



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1980

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Jorma Tuomainen
17341/467

22.7.1980

TE 1980:9

Keijo Asunmaa
17341/475

TEOLLISUUSTILASTON ENNAKKOTIETOJA

Teollisuustuotannon kasvu 10,4 % vuonna 1979

Teollisuustuotannon kasvu oli viime vuonna huomattavasti voimakkaampaa kuin edellisenä vuotena. Tuotannon volyymi nousi Tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan 10,4 % vuonna 1979. Vuonna 1978 oli kasvu 5,0 %. Tuotanto kasvoi kaikilla päätoimialoilla.

Kulutushyödykkeiden tuotannon nousu oli edellisvuodesta 7,8 % - vuonna 1978 nousu oli 7,0 %. Investointitavaroiden tuotanto nousi 10,2 % - vuotta aiemmin se laski 8,5 % - ja muiden tuotantohyödykkeiden tuotanto kasvoi 11,7 % noustuaan edellisvuonna 7,3 %. Ennakkotietojen mukaan teollisuustuotannon volyymin kasvu oli runsaat kaksi prosenttiyksikköä suurempi kuin kuukausittaisen volyymi-indeksin tietojen mukaan.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi vuosina 1976/1979

(1975=100)

	1976	1977	1978	1979 ¹⁾
<u>Koko teollisuus</u>	101,2	101,8	107,0	118,1
Investointitavarat	103,8	93,6	85,6	94,4
Muut tuotantohyödykkeet	101,6	104,4	111,9	125,1
Kulutushyödykkeet	100,3	100,9	108,1	116,6
Tehdasteollisuus	100,5	99,8	104,7	116,1
Siitä:				
- puu- ja paperiteollisuus	107,0	107,8	120,9	139,9
- metalliteollisuus	99,9	98,7	99,6	110,8
- muu tehdasteollisuus	98,6	97,7	102,3	111,1

1) Ennakkotieto

JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 516 00101 Helsinki 10
Puhelin 90-539011/tilaukset
Käteismyynti, Annankatu 44.

DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 516 00101 Helsingfors 10
Telefon 90-539011/beställningar
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

128001158L—Star Copier/7356

Kasvu suurin toimialalla muiden kuin rautametallien valmistus

Vuonna 1979 kasvu oli suurinta toimialalla 372, mikä käsittää muiden metallien kuin raudan, teräksen ja ferroseosten valmistamisen (26,4 %). Edellisenä vuonna tuotannon volyymi oli laskenut lievästi (-0,1 %). Myös puutavaran valmistuksen volyymi nousi huomattavasti (17,7 %). Massan, paperin ja paperituotteiden valmistuksen volyymin kasvu jatkui edelleen voimakkaana. Vuonna 1979 kasvu oli 15,1 % ja edellisenä vuonna 13,4 %. Tuotannon kasvu oli hitainta tupakkatuotteiden valmistuksessa (0,7 %), nahan ja nahkateosten valmistuksessa (2,8 %), maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistuksessa (0,7 %).

Alueellisessa kehityksessä epätasaisuutta

Jalostusarvolla mitattuna kasvu oli suurinta Lapin läänissä (52,1 %) ja Mikkelin läänissä (38,3 %). Yleensä kasvu oli niissä lääneissä keskimääräistä voimakkaampaa, jossa metsäteollisuudella on merkittävä osuus läänin teollisuudesta. Hitainta kasvu oli jalostusarvolla mitattuna Turun ja Porin läänissä (9,3 %). Työntekijöiden lukumäärä kasvoi eniten Kuopion läänissä (6,8 %).

Teollisuuden henkilökuntamäärässä myös kasvua

Teollisuuden henkilökuntamäärä kasvoi vuonna 1979. Toimihenkilöiden määrä lisääntyi 0,9 % ja työntekijöiden määrä 2,0 %. Edellisenä vuonna toimihenkilöiden määrä laski 1,3 % ja työntekijöiden 3,0 %. Toimihenkilöitä oli teollisuudessa 133 650 ja työntekijöitä 396 020 henkeä. Teollisuuden maksamien palkkojen summa nousi edellisestä vuodesta 14,3 %. Toimihenkilöiden palkkasumma nousi 13,5 % ja työntekijöiden 14,7 %.

