



Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Jorma Tuomainen
645121/315
Keijo Asunmaa
645121/311

1974-08-14

TE 1974:8

TEOLLISUUSTILASTON ENNAKKOTIETOJA

Teollisuustuotannon kasvu jatkui v. 1973 - nousu 6.0 %

Teollisuustuotannon kasvu oli vuonna 1973 edelleen voimakasta. Tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan teollisuustuotannon määrä kasvoi vuonna 1973 edellisestä vuodesta 6.5 %. Vastaava kasvuprosentti vuonna 1972 oli 12.5 %. Kulutushyödykkeiden tuotannon kasvu oli edellisvuodesta 4.2 % - vuonna 1972 kasvu oli 10.1 %. Investointitavaroiden tuotanto lisääntyi 7.7 % - vuotta aiemmin 15.1 % - ja muiden tuotantohyödykkeiden tuotanto 7.1 %, edellisvuonna 12.9 %. Ennakkotietojen mukaan teollisuustuotannon volyyymi kasvoi 4 % enemmän kuin kuukausittaisen volyyymi-indeksin tietojen mukaan. Tämänlaatuinen poikkeama näiden kahden tiedon välillä on viime vuosien aikana ollut säännöllinen.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi vuosina 1970-1973

(1970 = 100)

	<u>1970</u>	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u> ^{*)}
<u>Koko teollisuus</u>	100.0	101.4	114.1	121.4
Investointitavarat	100.0	100.4	115.5	124.3
Muut tuotantohyödykkeet	100.0	100.8	113.8	121.9
Kulutushyödykkeet	100.0	103.5	114.0	118.7
Tehdasteollisuus	100.0	101.9	114.2	121.3
Siitä:				
- puu- ja paperiteollisuus	100.0	100.3	109.6	117.6
- metalliteollisuus	100.0	99.9	117.6	127.5
- muu tehdasteollisuus	100.0	104.0	114.6	119.4

*) Ennakkotieto.

Keskimääräinen kasvu suurin metalliteollisuudessa

Vuonna 1973 kasvu oli keskimäärin suurinta metalliteollisuuden toimialoilla. Suurin kasvu (44.0 %) oli instrumenttien ja muiden hienomekaanisten tuotteiden valmistuksessa. Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus nousi 19.6 %. Kasvu oli suuri myös lasin ja lasituotteiden valmistuksessa (21.5 %), kumituotteiden valmistuksessa (17.3 %) sekä muovituotteiden valmistuksessa (15.6 %). Tuotannon määrä laski eniten kenkien valmistuksessa (- 10.8 %).

Alueellinen kasvu suurta kehitysalueilla

Jalostusarvolla mitattuna kasvu oli (prosentteissa ilmaistuna) suurinta Kuopion läänissä (43.0 %) ja Pohjois-Karjalan läänissä (42.4 %). Uudenmaan läänissä jalostusarvo kohosi edellisestä vuodesta 24.1 % ja Turun ja Porin läänissä 16.7 %. Kehitysalueiden suuret kasvuprosentit johtuvat siitä, että teollisuustoiminnan lähtötaso on kehitysalueilla alhainen, jolloin yhdenkin suuren teollisuuslaitoksen perustamisella tai laajentamisella on melkoinen vaikutus.

Toimihenkilöiden lisäys suurempi kuin työntekijöiden

Viime vuosien tapaan toimihenkilöiden suhteellinen osuus teollisuuden koko henkilökunnasta kasvoi vuonna 1973. Toimihenkilöiden lukumäärä kohosi v. 1973 6.2 % ja työntekijöiden määrä 3.2 %. Toimihenkilöitä oli 118 632 ja työntekijöitä 416 816. Teollisuuden maksamien palkkojen summa nousi edellisvuotisesta 20.3 %. Toimihenkilöiden palkkasumma kohosi 22.3 % ja työntekijöiden 19.4 %.

