

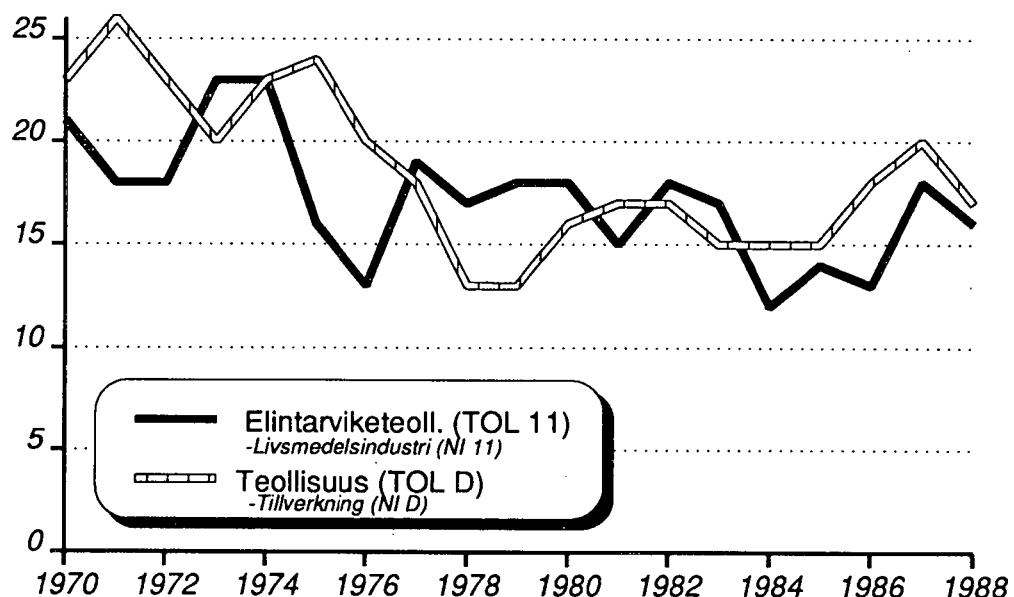
Elintarviketeollisuus 1988

Livsmedelsindustri 1988

9.1.1990

Investointiaste*) vuosina 1970-1988

Investeringsgrad*) åren 1970-1988



*) Investoinnit/jal.arvo (%) - Investeringar/förädl.värde (%)

Toimitukset kasvoivat elintarviketeollisuudessa

Teollisuuden (D) toimitusten arvo vuonna 1988 oli 264,8 miljardia markkaa eli kasvua oli 7,8 %.

Elintarvike- ja tupakkateollisuuden toimitusten arvo vuonna 1988 oli 49 463 milj. markkaa, mikä on 4,0 % enemmän kuin vuonna 1987.

Teollisuustuotannon volyymi kasvoi vuonna 1988 Tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan 4,0 %. Elintarvike- ja tupakkateollisuuden volyymi kasvoi puolestaan 3,5 %.

Elintarvike- ja tupakkateollisuuden tuotannon bruttoarvo kasvoi 5,8 % ja jalostusarvo 9,4 %.

Arvoltaan suurimmat valmisteet elintarviketeollisuudessa olivat lihatuotteet, sianlihan toimitukset olivat 4 094 milj. markkaa ja naudanlihan 3 628 milj. markkaa, seuraavina leipomotuotteet 3 967 milj. markkaa, rehuvalmisteet ja muu eläinten ruoka 3 798 milj. markkaa ja juusto 2 729 milj. markkaa.

Kahvia tuotiin eniten, yhteensä 739 milj. markan arvosta. Suurimmat vientiartikkelit olivat juusto, jonka viennin arvo oli 315 milj. markkaa, suklaa 218 milj. markkaa, maitojauhe 100 milj. markkaa ja voi 89 milj. markkaa.

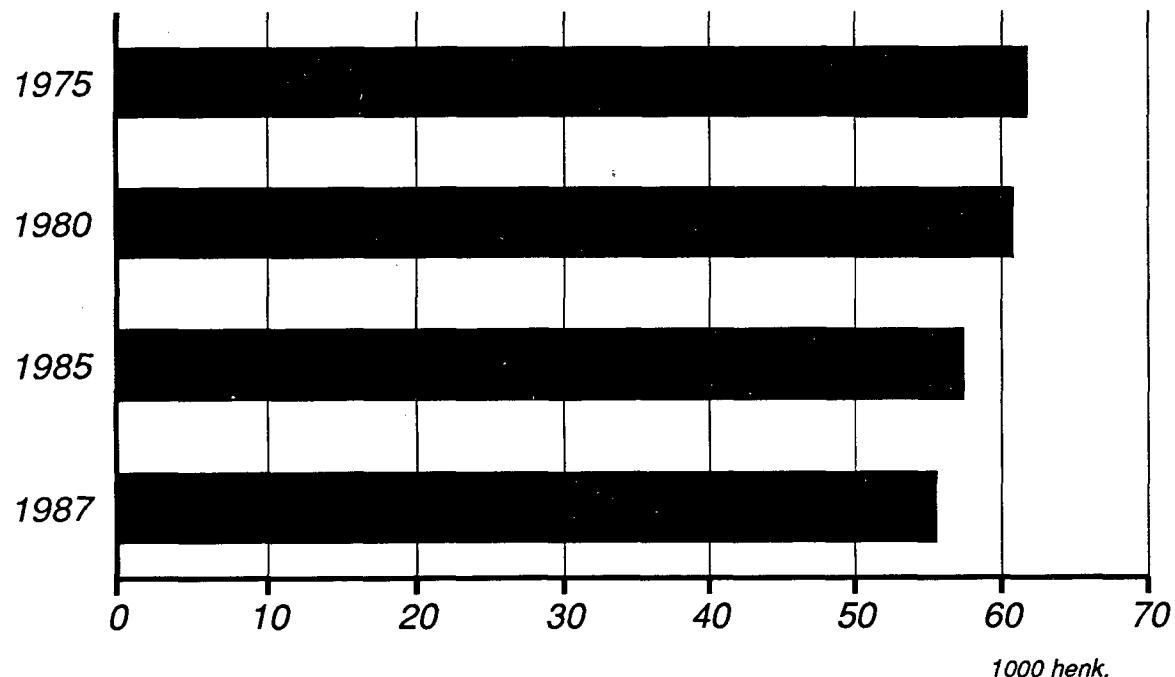
Työvoiman määrä väheni edelleen

Teollisuuden (D) henkilöstön määrä oli vuonna 1988 452 594 henkilöä, eli 2,8 % vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Elintarvike- ja tupakkateollisuuden henkilöstön määrä oli 55 508 eli 1,6 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Työtunneilla mitattuna koko elintarviketeollisuuden työpanos väheni vuonna 1988 2,0 %.

Elintarviketeollisuudessa maksettiin palkkoja 4,8 miljardia markkaa, mikä oli 7,2 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Sosiaalikulut kasvoivat puolestaan 11,2 %.