Teollisuustuotannon bruttoarvon nousu 20,3 %

Koko teollisuustuotannon bruttoarvo oli vuonna 1979 138 543 miljoonaa markkaa (v. 1978 115 152 milj. mk) eli 20,3 % (v. 1978 11,2 %) suurempi kuin edellisenä vuonna. Tuotannon jalostusarvo kasvoi 20,2 %:lla (v. 1978 14,9 %:lla) ja oli 51 554 milj. mk (v. 1978 42 891 milj. mk). Tuotantokustannukset, joihin tilastossa on luettu käytetyt raaka-aineet, polttoaineet, sähköenergia, erilaiset apuaineet sekä maksetut korjaus- ja valmistuspalkkiot, nousivat edellisestä vuodesta 20,4 %. Tuotantoon käytettyjen raaka-aineiden arvo oli 22,3 % korkeampi kuin vuonna 1978.

Ennakkotilasto perustuu otantaan

Ennakkotiedot on saatu teollisuustilastoon kerätyistä vuositilaston aineistosta. Kun kuitenkin koko vuositilaston aineistoa ei vielä ole ehditty käsitellä on useimpien toimialojen kohdalla käytetty näytettä. Näytteen ulkopuolelle jääneet toimipaikat ovat pääasiassa pieniä ja näytteen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 77,5 % ja työntekijöiden lukumäärän mukaan 68,9 %.

Taulu 1. Teollisuustoiminta toimialoitain v. 1979 (ennakkotietoja)

Toimiala	Työntekijöitä	Työntekijäin palkat 1 000 mk	Työntekijäin työtunnit 1 000 t	Toimihenkilöitä	Toimihenkilöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostus- arvo 1 000 mk	Tuotanto- kustannukset 1 000 mk	Tuotannon volyymin- indeksi (1975=100)
2. Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta									
230 Malmikaivostoiminta	5 505	230 880	9 805	1 785	100 719	1 212 895	823 529	386 084	125,9
290 Muu kaivannaistoiminta	3 418	158 420	6 032	1 317	78 377	765 950	556 421	209 528	137,4
	2 080	71 462	3 762	464	22 399	412 021	235 842	176 504	109,2
3. Teollisuus									
311-2 Elintarvikkeiden valmistus	375 165	13 268 999	654 266	121 984	6 381 242	123 946 363	45 955 091	77 983 881	116,1
313 Juomien valmistus	40 262	1 353 394	72 311	12 017	588 864	20 964 674	4 578 869	16 396 146	110,4
314 Tupakkatuotteiden valmistus	3 882	140 605	6 830	1 766	88 610	1 482 481	757 264	721 764	98,9
321 Tekstiilien valmistus	930	33 998	1 652	401	22 018	321 061	152 469	168 307	88,8
322 Vaatteiden valmistus	18 394	515 736	31 740	3 930	194 380	3 113 911	1 452 561	1 663 082	97,8
323 Nahkan, turkisten, laukku- yms. nahkateosten valmistus	28 196	669 844	48 671	4 725	213 919	3 254 694	1 644 752	1 610 941	110,6
324 Kenkien valmistus	2 265	56 187	3 775	423	20 593	402 709	130 698	270 762	99,1
331 Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus	5 703	151 207	9 923	843	37 487	799 106	346 244	451 689	111,2
332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus	38 080	1 237 214	66 535	5 703	277 831	8 747 985	3 367 206	5 386 865	153,3
341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	9 777	277 607	16 744	1 993	88 813	1 398 282	734 882	663 053	102,3
342 Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	37 551	1 639 261	64 605	11 443	675 812	21 295 168	6 633 449	14 642 987	136,0
351 Kemikaalien valmistus	19 785	817 666	36 045	11 594	636 293	5 825 863	3 291 061	2 528 545	107,2
352 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	8 812	339 488	15 539	4 120	229 619	5 278 521	1 605 714	3 657 366	113,3
353 Maaöljyn jalostus	5 046	164 014	8 874	4 287	217 951	2 100 573	1 063 367	1 033 991	138,0
354 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus	1 496	65 029	2 824	1 412	80 801	9 029 451	2 111 416	6 918 034	153,9
355 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	533	16 817	916	267	14 727	383 724	152 293	231 397	95,8
356 Muovituotteiden valmistus	3 682	112 804	6 079	971	49 457	561 226	270 081	291 196	109,0
361 Posliiniteosten ja saviastian valmistus	5 460	176 082	9 539	1 403	65 547	1 184 804	559 380	611 593	151,0
	1 068	39 218	1 847	301	15 952	179 861	141 157	38 717	83,5

