93.6
Rypsi	13.3	13.9	21.6	18.7	29.2	40.3
Vihannekset ja juurikasvit	13.2	11.3	11.3	11.4	12.8	12.8
Yhteensä	735.6	694.1	785.0	927.2	1004.3	748.3
<u>Kotieläintuotto</u>						
Maito	1692.2	1663.4	1668.5	1732.1	1707.2	1712.0
Naudanliha	538.4	654.4	622.1	627.7	586.6	586.6
Pikkuväsikanliha	1.4	1.8	1.8	2.3	1.8	1.8
Sianliha	502.0	500.8	508.0	544.0	560.8	604.0
Lampaanliha	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
Hevosenliha	8.7	6.2	6.6	5.1	4.7	4.4
Siipikarjanliha	26.6	28.2	36.0	37.6	41.4	43.3
Villi	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
Kananmunat	243.2	242.9	252.6	270.5	269.0	237.8
Yhteensä	3019.4	3104.6	3102.5	3226.3	3178.5	3196.9
Tuotto yhteensä	3755.0	3798.7	3887.5	4153.5	4182.8	3945.2
Eläinkannan muutos	+43.7	-71.2	+4.0	-34.5	-8.9	-8.7
<u>Kokonaistuotto</u>	3798.7	3727.5	3891.5	4119.0	4173.9	3936.5
Indeksi, 1970=100	103.0	101.1	105.5	111.7	113.2	106.8
Muutos edellisestä vuodesta %	-2.1	-1.9	+4.4	+5.8	+1.3	-5.7

Kustannus vuoden 1970 hinnoin

-- milj. mk --

	1973	1974	1975	1976	1977	1978(e)
Väkilannoitteet	392.2	402.3	450.1	377.6	309.5	352.5
Maatalouskalkki	12.0	7.3	14.1	17.3	11.2	16.8
Väkirehut	517.9	569.6	595.0	587.7	477.7	637.9
Rehunsäilöntäaineet	11.5	18.3	16.2	14.7	20.2	24.6
Kasvinsuojeluaineet	26.8	30.8	28.7	30.6	35.7	35.7(e)
Kuorittu maito	22.3	17.5	13.7	12.5	10.2	8.3
Nestem. polttoaineet	56.6	56.5	58.9	59.8	56.5	56.5(e)
Ajoneuvovero	11.4	11.4	-	-	-	-
Sähkö	54.9	56.9	59.3	69.4	72.0	73.7(e)
Ostosiemenet	52.0	53.3	57.5	46.8	65.4	80.9
Eläinlääkintä ym.	92.7	87.9	94.8	112.1	114.8	121.2(e)
Palkkatyökustannus	80.7	70.5	(62.8) 90.6 ¹⁾	81.3 ¹⁾	73.9 ¹⁾	61.9 ¹⁾
Sosiaalikustannus	23.4	22.0	(22.1) 31.9 ¹⁾	30.7 ¹⁾	30.0 ¹⁾	25.0 ¹⁾
Kone- ja kalusto- kustannus	496.1	516.0	528.0	540.1	525.8	537.4(e)
Rakennuskustannus	226.4	208.3	208.2	224.1	222.6	226.3(e)
Korkokustannus	110.8	97.5	99.8	105.0	106.2	119.9
Kustannus yhteensä	2187.8	2226.1	(2309.2) 2346.8 ¹⁾	2309.7 ¹⁾	2131.7 ¹⁾	2378.6 ¹⁾
Indeksi, 1970=100	104.7	106.6	110.6	108.8	100.5	112.1
Muutos edellisestä vuodesta %	+1.5	+1.8	+3.7	-1.6	-7.7	+11.6
<u>Maataloustulo</u>	1610.9	1501.4	(1582.3) 1544.7 ¹⁾	1809.3 ¹⁾	2042.2 ¹⁾	1557.9 ¹⁾
Indeksi, 1970=100	100.8	93.9	99.0	115.9	130.9	99.8
Muutos edellisestä vuodesta %	-6.5	-6.8	+5.4	+17.1	+12.9	-23.7