Henkilöstön määrä elintarvike-, juoma- ja tupakkateollisuudessa v. 1975-1988



Tuotantopanokset, investoinnit ja varastot

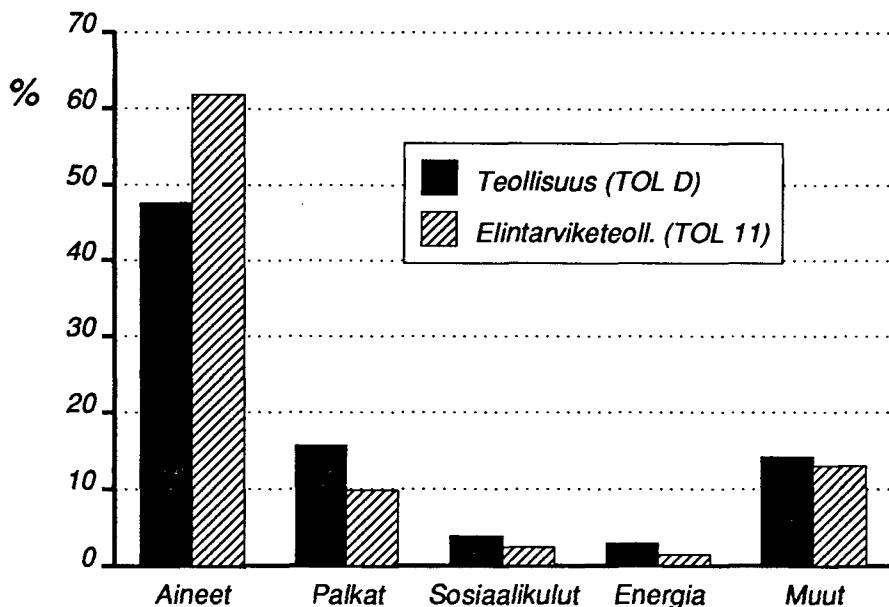
Elintarviketeollisuudessa raaka-aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot kasvoivat 4,9 % vuonna 1988 ja olivat 30,5 miljardia markkaa. Niiden osuus toimitusten arvosta oli 61,8 %. Energian hankintamenot kasvoivat 15,5 % ja olivat 733 milj. markkaa.

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot eli investoinnit olivat 1 850 milj. markkaa ja olivat 5,3 % pienemmät

kuin edellisenä vuonna. Investointiaste eli investointien arvo jaettuna jalostusarvolla oli 15,6 % vuonna 1988.

Elintarviketeollisuudessa varastojen arvo kasvoi 3,9 % vuoden alusta ja oli vuoden lopussa 4 921 milj. markkaa.

Tuotantopanosten hankintamenot, osuus toimituksista v. 1988



Ennakkotilasto perustuu otokseen

Nyt julkaistut ennakkotiedot on saatu teollisuustilastoon kerätystä vuositilaston aineistosta. Koska koko vuositilaston aineistoa ei ole vielä ehditty käsitellä, on käytetty otosta. Otoksen peittävyys elintarviketeollisuudessa tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 92,5 % ja henkilökunnan mukaan laskettuna 92,0 %.

Otokseen kuulumattomien toimipaikkojen toiminnan on arvioitu muuttuneen edellisestä vuodesta samassa suhteessa kuin samaan toimialaan kuuluvien tutkittujen toimipaikkojen luvut. Vastaavalla menetelmällä laaditut teollisuuden ennakkotilastot aikaisemmilta vuosilta ovat olleet varsin luotettavia.

Uudistettu toimiala- ja hyödykeluokitus otettu käyttöön

Tilastokeskus vahvisti vuonna 1987 uudistetun toimialaluokituksen - Toimialaluokitus (TOL) 1988. Uudistettua toimialaluokitusta sovelletaan teollisuustilastossa vuoden 1988 tilastoa laadittaessa. Uudella toimialaluokituksella on saatavissa myös vuosien 1985-1987 teollisuustoimintaa kuvavaat tilastot. Uudistetun toimialaluokituksen mukaiset vuosien 1985-1988 tiedot ovat keskenään vertailukelpoisia.

hoilla toimialoilla eivät kaikilta osin ole vertailukelpoisia aikaisempien vuosien tietoihin.

Vuoden 1988 tilastoja laadittaessa otettiin käyttöön myös uusi hyödykeluokitus. Uudistettu luokitus perustuu HS-nimikkeistöön (Harmonoidun tavarankuvaus- ja koodausjärjestelmän nimikkeistö.) Se korvaa aikaisemmin käytetyn CCCN-nimikkeistöön pohjautuvan luokituksen.

Vuoden 1988 lopulliset tiedot lasketaan sekä uudella että vanhalla luokituksella. Vuoden 1988 tiedot laskettuna van-

Leveranserna inom livsmedelsindustrin ökade

Värdet av industrins (D) leveranser var 264,8 miljarder mark år 1988, dvs. 7,8 % högre än år 1987.

Värdet av varuleveranserna inom livsmedels- och tobaksindustrin var 49 463 milj. mark, vilket är 4,0 % mera än år 1987.

Enligt Statistikcentralens förhandsberäkningen ökade industriproduktionens volym med 4,0 % år 1988. Medan livsmedels- och tobaksindustrins volym ökade med 3,5 %.

Produktionens bruttovärde ökade med 5,8 % och förädlingsvärde med 9,4 % inom livsmedelsindustrin.

De till värdet största produkterna inom livsmedelsindustrin var kötprodukter, leveranserna av svinkött var 4 094 milj. mark, nötkött 3 628 milj. mark, därfter bakverk 3 967 milj. mark, beredda fodermedel och annan djurmat 3 798 milj. mark och ost 2 729 milj. mark.

Mest importrades kaffe, sammanlagt till ett värde av 739 milj. mark. De största exportartiklarna var ost, vars exportvärde uppgick till 315 milj. mark, choklad vars exportvärde var 218 milj. mark, mjölkpulver 100 milj. mark och smör 89 milj. mark.

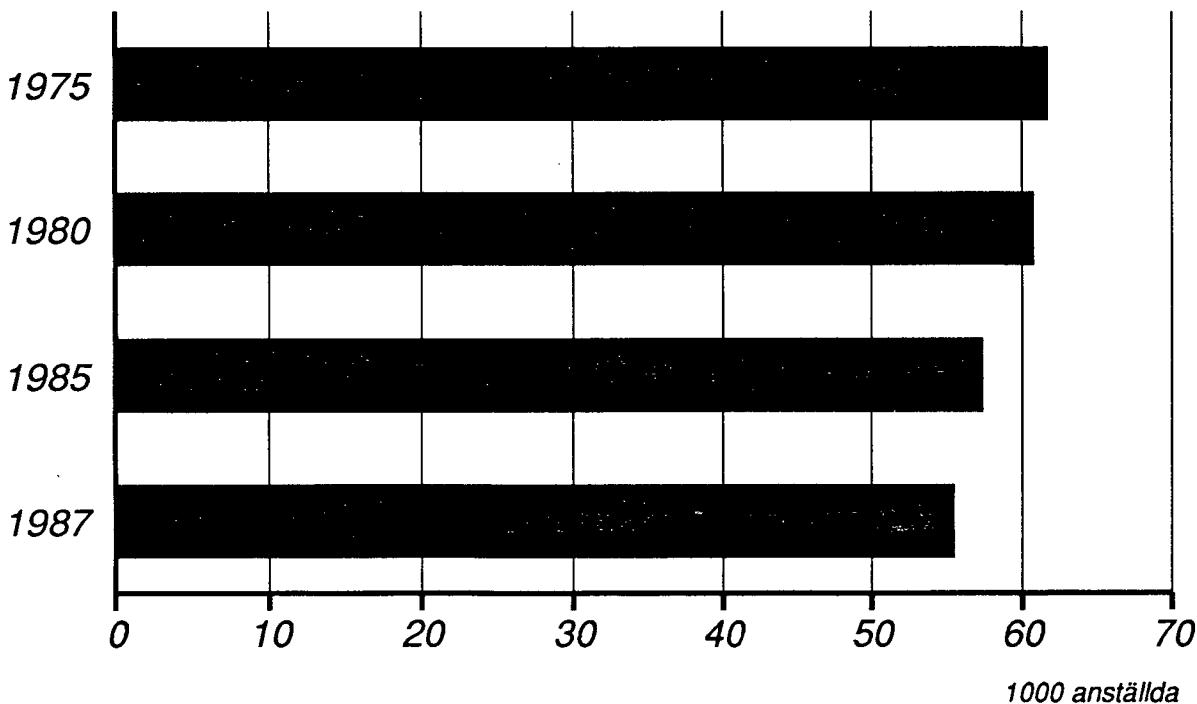
Arbetskraften minskade alltjämt

År 1988 var antalet anställda inom industrin (D) 452 594 personer dvs. 2,8 % mindre än föregående år.