Taulu 1. jatkuu

Toimiala	Työntekijöitä	Työntekijäin palkat 1 000 mk	Työntekijäin työtunnit 1 000 t	Toimihenkilöitä	Toimihenkilöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostus- arvo 1 000 mk	Tuotanto- kustannukset 1 000 mk	Tuotannon volyymindeksi (1975=100)
362 Lasin ja lasituotteiden valmistus	2 732	100 576	4 742	741	39 052	548 652	314 680	233 558	106,2
369 Muu savi- ja kivituuotteiden valmistus	11 153	407 228	20 203	3 575	179 346	2 800 149	1 415 704	1 382 704	103,5
371 Raudan, teräksen ja ferro- seosten valmistus	10 758	454 247	18 954	3 624	207 559	6 231 723	1 953 233	4 296 916	167,6
372 Muiden metallien valmistus	3 917	163 354	6 703	1 320	73 528	3 859 397	768 427	3 147 795	146,8
381 Metallituotteiden valmistus	22 083	778 058	37 902	6 739	348 540	4 273 811	2 145 470	2 121 931	117,9
382 Koneiden valmistus	40 530	1 568 023	71 115	16 790	882 866	8 698 572	4 436 235	4 239 973	109,2
383 Sähköteknisten tuotteiden valmistus	20 193	678 251	33 710	9 172	480 308	4 406 176	2 156 589	2 252 205	93,5
384 Kulkuneuvojen valmistus	26 945	1 091 216	45 946	9 625	499 382	6 185 468	2 926 724	3 253 538	85,7
385 Instrumenttien ym. hieno- mekaanisten tuotteiden valmistus	2 691	92 278	4 565	1 806	99 275	523 412	337 917	185 362	111,7
390 Muu valmistus	4 127	130 747	7 088	949	49 708	682 311	356 876	326 593	138,0
4. Sähkö-, kaasun ja vesihuolto	15 350	632 173	26 966	9 881	568 222	13 383 859	4 775 280	8 608 420	135,1
410 Sähkö-, kaasun ja lämpöhuolto	13 965	572 854	24 554	9 053	522 679	12 969 716	4 456 359	8 512 790	138,9
420 Veden puhdistus ja jakelu	1 374	58 454	2 402	848	45 834	413 784	316 538	99 408	79,4
2-4. Koko teollisuus	396 020	14 132 052	691 037	133 650	7 050 183	138 543 117	51 553 900	86 978 385	118,1

Taulu 2. Teollisuustoiminta toimialoittain v. 1978 ja 1979 (ennakkotietoja)