¹⁾ Uusitun työpanossarjan mukaan

Maatalouden hintaindeksit 1978

Maataloustuotteiden tuottajahintaindeksi mittaa periaatteessa kaikkien maataloustuotteiden keskimääräisiä hintamuutoksia. Indeksillä lasketaan erikseen kasvinviljelytuotteille ja kotieläintuotteille. Kasvinviljelytuotteiden osuus indeksissä on 16.9 % ja kotieläintuotteiden 83.1 %. Maataloustuotteiden keskimääräinen hintataso on noussut vuodesta 1977 vuoteen 1978 5.7 %. Kasvinviljelytuotteilla hintatason nousu oli 5.3 % ja kotieläintuotteilla vain hieman enemmän eli 5.8 %. Yksittäisistä tuotteista voidaan todeta maidon hinnan, johon sisältyy tuotantoavustus ja lisähinta, nousu edellisestä vuodesta 7 %. Naudanlihalla, joka samoin sisältää tuotantoavustuksen ja -palkkion, hinnannousu jäi noin 3 %:iin vuoden 1977 aikana tavoitehinnan tuntuvasti ylittävästä hintatasosta johtuen. Sianlihan hintataso nousi vajaa 4 %.

Tarvikehintaindeksi, joka käsittää väkilannoitteet, ostoväkirehut, kuoritun maidon, ostosiemenet, rehunsäilöntä- ja kasvinsuojeluvälineet sekä nestemäiset polttoaineet ja sähkön, nousi vuodesta 1977 vuoteen 1978 2.4 %. Lannoitteilla hintatason nousu oli hieman yli 5 %, ostoväkirehujen hinta sensijaan aleni 2 % mm. rehuseosten valmisteveron jäädessä pois vuoden 1978 alusta lukien. Edellisiä enemmän nousivat nestemäiset polttoaineet, joiden hintataso 1978 oli vajaa 10 % edellisestä vuodesta korkeampi. Sähkön hinnassa oli vastaavasti nousua 9 %.

Kone- ja kalustokustannusindeksin osoittama hintatason nousu edellisestä vuodesta oli runsas 9 %. Koneiden ja kaluston hinnat nousivat vajaa 13 %, huoltotyö runsas 10 %. Varaosien kohdalla hinnannousu jäi alle 2 %:n. Rakennuskustannusindeksin osoittama maatalouden rakennuskustannuksen hintatason nousu oli vajaa 5 % eli nousu oli tuntuvasti hitaampi kuin kone- ja kalustokustannuksilla.

Maatalouden tuotantopanosten hintaindeksi osoittaa tuotantopanosten keskimääräistä hintakehitystä. Ulkopuolella ovat viljelijäperheen oma työ ja oman pääoman korko. Se käsittää siten edellä esitettyjen tarvikkehinta-, kone- ja kalustokustannus- sekä rakennuskustannusindeksin osoittaman hintakehityksen ohella maatalouden palkatun työn ja vieraan pääoman korkojen hintakehityksen. Tuotantopanosten hintaindeksissä on tarvikkeiden osuus 47.8 %, koneiden ja kaluston 22.9 %, maatalousrakennusten 14.8 %, palkatun työn 8.7 % ja korkojen 5.8 %. Tuotantopanosten keskimääräinen hintatason nousu edellisestä vuodesta oli 4.3 %.

Lisätietoja eri indekseistä saa tutkimuslaitokselta.

