

MAATALOUDEN TALOUDELLISEN
TUTKIMUSLAITOKSEN
TIEDONANTOJA N:o 106

*THE AGRICULTURAL ECONOMICS
RESEARCH INSTITUTE, FINLAND
RESEARCH REPORTS, No. 106*

MAATALOUDEN KOKONAISLASKELMAT, RAVINTOTASEET
JA HINTAINDEKSIT SEKÄ MAATALOUSTUOTTEIDEN
KOKONAISMARGINAALIT 1982 JA 1983

HELSINKI 1984

Maatalouden taloudellisen
tutkimuslaitoksen
TIEDONANTOJA N:o 106

The Agricultural Economics
Research Institute, Finland
RESEARCH REPORTS, No. 106

MAATALOUDEN KOKONAISLASKELMAT, RAVINTOTASEET
JA HINTAINDEKSIT SEKÄ MAATALOUSTUOTTEIDEN
KOKONAISMARGINAALIT 1982 JA 1983

Helsinki 1984

Esipuhe

Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos on laatinut entiseen tapaan maatalouden tuottoa ja kustannuksia koskevia laskelmia, ravintotase-laskelmia sekä laskenut maatalouden hintaindeksijä. Samoin on tehty vuositasolla maataloustuotteiden marginaaleja koskevat laskelmat, jotka perustuvat elinkeinohallituksen vähittäishintaratkaisujen pohjaksi laadittuihin laskelmiin.

Uusimmat kokonaislaskelmat ja hintaindeksit koskevat vuotta 1983. Sen lisäksi on esitetty kokonaislaskelmat ja hintaindeksit myös vuosilta 1975-1982. Ravintotaseet esitetään vuosilta 1981-1982 ja maataloustuotteiden kokonaismarginaalilaskelmat vuosilta 1980-1982.

Esitettyjen tilastojen osalta saa tarvittaessa yksityiskohtaisempia tietoja Maatalouden taloudelliselta tutkimuslaitokselta.

Helsingissä maaliskuussa 1984

Lulu Siltanen

MAATALOUDEN KOKONAISLASKELMAT

MAATALOUDEN TUOTTO KÄYVIN HINNOIN
milj. mk

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983*
Kasvinviljelytuotto									
Ruis	75.8	100.9	97.8	63.3	82.4	148.8	121.3	67.2	179.1
Vehnä	343.3	463.4	402.4	178.4	173.0	310.9	345.8	544.3	901.9
Ohra	277.2	353.1	536.3	455.2	461.7	572.5	644.1	826.2	1464.9
Kaura	155.6	235.5	244.5	177.5	200.6	308.1	350.9	488.2	828.2
Ruokaperuna	111.2	147.9	115.4	88.2	122.3	216.5	198.8	362.3	207.9
Teollisuusperuna	43.7	66.6	81.9	73.7	88.5	98.6	102.5	110.6	182.0
Sokerijuurikas	147.9	148.2	140.6	206.8	199.2	286.3	253.5	349.6	484.3
Öljykasvit	34.5	37.0	61.1	86.3	94.1	166.7	182.1	264.3	387.9
Herneet	6.2	10.7	15.2	9.9	10.3	10.3	20.1	33.7	51.5
Yhteensä	1195.4	1563.3	1695.2	1339.3	1432.1	2118.7	2219.1	3046.4	4687.7
Puutarhatuotto									
Vihannekset	173.6	171.9	171.9	210.2	205.7	261.8	369.7	373.4	359.5
Juurukset	15.4	12.2	25.1	40.0	22.6	47.5	36.1	51.3	47.7
Hedelmät	6.1	41.1	27.2	30.3	42.0	40.3	46.9	30.3	31.5
Marjat	36.7	48.7	47.5	60.0	66.9	71.0	142.1	173.6	127.2
Yhteensä	231.8	273.9	271.7	340.5	337.2	420.6	594.8	628.6	565.9
Kotieläintuotto									
Maito	3467.5	4284.8	4460.2	4773.3	5176.4	5762.5	6119.2	6881.9	7507.7
Naudanliha	1249.9	1300.7	1509.4	1548.1	1676.8	2007.8	2380.2	2588.6	2883.5
Pikkuvasikanliha	3.3	4.2	3.7	4.1	6.6	2.5	4.1	4.2	2.9
Sianliha	965.2	1074.4	1228.2	1400.4	1543.9	1711.0	2057.9	2338.2	2538.0
Lampaanliha	13.0	13.9	17.3	15.6	17.1	19.6	23.9	28.4	30.9
Hevosliha	14.4	11.6	12.6	11.6	10.0	11.4	12.8	12.5	13.4
Sipikarjanliha	59.2	67.5	83.1	76.6	93.8	114.3	147.7	156.4	188.1
Villa	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8
Kananmunat	421.1	475.0	462.0	440.8	486.0	577.7	674.2	764.2	848.4
Eläinten vienti	4.4	2.6	2.8	7.3	4.4	5.4	7.4	7.6	8.0
Yhteensä	6199.2	7235.9	7780.7	8279.2	9016.5	10213.7	11429.2	12783.8	14022.7
Tuot									
Vilj.koonmuk.hintapol.	180.4	142.9	176.5	217.4	246.0	283.2	351.3	426.8	500.4
Lypsylehm. luvun muk.	10.5	15.5	17.2	16.8	36.8	40.5	42.6	48.4	53.7
Ostoh. hinnanal.korv.	10.4	18.0	19.8	22.4	25.4	27.4	34.3	44.6	49.4
Yhteensä	201.3	176.4	213.5	256.6	308.2	351.1	428.2	519.8	603.5
Satovahinkojen korv.	263.5	11.5	5.9	17.5	11.5	7.9	2.3	426.8	19.0
Tuotannonmuutosop. (4a§)						2.8	21.5	38.6	67.0
Naudanlihan tuot.sop.						3.6	3.2	6.1	6.3
Kananm.tuot.väh.sop.							12.0	6.0	3.1
Maidontuot.väh.sop.							19.0	23.1	54.2
Sikatal.väh.sop.									5.5
Leipäviljan tuot.sop.								79.5	18.5
Rehuviljan tuot.palkk.								28.7	30.3
Tuotto yhteensä	8091.2	9261.0	9967.0	10233.1	11105.5	13118.4	14729.3	17587.4	20083.7
Indeksi (1975=100)	100.0	114.5	123.2	126.5	137.3	162.1	182.0	217.4	248.2
Muutos edell.vuodesta %		+14.5	+7.6	+2.7	+8.5	+18.1	+12.3	+19.4	+14.2