Toimiala	Toimi- henki- löiden luku	Työn- teki- jään luku	Toimi- henki- löiden palkat	Työn- teki- jään palkat	Työn- teki- jään työ- tunnit	Tuotan- tokust. arvo	Tuotan- non brutto- arvo	Jalos- tus- arvo	Tuotannon volyyymi (1975=100)	
	Muutos 1979/1978 %	Muutos 1979/1978 %	Muutos 1979/1978 %	Muutos 1979/1978 %	Muutos 1979/1978 %	Muutos 1979/1978 %	Muutos 1979/1978 %	Muutos 1979/1978 %	Muutos 1979/78	Muutos 1978/77
2. Kaivos- ja kaivannaistoiminta	- 2,2	- 1,2	8,7	9,7	- 1,9	13,3	30,1	39,2	1,4	3,9
230 Malmikaivostoiminta	- 2,8	- 1,5	8,1	10,2	- 2,1	12,1	37,8	50,7	3,5	0,5
290 Muu kaivannaistoiminta	- 1,3	- 1,0	10,9	7,2	- 1,8	14,7	9,4	5,9	- 2,3	10,2
3. Teollisuus	0,8	2,1	12,9	15,0	3,2	21,9	21,6	21,1	11,0	4,8
311-312 Elintarvikkeiden valmistus	- 0,4	0,9	12,1	12,8	0,9	11,5	10,5	7,4	6,3	7,8
313 Juomien valmistus	0,7	- 1,5	11,3	8,4	- 3,8	7,6	4,7	1,6	4,2	- 1,4
314 Tupakkatuotteiden valmistus	- 1,0	- 3,3	7,5	7,2	- 2,9	7,0	5,7	4,1	0,7	0,7
321 Tekstiilien valmistus	- 2,5	- 0,5	14,1	14,5	3,0	21,2	16,8	12,1	8,1	- 2,2
322 Vaatteiden valmistus	- 0,6	3,1	15,7	12,5	3,8	16,8	19,7	22,7	11,2	0,6
323 Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkateosten valmistus	- 2,5	0,4	13,1	10,4	- 0,1	28,5	19,2	2,8	2,8	14,3
324 Kenkien valmistus	2,4	0,4	16,4	18,8	2,9	37,1	28,8	18,9	9,1	7,0
331 Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus	0,4	9,2	14,7	22,9	10,2	24,9	29,8	38,7	17,7	9,5
332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus	1,3	5,1	12,7	10,2	3,8	14,1	15,2	16,1	8,4	6,9
341 Massan, paperin ja paperituott. valmistus	0,0	1,4	11,2	18,4	2,3	23,0	26,3	34,0	15,1	13,0
342 Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	2,0	0,8	11,6	13,1	0,4	20,3	16,5	13,6	4,7	4,0
351 Kemikaalien valmistus	- 3,3	- 0,2	9,4	14,3	0,9	34,2	26,8	11,7	15,1	13,4
352 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	- 0,3	- 1,0	8,5	13,5	- 0,7	29,3	18,6	9,5	10,5	3,1
353 Maaöljyn jalostus	9,5	5,4	22,0	18,1	6,0	31,7	39,3	72,0	10,0	- 1,6
354 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus	25,9	4,3	64,2	4,9	- 0,2	11,6	15,3	21,3	0,7	- 5,8
355 Kumituotteiden valmistus	8,6	1,3	21,2	15,7	3,0	32,0	10,2	- 6,4	11,5	7,4
356 Muovituotteiden valmistus	8,4	4,3	9,5	17,9	4,3	42,0	26,7	10,9	13,5	22,1
361 Posliiniteosten ja saviastian valmistus	- 2,3	- 3,0	11,3	20,0	5,3	18,3	30,1	33,7	15,5	- 3,7
362 Lasin ja lasituotteiden valmistus	7,4	5,8	27,1	19,9	6,1	9,7	21,4	31,7	8,1	14,1
369 Muu savi- ja kivituuotteiden valmistus	2,8	1,0	12,4	13,8	2,8	18,3	20,6	22,8	9,3	- 3,8
371 Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus	2,2	2,4	16,6	15,9	2,4	20,0	23,7	34,2	12,8	23,7
372 Muiden metallien valmistus	- 4,6	6,6	13,7	19,0	5,6	85,3	80,0	72,4	26,4	- 0,1
381 Metallituotteiden valmistus	1,5	4,9	14,0	17,4	6,2	28,8	20,7	13,4	10,8	0,5
382 Koneiden valmistus	- 0,9	0,0	11,3	13,5	4,4	25,6	14,9	5,8	9,7	- 1,8
383 Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	- 1,2	2,7	11,0	12,3	0,5	17,6	19,7	22,2	9,9	- 3,3
384 Kulkuneuvojen valmistus	5,0	1,4	15,2	11,3	3,5	25,4	22,6	19,4	11,2	- 9,4
385 Instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	8,9	4,5	19,5	16,1	5,0	24,9	27,1	28,3	11,7	22,9
390 Muu valmistus	6,0	5,7	20,5	16,0	3,3	43,3	28,3	17,5	17,0	7,5
4. Sähkö-, kaas- ja vesihuolto	1,6	- 0,7	22,1	9,0	- 3,5	8,2	8,7	9,5	7,3	7,0
410 Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto	1,3	- 0,4	22,0	9,7	- 3,3	8,1	8,7	9,8	7,4	7,4
420 Veden puhdistus ja jakelu	7,6	- 4,2	24,0	1,3	- 5,1	27,1	8,3	4,2	6,0	- 3,1
2-4 Koko teollisuus	0,9	2,0	13,5	14,7	2,9	20,4	20,3	20,2	10,4	5,0