Maatalouden tuottajahintaindeksi

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

1974/I = 100 kuukausille 1974/I - 1977/XII

	1970	1971	1972	1973	1974	1974	1975	1976	1977	1978
I	187	192	202	233	246	100	125	152	167	182
II	187	193	204	234		100	126	153	171	182
III	189	193	206	234		104	130	161	171	180
IV	191	195	219	235		115	145	160	172	179
V	193	196	219	246		114	144	160	172	180
VI	191	192	214	244		113	143	160	170	179
VII	192	197	221	254		115	144	163	173	182
VIII	190	196	218	249		115	145	163	172	181
IX	187	195	218	246		119	149	163	176	186
X	183	196	218	244		120	151	165	177	186
XI	183	197	223	246		122	152	167	179	189
XII	186	201	232	246		124	152	168	180	191
Keskim.	188	195	216	243		113	142	161	173	183

Maatalouden tarvikehintaindeksi

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

1974/I = 100 kuukausille 1974/I - 1977/XII

	1970	1971	1972	1973	1974	1974	1975	1976	1977	1978
I	120	124	126	137	160	100	128	152	190	203
II	121	126	128	139		105	129	155	193	205
III	122	126	129	140		105	132	156	195	205
IV	122	126	129	142		109	134	156	196	206
V	122	127	130	145		109	134	157	199	207
VI	122	127	130	148		111	136	158	199	206
VII	117	122	127	147		116	142	172	197	198
VIII	118	122	127	149		117	146	173	198	198
IX	118	123	128	150		123	146	175	199	199
X	120	124	131	153		125	147	182	201	200
XI	121	125	133	154		125	148	181	202	200
XII	121	126	135	158		128	151	184	204	202
Keskim.	120	125	129	147		114	139	167	198	203

Maatalouden tuotantopanosten hintaindeksi

Satovuosi 1965/66 = 100 vuosineljänneksille 1970/I - 1974/I
 1974/I nelj. = 100 vuosineljänneksille 1974/I - 1977/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
1977	172	176	177	180	176
1978	183	185	182	186	184

Maatalouden kone- ja kalustokustannusindeksi

1961/I nelj. = 100 vuosineljänneksille 1970/I - 1974/I
 1974/I nelj. = 100 vuosineljänneksille 1974/I - 1977/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
1977	166	169	173	178	171
1978	182	185	188	194	187

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
1977	302	304	307	307	305
1978	312	319	320	328	320

Ravintotaselaskelmat vuosille 1977 ja 1978

Ravintotaselaskelma sisältää tiedot tärkeimpien elintarvikkeiden tuotannosta ja kulutuksesta Suomessa. Ravintotaseen pohjalta lasketaan eri ravintoaineiden vuotuinen ja päivittäinen kulutus henkeä kohti sekä ravinnon sisältämät energia-, valkuais- ja rasvamäärät.

Vuosien 1977 ja 1978 ravintotaseissa on oleellinen ero sokeritaseessa verrattuna aikaisempiin vuosiin. Ero johtuu siitä, että aikaisemmin ei ole otettu huomioon hävikkiä. Hävikkiin kuuluu alkoholin valmistuksessa ja leipomoissa tapahtuva sokerin fermentaatio, käsittelyhävikit ja ruoantähteiden mukana hukkaan joutuva sokeri. Aikaisemmasta poiketen on sokerin käyttö eläinten rehuksi ja sokerikemiallisten tuotteiden valmistukseen otettu huomioon. Seuraavassa asetelmassa on laskettu aikaisempaa tapaa noudattaen vuosien 1977 ja 1978 sokerin kulutus ja energiamäärä:

	milj. kg	Kulutus kg/v/hlö	g/pv/hlö	Energiaa cal/pv/hlö
1977	177.4	37.4	10.3	397
1978	180.2	37.9	10.4	402

Kalataseessa on tuoreen ja pakastetun kalan kohdalla laskettu perkaustappio vain kotimaisesta kalasta poiketen aikaisemmasta käytännöstä, jossa tappio laskettiin koko kalamäärästä. Taseessa on ilmoitettu lisäksi onko kyse kalan kokonais-, tuore- vai tuotepainosta.