* Ennakkotieto

MAATALOUDEN KUSTANNUKSET KÄYVIN HINNOIN
milj. mk

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983*
Väkilannoitteet	742.6	802.0	810.6	975.6	1059.8	1232.3	1333.9	1635.8	1762.1
Maatalouskaikki	31.0	44.7	32.5	54.0	50.9	69.8	41.7	72.8	132.3
Väkirehut	1022.4	1234.3	1220.5	1584.3	1854.4	2416.6	3097.5	3752.4	3740.7
Rehunsäilöntäaineet	32.4	30.3	50.8	64.0	76.0	86.5	95.8	93.6	115.6
Kasvinsuojeluaaineet	81.6	76.9	79.0	89.2	116.5	134.4	141.4	140.7	182.8
Työvälineet ja laitteet	46.8	56.1	54.9	57.8	66.3	77.8	85.2	92.2	97.0
Kuorittu maito	35.6	36.8	32.9	27.1	20.6	20.7	20.5	24.4	20.8
Poltto- ja voiteluaineet	239.4	296.2	331.3	365.8	480.1	609.8	701.9	726.6	776.7
Sähkö	119.7	139.6	162.4	174.0	189.1	209.2	243.7	259.7	248.9
Ostosiemenet	106.0	118.0	163.5	215.6	229.8	237.3	274.7	378.2	407.7
Palkat	242.8	260.2	267.7	253.3	265.0	271.7	278.9	304.7	304.6
Sosiaalikustannus	85.4	98.2	108.5	102.5	107.5	112.1	118.7	135.1	134.5
Kone- ja kalustokust.	1095.6	1282.7	1490.3	1695.4	1956.2	2231.3	2545.4	2800.5	3173.5
Rakennuskustannus	535.8	580.5	623.2	659.5	721.8	830.2	903.4	967.1	1059.1
Korkokustannus	191.2	231.6	268.8	299.3	346.4	448.9	528.7	548.5	603.0
Eläinten tuonti	2.5	2.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	1.5
Yleiskustannus	381.1	472.2	533.8	574.0	644.6	724.9	809.4	862.8	914.4
Kustannus yht.	4991.9	5762.7	6231.0	7191.8	8185.4	9714.1	11221.6	12795.9	13675.2
Indeksi (1975=100)	100.0	115.4	124.8	144.1	164.0	194.6	224.8	256.3	273.9
Muutos edell.vuodesta %	-	+15.4	+8.1	+15.4	+13.8	+18.7	+15.5	+14.3	+6.9
Tuotto	8091.2	9261.0	9967.0	10233.1	11105.5	13118.4	14729.3	17587.4	20083.2
Kustannus	4991.9	5762.7	6231.0	7191.8	8185.4	9714.1	11221.6	12795.9	13675.2
Maataloustulo	3099.3	3498.3	3736.0	3041.3	2920.1	3404.3	3507.7	4791.5	6408.5
Indeksi (1975=100)	100.0	112.9	120.5	98.1	94.2	109.8	113.2	154.6	206.8
Muutos edell.vuodesta %	-	12.9	6.8	-18.6	-4.0	+16.6	+3.0	+36.6	+33.7

MAATALOUDEN TUOTTO VUODEN 1975 HINNOIN
milj. mk

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983*
Kasvinviljelytuotto									
Ruis	75.8	93.1	90.2	56.8	59.1	83.7	62.6	30.9	70.6
Vehnä	343.3	413.1	365.7	163.7	130.1	164.6	175.1	237.0	338.3
Ohra	277.2	318.2	472.7	402.9	385.5	388.7	346.1	384.6	613.9
Kaura	155.6	215.6	222.4	154.1	163.0	205.6	191.1	229.2	354.8
Ruokaperuna	111.2	138.6	134.8	91.5	102.7	125.6	110.6	128.2	133.8
Teollisuusperuna	43.7	60.6	70.2	66.2	71.0	68.2	60.4	55.1	87.9
Sokerijuurikas	147.9	135.8	129.4	170.0	160.9	207.9	156.2	182.5	245.3
Öljykasvit	34.5	29.8	46.7	64.5	66.2	99.7	98.4	119.0	148.9
Herne	6.2	11.3	14.9	9.3	9.3	9.3	12.8	17.8	23.7
Yhteensä	1197.4	1416.1	1547.0	1179.0	1147.8	1353.3	1213.3	1384.3	2017.7
Puutarhatuotto									
Vihannekset	173.6	173.1	154.2	217.3	221.0	208.1	213.5	217.7	230.3
Juurukset	15.4	10.8	20.5	32.1	20.5	30.3	22.0	22.5	27.2
Hedelmät	6.1	45.3	23.0	22.6	33.4	28.0	39.2	22.9	23.1
Marjat	36.7	43.4	37.8	42.5	43.8	41.4	71.6	84.0	69.5
Yhteensä	231.8	272.6	235.5	314.5	318.7	307.8	346.3	347.1	350.1
Kotieläintuotto									
Maito	3467.5	3592.8	3541.0	3533.1	3553.9	3590.5	3475.3	3462.6	3537.9
Naudanliha	1249.9	1261.1	1178.6	1177.4	1203.1	1265.5	1354.7	1299.0	1344.7
Pikkuvasikanliha	3.3	4.1	3.3	3.3	5.0	1.7	2.5	2.5	1.7
Stanliha	965.2	1033.6	1065.5	1173.4	1245.6	1283.6	1369.5	1401.4	1412.1
Lampaanliha	13.0	13.0	13.0	10.6	10.6	10.6	11.8	13.0	14.2
Hevosenliha	14.4	11.2	10.4	8.8	7.2	7.2	7.2	6.4	6.4
Siipikarjanliha	59.2	61.9	68.2	63.0	72.5	79.9	89.9	87.3	100.5
Villa	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Kananmunat	421.1	451.0	448.3	401.1	397.4	413.2	417.4	430.5	443.6
Eläinten vienti	4.4	2.6	2.4	5.9	3.5	3.9	4.7	4.7	4.3
Yhteensä	6199.2	6432.5	6331.9	6377.8	6500.0	6657.3	6734.2	6708.6	6866.6
Tuet									
Vilj.koonmuk.hintapol.	180.4	128.3	143.3	168.1	174.8	173.2	189.1	213.9	236.5
Lypsylehmien luvun muk.	10.5	13.9	14.0	13.0	26.1	24.8	22.9	24.2	25.4
Ostoh.hinnanalkorv.	10.4	16.2	16.1	17.3	18.0	16.8	18.5	22.3	23.3
Yhteensä	201.3	158.4	173.4	198.4	218.9	214.8	230.5	260.4	285.2
Satovahinkojen korv.	263.5	10.3	4.8	13.5	8.2	4.8	1.2	213.8	9.0
Tuotannonmuutosop. (4a§)						1.7	11.6	19.3	31.7
Naudanlihan tuot.sop.						2.2	1.7	3.1	3.0
Kananm.tuot.väh.sop.							6.5	3.0	1.5
Maidontuot.väh.sop.							10.2	11.6	25.6
Sikatal.väh.sop.									2.6
Leipäviljan tuot.sop.								39.8	8.7
Rehuviljan tuot.palkk.								14.4	14.3
Tuotto yhteensä	8091.2	8289.9	8292.6	8083.2	8193.6	8541.9	8555.5	9005.4	9615.5
Indeksi (1975=100)	100.0	102.5	102.5	99.9	101.3	105.6	105.7	111.3	118.8
Muutos edell.vuodesta %	-	+2.5	0.0	-2.5	1.4	+4.3	+0.2	+5.3	+6.8

