

TABL. 7 (193). 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	Linie produkcyjne Production lines		Centra obróbkowe Machining 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	
	w szt. in units					
OGÓŁEM 2000	583	247	123	97	73	1238
TOTAL 2005	578	416	225	244	145	1922
2006	678	492	262	492	143	2147
2007	718	523	329	264	156	2115
sektor publiczny public sector	41	56	10	9	-	426
sektor prywatny private sector	677	467	319	255	156	1689
W tym przetwórstwo przemyś- łowe Of which manufacturing	710	497	326	264	156	1978
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	86	45	1	2	1	59
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^Δ	44	27	33	2	-	58
Produkcja wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	140	67	-	2	1	89
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	94	32	12	136	90	22
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych Manufacture of other non- -metallic mineral products	57	54	5	10	6	23
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	117	46	42	23	18	92
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	11	3	47	8	1	22
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ Manufacture of electrical ma- chinery and apparatus n.e.c.	21	30	12	22	-	76

^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 (193). 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	Linie produkcyjne Production lines		Centra obróbkowe Machining 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	
	w szt in units					
W tym przetwórstwo przemysłowe (dok.): Of which manufacturing (cont.):						
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	54	74	32	23	16	455
<i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	12	15	83	7	4	172
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	5	8	4	9	-	330
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ	11	18	52	17	17	151
<i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>						

^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.