Puuttuvien tilastojen takia ei viljojen kohdalla ole merkitty varastomuutoksia. Perunan, vihannesten ja marjojen kulutusluvut perustuvat vuoden 1976 kotitaloustiedustelun lukuihin.

Seuraavassa esitetään vuoden 1977 lopullinen ja vuoden 1978 ennakkollinen ravintotase.

BALANCE SHEET FOR FOOD COMMODITIES

COUNTRY: Finland

Year: 1977

Population: 4 739 000

Unit: Thousand metric tons

Commodities	1.	2.	3.	Foreign trade		U s e s												
				Produc- tion	Change in stocks	Exports	Imports	Domestic utili- sation	Animal feed	Seed	Industrial For produc- tion of processed food	For produc- tion of non food pro- ducts	Waste	Food (Gross)	Extrac- tion rate	Food (Net)		
1. CEREALS																		
- Wheat	294.4	1) 103.9	7.8	422.6 ²⁾	83.0 ²⁾	28.4	39.6	271.8	75	209.9								
- Rye	80.0	1) 6.6	0.0	114.2 ²⁾	3.5 ²⁾	5.7	5.4	99.6	98	97.6								
- Barley	1447.4	1) 310.8		1172.5 ²⁾	957.4 ²⁾	116.5	83.9	14.7	75	11.0								
- Oats	1021.6	1) 181.3		1112.4 ²⁾	988.3 ²⁾	101.5		22.6	55	12.4								
- Mixed grain+Maize	55.0		7.7	62.7	62.7													
- Rice		0.1	13.1	13.0				13.0										
2. POTATOES																		
- Potatoes fresh	736.5		5.6	731.5	188.2	102.2	178.7	262.4 ³⁾		262.4 ³⁾								
- Potato flour	27.9	-0.2		28.1				22.2		22.2								
3. SUGAR																		
- Sugar	68.7	33.6	54.3	177.4	1.7		10.1	142.8 ⁴⁾		142.8 ⁴⁾								
- Syrup	8.9			8.9				8.9		8.9								
- Honey	0.6			0.7				0.7		0.7								
4. PULSES, NUTS, COCOA																		
- Pulses	6.6			7.4	1.1	1.4		4.9 ³⁾		4.9 ³⁾								
- Nuts	-			2.7				2.7		2.7								
- Cocoa			2.7	2.9				2.9		2.9								
5. VEGETABLES																		
- Fresh	(79.1)		0.2	35.3	114.2		15.2	99.0 ³⁾		99.0 ³⁾								
- Canned	15.2		0.5	7.7	22.4			22.4		22.4								
6. FRUITS																		
- Citrus fruit, fresh			0.3	89.8	89.5			89.5		89.5								
- Fresh fruit			0.4	107.9	117.6			117.6		117.6								
- Dried fruit	10.1		0.1	6.8	6.7			6.7		6.7								
- Fruit Juice			0.1	72.0	71.9			71.9		71.9								
- Canned fruit			0.2	7.8	7.6			7.6		7.6								
- Berries	(101.2)		10.5	3.6	94.3			94.3		94.3								