Teollisuustuotannon bruttoarvon nousu 20.9 %

Koko teollisuustuotannon bruttoarvo oli v. 1973 54 355 miljoonaa markkaa (v. 1972 44 960 milj. mk) eli 20.9 % (v. 1972 18.3 %) suurempi kuin edellisenä vuonna. Tuotannon jalostusarvo kasvoi 22.0 %:lla (v. 1972 19.4 %:lla) ja oli 19 664 milj. mk (v. 1972 16 114 milj. mk). Tuotantokustannukset, joihin tilastossa on luettu käytetyt raaka-aineet, polttoaineet, sähköenergia, erilaiset apuaineet sekä maksetut korjaus ja valmistuspalkkiot, nousi-

vat edellisestä vuodesta 20.2 %. Raaka-aineiden arvo oli 20.7 % korkeampi kuin vuonna 1972.

Ennakkotilasto perustuu osittain otantaan

Ennakkotiedot on saatu kertyneistä vuositilaston lomakkeista. Kun kuitenkin koko vuositilaston aineistoa ei vielä ole ehditty käsitellä, on useimpien toimialojen kohdalla tyydytty näytteeseen. Näytteen ulkopuolelle jääneet toimipaikat ovat pieniä ja näytteen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskien on n. 60 %.

Taulu 1. Teollisuustoiminta teollisuusryhmittäin v. 1973

Teollisuusryhmä	Työnteid- jöitä	Työntekijäin palkat	Työntekijäin työtunnit	Toimihenkil- löitä	Toimihenkil- löiden palkat	Tuotannon bruttoarvo	Jalostus- arvo	Tuotanto- kustannukset	Tuotannon volyymi- indeksi (1970 = 100)
		1 000 mk	1 000 t		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	
2. Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	5 051	87 512	9 244	1 741	48 181	569 707	402 745	165 925	92.9
Malmikaivostoiminta	3 075	58 447	5 771	1 372	40 720	411 576	302 962	108 561	86.9
Muu kaivannaistoiminta	2 105	31 434	3 644	381	7 814	165 866	98 925	67 799	121.8
3. Teollisuus	397 775	6 105 770	723 766	109 131	2 629 263	49 886 811	17 591 065	32 302 226	121.3
Elintarvikkeiden valmistus	44 825	643 287	86 835	10 761	240 678	9 498 073	1 889 360	7 605 842	114.3
Juomien valmistus	4 827	77 598	9 006	1 534	38 318	733 041	319 255	413 283	111.9
Tupakkatuotteiden valmistus	1 156	16 320	2 091	359	10 534	165 098	82 966	82 098	113.3
Tekstiilien valmistus	24 159	290 958	42 074	4 463	105 721	1 891 371	737 673	1 153 549	110.3
Vaatteiden valmistus	29 784	322 211	52 273	4 965	97 329	1 461 116	683 528	776 259	114.7
Nahan, turkkisten, laukku- jms. nahkateosten valmistus	2 884	32 826	5 027	407	9 322	192 539	62 524	129 757	98.7
Kenkien valmistus	5 974	66 402	10 372	834	17 478	304 963	129 797	175 098	94.7
Putavaran paitsi puukalusteiden valmistus	38 535	539 083	70 260	4 911	110 330	3 692 773	1 522 949	2 168 788	113.1
Ei-metallisten kalusteiden valmistus	9 796	131 680	17 940	1 799	37 289	586 411	288 719	297 345	116.4
Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	39 215	731 681	70 457	10 042	284 989	8 636 422	2 425 301	6 185 194	119.6
Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	19 116	347 460	36 769	9 792	217 944	1 993 939	1 091 046	903 083	114.5
Kemikaalien valmistus	9 896	171 615	18 408	3 911	103 536	1 960 225	704 639	1 251 888	170.9
Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	5 709	79 121	10 536	3 480	85 329	810 634	416 511	393 545	122.6
Maaöljyn jalostus	1 031	21 251	2 001	1 115	28 004	1 602 365	416 575	1 186 261	120.3
Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus	499	8 680	1 013	217	4 252	162 804	61 889	100 818	115.9
Kumituotteiden valmistus	4 519	60 082	7 632	754	19 295	257 989	149 080	108 799	102.9
Muovituotteiden valmistus	5 654	81 165	10 098	1 348	30 193	434 267	230 813	203 932	101.6
Posliiniteosten ja saviastian valmistus	1 864	24 989	3 459	566	12 041	101 539	81 133	20 399	105.4