Inom livsmedels- och tobaksindustrin var antalet anställda 55 508 år 1988, dvs. 1,6 % mindre än året förut. Mått med arbetstimmar minskade arbetsinsatser inom hela livsmedelsindustrin år 1988 med 2,0 %.

Livsmedelsindustrin betalade löner för 4,8 miljarder mark, vilket var 7,2 % mera än året förut. Socialutgifterna ökade med 11,2 %.

Antal anställda inom livsmedelsindustrin (NI 11) åren 1975-1988



Produktionskostnader, investeringar och lager

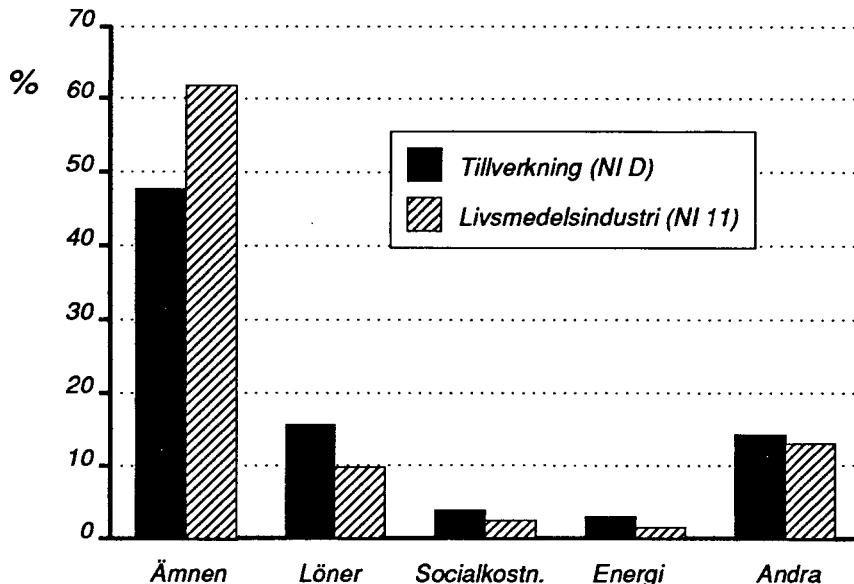
Anskaffningsutgifterna för livsmedelsindustrins råmaterial och varor ökade med 4,9 % år 1988 och var 30,5 miljarder mark. Deras andel av leveransernas värde var 61,8 %. Anskaffningsutgifterna för energi ökade med 15,5 % och var 733 milj.mark.

Anskaffningsutgifterna för materialala anläggningstillgångar dvs. investeringarna var 1 850 milj. mark och minskade

med 5,3 % från föregående år. Investeringsgrad, dvs. värdet av investeringarna dividerat med förädlingsvärdet, var 15,6 % år 1988.

Värde av lismedelindustrins lager ökade från början av året med 3,9 % och var 4 921 milj.mark i slutet av år.

Anskaffningsutgifter för produktionsinsatser, andel av leveranser år 1988



Förhandsstatistiken baserar sig på urval

De förhandsuppgifter som här publiceras har erhållits ur det material som insamlats för industristatistikens årsstatistik. Då hela årsstatistikmaterialet ännu inte behandlats har ett urval använts. Urvalets täckning i livsmedels- och tobaksindustri är 92,5 % räknat enligt produktionens bruttovärde och räknat enligt antalet anställda är 92,0 %.

Om verksamheten vid de arbetsställen, som inte ingår i urvalet, har man antagit, att den förändrats i samma proportion som till samma branschgrupp hörande undersökta arbetsställen. Den förhandsstatistik för industrien, som enligt samma metod utarbetats för tidigare år, har visat sig vara tillförlitlig.

Den reviderade näringsgrens- och varuindelningen har tagits i bruk

År 1987 fastställde Statistikcentralen den reviderade näringsgrensinledningen - Näringsgrensinledningen (NI) 1988. Den reviderade näringsgrensinledningen tillämpas vid uppgörandet av industristatistiken 1988. Även industristatistiken för åren 1985-1987 finns att få uppställd enligt den reviderade näringsgrensinledningen. Uppgifterna för åren 1985- 1988 enligt den reviderade näringsgrensinledningen är därför sinsemellan jämförbara.

De slutliga uppgifterna för år 1988 beräknats både enligt den nya och den gamla inledningen. De uppgifter för år

1988 som beräknats med användning av den gamla näringsgrensindelningen är inte till alla delar jämförbara med tidigara år.

Vid uppgörandet av industristatistiken för år 1988 har även den nya varuindelningen tagits i bruk. Den nya indelningen baserar sig på HS-nomenklaturen (Nomenklaturen till systemet för harmoniserad varubeskrivning och kodibring). Den ersätter den gamla indelningen som baserad sig på CCCN-nomenklaturen.

Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimmor och löner år 1988 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked nd wages and salaries in 1988 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimialta (TOL) Näringsgren (NI)	Yhteensä				Siiitä työntekijät			
	Summa Luku	Tunnit Antal	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 h	Palkat Löner 1000 mk	Därvä Luku Antal	Tunnar Timmer 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
D TEOLLISUUS – TILLVERKNINGSINDUSTRIT	452594 %	-2,8 -3,0	764353 10246087	41665308 5,4 5,4	321510 -3,7	537402 -4,0	6370115 6,6	25833568 4,2
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS – LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRIT	55508 %	-1,6 -2,0	95529 1246173	4860867 7,2	40750 -2,0	70481 -2,1	798601 11,2	3152982 6,8
111-115 ELINTARVIKEIDEN VALMISTUS – TILLVERKNING AV LIVSSVAROR	47127 %	-1,5 -2,1	80928 1046319	4056069 13,2 7,6	35234 -2,1	60761 -2,3	685025 12,2	2693584 6,9
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm – Tillv av kött-, växt- och fiskprod	16622 %	-2,1 -2,2	27978 15,9	385756 7,8	1454005 -3,6	12265 -2,6	20638 14,8	971697 6,5
1111 Teurastus – Slakt	3996 %	-0,4 -0,8	6639 9,8	85991 9,5	345516 -1,2	2940 0,5	4743 10,1	60399 9,0
1112 Lihanjalostus – Köttförädling	9452 %	-1,4 -2,7	15740 17,4	226156 7,4	828424 -2,7	7151 -2,8	12025 16,7	159802 5,7
1113 Hedelmä- ja kasvistuot valmistus – Tillv av frukt- och grönsaksprod	1998 %	-0,9 0,5	3544 0,5	43066 27,4	156754 15,5	1471 -2,5	2603 1,5	25530 28,9
1114 Kalatuotteiden valmistus – Tillverkning av fiskprodukter	430 %	-15,7 -13,0	759 8,0	7334 -0,1	31318 -16,3	365 -13,1	648 -13,1	96800 5,7
1115 Margariinin valmistus – Tillverkning av margarin	491 %	16,4 13,9	811 16,6	12860 17,7	56791 16,4	192 13,3	323 30,7	4206 30,7
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus – Annan tillv av oljor och fetter	265 %	-37,9 -33,1	491 -8,8	9371 -24,0	34861 -40,8	167 -35,3	323 -35,3	5691 -14,1
1117 Meijerituot ja jäätelön valmistus – Tillv av mejeriprodukter och glass	8959 %	-5,9 -6,4	15466 5,0	209085 2,5	809238 -5,5	6382 -6,1	11102 -6,1	24255 -26,5
1118 Meijerituotteiden valmistus – Tillverkning av mejeriprodukter	8429 %	-6,3 -6,9	14551 4,7	199537 2,3	769222 -6,0	5938 -6,7	10329 -6,7	4206 6,3
1119 Jäätelön valmistus – Tillverkning av glass	530 %	2,3 2,2	916 11,0	9609 6,6	40142 2,5	444 3,3	773 3,3	20113 -14,1
1120 Myllytuotteiden valmistus – Tillverkning av kvarnprodukter	1189 %	-7,2 -8,0	2076 11,6	41351 -2,0	123276 -8,7	543 -9,9	133839 -6,1	520140 6,6
1121 Leipomotuotteiden valmistus – Tillverkning av bageriprodukter	14447 %	1,2 -0,5	25204 15,8	263445 10,5	1106755 0,6	12127 -1,1	21308 -1,1	199164 13,4
1122 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm – Tillv av mjukt matbröd och bakverk	13064 %	22906 -0,4	235688 16,6	996127 10,9	11077 0,7	19568 -1,0	181019 13,7	781554 8,8

Taulu/Tabell 1.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, enakkotietoja.
 Antal personalen, utförda arbetstimer och löner år 1988 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Number of personnel, hours worked and salaries in 1988 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringssgren (NI)	Yhteensä Summa Luku Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk	Siiä työntekijät Därav arbetare Antal	Tunnit Timmar 1000 h	Sos-kulut Soc-kostn. 1000 mk	Palkat Löner 1000 mk
1142 Näkkileivän valmistus – Tillverkning av knäckebröd	% 410 -3,1	641 -6,3	9073 8,7	34144 2,9	338 -2,6	503 -8,7	6767 9,7	25547 4,2
1143 Keksen valmistus – Tillverkning av kex	% 948 2,8	1615 1,6	18276 10,8	74824 10,3	687 1,3	1197 2,2	11003 12,7	45870 12,5
1144 Makaronin valmistus – Tillverkning av makaroni	% 23 -30,3	37 -31,5	394 -34,8	1736 -26,7	23 -23,3	36 -26,5	373 -28,8	1635 -20,9
115 Muu elintarvikkeiden valmistus – Övrig tillverkning av livsmedel	% 5910 2,0	10204 3,0	146682 14,8	562795 11,3	3917 1,4	6757 2,7	76831 13,0	302494 10,2
1151-2 Sokerin valmistus – Tillverkning av socker	% 1335 -5,0	2342 -3,0	42332 14,7	155343 8,7	754 -4,8	1366 -0,2	19818 13,8	70768 7,2
1153 Suklaan ja moneksi valmistus – Tillverk av choklad och sötsaker	% 2837 3,5	4845 3,9	60683 11,7	245120 11,1	2055 4,8	3465 4,8	34663 12,2	145549 12,9
1154 Kahvirpaahto – Kafferoftning	% 475 2,6	836 1,2	16424 25,6	55430 17,6	248 -8,1	444 -9,0	7165 22,7	23601 11,0
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus – Tillverkning av andra livsmedel	% 1259 6,2	2176 8,6	27195 15,8	106766 12,3	855 1,8	1474 4,1	15042 8,7	622287 7,0
116 Juomien valmistus – Tillverkning av dryckesvaror	% 4781 -3,0	8275 -2,6	115079 1,8	442835 3,3	3237 -1,2	5657 -0,2	70097 5,5	268385 6,2
1161-2 Alkoholijuomien valmistus – Tillverkning av alkoholdrycker	% 13112 -5,7	2160 -6,3	33444 -11,1	119989 -2,4	936 -2,0	1549 -4,4	21265 -6,1	77772 2,2
1163 Maittaiden valmistus – Tillverkning av malt	% 147 5,0	241 -3,6	4328 11,3	15555 7,4	85 6,3	133 -6,3	1783 4,0	6671 -0,1
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm – Tillverk av malt- och läskedrycker	% 3305 -2,7	5858 -1,4	77424 8,2	307165 5,5	2198 -1,9	3956 1,3	46737 11,1	183472 8,0
117 Tupakkatuotteiden valmistus – Tillverkning av tobakksvaror	% 1226 -0,3	2059 -	35198 5,6	135700 9,6	717 -1,5	1235 -0,8	14385 16,8	61347 10,7
118 Tärkkelyksen valmistus – Tillverkning av stärkeelse	% 465 6,7	825 6,9	7774 48,2	42869 22,4	277 -0,4	507 0,4	4036 34,2	22298 15,2
119 Rehujen valmistus – Tillverkning av fodermedel	% 1893 -5,0	3437 -3,3	41682 -2,9	182565 3,6	1265 -4,8	2312 -3,0	24804 -5,0	106048 2,8

Taulu/Tabell 2

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimittukset, kokonaisbrutto- ja jaloitusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.

Index för industriproduktion (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och förädlingsvärdet samt kostnader sammanlagt år 1988 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

	Toimipaikkoja v. 1987 – Arbetsställen år 1987	Tuottannon indeksi för produktion 1985=100	Kokonaistoitukset Leveranser, sammanlagt 1000 mk	Vienti Export	Bruttoarvo Bruttovärdet	Kustannukset Jalostusarvo Kostnader, Förädlingsvärdet
D TEOLLISUUS – TILLVERKNINGSINDUSTRIT	%	6561	111,1 4,0	264824286 7,8	86446394 10,7	256738012 8,1
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS – LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRIT	%	957	108,5 3,5	49463429 4,0	3204731 -4,6	46992785 5,8
111-115 ELINTARVIKEIDEN VALMISTUS – TILLVERKNING AV LISSVAROR	%	864	105,7 2,1	40261470 3,8	2867587 -3,0	37876551 5,7
111 Liha-, kasvis- ja kalattuot valm – Tillv av kött-, växt- och fiskprod	%	216	103,7 -1,5	17255303 5,6	534439 -6,7	16622125 5,6
1111 Teurastus – Slakt	%	48	90,8 -8,9	5650094 1,3	9134 -78,4	5544340 2,4
1112 Lihanjalostus – Kötförädlings	%	95	104,6 -0,3	8679281 7,2	439700 -3,1	8253009 7,4
1113 Hedelmä- ja kasvistuot valmistus – Tillv av frukt- och grönsaksprod	%	33	131,3 6,1	1260927 12,7	49163 6,8	1237733 8,0
1114 Kalatuotteiden valmistus – Tillverkning av fiskprodukter	%	28	94,3 -3,4	218909 -2,8	11494 130,9	201614 -0,1
1115 Margariinin valmistus – Tillverkning av margarin	%	5	92,5 -3,4	754338 15,1	150 -15,3	710082 9,7
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus – Annan tillv av oljor och fetter	%	7	105,6 -2,6	703194 5,2	26036 2,7	683278 6,0
112 Meijerituot ja jäätelön valmistus – Tillv av mejeriprodukter och glass	%	124	96,9 0,1	12104820 -0,3	1694344 -9,3	10735576 2,0
1121 Meijerituotteiden valmistus – Tillverkning av mejeriprodukter	%	116	96,1 0,3	11628164 -0,7	1694344 -9,3	10277632 1,6
1122 Jäätelön valmistus – Tillverkning av glass	%	8	104,3 -1,7	476661 11,2	-	457996 12,6
113 Myllytuotteiden valmistus – Tillverkning av kvarnprodukter	%	26	96,0 -2,5	1406353 3,7	3195 907,9	1313777 2,4
114 Leipomotuotteiden valmistus – Tillverkning av bageriprodukter	%	458	105,6 1,9	4225712 7,6	87000 24,1	4115054 8,3
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm – Tillv av mjukt matbröd och bakverk	%	435	105,4 1,1	3568962 6,9	18106 -2,9	3501355 7,8