1) Figures not available

2) Estimate

3) According to Household survey 1976

4) Incl. sacrochemical products

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
7. MEAT													
- Beef	105.7	+1.9	1.2	1.4	10.0						104.0		104.0
- Veal	0.4				0.4						0.4		0.4
- Pork	140.2	-0.4	10.7	-	129.9						129.9		129.9
- Mutton	1.1				1.1						1.1		1.1
- Poultry meat	12.9				12.9						12.9		12.9
- Other meat	8.6		0.2	1.4	9.8						9.8		9.8
- Edible offals	30.8			2.0	32.8						32.8		32.8
8. EGGS													
- Eggs	85.4		33.9		51.5						51.5		51.5
9. FISH													
- Fresh or frozen ¹⁾	119.0 ¹⁾		0.3	102.3	221.0	134.0					79.0	(65)	54.9
- Salted, smoked ¹⁾ or dried	6.0 ³⁾		0.0	48.8	54.8	44.3 ²⁾		10.0 ⁴⁾			7.5		7.5
- Canned	3.0 ³⁾		0.2	4.9	7.7			3.0 ³⁾			7.7		7.7
- Molluscs and crustaceans				0.3	0.3						0.3		0.3
- Molluscs and crustaceans				0.2	0.2						0.2		0.2
- Processed													
10. MILK													
- Whole milk	320.6		-	-	320.6	51.5		2217.0			962.0		962.0
- Skimmed milk	1491.0				1491.0	164.4		977.7			348.9		348.9
- Cream	26.6	0.1			26.5						26.5		26.5
- Dried milk	111.2	0.0	29.2		82.0	70.5					11.5		11.5
- Cheese	60.4	-1.3	32.6	0.1	29.2						29.2		29.2
11. OILS AND FATS													
A. in fat content													
- olive oil				0.0	0.0						0.0		0.0
- Other vegetable oils	11.9		6.7	29.6	34.8				4.9		29.9		29.9
- Butter	59.5	+0.2	12.6		46.7						46.7		46.7
- Marine oils and fats				3.4	3.4						3.4		3.4
- Slaughter fats	11.6		1.3	0.7	11.0				0.6		10.4		10.4
B. in product weight													
- Butter	73.5	+0.2	15.6		57.7						57.7		57.7
- Margarine	38.0				38.0						38.0		38.0
12. BEVERAGES milj. l													
- Beer											262.0		262.0
- Wine											40.7		40.7
- Other alcoholic beverages											37.3		37.3
1) Total weight 2) Fish meal 3) Product weight 4) Live weight													

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	43.0	117.9	403	13.2	1.8
- Rye	20.6	56.4	177	6.5	1.1
- Barley	2.3	6.3	21	0.7	0.1
- Oats	2.6	7.2	27	0.9	0.5
- Mixed grain+Maize					
- Rice	2.7	7.4	27	0.5	0.1
2. POTATOES					
- Potatoes fresh	55.4	151.8	106	2.6	0.2
- Potato flour	4.7	12.9	45	1.1	0.1
3. SUGAR					
- Sugar	30.0	82.3	319	-	-
- Syrup	1.9	5.2	15	-	-
- Honey	0.1	0.3	1	-	-
4. PULSES, NUTS, COCOA					
- Pulses	1.0	2.7	9	0.6	0.0
- Nuts	0.6	1.6	6	0.3	0.5
- Cocoa	0.6	1.6	6	0.1	0.4
5. VEGETABLES					
- Fresh	20.9	57.3	15	0.6	0.1
- Canned	4.7	12.9	6	0.2	0.1
6. FRUITS					
- Citrus fruit, fresh	18.9	51.8	17	0.3	0.1
- Fresh fruit	24.8	67.9	36	0.3	0.2
- Dried fruit	1.4	3.8	10	0.1	0.0
- Fruit juice	15.2	41.6	18	0.2	0.1
- Canned fruit	1.6	4.4	2	0.0	0.0
- Berries	19.9	54.5	27	0.5	0.3

