

TABL. 7 (197). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH I MEDIA ELEKTRONICZNE W PRZEMYSŁE
Stan w dniu 31 XII
MEANS FOR AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES AND ELECTRONIC MEDIA IN INDUSTRY
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w szt Means for automating production processes in units					
	linie produkcyjne production lines		centra obrób- kowe proce- ssing centres	roboty i manipu- latory przemysłowe industrial robots and manipulators		kompu- tery ^a compu- ters ^a
	automa- tyczne automa- tic	sterowa- ne kom- puterem compu- ter con- trolled		ogółem total	w tym roboty of which robots	
OGÓŁEM 2000	276	160	77	51	47	493
TOTAL 2004	331	209	127	94	50	555
2005	362	216	146	93	42	628
sektor publiczny..... public sector	92	45	26	5	3	286
sektor prywatny..... private sector	270	171	120	88	39	342
W tym przetwórstwo przemysłowe Of which manufacturing	351	203	146	93	42	552
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych i napojów..... Manufacture of food products and beverages	113	68	-	#	-	116
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich..... Manufacture of wearing apparel and furriery ^Δ	3	#	-	-	-	7
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^Δ	13	11	8	-	-	15
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^Δ Manufacture of pulp and paper ^Δ	6	8	6	-	-	6
Produkcja wyrobów chemicznych..... Manufacture of chemicals and chemical products	48	27	-	-	-	13
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych..... Manufacture of rubber and plastic products	19	7	#	-	-	3
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych..... Manufacture of other non-metallic mineral products	54	45	#	56	17	80
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	16	#	20	10	#	19
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	41	5	54	8	8	109
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	14	11	26	-	-	20

^a Komputery duże, minikomputery i mikrokomputery do sterowania i regulacji procesami technologicznymi.
^a Mainframe computers, minicomputers and microcomputers for the control and regulation of technological processes.