Taulu/Tabell 2

Teuollisuustuotannon indeksi (1985=100), kokonaistoimittukset, kokonaisbrutto- ja jalostusarvo sekä kustannukset yhteensä vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja.
 Index för industriproduktion (1985=100), värde av alla leveranser, totalt brutto- och fördelningsvärdet samt kostnader sammanlagt år 1988 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Toimituksen tuottaja v.1987 - Arbets- ställen år 1987	Tuotannon indeksi Index för produktion 1985=100	Kokonaistoimittukset Leveranser, sammanlagt 1000 mkr	Vienti Export	Brutto- arvo Brutto- värde	Kustannukset yhteensä Kostnader, sammanlagt	Jalostus- arvo Föräd- lings- värde
1142 Närkileivän valmistus - Tillverkning av knäckebröd	5	82,9 8,3	179707 28,8	34831 30,3	177537 26,9	85407 -3,9	92130 80,7
1143 Keksien valmistus - Tillverkning av kex	14	126,1 8,2	435025 6,9	33615 35,9	393075 6,9	235164 11,9	157911 0,3
1144 Makaronin valmistus - Tillverkning av makaroni	4	55,4 -6,7	41898 -4,9	473 1589,3	42898 -2,0	28807 -5,6	14091 6,3
115 Muu elintarvikkeiden valmistus - Övrig tillverkning av livsmedel	40	123,2 13,3	5269282 4,8	548609 23,7	5090019 13,7	3590973 3,1	1499046 50,6
1151-2 Sokerin valmistus - Tillverkning av socker	5	128,3 45,4	1637847 26,3	35921 27,8	1667371 60,8	1182086 23,7	485285 499,5
1153 Suklaan ja makeisten valmistus - Tillverkning av choklad och sötsaker	11	115,0 12,3	1534419 8,8	395926 27,4	1424301 9,9	875246 9,3	549055 10,8
1154 Kahvinpaahto - Kafferoftning	4	105,2 -4,7	1126184 -15,8	3761 -16,8	1084375 -10,4	871921 -17,7	212454 41,1
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus - Tillverkning av andra livsmedel	20	158,8 -6,3	970679 -1,2	113018 13,0	912147 -2,4	661334 -0,8	250813 -6,4
116 Juomien valmistus - Tillverkning av dryckesvaror	24	121,9 10,8	3887597 7,6	151450 -26,5	3910758 8,2	1819252 11,7	2091506 5,3
1161-2 Alkoholiuomien valmistus - Tillverkning av alkoholdrycker	9	114,1 1,3	1459846 4,0	93294 -12,2	1480222 4,5	711985 18,6	768237 -5,8
1163 Maltaiden valmistus - Tillverkning av malt	3	100,4 -5,7	240687 -7,3	23865 -71,1	223983 -16,1	178028 -18,8	459555 -3,2
1164 Maltas- ja virvoitusjuomien valm - Tillverk av malt- och läskedrycker	12	124,4 13,6	2173149 11,4	17090 -0,3	2208326 14,3	933377 15,3	1274949 13,5
1167 Tupakkatuotteiden valmistus - Tillverkning av tobakksvaror	4	116,6 8,2	994880 10,9	94014 20,3	973065 14,2	429309 10,6	543756 17,2
1168 Tärkkelyksen valmistus - Tillverkning av stärkeelse	9	74,5 -13,8	374369 -22,0	21122 -29,6	371269 -12,0	288261 4,8	83008 -43,4
1169 Rehujen valmistus - Tillverkning av fodermedel	56	115,8 2,7	3942386 4,6	23234 -73,5	3852400 3,5	3178119 7,2	674281 -11,2

TAULU/TABELL 3
Tietoja eräiden tuotteiden toimituksista, tuonnista, viennistä ja kotimaisesta tarjonnasta v. 1988.
Leveranser, import, export och inhemskt utbud av vissa produkter år 1988.
Shipments, import, export and domestic supply of certain products in 1988.

Tavaratalaji Väruslag	Mitta- yksikkö Mått- enhet	Toimitukset Leveranser	Tuonti-Import	Vienti-Export	Kotim. tarjonta Inhemskt utbud
		Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk
		Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk
02.01, 02.02, 02.10 200					
Naudantliha	t	145695	3628948	2517	33830
Nötkött	t	230067	4094410	623	10893
Sianliha	t	26523	157569	7466	29106
Svinkött	t	136589	2533369	30	819
Vihannespakkastet	t	80733	1714228	1	318
Frysta grönsaker	t	4268	113000	13492	161488
Makkara	t	1000	1	852154	2326323
Korv	t	58941	675078	-	-
Mault lihavalmistet	t	1000	1	214279	821464
Andra beredningar av kött	t	62634	1802411	-	-
Kalavalmistet	t	132167	2729269	1337	37003
Beredningar av fisk	t	1000	1	49850	455471
Maito ja kerma					
Mjölk och grädde					
Maitojauhheet ja -tiivistheet	t	1000	1	1000	1
Mjölkpulver och koncentrerad mjölk	t	58941	675078	-	-
Piimä, jogurtti, viili yms.	t	62634	1802411	-	-
Surmjölk, yoghurt, fil osv.	t	132167	2729269	1337	37003
Voi	t	1000	1	1000	1
Smör	t	1000	1	1000	1
Ost	t	1000	1	1000	1
Jäätelö	t	1000	1	1000	1
Glass	t	1000	1	1000	1
11.01-11.06					
Myllytuotteet					
Kvarnprodukter	t	345779	1153701	757	3254
Leipomatuotteet	t	278754	3967459	7158	84255
Bakverk	t	19718	199296	176	1354
Hillot	t	103795	301895	13304	49541
Sylter	t	38660	548192	206	1450
15.07-15.15					
Kasviöljyt					
Vegetabiliska oljor	t	343318	1477189	75770	84051
Margarini yms.	t	24447	591819	7572	100859
Margarin osv.	t	35582	816293	8789	162352
17.01-17.02					
Sokeri	t	115036	415162	-	133800
Socker	t	343318	1477189	75770	84051
Makeiset ja sokerivalmistet	t	24447	591819	7572	100859
Konfektyrer och sockertillverkningar	t	35582	816293	8789	162352
Suklaa ja kaakaovalmistet	t	1000	1	1000	1
Choklad och beredningar av kakao	t	1000	1	1000	1
Mehut	t	1000	1	1000	1
Saft	t	1000	1	1000	1

TAULU/TABELL 3
Tietoja eräiden tuotteiden toimituksista, tuonnista, viennistä ja kotimaisesta tarjonnasta v. 1988.
Leveranser, import, export och inhemskt utbud av vissa produkter år 1988.
Shipments, import, export and domestic supply of certain products in 1988.