BALANCE SHEET FOR FOOD COMMODITIES

Commodities	Kilo- grammes per year	Consumption per head			
		Grammes per day	Calories per day	Protein grammes per day	Fats grammes per day
7. MEAT					
- Beef	22.0	60.3	115	10.3	8.1
- Veal	0.1	0.3	0	0.1	0.0
- Pork	27.4	75.1	233	10.9	20.6
- Mutton	0.2	0.5	1	0.1	0.1
- Poultry meat	2.7	7.4	11	1.3	0.6
- Other meat	2.1	5.7	6	1.0	0.2
- Edible offals	6.9	18.9	26	3.4	1.5
8. EGGS					
- Eggs	10.9	29.9	45	3.6	3.3
9. Fish					
- Fresh or frozen	11.6	31.7	32	4.4	1.0
- Salted, smoked or dried	1.6	4.3	6	0.8	0.2
- Canned fish	1.6	4.5	8	0.8	0.4
- Molluscs and crustaceans					
- Fresh	0.1	0.3	0	0.0	0.0
- Molluscs and crustaceans					
- Processed	0.0	0.0	0	0.0	0.0
10. MILK					
- Whole milk	203.1	556.4	373	18.9	21.7
- Skimmed milk	73.7	201.9	71	7.1	0.2
- Cream	5.6	15.3	30	0.4	2.9
- Dried milk, whole skim	2.4	6.6	25	2.3	0.2
- Cheese	6.2	17.0	58	4.3	4.1
11. OILS AND FATS					
A. in fat content:					
- Olive oil	0.0	0.0	0	-	-
- Other vegetable oils	6.3	17.3	153	-	17.3
- Butter	9.9	27.1	240	-	27.1
- Marine oils	0.7	1.9	17	-	1.9
- Slaughter fats	2.2	6.0	51	-	5.6
B. in product weight					
- Butter	12.2	33.4			
- Margarine	8.0	21.9			
12. BEVERAGES milj. l					
- Beer	55.3	151.5			
- Wine	8.6	23.5			
- Other alcoholic beverages	7.9	21.6			
TOTAL			2794 (11.7 kj)	98.4	122.7
	Animal protein			69.7	
	Vegetable "			28.7	

Commodities	Production	Change in stocks	Foreign trade		Uses								
			Exports	Imports	Domestic utilization	Animal feed	Seed	Industrial			Food (Gross)	Extraction rate	Food (Net)
								For production of processed food	For production of non processed food products	Waste			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
1. CEREALS													
- Wheat	240.6	1) 6.5	132.1	477.6	101.7 ²⁾	27.4	50.2	298.3	75	223.7			
- Rye	74.3	1) 5.2	16.9	112.9	4.3 ²⁾	5.4	2.1	101.1	98	99.1			
- Barley	1565.1	1) 146.5	5.8	1308.2	1083.2 ²⁾	122.1	88.2	14.7	75	11.0			
- Oats	1081.5	1) 5.4	0.0	1063.3	944.4 ²⁾	97.2	-	21.7	55	11.9			
- Mixed grain+Maize	11.7	-	0.4	12.1	12.1	-	-	-	-	-			
- Rice	-	-	13.5	13.5	-	-	-	13.5	-	13.5			
2. POTATOES													
- Potatoes fresh	745.7		0.1	746.0	200.2	93.0	189.5	263.3 ³⁾		263.3 ³⁾			
- Potatoes flour	29.6	+0.1	-	29.5	-	-	6.6	22.9		22.9			
3. SUGAR													
- Sugar	95.9	+7.1	21.3	112.7	180.2	1.7	17.5	138.9 ⁴⁾		138.9 ⁴⁾			
- Syrup	10.0		-	10.0	10.0			10.0		10.0			
- Honey	0.4		-	0.4	0.8			0.8		0.8			
4. PULSES, NUTS, COCOA													
- Pulses	12.5		-	5.3	17.8	11.2	1.7	4.9 ³⁾		4.9 ³⁾			
- Nuts	-		-	1.4	1.4			1.4		1.4			
- Cocoa	-		2.7	5.5	2.8			2.8		2.8			
5. VEGETABLES													
- Fresh	(85.8)		0.7	24.8	109.9		10.6	99.3 ³⁾		99.3 ³⁾			
- Canned	10.6		0.2	7.0	17.4			17.4		17.4			
6. FRUITS													
- Citrus fruit, fresh	-		0.2	83.6	83.4			83.4		83.4			
- Fresh fruit	10.0		0.3	114.0	123.7			123.7		123.7			
- Dried fruit	-		0.1	6.2	6.1			6.1		6.1			
- Fruit juice	-		1.4	60.0	58.6			58.6		58.6			
- Canned fruit	-		-	6.9	6.9			6.9 ³⁾		6.9 ³⁾			
- Berries	(96.5)		5.0	3.1	94.6			94.6		94.6			