MAATALOUDEN KUSTANNUKSET VUODEN 1975 HINNOIN
milj. mk

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983*
Väkilannoitteet	742.6	624.5	530.1	604.9	635.8	690.9	613.2	705.8	741.1
Maatalouskalkki	31.0	38.1	24.7	37.1	37.3	49.3	27.7	42.3	72.3
Väkirehut	1022.4	1051.5	858.0	1136.8	1329.8	1564.0	1631.8	1746.4	1486.5
Rehunsäilöntäaineet	32.4	27.3	40.8	49.8	54.5	51.8	53.5	52.3	63.5
Kasvinsuojeluaineet	81.6	87.0	101.5	112.8	142.6	148.5	143.6	137.3	155.1
Työvälineet ja laitteet	46.8	49.8	42.1	39.5	41.0	43.4	43.1	43.7	41.8
Kuorittu maito	35.6	32.5	26.6	21.5	16.5	15.0	12.5	9.9	7.8
Poltto- ja voiteluaineet	239.4	259.6	246.6	248.2	259.7	212.1	196.3	198.1	198.1
Sähkö	119.7	132.9	153.3	157.9	166.5	166.2	165.7	165.2	165.0
Ostosiemenet	106.0	95.1	115.9	138.4	132.6	121.8	118.6	140.9	140.9
Palkat	242.8	219.4	202.1	172.7	160.6	148.5	136.5	132.7	125.2
Sosiaalikulutus	85.4	82.8	81.9	69.9	65.2	61.3	58.1	58.8	55.3
Kone- ja kalustokust.	1095.6	1148.1	1181.2	1206.1	1270.2	1308.8	1361.9	1396.4	1435.9
Rakennuskustannus	535.8	517.3	504.1	504.1	498.1	495.6	496.1	503.4	515.9
Korkokustannus	191.2	223.5	226.8	252.6	273.4	261.1	262.1	311.2	311.2
Eläinten tuonti	2.5	2.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.8
Yleiskustannus	381.1	423.9	433.5	443.7	458.0	443.3	435.7	432.2	432.2
Kustannus yht.	4991.9	5015.6	4769.5	5196.3	5542.1	5782.0	5756.9	6077.1	5948.6
indeksi (1975=100)	100.0	100.5	95.5	104.1	111.0	115.8	115.3	121.7	119.2
Muutos edell.vuodesta %	-	+0.5	-4.9	+8.9	+6.7	+4.3	-0.4	+5.6	-2.1

RAVINTOTASEET

Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos
Maa: Suomi Asukasmäärä: 4 803 000

