

TABL. 7 (187). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYSLE^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
..... 2007	718	523	329	264	156	2115
..... 2008	625	512	275	185	139	1966
Sektor publiczny Public sector	26	45	7	-	-	243
Sektor prywatny Private sector	599	467	268	185	139	1723
W tym przetwórstwo przemys- łowe Of which manufacturing	621	492	275	185	139	1828
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	74	45	-	2	1	68
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^Δ	14	19	30	-	-	40
Produkcja wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	137	58	-	2	1	76
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	90	96	21	104	83	84
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych Manufacture of other non- metallic mineral products	43	54	4	6	6	16
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	113	36	62	31	26	106
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	15	5	59	-	-	23
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ Manufacture of electrical ma- chinery and apparatus n.e.c.	14	33	12	-	-	128
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	45	52	4	12	-	371
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	9	13	45	4	1	45
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	2	-	4	1	-	325
Produkcja mebli; pozostała dzia- łalność produkcyjna ^Δ Manufacture of furniture; ma- nufacturing n.e.c.	4	11	34	20	20	137

^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.