Taulu 1. jatkuu

Teollisuusryhmä	Työntekijöitä	Työntekijäin palkat 1 000 mk	Työntekijäin työtunnit 1 000 t	Toimihenkilöitä	Toimihenkilöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	Tuotanto-kustannukset 1 000 mk	Tuotannon volyymi-indeksi (1970 = 100)
Lasin ja lasituotteiden valmistus	3 493	55 579	6 581	741	17 374	207 073	117 993	89 128	135.5
Muu savi- ja kivituuotteiden valmistus	12 295	196 162	22 156	3 360	81 399	1 146 259	541 435	605 997	123.5
Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus	9 062	161 930	16 535	2 734	70 922	2 228 295	827 593	1 410 815	139.3
Muiden metallien valmistus	3 901	69 855	7 150	1 225	31 455	1 737 201	231 439	1 505 824	119.7
Metallituotteiden valmistus	22 233	358 334	39 909	5 860	144 372	1 849 050	878 394	970 295	127.9
Koneiden valmistus	43 700	749 538	80 316	16 455	410 954	3 699 648	1 907 814	1 785 871	125.0
Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	19 034	297 199	34 402	7 139	182 300	1 777 167	861 995	915 419	147.2
Kulkuneuvojen valmistus	26 393	475 946	46 139	8 042	191 657	2 280 934	906 050	1 375 381	108.8
Instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	1 978	28 903	3 387	1 174	28 011	158 829	85 503	73 037	164.9
Muu valmistus	4 599	61 178	8 055	796	16 683	244 025	135 504	108 560	110.7
4. Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	13 990	262 349	26 246	7 760	186 473	3 898 438	1 670 485	2 203 150	132.6
Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	13 106	244 577	24 622	7 267	175 103	3 744 656	1 543 075	2 178 918	134.6
Veden puhdistus ja jakelu	891	17 967	1 633	495	11 435	152 515	127 074	25 845	111.9
2-4. Koko teollisuus	416 816	6 455 631	759 256	118 632	2 863 917	54 354 956	19 664 295	34 671 301	121.4

Taulu 1. jatkuu

Teollisuusryhmä	Työntekijöitä	Työntekijäin palkat 1 000 mk	Työntekijäin työtunnit 1 000 t	Toimihenkilöitä	Toimihenkilöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	Tuotanto-kustannukset 1 000 mk	Tuotannon volyymi-indeksi (1970 = 100)
Lasin ja lasituotteiden valmistus	3 493	55 579	6 581	741	17 374	207 073	117 993	89 128	135.5
Muu savi- ja kivituuotteiden valmistus	12 295	196 162	22 156	3 360	81 399	1 146 259	541 435	605 997	123.5
Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus	9 062	161 930	16 535	2 734	70 922	2 228 295	827 593	1 410 815	139.3
Muiden metallien valmistus	3 901	69 855	7 150	1 225	31 455	1 737 201	231 439	1 505 824	119.7
Metallituotteiden valmistus	22 233	358 334	39 909	5 860	144 372	1 849 050	878 394	970 295	127.9
Koneiden valmistus	43 700	749 538	80 316	16 455	410 954	3 699 648	1 907 814	1 785 871	125.0
Sähköteknisten tuotteiden valmistus	19 034	297 199	34 402	7 139	182 300	1 777 167	861 995	915 419	147.2
Kulkuneuvojen valmistus	26 393	475 946	46 139	8 042	191 657	2 280 934	906 050	1 375 381	108.8
Instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	1 978	28 903	3 387	1 174	28 011	158 829	85 503	73 037	164.9
Muu valmistus	4 599	61 178	8 055	796	16 683	244 025	135 504	108 560	110.7
4. Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto	13 990	262 349	26 246	7 760	186 473	3 898 438	1 670 485	2 203 150	132.6
Sähkö-, kaasun- ja lämpöhuolto	13 106	244 577	24 622	7 267	175 103	3 744 656	1 543 075	2 178 918	134.6
Veden puhdistus ja jakelu	891	17 967	1 633	495	11 435	152 515	127 074	25 845	111.9
2-4. Koko teollisuus	416 816	6 455 631	759 256	118 632	2 863 917	54 354 956	19 664 295	34 671 301	121.4