Vuosi: 1981

Yksikkö: 1000 tonnia

Elintarvikeryhmät	Tuotanto-		Varasto-		Ulkomaankauppa		Käyttö		Ruoka		Ruoka	
	määrä	muutos	Vienti	Tuonti	Kotim. käyttö	Siemen rehu	Eläinten tarv. teoll.	Muu teoll. liisuus	brutto	Jauha-	netto	Ruoka netto
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1. VILJAT												
- vehnä	235.0	+40.2	14.5	363.7	451.0	63.1	31.2		58.5	298.2	75	223.7
- ohra	63.9	+12.1	5.9	52.9	113.6	3.6	2.5		5.0	102.5	98	100.5
- ruis	1080.1	-277.7	67.9	68.6	1467.2	1225.0	117.3		111.1	13.8	75	10.4
- kaura	1007.5	-168.6	0.0	24.8	1235.7	1112.7	97.4			25.6	55	14.1
- seosvilja & maissi	28.2	-	-	0.4	28.6	28.6	-		-	-	-	-
- riisi	-	-	0.4	18.3	17.9	-	-		-	17.9	-	17.9
2. PERUNA												
- peruna												
- käsittelemätön	477.8	-140.0	4.2	0.1	613.7	38.4	103.2	190.0	-	287.2 ²⁾		287.2 ²⁾
- perunajauho	37.2	0.0	0.0	0.0	37.2	-	-	-	13.9	23.3		23.3
3. SOKERI												
- sokeri	90.7	-30.7	81.0	137.2	177.2	1.6			12.9	162.8 ³⁾		162.8 ³⁾
- siirappi	6.5	-	-	-	6.5	-	-		-	6.5		6.5
- hunaja	0.9	-	0.0	0.0	0.9	-	-		-	0.9		0.9
4. PALKOKASVIT, PÄHKINÄT, KAAKAO												
- palkokasvit	9.9	-	0.0	0.9	10.8	4.6	1.4			4.8 ²⁾		4.8 ²⁾
- pähkinät	-	-	0.0	1.8	1.8	-	-			1.8		1.8
- kaakao	-	-	4.8	7.8	3.0	-	-			3.0		3.0
5. VIHANNEKSET												
- tuoreet	(88.6)	-	1.4	27.5	114.7			13.4		135.9 ²⁾		135.9 ²⁾
- säilötty	13.4	-	3.2	10.8	21.0			-		21.0		21.0
6. HEDELMÄT												
- sitrushedelmät	-	-	0.2	87.6	87.4					87.4		87.4
- muut hedelmät	12.0 ¹⁾	-	0.3	121.1	132.8					132.8		132.8
- kuivatut hedelmät	-	-	0.0	7.7	7.7					7.7		7.7
- hedelmämehut	-	-	1.7	84.8	83.1					83.1		83.1
- säilöttyt hedelmät	-	-	2.2	13.4	11.2					11.2		11.2
- marjat	(96.2 ⁴⁾	-	1.2	6.6	105.2 ⁴⁾					105.2 ⁴⁾		105.2 ⁴⁾

1) Arvio 2) Kotitaloustiedustelun 1981 mukaan 3) Sis. sokerikemian tuotteet 4) milj.l

RAVINTOTASEET

Vuosi 1981

Elintarvikeryhmät	Kulutus henkeä kohti				
	Kilogrammaa vuodessa	Grammaa päivässä	Joulea päivässä	Valkuaista grammaa päivässä	Rasvaa grammaa päivässä
1. VILJAT					
- vehnä	46.6	127.6	1828	14.3	1.9
- ruis	20.9	57.3	751	6.6	1.1
- ohra	2.2	5.9	85	0.7	0.1
- kaura	2.9	8.0	125	1.0	0.6
- seosvilja & maissi	-	-	-	-	-
- riisi	3.7	10.2	154	0.7	0.1
2. PERUNA					
- peruna, käsittelemätön	59.8	166.1	487	2.8	0.2
- perunajauho	4.9	13.3	194	1.1	0.1
3. SOKERI					
- sokeri	33.9	94.2	1526	-	-
- siirappi	1.4	3.7	46	-	-
- hunaja	0.2	0.5	7	-	-
4. PALKOKASVIT, PÄHKINÄT, KAAKAO					
- palkokasvit	1.0	2.8	38	0.6	0.0
- pähkinät	0.4	1.0	17	0.2	0.3
- kaakao	0.6	1.7	25	0.1	0.4
5. VIHANNEKSET					
- tuoreet	28.3	78.6	109	0.9	0.2
- säilötyt	4.4	12.0	22	0.1	0.1
6. HEDELMÄT					
- sitrushedelmät	18.2	49.9	67	0.3	0.1
- muut hedelmät	27.7	75.8	168	0.4	0.2
- kuivatut hedelmät	1.6	4.4	47	0.1	0.0
- hedelmäehut	17.3	47.4	85	0.3	0.1
- säilötyt hedelmät	2.3	6.4	10	0.0	0.0
- marjat	21.9 l	60.8 ml	75	0.4	0.2

RAVINTOTASEET

Vuosi 1981

Elintarvikeryhmät	Kulutus henkeä kohti				
	Kilogrammaa vuodessa	Grammaa päivässä	Joulea päivässä	Valkuaista grammaa päivässä	Rasvaa grammaa päivässä
7. LIHA					
- naudanliha	22.3	61.0	486	10.4	4.7
- vasikanliha	0.1	0.2	0	0.0	0.0
- sianliha	29.3	80.3	901	11.2	19.3
- lampaanliha	0.2	0.6	4	0.1	0.1
- siipikarjanliha	3.5	9.7	59	1.7	0.8
- muu liha	2.8	7.8	32	1.3	0.2
- syötävät elimet	8.1	22.1	125	4.0	1.8
8. KANANMUNAT					
- kananmunat	10.7	29.4	185	3.5	3.2
9. KALA					
- tuore tai pakastettu	10.8	30.1	126	4.2	0.9
- suolattu, savustettu tai kuivattu	1.3	3.7	20	0.7	0.1
- säilötty	1.7	4.7	33	0.8	0.4
- nilviäiset ja äyriäiset					
- tuoreet	0.2	0.5	1	0.0	0.0
- säilötyt					
10. MAITO					
- täysmaito	182.4	499.8	1402	17.0	19.5
- rasvaton maito	75.3	206.4	302	7.2	0.2
- kerma	6.1	16.8	137	0.5	3.2
- maitojauhe	2.9	8.0	121	2.8	0.2
- juusto	7.4	20.1	287	5.0	4.8
11. ÖLJYT JA RASVAT					
A. Rasvasisältö					
- oliiviöljy	0.0	0.1	2	-	0.1
- muut kasviöljyt	6.8	19.0	700	-	19.0
- voi	9.8	26.9	997	-	26.9
- merieläinöljyt ja					
rasvat	0.7	2.1	79	-	2.1
- teurasrasvat	2.2	6.1	(217	-	5.7)
B. Tuotepaino					
- voi	12.1	33.1	-	-	-
- margariini	7.5	20.5	-	-	-
12. ALKOHOLIJUOMAT, litraa					
- olut	57.1	156.3			
- viini	8.7	24.0			
- muut alkoholijuomat	7.2	19.7			
YHTEENSÄ			11865 J	101.0	113.2
	Eläinvalkuainen			70.4	
	Kasvivalkuainen			30.6	

Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos
Maa: Suomi Asukasmäärä: 4 830 000

