

TABL. 7 (197). 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 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	
O G Ó Ł E M 2000	583	247	123	97	73	1238
TOTAL 2005	578	416	225	244	145	1922
..... 2006	678	492	262	492	143	2147
sektor publiczny public sector	35	47	6	19	-	462
sektor prywatny private sector	643	445	256	473	143	1685

^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 (197). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYSŁE^a (cd.)

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 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	
O G Ó Ł E M (dok.): TOTAL (cont.):						
W tym przetwórstwo przemysłowe	676	476	262	492	143	1984
Of which manufacturing						
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych i napojów	86	40	1	-	-	72
Manufacture of food products and beverages						
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	31	15	37	-	-	47
Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^Δ						
Produkcja wyrobów chemicznych	127	57	-	-	-	79
Manufacture of chemicals and chemical products						
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	95	74	23	135	96	31
Manufacture of rubber and plastic products						
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	55	57	1	10	6	30
Manufacture of other non-metallic mineral products						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	86	41	34	24	23	80
Manufacture of metal products ^Δ						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	10	6	30	1	-	21
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.						
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ	21	23	7	15	-	72
Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.						

^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 (197). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYŚLE^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					komputery ^b computers ^b
	linie produkcyjne production lines		centra obróbkowe machining centres	roboty i manipulatory przemysłowe industrial robots and manipulators		
	automatyczne automatic	sterowane komputerem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots	
W tym przetwórstwo przemysłowe (dok.): Of which manufacturing (cont.):						
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	74	59	24	267	17	629
<i>Manufacture of radio, tele- vision and communication equipment and apparatus</i>						
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep	12	13	54	3	-	53
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	7	7	5	13	-	328
<i>Manufacture of other trans- port equipment</i>						
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ	14	16	41	18	-	116
<i>Manufacture of furniture; ma- nufacturing 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.