Taulu 3. Teollisuustoiminta lääneittäin v. 1979¹⁾ (ennakkotietoja)

Lääni.	Toimi- henkilöitä	Työn- tekijöitä	Toimi- henkilöiden palkat 1 000 mk	Työn- tekijöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostus- arvo 1 000 mk	Raaka- aineiden arvo 1 000 mk
Uudenmaan	43 859	82 697	2 446 640	3 111 913	35 087 923	13 909 001	16 493 848
Turun ja Porin	22 601	71 757	1 158 739	2 527 188	23 449 574	8 451 571	11 920 393
Ahvenanmaan	197	677	10 076	24 775	214 741	81 720	92 014
Hämeen	23 888	79 927	1 216 358	2 741 435	21 364 707	9 037 810	9 027 016
Kymen	9 241	33 409	500 578	1 333 772	14 282 197	4 548 220	7 047 352
Mikkelin	3 200	14 323	157 189	457 644	3 543 948	1 537 436	1 599 783
Pohjois-Karjalan	2 191	9 884	105 911	352 266	2 655 207	1 093 336	1 172 269
Kuopion	3 869	15 286	190 494	507 520	5 579 808	1 817 864	2 720 480
Keski-Suomen	5 355	19 852	277 655	725 464	6 338 596	2 249 657	2 982 750
Vaasan	9 358	35 425	452 518	1 118 097	11 403 855	3 838 183	6 067 915
Oulun	7 022	22 999	376 534	861 532	10 366 270	3 531 553	4 352 567
Lapin	2 935	9 794	154 343	365 002	4 354 568	1 671 125	1 798 034
Koko maa	133 716	396 030	7 047 035	14 126 608	138 641 394	51 767 476	65 274 421

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

Taulu 4. Teollisuustoiminta lääneittäin vuosina 1978 ja 1979 (ennakkotietoja)

Lääni	Toimi- henki- löiden luku	Työn- teki- jain luku	Toimi- henki- löiden palkat	Työn- teki- jain palkat	Raaka- ainei- den arvo	Tuotan- non brutto- arvo	Jalostus- arvo
	Muutos 1979/78 %						
Uudenmaan	1,6	2,0	13,9	12,0	24,8	21,2	20,5
Turun ja Porin	0,1	0,3	12,7	13,1	18,5	13,4	9,3
Ahvenanmaan	0,0	- 2,2	8,0	14,5	14,8	20,5	33,0
Hämeen	0,4	1,6	12,3	14,5	19,9	19,3	21,3
Kymen	0,8	2,6	12,9	18,7	21,0	18,7	18,4
Mikkelin	2,5	3,2	18,3	18,9	17,0	24,0	38,3
Pohjois-Karjalan	- 0,7	4,1	12,7	17,6	21,7	21,8	22,8
Kuopion	1,8	6,8	15,5	19,4	26,0	20,6	14,5
Keski-Suomen	2,0	4,1	16,5	19,0	47,6	30,2	26,9
Vaasan	0,8	2,0	12,4	14,1	29,5	26,1	24,8
Oulun	0,7	2,4	15,2	15,4	8,3	22,0	29,8
Lapin	- 1,2	- 0,0	9,5	12,3	25,4	31,3	52,1
Koko maa	0,9	2,0	13,5	14,7	22,3	20,3	20,2