RAVINTOTASEIT

Vuosi: 1982

Yksikkö: 1000 tonnia

Elintarvikeryhmät	Tuotanto-		Varasto-		Ulkomaankauppa		Käyttö				Ruoka brutto	Jauha- tus	Ruoka netto
	määrä	muutos	Vienti	Tuonti	Kotim. käyttö	Eläinten rehu	Siemen	Elin- tarv. teoll.	Muu	teol- lisuus			
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
1. VILJAT													
- vehnä	435.4	+139.1	1.9	330.0	467.0	70.8	40.2	-	56.4	299.6	75	224.7	
- ruis	35.0	+7.4	5.6	95.9	119.4	3.0	7.4	-	4.8	104.2	98	102.1	
- ohra	1598.5	+341.9	50.5	236.2	1258.6	1026.5	106.0	-	111.8	14.3	75	10.7	
- kaura	1319.9	+363.3	0.0	190.3	1096.1	968.4	100.4	-	-	27.3	55	15.0	
- seosvilja & maissi	28.7	-	-	166.6	195.3	183.6	-	-	11.7	-	-	-	
- riisi	-	-	0.2	17.2	17.0	-	-	-	-	17.0	-	17.0	
2. PERUNA													
- peruna													
- käsittelemätön	601.1	+59.6	0.0	18.7	560.2	23.9	84.9	169.3	-	288.8 ²⁾	-	288.8 ²⁾	
- perunajauho	38.2	-0.1	0.0	0.0	38.3	-	-	-	18.5	19.8	-	19.8	
3. SOKERI													
- sokeri	106.5	+30.8	86.3	210.6	200.0	1.5	-	-	20.4	178.2 ¹⁾	-	178.2 ¹⁾	
- siirappi	6.0	-	-	-	6.0	-	-	-	-	6.0	-	6.0	
- hunaja	1.6	-	0.0	0.3	1.9	-	-	-	-	1.9	-	1.9	
4. PALKOKASVIT, PÄHKINÄT, KAAKAO													
- palkokasvit	18.2	-	-	2.1	20.3	13.5	2.0	-	-	4.8 ²⁾	-	4.8 ²⁾	
- pähkinät	-	-	0.1	2.2	2.1	-	-	-	-	2.1	-	2.1	
- kaakao	-	-	3.7	7.8	4.1	-	-	-	-	4.1	-	4.1	
5. VIHANNEKSET													
- tuoreet	115.5	-	1.2	36.8	151.1	14.4	-	-	-	136.7 ²⁾	-	136.7 ²⁾	
- säilötyt	14.4	-	0.5	10.4	24.3	-	-	-	-	24.3	-	24.3	
6. HEDELMÄT													
- sitrushedelmät	-	-	0.0	85.8	85.8	-	-	-	-	85.8	-	85.8	
- muut hedelmät	10.0	-	0.1	117.7	127.6	-	-	-	-	127.6	-	127.6	
- kuivatut hedelmät	-	-	0.0	6.9	6.9	-	-	-	-	6.9	-	6.9	
- hedelmämehut	-	-	2.7	64.3	61.6	-	-	-	-	61.6	-	61.6	
- säilötyt hedelmät	- ³⁾	-	0.0	13.8	13.8	-	-	-	-	13.8	-	13.8	
- marjat	103.0	- ³⁾	0.5	2.2	105.8 ³⁾	-	-	-	-	105.8 ^{2,3)}	-	105.8 ^{2,3)}	

1) Sis. sokerikemian tuotteet 2) Kotitaloustiedustelun 1981 mukaan 3) milj. l

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
7. LIHA:												
- naudanliha	116.3	+1.9	8.4	-	106.0			5.5 ¹⁾		100.5		100.5
- vasikanliha	0.4	-	-	-	0.4			0.0 ¹⁾		0.4		0.4
- sianliha	184.4	+0.1	37.5	-	146.8			8.8 ¹⁾		138.0		138.0
- lampaanliha	1.0	-	-	-	1.0			0.0 ¹⁾		1.0		1.0
- siipikarjanliha	16.5	-	-	-	16.5			-		16.5		16.5
- muu liha	13.5	-	0.1	0.3	13.7			-		13.7		13.7
- syötävät elimet	37.6	-	0.1	0.7	38.2			-		38.2		38.2
8. KANANMUNAT												
- kananmunat	77.0	-	30.1		46.9		0.6 ²⁾			46.3		46.3
9. KALA												
- tuore tai pakastettu	140.0	3)	4.0	162.0	298.0	192.0	12.6 ⁴⁾			93.4		56.0
- suolattu, savustettu												
tai kuivattu	6.0 ⁴⁾		-	92.0	98.0	90.0 ⁵⁾	2.3 ⁶⁾			5.7		5.7
- säilötty	2.0 ⁴⁾		2.0	8.0	8.0	-	-			8.0		8.0
- nilviäiset ja äyriäiset												
- tuoreet	-		-	0.8	0.8	-	-			0.8		0.8
- säilöttyt	-		-									
10. MAITO												
- täysmaito	3166.6	-	-	-	3166.6	57.9		2240.8		867.9		867.9
- rasvaton maito	1387.4	-	-	-	1387.4	85.0		936.8		365.6		365.6
- kerma	28.4	-	-	-	28.4	-		-		28.4		28.4
- maitojauhe	106.0	+17.5	23.2	0.0	65.2	51.3		-		13.9		13.9
- juusto	74.1	+1.9	33.3	0.4	39.3	-		-		39.3		39.3
11. ÖLJYT JA RASVAT												
A. Rasvasisältö												
- kasviöljyt ⁷⁾	25.5	-	9.1	34.8	51.2			41.5		9.7		9.7
- voi	56.6	+1.5	7.1	-	48.0			0.7		47.3		47.3
- merieläinöljyt ja rasvat	-	-	-	4.5	4.5			4.5		0.0		0.0
- teurasrasvat	14.3	-	-	1.4	15.7			14.0		1.7		1.7
B. Tuotepaino												
- voi	69.9	+1.8	8.8	-	59.3			0.9		58.4		58.4
- margariini	42.7	-	5.5	-	37.2			-		37.2		37.2
12. ALKOHOLIJUOMAT, milj.l												
- olut										269.6		269.6
- viini										42.1		42.1
- muut alkoholijuomat										36.1		36.1