Taulu 2. Teollisuustoiminta teollisuuden pääryhmissä v. 1972 ja 1973

Teollisuusryhmä	Toimi- henki- löiden luku	Työn- teki- jain luku	Toimi- henki- löiden palkat	Työn- teki- jain palkat	Työn- teki- jain työ- tunnit	Raaka- ainei- den arvo	Tuotan- non brutto- arvo	Jalco- tus- arvo	Tuotannon volyyymi	
									Muutos %	Muutos %
									1972/71	1973/72
Muutos 1973/1972 %										
2. Kaivos- ja kaivannaistoiminta	5.2	5.0	18.2	18.3	3.0	46.5	36.3	47.1	+18.2	- 0.8
230 Malmikaivostoiminta	5.6	4.8	19.2	18.1	3.3	46.5	44.3	60.7	+20.2	- 5.4
290 Muu kaivannaistoiminta	7.0	12.2	18.0	28.2	2.4	46.5	25.0	16.0	+10.5	+18.6
3. Teollisuus	5.9	3.2	22.4	19.4	0.7	20.7	21.0	21.6	+12.1	+ 6.2
311-312 Elintarvikkeiden val- mistus	12.6	4.2	31.0	22.2	4.7	10.9	12.4	14.6	+ 6.6	+ 3.2
313 Juomien valmistus	- 3.5	3.1	18.6	23.8	1.6	17.9	18.2	8.6	+ 7.0	+ 6.0
314 Tupakkatuotteiden valmis- tus	9.5	2.6	24.2	21.1	5.7	7.8	2.3	- 5.6	+14.8	- 6.2
321 Tekstiilien valmistus	- 5.3	0.2	13.0	16.0	- 3.3	11.0	13.5	12.4	+ 6.4	+ 2.9
322 Vaatteiden valmistus	4.6	2.9	22.9	20.5	- 1.1	15.3	16.6	10.9	+11.3	+ 1.1
323 Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkateosten valmis- tus	- 1.7	- 2.9	20.3	11.6	- 5.8	17.4	10.9	- 0.3	+ 0.4	- 2.8
324 Kenkien valmistus	1.0	- 4.9	18.4	6.8	- 7.9	21.2	12.6	3.9	+ 6.0	-10.8
331 Puutavaran paitsi puuka- lusteiden valmistus	- 1.5	0.5	16.0	17.4	- 1.7	27.5	36.6	54.2	+ 3.4	+ 7.9
332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus	11.0	0.8	27.4	17.6	- 2.3	19.6	20.9	23.2	+19.7	+10.9
341 Massan, paperin ja paperi- tuotteiden valmistus	- 0.1	2.1	16.5	20.6	- 0.4	14.9	17.5	22.8	+12.0	+ 7.1
342 Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	4.8	0.2	22.3	21.8	- 1.4	23.0	26.7	29.5	+ 8.9	+ 2.3
351 Kemikaalien valmistus	6.3	1.1	16.5	18.1	- 0.7	16.6	15.3	7.6	+31.2	+ 7.5