Tavaralaji Varuslag	Mittaa- yksikkö Mått- enhet	Toimitukset Leveranser	Tuonti-Import	Vienti-Export	Kotim. tarjonta Inhemskt utbud
		Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk
		Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk	Määrä Mängd	Arvo Värde 1000 mk
09.01	Kahvi	t	40726	1079463	56811
11.08	Kaffe Tärkkelys		64018	257471	12753
23.09	Stärkelse Rehuvalmisteet ja muu eläinten ruoka	t	1919116	3798639	10985
22.02	Beredda fodermedel och annan djurmata	t	195007	739183	25307
22.03	Virvoitusjuomat Läskedrycker Mallasjuomat	1000 l	19529	4529	64105
22.04,	22.05, 22.06, 22.08 Muut alkoholipitoiset juomat	1000 l	1162	5133	16322
22.07	Andra alkoholhaltiga drycker Etyylialkoholi	88495	890891	20096	4277
11.07	Etylalkohol Maltaat Malt	1000 l	39847	204603	10637
24.02,	24.03 Tupakkavalmistet Tobaksprodukter	t	87902	234748	5
		.	906589	.	22443
					19301
					65459
					215452
					864623
					78355
					93260
					1765980



Taulu/Tabell 4.

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkojotietoja.
 Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1988 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter.
 Acquisition costs of inputs in 1988 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Summa 1000 MK	Aineet-Ämnen Yhteensä Summa	Aineet-Ämnen Raaka- aineet Räämien	Muut Pakkaus- aineet Förpackn.	Yhteesä Summa
D TEOLLISUUS – TILLVERKNINGSINDUSTRIT	8020404 % -2,0	1862355 -2,0	4109706 2,0	2048263 -9,2	125919763 7,5
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS – LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRIT	733796 %	281688 15,5	331683 20,3	120509 14,6	30589741 4,9
111-115 ELINTARVIKEIDEN VALMISTUS – TILLVERKNING AV LIIVSVAROR	609450 %	262267 19,8	278435 23,9	68592 20,5	24532563 4,0
111 Lihä-, kasvis- ja kalatuot valm – Tillv av kött-, växt- och fiskprod	167661 %	51756 -0,0	88646 -8,6	27197 3,9	12089431 5,6
1111 Teurastus – Slakt	34921 %	8713 2,1	22440 -10,0	3759 7,9	4607658 0,4
1112 Lihanjalostus – Köttförädling	78947 %	27289 0,3	42613 -8,4	8997 4,3	5933611 11,4
1113 Hedelmä- ja kasvistuot valmistus – Tillv av frukt- och grönsaksprod	22831 %	8687 4,1	12248 -8,3	762 9,8	626676 -40,9
1114 Kalatuotteiden valmistus – Tillverkning av fiskprodukter	6031 %	1586 -12,7	4195 -16,9	231 -6,7	105985 -54,1
1115 Margariinin valmistus – Tillverkning av margarin	7149 %	1264 33,1	2838 7,2	3045 38,0	377191 42,7
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus – Annan tillv av oljor och fetter	17695 %	4114 -14,1	4351 -10,8	9243 -27,3	450610 -7,6
112 Meijerituotteiden valmistus – Tillverkning av meijeriprodukter	144650 %	60798 2,0	56387 -1,0	27444 6,1	8505690 1,0
1122 Jäätellön valmistus – Tillverkning av glass	4835 %	1102 -7,3	2691 -23,3	989 -10,6	445170 2,4
113 Myllytuotteiden valmistus – Tillverkning av kvarnprodukter	14443 %	993 -9,4	11642 -29,7	1815 -5,1	234431 -19,4
114 Leipomotuotteiden valmistus – Tillverkning av bageriprodukter	141348 %	74360 54,2	60880 61,3	6068 51,5	1489815 2,8
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm – Tillv av mjukt matbröd och bakverk	128951 %	71562 63,6	52003 64,6	5367 20,7	1219850 2,2

Taulu/Tabel 4. Tuotantopanosten hankintamerot vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, ennakkotietoja. Anskaffningskostnader av produktionssatsar är 1988 samt %-förändringar från föregående år, förhandsuppgifter. Acquisition costs of inputs in 1988 and %-changes since the preceding year, preliminary data.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Energia-Energi Yhteensä Summa	Politio- aineet Bränslen ricitet	Lämpö- Värme	Aineet-Ämnen Yhteensä Summa	Raaka- aineet Räämnen	Pakkau- aineet Förpackn.	Muit Andra	Yhteensä Summa
							Förpackn.	
1142 Näkkileivän valmistus – Tillverkning av knäckebröd	% 6128 1,5	747 -4,5	5369 2,1	11 -9,5	71292 -14,5	53191 9,1	18080 9,1	9609 -6,0
1143 Keksen valmistus – Tillverkning av kex	% 5677 -7,3	1905 -16,7	3082 5,9	688 -25,9	169706 13,2	129953 10,6	39752 22,5	107903 17,9
1144 Makaronin valmistus – Tillverkning av makaroni	% -16,0	154 -40,8	412 -0,5	-	28686 2,7	26339 1,1	2346 24,7	843 -76,7
115 Muu elintarvikkeiden valmistus – Övrig tillverkning av livsmedel	% 107800 40,7	41540 79,4	38769 33,7	27494 12,2	2926228 19,5	2581436 20,2	345041 14,6	947778 2,4
1151-2 Sokerin valmistus – Tillverkning av socker	% 49609 36,7	11234 41,5	16141 89,5	22233 12,0	962202 98,6	938193 103,1	24009 5,7	331336 22,6
1153 Suklaan ja makeisten valmistus – Tillverk av choklad och sötsaker	% 21303 3,4	6615 -25,8	12584 6,0	2095 -11,3	630681 7,3	467564 1,6	163113 27,5	324121 7,3
1154 Kahvinpaatto – Kafferostring	% 5776 -2,7	2667 -7,4	2565 -0,7	542 15,3	780622 -2,0	727369 -2,2	53252 0,5	149638 -38,6
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus – Tillverkning av andra livsmedel	% 16586 19,3	6490 7,1	7479 24,2	2619 43,6	552250 -4,6	448077 -6,9	104246 6,9	142736 30,3
116 Juomien valmistus – Tillverkning av dryckessvaror	% 78814 13,0	27856 9,0	28450 9,5	22402 23,0	1369340 16,2	1051687 15,8	317818 17,4	432872 17,2
1161-2 Alkoholijuomien valmistus – Tillverkning av alkoholdrycker	% 28316 2,8	5645 27,1	11903 22,6	10943 -18,4	563317 20,9	436825 26,4	124838 3,5	66330 -30,4
1163 Maltaidien valmistus – Tillverkning av malt	% 7283 -3,7	2425 -0,0	2203 -2,2	2653 -8,0	196827 12,9	196606 -10,5	221 38,8	19281 38,8
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valm – Tillverk av malt- och läskdrycker	% 40820 17,8	19927 6,6	14391 2,5	6502 1,6	620077 15,2	426975 10,0	193101 28,8	290112 11,5
117 Tupakkatuotteiden valmistus – Tillverkning av tobakssvaror	% 8873 34,1	3354 47,0	4535 24,4	983 42,5	313470 5,5	257644 4,1	55826 12,3	145341 31,3
118 Tärkkelyksen valmistus – Tillverkning av stärkelse	% 16554 18,4	5485 56,1	8723 21,5	2344 -28,7	201542 -17,9	199815 -17,9	1727 -19,0	54689 -13,3
119 Rehujen valmistus – Tillverkning av fodermedel	% 53610 5,0	15526 10,0	33522 2,8	4530 6,8	2739549 -1,3	2693900 -1,4	45643 6,6	274022 19,0

Taulu/Tabell 5
Ennakkotietoja investoinneista v. 1988.
Investeringar år 1988, förrandsuppgifter.