1) Teurasrasvoja 4.75 % tuotteesta 2) Haudonta 3) Kala yht. 4) Elopaino 5) Kalajauho 6) Tuotepaino 7) Sis. oliiviöljyn

RAVINTOTASEET

Vuosi 1982

Elintarvikeryhmät	Kulutus henkeä kohti				
	Kilogrammaa vuodessa	Grammaa päivässä	Joulea päivässä	Valkuaista grammaa päivässä	Rasvaa grammaa päivässä
1. VILJAT					
- vehnä	46.5	127.5	1825	14.3	1.9
- ruis	21.1	57.9	759	6.7	1.1
- ohra	2.2	6.1	87	0.7	0.1
- kaura	3.1	8.5	133	1.1	0.6
- seosvilja & maissi	-	-	-	-	-
- riisi	3.5	9.6	145	0.6	0.1
2. PERUNA					
- peruna, käsittelemätön	59.8	166.1	487	2.8	0.2
- perunajauho	4.1	11.4	166	1.0	0.0
3. SOKERI					
- sokeri	36.9	101.1	1638	0.0	0.0
- siirappi	1.2	3.4	43	0.0	0.0
- hunaja	0.4	1.1	14	0.0	0.0
4. PALKOKASVIT, PÄHKINÄT, KAAKAO					
- palkokasvit	1.0	2.7	38	0.6	0.0
- pähkinät	0.4	1.2	19	0.2	0.4
- kaakao	0.8	2.3	34	0.2	0.6
5. VIHANNEKSET					
- tuoreet	28.3	77.5	84	0.9	0.2
- säilötyt	5.0	13.8	25	0.2	0.1
6. HEDELMÄT					
- sitrushedelmät	17.8	48.7	65	0.3	0.1
- muut hedelmät	26.4	72.4	161	0.4	0.2
- kuivatut hedelmät	1.4	3.9	42	0.1	0.0
- hedelmämehut	12.8	34.9	63	0.2	0.1
- säilötyt hedelmät	2.9	7.8	12	0.0	0.0
- marjat	21.9	60.0	78	0.4	0.2

RAVINTOTASEET

Vuosi 1982

Elintarvikeryhmät	Kilogrammaa vuodessa	Kulutus henkeä kohti		Valkuaista grammaa päivässä	Rasvaa grammaa päivässä
		Grammaa päivässä	Joulea päivässä		
7. LIHA					
- naudanliha	20.8	57.0	454	9.7	4.4
- vasikanliha	0.1	0.2	1	0.0	0.0
- sianliha	28.6	78.3	878	11.0	18.8
- lampaanliha	0.2	0.6	4	0.1	0.1
- siipikarjanliha	3.4	9.4	57	1.7	0.7
- muu liha	2.8	7.8	33	1.3	0.2
- syötävät elimet	7.9	21.7	123	3.9	1.7
8. KANANMUNAT					
- kananmunat	9.6	26.3	165	3.2	2.9
9. KALA					
- tuore tai pakastettu	11.6	31.8	133	4.5	1.0
- suolattu, savustettu tai kuivattu	1.2	3.3	18	0.6	0.1
- säilötty	1.7	4.5	32	0.8	0.4
- nilviäiset ja äyriäiset					
- tuoreet	0.2	0.5	1	0.0	0.0
- säilötyt					
10. MAITO					
- täysmaito	179.7	492.3	1381	16.7	19.2
- rasvaton maito	75.7	207.4	304	7.3	0.2
- kerma	5.9	16.1	131	0.5	3.1
- maitojauhe	2.9	7.9	121	2.8	0.1
- juusto	8.1	22.3	317	5.6	5.4
11. ÖLJYT JA RASVAT					
A. Rasvasisältö					
- kasviöljyt	2.0	5.5	204	0.0	5.5
- voi	9.8	26.8	995	0.0	26.8
- merieläinöljyt ja rasvat	0.0	0.0	0	0.0	0.0
- teurasrasvat	0.4	1.0	34	0.0	0.9
B. Tuotepaino					
- voi	12.1	33.1			
- margariini	7.7	21.1	623	0.1	17.1
12. ALKOHOLIJUOMAT, litraa					
- olut	55.8	152.9			
- viini	8.7	23.9			
- muut alkoholijuomat	7.5	20.5			
YHTEENSÄ			11925 J	100.5	114.5
	Eläinvalkuainen			69.8	
	Kasvivalkuainen			30.7	

Vuoden 1982 ravintotaseessa on laskelmien perusteissa tehty seuraavia muutoksia:

- teurasrasvan osuus on jätetty lihataseessa (kohta 7) huomioonottamatta ja otettu mukaan rasvataseessa (kohta 11).
- kotitaloustiedustelun 1981 ennakkotiedot ovat valmistuneet, mikä on aiheuttanut perunoiden, palkokasvien, tuoreiden vihannesten ja marjojen kulutuslukuihin muutoksia. Muutos on tehty myös vuoden 1981 lopulliseen taseeseen.
- rasvataseen (kohta 11) A. osan kohtiin 11 ja 13 "ruoka brutto" ja "ruoka netto" luetaan tästä lähtien vain margariiniteollisuuden ilmoittamat elintarvikekäyttöön myydyt erät. Muu osa tuotannosta merkitään teollisuuskäyttöön menneeksi. Tästä teollisuuden käyttämästä erästä elintarviketeollisuuteen tulee lähinnä margariiniteollisuuden raaka-aine. Tämän ravinnesisältö lasketaan nyt rasvataseen B-kohdassa margariinin kohdalla.