352 Muiden kemiallisten tuot- teiden valmistus	5.7	1.5	15.9	19.1	0.4	17.5	13.2	10.2	+ 8.3	+ 4.4
353 Maaöljyn valmistus	7.1	10.1	23.1	22.4	3.9	20.4	29.4	55.7	+12.6	+ 0.2
354 Maaöljy- ja kivihiilituot- teiden valmistus	20.6	- 0.2	14.4	22.8	4.5	25.4	26.3	25.3	- 4.8	+12.8
355 Kumituotteiden valmistus	7.0	7.3	24.2	33.0	10.4	34.3	27.9	23.7	-13.5	+17.3
356 Muovituotteiden valmistus	12.1	16.4	25.5	35.0	11.2	38.1	28.6	21.6	+16.9	+15.6
361 Posliiniteosten ja savi- astiaain valmistus	1.8	- 2.5	9.9	- 3.6	5.8	6.3	21.5	23.3	- 5.8	- 1.6
362 Lasin ja lasituotteiden valmistus	10.6	4.8	18.8	26.9	7.8	25.9	23.3	23.2	+ 2.7	+21.5
369 Muu savi- ja kivituoiteiden valmistus	6.4	6.8	24.8	18.7	- 0.7	25.5	19.3	13.1	+13.1	+ 5.6
371 Raudan, teräksen ja ferro- seosten valmistus	6.5	4.1	18.3	18.6	2.5	48.2	52.0	63.9	+32.7	+19.6
372 Muiden metallien valmistus	5.1	- 1.6	17.3	15.9	- 4.0	57.9	49.2	20.8	+28.7	+ 6.9
381 Metallituotteiden valmistus	8.7	3.9	28.6	20.2	1.3	30.2	27.5	26.8	+18.9	+10.2
382 Koneiden valmistus	9.0	4.0	29.5	18.2	2.0	19.9	19.1	23.9	+ 9.3	+ 6.7
383 Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	8.3	6.6	25.4	22.2	5.0	29.6	23.9	19.0	+23.2	+10.1
384 Kulkuneuvojen valmistus	2.7	0.5	17.1	14.8	- 3.3	16.7	13.1	14.3	+18.5	- 0.9
385 Instrumenttien ym. hienome- kaanisten tuotteiden valm.	18.2	6.7	32.7	16.7	- 1.5	32.6	19.1	10.3	+20.5	+44.0
390 Muu valmistus	3.5	10.4	13.4	19.0	1.6	22.3	18.1	16.6	+ 4.4	+ 5.1
4. Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto	10.4	2.7	22.0	19.6	0.8	-29.1	17.5	22.0	+14.3	+11.3
410 Sähkö-, kaasua- ja lämpö- huolto	11.1	3.1	22.6	19.8	1.1	-29.1	17.4	22.0	+14.7	+12.8
420 Veden puhdistus ja jakelu	1.0	- 2.6	14.1	18.0	- 3.1	-29.1	17.7	21.4	+ 9.9	- 5.0
2-4 Koko teollisuus	6.2	3.2	22.3	19.4	0.7	20.7	20.9	22.0	+12.5	+ 6.5