	Käyttötöömai- suuden han- kinta yht. Anskaftning av anlägg.- tillgångar, sammanlagt 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Aasin- raken- rukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, apparater, inventarier	Kuljetus- välineet ja kalusto medel	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- ningar	Maa- ja linen käyt- tömaisuus Andra an- läggings- tilgångar
D TEOLLISUUS – TILLVERKNINGSINDUSTRI	16470322 % -3,4	-83808 -552,7	41033 -39,1	1823680 -45,2	13492400 6,2	608852 51,3	237125 -40,2	383252 176,7
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS – LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	1850622 % -5,3	-28933 -559,4	-45188 -548,5	389149 -39,2	1351821 15,0	80134 10,3	14948 -16,4	89343 185,7
111-115 ELINTARVIKEIDEN VALMISTUS – TILLVERKNING AV LIVSVAROR	1400097 % 20,8	5751 -10,0	-51636 -559,1	290928 -18,3	991947 42,1	62822 10,1	14027 -10,1	83345 473,2
111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm – Tillv av kött-, växt- och fiskprod	441894 % -3,7	910 -59,3	-48436 -1134,7	44215 -73,9	351592 40,2	15316 7,1	11744 12,2	67062 845,6
1111 Teurastus – Slakt	22797 % -75,6	-415 -43,1	-3984 -2738,4	-18307 -148,7	43689 -17,8	1882 30,9	-30 -106,8	363 -50,1
1112 Lihanjalostus – Köttförädling	316350 % 15,1	465 -43,1	-45458 -1126,1	51438 -54,8	224274 60,8	11459 14,6	6512 967,5	66431 1063,0
1113 Hedelmä- ja kasvistuot valmistus – Tillv av frukt- och grönsaksprod	47056 % 31,8	-50 -105,1	544 374,0	8175 374,0	37694 24,8	504 -52,4	3795 -39,3	198 3,1
1114 Kalatuotteiden valmistus – Tillverkning av fiskprodukter	9847 % -8,2	907 2225,6	285 -29,3	956 -34,3	4051 -34,3	641 -59,7	1327 -10,2	23 -78,3
1115 Margariinin valmistus – Tillverkning av margarin	26690 % -53,2	3 -	- -84,4	3110 -37,1	23412 239,5	166 239,5	-	-
1116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus – Annan tillv av oljor och fetter	15613 % 220,2	- 77,0	177 308,3	883 194,0	14519 -88,9	37 -88,9	-	47 -86,8
1112 Meijerituot ja jäätelön valmistus – Tillv av meijeriprodukter och glass	193542 % -43,4	-9511 -637,6	-6848 -515,5	30032 -65,8	159320 -28,1	18531 -16,3	750 -80,4	857 -75,2
1121 Meijerituotteiden valmistus – Tillverkning av meijeriprodukter	194607 % -40,8	-9511 -637,6	-6848 -515,5	38816 -53,8	151958 -28,6	19317 -9,1	750 -80,4	857 -75,2
1122 Jäätelön valmistus – Tillverkning av glass	-1518 % -111,4	- -	- -320,2	-8124 -15,0	7391 -187,8	-786 -187,8	-	-
1113 Myllytuotteiden valmistus – Tillverkning av kvarnprodukter	49764 % 4,2	13435 -88,9	-20 9,8	5293 -32,6	26880 -15,9	1312 -15,9	2177 189,9	649 17,6
1114 Leipomoituotteiden valmistus – Tillverkning av bageriprodukter	345777 % 139,7	3850 48,6	2924 -50,4	98513 249,5	208732 134,6	19241 24,3	184 -54,1	9416 242,0
1141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm –	305179	3871	2924	96119	171441			9118



Taulu/Tabel 5
Ennakkotietoja investoinneista v. 1988.
Investeringsår 1988, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Käyttöomaisuuden hanke- kinta yht. Anskaftning av anlägg- nings- tillgångar, sammanlagt 1000 mk	Maa- ja vesi- alueet Jord- och vatten- områden	Asuin- rakennukset Bostads- bygg- nader	Muut ta- lonraken- nukset Andra husbygg- nader	Koneet, laitteet ja kalusto Maskiner, medel apparater, inventarier	Kuljetus- välineet Transport- kennukset Anlägg- ningar	Maa- ja vesira- kennukset Anlägg- nings- tiltgångar
1142 Näkkileivän valmistus – Tillverkning av knäckebröd	6645 -78,6	–	–	–	6717 -78,3	–	–
1143 Keksen valmistus – Tillverkning av kex	31949 134,9	-21 -310,0	–	2394 -29,3	28796 211,0	482 -23,6	– -5,7
1144 Makaronin valmistus – Tillverkning av makaroni	1809 7437,5	–	–	–	1809 7437,5	–	–
115 Muu elintarvikkeiden valmistus – Övrig tillverkning av livsmedel	369120 121,8	-2933 -1359,2	704 161,0	112875 70,2	245423 153,0	8422 134,9	-828 -652,0
1151-2 Sokerin valmistus – Tillverkning av socker	144719 831,9	-1133 19,5	-165 85,7	86698 742,4	54689 276,8	4399 60,9	-932 -721,3
1153 Suklaan ja makeisten valmistus – Tillverk av choklad och sötsaker	62619 100,2	–	869	12643 575,7	47214 59,1	1128 347,9	– –
1154 Kahvinpaahto – Kafferostning	97587 118,9	–	–	3257 -72,6	91216 188,6	-151 -113,9	– –
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus – Tillverkning av andra livsmedel	64547 -41,5	-1800 -254,8	–	10277 -75,7	51123 -23,3	3046 1297,2	104 1100,0
116 Juomien valmistus – Tillverkning av dryckesvaror	183142 -55,4	-32862 234,2	1721 -92,4	7860 -92,4	182520 -37,0	13507 14,1	– -84,7
1161-2 Alkoholiuomien valmistus – Tillverkning av alkoholdrycker	26001 -89,1	-774	–	-1937 -102,9	23633 -85,5	5167 438,8	– –
1163 Maltaiden valmistus – Tillverkning av malt	13540 55,8	103 128,9	–	3618 78,1	9300 50,4	519 20,4	– –
1164 Malläs- ja virvoitusjuomien valm- Tillverk av malt- och läskdrycker	130232 -20,5	-32191 6046,4	1721 -81,3	6179 -81,3	145512 21,2	8200 -21,5	– –
117 Tupakkatuotteiden valmistus – Tillverkning av tobaksvaror	60799 -70,4	961 5238,9	-187	11960 -90,2	38026 -45,1	3095 54,8	– -43,9
118 Tärkellyksen valmistus – Tillverkning av stänkelse	81845 36,9	1577 523,3	4100	33144 313,7	42274 -15,6	79 -65,5	445 -61,8
119 Rehujen valmistus – Tillverkning av fodermedel	127317 7,1	-4808 -1111,1	-1743 -3,3	37858 -26,0	96842 42,1	612 -59,9	526 -53,0