MAATALOUDEN INDEKSIT

1. Tuottajahintaindeksi

	1974/1 = 100						1980 = 100			
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981	1982	1983
I	125	152	167	182	189	203	93	107	123	133
II	126	153	171	182	193	205	94	107	123	133
III	130	161	171	180	192	205	94	110	128	136
IV	145	160	172	179	191	215	99	109	127	136
V	144	160	172	180	191	214	98	109	128	135
VI	143	160	170	179	191	214	98	109	127	135
VII	144	164	173	182	192	216	99	109	129	134
VIII	145	163	172	181	193	217	100	110	128	135
IX	149	163	176	186	197	230	106	118	131	141
X	151	165	177	186	198	230	106	120	132	142
XI	152	167	179	189	201	232	107	121	132	142
XII	152	168	180	191	203	231	107	123	133	143
I-XII	142	161	173	183	194	218	100	113	128	137

2. Tarvikehintaindeksi

	1974/1 = 100						1980 = 100			
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981	1982	1983
I	128	152	190	203	205	216	91	111	130	140
II	129	155	193	205	206	221	94	115	132	141
III	132	156	195	205	208	224	95	117	135	141
IV	134	156	196	206	210	228	96	118	136	141
V	134	157	199	207	210	233	99	120	136	144
VI	136	158	199	206	212	234	100	120	136	146
VII	142	172	197	198	205	237	101	121	130	145
VIII	146	173	198	198	208	240	102	123	131	146
IX	146	175	199	199	210	242	103	124	131	147
X	147	182	201	200	210	246	105	127	132	148
XI	149	182	202	200	212	248	106	128	133	152
XII	151	185	204	202	215	256	109	129	135	151
I-XII	139	167	198	203	209	235	100	121	133	145

3. Kone- ja kalustokustannusindeksi

	1974 I nelj. = 100						1980 = 100			
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981	1982	1983
I nelj.	132	148	166	182	199	221	97	107	116	128
II "	135	150	169	185	203	224	99	109	118	129
III "	140	155	173	188	206	227	101	111	119	132
IV "	146	161	178	194	212	235	103	113	120	134*
Keskim.	138	154	171	187	205	227	100	110	118	131*

4. Rakennuskustannusindeksi¹⁾

	1969 = 100						1980 = 100			
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981	1982	1983
I nelj.	230	265	302	312	338	374	95	106	111	118
II "	250	269	304	319	347	399	99	107	114	122
III "	251	286	307	320	358	414	102	109	115	124
IV "	258	287	307	328	369	427	104	110	117	125
Keskim.	250	277	305	320	353	403	100	108	114	122

5. Tuotantopanosten hintaindeksi

	1974 I nelj. = 100						1980 = 100			
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980	1981	1982	1983
I nelj.	125	145	172	183	191	209	95	110	124	132
II "	130	147	176	185	195	218	99	114	126	135
III "	136	158	177	182	196	223	101	117	124	137
IV "	140	164	180	186	201	231	105	120	127	140*
Keskim.	133	154	176	184	196	220	100	115	125	136*

1) Rakennuskustannusindeksi on vv:lta 1975-1980 (1969 = 100) MTTL:n laatima ja v:sta 1980 alkaen (1980 = 100) TK:n laatima.

* Ennakkotieto

MAATALOUSTUOTTEIDEN KOKONAISMARGINAALILASKELMAT.

Marginaalilaskelmat perustuvat pääosaltaan elinkeinohallituksen vähittäishintojen vahvistamisen yhteydessä suorittamiin laskelmiin.

Marginaalilaskelmat esitetään vuosilta 1980-1982 yhtenäisiä laskentaperusteita käyttäen. Vuotta 1980 koskevat luvut poikkeavat eräiltä osin aikaisemmin julkaistuista (MTTL:n tiedonantoja No 82/1981). Taulukoissa on esitetty raaka-aineen hinta, tukkuhinta ja vähittäishinta sekä hintamarginaalit.

Raaka-aineen hintaa laskettaessa ovat lähtökohtana olleet tavoitehinnat, josta on vähennetty sivutuotetuotot ja liikevaihtoverosäädösten mukaiset alkutuotevähennykset sekä hinnanalennuskorvaukset. Perunan hintalaskelma perustuu tuottajahintaan, koska peruna ei kuulu tavoitehintatuotteisiin. Tuotteiden vähittäishinnan ja raaka-ainehinnan väliin jäävä kokonaismarginaali on jaettu jalostuksen ja kaupan marginaaleihin niin pitkälle kuin se käytettävissä olevien tietojen pohjalta on ollut mahdollista.

Taulukko 1.1. Maitotuotteet, kulutusmaito.

Kulutusmaito, 1 l:n tölkki (rasvaa väh. 3.9 %) p/l			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	100.8	112.9	126.5
+ Jalostus, kuljetus, markki- nointi ja pakkaus	56.8	63.7	72.8
+ Hävikki	1.5	1.7	1.9
+ Liikevaihtovero	25.9	29.0	32.8
<u>Tukkuhinta (sis.lvv.)</u>	185.0	207.3	234.0
+ Väh.kaupan palkkio ja kassa-alennus (sis.lvv.)	34.9	38.9	43.8
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	219.9	246.2	277.8
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	88.3	98.8	112.4

Taulukko 1.2. Maitotuotteet, kevytmaito.

Kevytmaito, 1 l:n tölkki (rasvaa väh. 2.9 %) p/l			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	85.6	95.9	107.6
+ Jalostus, kuljetus, markki- nointi ja pakkaus	68.8	77.6	88.7
+ Hävikki	1.3	1.4	1.6
+ Tasausmaksu	3.4	3.4	3.4
+ Liikevaihtovero	25.9	29.0	32.7
<u>Tukkuhinta (sis.lvv.)</u>	185.0	207.3	234.0
+ Väh.kaupan palkkio ja kassa-alennus (sis.lvv.)	34.9	38.9	43.8
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	219.9	246.2	277.8
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	103.5	115.8	131.3

Taulukko 1.3. Maitotuotteet, talouspiimä.

Talouspiimä, 1 l:n tölkki (rasvaa väh. 0.8 %) p/1			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	53.8	60.2	67.6
+ Jalostus, kuljetus, markki- nointi ja pakkaus	60.8	65.6	75.9
+ Hävikki	0.8	0.9	1.0
+ Liikevaihtovero	18.8	20.7	23.5
<u>Tukkuhinta (sis.lvv.)</u>	134.2	147.4	168.0
+ Väh.kaupan palkkio ja kassa-alennus (sis.lvv.)	25.3	27.6	31.5
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	159.5	175.0	199.5
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	83.4	90.3	104.0

Taulukko 1.4. Maitotuotteet, kuohukerma.

