

TABL. 7 (175). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYSŁE^a

Stan w dniu 31 XII

MEANS FOR AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES IN INDUSTRY^a

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w szt Means for automating production processes in units					
	linie produkcyjne production lines		centra obróbkowe processing centres	roboty i manipulatory przemysłowe industrial robots and manipulators		komputery ^b computers ^b
	automatyczne automatic	sterowane komputerem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots	
OGÓŁEM 2000	222	156	67	58	40	459
TOTAL 2006	418	273	84	149	86	583
2007	410	338	142	177	113	671
sektor publiczny public sector	40	22	29	-	-	118
sektor prywatny private sector	370	316	113	177	113	553
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	378	327	142	177	113	602
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	62	17	-	-	-	16
Włókiennictwo Manufacture of textiles	11	7	-	-	-	5
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich Manufacture of wearing apparel and furriery	-	3	-	-	-	-
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^Δ Processing of leather and manufacture of leather products	23	6	-	19	19	4
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ Manufacture of wood and wood, straw and wicker products	57	57	16	4	-	134
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^Δ Manufacture of pulp and paper	22	13	-	-	-	31

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. ^b Komputery duże, minikomputery i mikrokomputery do sterowania i regulacji procesami technologicznymi.

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons. ^b Mainframe computers, minicomputers and microcomputers for the control and regulation of technological processes.

TABL. 7 (175). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYSŁE^a (dok.)

Stan w dniu 31 XII

MEANS FOR AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES IN INDUSTRY^a (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w szt. Means for automating production processes in units					
	linie produkcyjne production lines		centra obróbkowe proces- sing centres	roboty i manipulatory przemysłowe industrial robots and manipulators		kompu- tery ^b compu- ters ^b
	automa- tyczne automa- tic	stero- wane kom- puterem compu- ter con- trolled		ogółem total	w tym roboty of which robots	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	19	32	-	6	-	26
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	56	63	1	5	5	11
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	34	41	16	2	1	76
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	9	3	4	-	-	5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products</i>	18	11	18	29	18	40
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2	5	33	13	8	22
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	27	26	6	4	-	63
Produkcja pojazdów samochod- owych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	26	11	-	67	33	18
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ <i>Manufacture of furniture; manufac- turing n.e.c.</i>	4	3	12	-	-	44
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną,gaz, wodę Electricity, gas and water supply	32	11	-	-	-	69

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. ^b Komputery duże, minikomputery i mikrokomputery do sterowania i regulacji procesami technologicznymi.

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons. ^b Mainframe computers, minicomputers and microcomputers for the control and regulation of technological processes.