Taulu/Tabell 6
Vaihto-omaisuuden arvo 31.12.1988 sekä %-muutos vuoden alusta, ennakkotietoja.
Värdeet av omsättningstillgångar 31.12.1988 samt %-förändringar från 1.1.1988, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL) Näringsgren (NI)	Vaihto-omaisuuden arvo ja sen %-muutos Värdeet av omsättningstillgångar samt %-förflyttningar Yhteensä Poltto-aineet ja tarvikkeet Summa Bränslen Andra ämnen och varor	Keskeneneräiset työt Muut aineet ja tarvikkeet Bränslen	Valmistet Produkter Halvfärdiga arbeten	Kauppatavarat Handelsvaror
D TEOLLISUUS – TILLVERKNINGSINDUSTRI	39511502 % 3,9	159233 2,2	18076292 4,0	9309303 7,3
11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS – LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI	4921005 % 3,9	25796 -35,0	3017757 0,5	134021 23,0
1111-1115 ELINTARVIKEIDEN VALMISTUS – TILLVERKNING AV LIVSVAROR	3481014 % 8,7	23926 -35,5	1971596 8,5	112927 30,4
1111 Liha-, kasvis- ja kalatuot valm – Tillv av kött-, växt- och fiskprod	1333199 % 2,9	1294 -33,1	775349 -3,7	3760 -4,5
11111 Teurastus – Slakt	86834 % 10,4	161 -5,4	44362 8,3	10 -284,6
11112 Lihanjalostus – Köttförädling	558874 % 14,8	865 -42,3	339410 19,8	1715 14,3
11113 Hedelmä- ja kasvistuot valmistus – Tillv av frukt- och grönsaksprod	392189 % 18,7	187 -19,9	157795 17,2	332 26,1
11114 Kalatuotteiden valmistus – Tillverkning av fiskprodukter	29978 % -29,6	22 -12,8	14031 -52,3	- -
11115 Margariinin valmistus – Tillverkning av margarin	31366 % -1,9	- -36,5	16799 -0,4	- -8,0
11116 Muu öljyjen ja rasvojen valmistus – Annantillv av oljor och fetter	240547 % -36,5	48 -11,8	212917 -39,7	1719 -19,3
1112 Meijerituot ja jäätölön valmistus – Tillv av meijeriprodukter och glass	675581 % -4,0	11063 -27,4	192540 5,7	67177 9,7
11121 Meijerituotteiden valmistus – Tillverkning av meijeriprodukter	643122 % -5,1	11061 -27,1	177973 4,9	67047 9,7
11122 Jäätelön valmistus – Tillverkning av glass	32199 % 19,0	2 -430,7	14201 11,9	130 -24,5
1113 Myllytuotteiden valmistus – Tillverkning av kvarnprodukter	314343 % 16,6	33 191,9	231759 16,6	13939 144,9
1114 Leipomotuotteiden valmistus – Tillverkning av bageriprodukter	177084 % 9,7	1462 -6,7	129850 10,0	710 27,1
11141 Pehm.ruokaleivän ja leivonn valm – Tillv av mjukt matbröd och bakverk	104205 % 8,1	1181 -11,4	93814 9,7	412 27,6



Taulu/Tabelj 6
Vaihto-omaisuuden arvo 31.12.1988 sekä %-muutos vuoden alusta, ennakkotietoja.
Värde - av omsättningstillgångar 31.12.1988 samt %-förändringar från 1.1.1988, förhandsuppgifter.

Toimiala (TOL)	Vaihto-omaisuuden arvo ja sen %-muutos	Värde av omsättningstillgångar samt %-förändring	Keskeneräiset työt ja tarvikkeet	Valmisteet Produkter	Kauppatavarat Handelsvaror
Näringssgren (NI)		Yhteensä Polttoaineet Bränslen	Ainetta ja tarvikkeet Andra ämnena och varor		
	1000 mk				
1142 Nåkkileivå valmistus – Tillverkning av knäckebröd	% -0,7	21975 150 27,5 -2,2	11908 -	-	9917 0,8 - -
1143 Keksen valmistus – Tillverkning av kex	% 14,8	44810 130 2,3	22943 302 14,6 18,9	18719 11,6 - -	2716 43,7 - -
1144 Makaronin valmistus – Tillverkning av makaroni	% 51,7	6094 -	1154 -	4940 43,3 - -	- -
115 Muu elintarvikkeiden valmistus – Övrig tillverkning av livsmedel	% 24,9	980807 10074 -47,7	642098 27341 23,1 65,7	269460 47,4 - -	31834 -57,0 - -
1151-2 Sokerin valmistus – Tillverkning av socker	% 52,3	471816 9831 -48,6	293328 22402 35,9 164,2	141635 146,3 - -	4620 -151,0 - -
1153 Suklaan ja makeisten valmistus – Tillverk av choklad och sötsaker	% 4,5	129004 62 -12,1	79845 3,6	-	4362 8,7 - -
1154 Kahvinpaahto – Kafferoftning	% 9,7	240464 -	192357 840 - 17,8 1014,9	30212 -1,4 - -	17055 -44,5 - -
1159 Muiden elintarvikkeiden valmistus – Tillverkning av andra livsmedel	% -2,3	139036 181 0,6	76178 4099 12,9 -84,4	52783 -13,3 - -	5795 4,0 - -
116 Juomien valmistus – Tillverkning av dryckessvaror	% 12,6	700172 1020 -25,5	472974 17801 11,3 -10,9	165856 19,7 - -	42521 12,1 - -
1161-2 Alkoholiyuomien valmistus – Tillverkning av alkoholdrycker	% -5,8	210319 481 -23,2	122477 5031 -9,0 -62,0	41706 -2,1 - -	40624 10,8 - -
1163 Maltaiden valmistus – Tillverkning av malt	% 22,5	142630 220 -31,1	119114 50 39,9 -328,9	23054 -35,8 - -	192 - - -
1164 Mallas- ja virvoitusjuomien valmistus – Tillverk av malt- och läskdrycker %	341561 17,7	316 -25,4	229059 12718 6,6 24,6	97897 48,7 - -	1571 43,0 - -
117 Tupakkatuotteiden valmistus – Tillverkning av tobakssvaror	% 10,9	161085 512 -1,2	131295 1244 3,1 -52,3	22605 92,9 - -	5429 -0,5 - -
118 Tärkkelyksen valmistus – Tillverkning av stärkelse	% -19,8	84918 120 -19,0	5886 1448 -229,4 88,6	70095 30,2 - -	7369 -19,1 - -
119 Rehujen valmistus – Tillverkning av fodermedel	% -31,5	493766 380 -3,1	435172 -32,7	588 4,9 - -	3777 -25,5 28,7

PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

Elintarviketeollisuus 1988

Livsmedelsindustri 1988

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Manufacturing
1990:2

Tiedustelut - Förfågningar

Matti Lång
Heikki Pihlaja
Aija Tiainen
Pertti Tanner
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

mk 30

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0785-0522