Pastöroitu kuohukerma, 2 dl:n pakkaus (rasvaa väh. 38 %) p/2 dl			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	125.1	140.1	157.0
+ Jalostus, kuljetus, markki- nointi ja pakkaus	60.1	69.2	76.9
+ Hävikki	1.9	2.1	2.3
+ Tasausmaksu	31.0	31.0	31.0
+ Liikevaihtovero	35.5	39.4	43.5
<u>Tukkuhinta (sis.lvv.)</u>	253.6	281.8	310.7
+ Väh.kaupan palkkio ja kassa-alennus (sis.lvv.)	47.8	52.8	58.2
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	301.4	334.6	368.9
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	134.1	147.7	160.3

Taulukko 1.5. Maitotuotteet, meijerivoi.

Meijerivoi, 0.5 kg:n foliopakkaus mk/kg			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	11.88	13.42	15.19
+ Meijerin ja keskus- liikkeen kustannus	5.68	6.50	7.41
+ Liikevaihtovero	2.86	3.24	3.68
+ Tukkukaupan laskutus- palkkio (sis. lvv.)	0.53	0.60	0.68
<u>Tukkuhinta (sis.lvv.)</u>	20.95	23.76	26.97
+ Vähittäiskaupan palkkio (sis.lvv.)	2.85	3.25	3.69
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	23.80	27.01	30.65
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	8.59	9.81	11.17

Taulukko 1.6. Maitotuotteet, emmentaljuusto.

Emmentaljuusto, sinileimainen, I lk, kestopakkaus, mk/kg			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	9.94	11.13	12.49
+ Meijerin ja keskusliikkeen kustannus	6.52	7.86	8.94
+ Liikevaihtovero	2.68	3.09	3.49
+ Tukkukaupan laskutus- palkkio (sis.lvv.)	1.42	1.64	1.86
<u>Tukkuhinta (sis.lvv.)</u>	20.56	23.72	26.78
+ Vähittäiskaupan palkkio (sis.lvv.)	3.90	4.50	5.09
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	24.46	28.22	31.87
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	11.10	13.14	14.92

Taulukko 1.7. Maitotuotteet, edamjuusto.

Edamjuusto, 4.5 kg:n leipäjuusto, I lk, mk/kg			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	8.43	9.44	10.60
+ Meijerin ja keskusliikkeen kustannus	4.93	6.12	7.25
+ Liikevaihtovero	2.18	2.53	2.91
+ Tukkukaupan laskutus- palkkio (sis.lvv.)	1.16	1.35	1.55
<u>Tukkuhinta (sis.lvv.)</u>	16.70	19.44	22.31
+ Vähittäiskaupan palkkio (sis.lvv.)	3.20	3.72	4.27
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	19.90	23.16	26.58
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	8.68	10.48	12.26

Taulukko 2. Liha.

Naudanliha, mk/kg			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	11.31	13.23	14.06
+ Kuljetus, teurastus, kauppa (sis.lvv.)	14.77	15.86	19.03
<u>Ruhon keskim. vähit- täishinta (sis.lvv.)</u>	26.08	29.09	33.09
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	11.12	11.79	14.40

Sianliha, mk/kg			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	7.85	9.06	9.90
+ Kuljetus, teurastus, kauppa (sis.lvv.)	11.75	13.31	15.10
<u>Ruhon keskim. vähit- täishinta (sis.lvv.)</u>	19.60	22.37	25.00
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	9.01	10.18	11.60

Taulukko 3. Kananmunat.

Kananmunat, luokitellut, 6 kpl:een kuluttajapakkaus, mk/kg			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	5.48	6.33	7.00
+ Jalostuskustannus, myyntirahti	2.26	2.51	2.68
+ Liikevaihtovero	1.26	1.44	1.58
+ Tukkukaupan palkkio (sis.lvv.)	0.45	0.51	0.56
<u>Tukkuhinta (sis.lvv.)</u>	9.45	10.79	11.82
+ Vähittäiskaupan palkkio (sis.lvv.)	2.13	2.41	2.67
+ Jakelurahti	0.10	0.10	0.14
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	11.68	13.30	14.63
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	4.56	5.11	5.58

Taulukko 4. Ruokaperuna.

Ruokaperuna, p/kg			
	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	90.6	97.8	148.7
+ Kuljetus, pakkaus, kauppa (sis.lvv.)	117.4	102.4	174.9
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	208.0	200.2	323.6
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	88.3	74.4	129.6

Taulukko 5.1. Viljatuotteet, vehnäjauhot.

Vehnäjauhot keskim. p/vilja kg

	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	93.6	116.1	131.6
+ Myllyn kustannus	89.5	110.2	120.7
+ Liikevaihtovero	29.8	36.8	41.1
+ Tukkumyynti- palkkio (sis.lvv.)	14.8	18.3	20.4
<u>Tukkuhinta (sis.lvv.)</u>	227.7	281.4	313.8
+ Vähittäismyynti- palkkio (sis.lvv.)	46.0	65.6	78.5
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	273.7	347.0	392.3
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	141.8	182.3	205.8

Taulukko 5.2. Viljatuotteet, ruisjauhot.

Ruisjauhot, p/vilja kg

	1980	1981	1982
<u>Raaka-aineen hinta</u>	94.3	126.6	129.2
+ Myllyn kustannus	60.4	64.9	62.2
+ Liikevaihtovero	25.2	31.2	31.2
+ Tukkumyynti- palkkio (sis.lvv.)	12.5	15.5	15.5
<u>Tukkuhinta (sis.lvv.)</u>	192.4	238.2	238.2
+ Vähittäismyynti- palkkio (sis.lvv.)	34.8	43.0	43.0
<u>Vähittäishinta (sis.lvv.)</u>	227.2	281.2	281.2
Liikevaihtoveroton kokonaismarginaali	101.1	115.2	112.6