Taulu 3. Teollisuustoiminta lääneittäin v. 1973 1)

Lääni ja kunta	Omistajia	Toimi- henkilöitä	Työn- tekijöitä	Toimi- henkilöiden palkat 1 000 mk	Työnteki- joiden palkat 1 000	Tuotannon brutto- arvo 1 000 mk	Jalostus- arvo 1 000 mk	Raaka- aineiden arvo 1 000 mk
Uudenmaan	312	40 754	96 661	1 046 382	1 590 873	12 507 644	5 069 501	5 684 696
Turun ja Porin	622	19 401	76 139	457 014	1 172 947	10 750 409	3 494 961	6 110 131
Ahvenanmaa	19	173	653	4 018	11 717	99 299	35 791	47 410
Hämeen	426	22 543	90 487	523 864	1 325 037	9 390 173	3 856 342	4 110 953
Kymen	165	8 004	34 876	197 968	591 109	5 864 571	1 850 314	3 125 098
Mikkelin	75	2 746	13 456	57 158	187 287	1 354 305	521 402	679 662
Pohjois-Karjalan	33	1 570	7 936	34 265	123 150	962 627	411 293	437 315
Kuopion	91	4 129	15 908	101 266	247 927	2 259 302	755 323	1 122 131
Keski-Suomen	73	4 408	18 702	102 571	286 116	2 113 708	823 553	1 022 817
Vaasan	384	7 492	33 654	160 988	463 854	3 833 354	1 154 801	2 299 151
Oulun	123	5 218	19 261	125 675	300 210	3 361 894	1 182 394	1 797 237
Lapin	32	2 411	9 755	61 138	167 870	1 703 177	566 144	717 344
Koko maa	2 355	118 840	417 488	2 872 307	6 468 097	54 200 462	19 736 306	27 153 945
Helsinki	121	26 418	50 204	693 573	878 139	6 017 403	2 688 670	2 440 974
Espoo	20	1 893	3 990	50 341	69 136	446 583	234 600	141 321
Vantaa	20	2 929	8 128	74 841	135 439	937 816	359 422	443 853
Turku	149	6 703	24 442	156 581	385 851	2 514 287	936 315	1 227 103
Tampere	98	8 030	27 083	187 983	397 920	2 657 059	1 155 546	1 151 200

1) Muuttujien lääneittäiset summat eroavat koko maan luvuista, koska ne on saatu eri laskennalla.

Taulu 4. Teollisuustoiminta lääneittäin vuosina 1972 ja 1973

Lääni ja kunta	Toimi- henki- löiden luku	Työn- tekijäin luku	Toimi- henki- löiden palkat	Työn tekijäin palkat	Raaka- aineiden arvo	Tuotannon- brutto- arvo	Jalostus- arvo
	Muutos 1973/72 %						
Uudenmaan	+ 8.5	+ 5.6	+24.9	+19.4	+19.3	+22.3	+24.1
Turun ja Porin	+ 1.0	- 0.1	+17.2	+16.2	+26.0	+21.7	+16.7
Ahvenanmaa	+ 7.5	- 7.0	+23.8	+16.3	+27.4	+28.6	+30.3
Hämeen	+ 5.3	+ 2.7	+22.0	+19.2	+21.0	+22.5	+26.0
Kymen	- 1.4	+ 0.5	+12.7	+17.4	+ 9.6	+11.0	+13.2
Mikkelin	+ 6.0	+ 4.8	+21.3	+28.1	+22.1	+22.5	+28.1
Pohjois-Karjalan	+ 8.8	+ 6.4	+28.1	+25.2	+ 7.6	+20.0	+42.4
Kuopion	+35.0	+15.2	+66.9	+41.2	+26.2	+36.4	+43.0
Keski-Suomen	+ 1.6	+ 0.4	+16.6	+15.7	+13.8	+10.9	+20.7
Vaasan	+ 7.0	+ 3.1	+20.1	+19.2	+19.1	+16.1	+13.0
Oulun	+ 9.7	+ 3.4	+26.2	+18.2	+23.4	+22.9	+27.0
Lapin	+ 9.3	+ 7.8	+22.7	+24.8	+21.1.	+23.9	+24.7
Koko maa	+ 6.2	+ 3.2	+22.3	+19.4	+20.7.	+20.9	+22.0
Helsinki	+ 8.6	+ 4.6	+25.6	+19.9	+14.9	+20.8	+25.7
Espoo	+ 6.1	- 0.7	+21.7	+14.7	+ 8.2	+11.6	+ 8.5
Vantaa	+14.6	+ 4.0	+26.7	+18.1	+13.8	+17.0	+14.7
Turku	+ 2.9	- 0.7	+20.6	+15.6	+20.2	+14.5	+ 8.8
Tampere	+ 1.0	- 0.4	+18.5	+14.0	+11.8	+15.7	+19.2