1) Figures not available

2) Estimate

3) According to Household Survey 1976

4) Incl. sacrochemical products

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	47.1	128.9	441	14.4	1.9
- Rye	20.8	57.1	179	6.6	1.1
- Barley	2.3	6.3	21	0.7	0.1
- Oats	2.5	6.9	26	0.9	0.5
- Mixed grain+Maize	-	-	-	-	-
- Rice	2.8	7.8	28	0.5	0.1
2. POTATOES					
- Potatoes fresh	55.4	151.8	106	2.6	0.2
- Potato flour	4.8	13.2	46	1.1	0.1
3. SUGAR					
- Sugar	29.2	80.1	310	-	-
- Syrup	2.1	5.8	17	-	-
- Honey	0.2	0.5	2	-	-
4. PULSES, NUTS, COCOA					
- Pulses	1.0	2.8	9	0.6	0.0
- Nuts	0.3	0.8	3	0.1	0.2
- Cocoa	0.6	1.6	6	0.1	0.4
5. VEGETABLES					
- Fresh	20.9	57.2	15	0.6	0.1
- Canned	3.7	10.0	4	0.1	0.1
6. FRUITS					
- Citrus fruit, fresh	17.5	48.1	15	0.3	0.1
- Fresh fruit	26.0	71.3	38	0.4	0.2
- Dried fruit	1.3	3.5	9	0.1	0.0
- Fruit juice	12.3	33.8	15	0.2	0.1
- Canned fruit	1.5	4.0	1	0.0	0.0
- Berries	19.9	54.5	27	0.5	0.3
7. MEAT					
- Beef	21.7	59.4	113	10.1	8.0
- Veal	0.1	0.2	0	0.0	0.0
- Pork	28.3	77.4	240	11.2	21.3
- Mutton	0.2	0.5	1	0.1	0.1
- Poultry meat	2.5	6.9	10	1.2	0.6

Commodities	Consumption per head				
	Kilo-grammes per year	Grammes per day	Calories per day	Proteins grammes per day	Fats grammes per day
- Other meat	2.5	6.9	7	1.2	0.2
- Edible offals	7.2	19.7	27	3.5	1.6
8. EGGS					
- Eggs	11.6	31.8	48	3.8	3.5
9. FISH					
- Fresh or frozen	10.6	29.0	29	4.1	0.9
- Salted, smoked or dried	1.6	4.4	6	0.8	0.2
- Canned fish	1.9	5.1	9	0.9	0.4
- Molluscs and crustaceans					
- Fresh	0.0	0.1	0	0.0	0.0
- Molluscs and crustaceans					
- Processed	0.0	0.0	0	0.0	0.0
10. MILK					
- Whole milk	196.3	537.8	360	18.3	21.0
- Skimmed milk	76.5	210.0	73	7.3	0.2
- Cream	5.7	15.7	30	0.4	3.0
- Dried milk, whole skim	2.7	7.5	28	2.6	0.1
- Cheese	6.2	17.1	58	4.3	4.1
11. OILS AND FATS					
A. in fat content					
- Olive oil	0.0	0.0	0	-	-
- Other vegetable oils	6.5	17.9	158	-	17.9
- Butter	9.6	26.3	189	-	26.3
- Marine oils	0.7	1.9	17	-	1.9
- Slaughter fats	2.3	6.4	54	-	6.0
B. in product weight					
- Butter	11.9	32.5			
- Margarine	8.3	22.7			
12. BEVERAGES milj. l					
- Beer	54.9	150.4			
- Wine	8.3	22.7			
- Other alcoholic beverages	7.4	20.2			
TOTAL			2775 (11.6 kj)	99.6	122.8
Animal protein				69.8	
Vegetable protein				29.8	

