

TABL. 6 (179). 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						Obrabiarki laserowe sterowane numerycznie Laser machine- tools numerically controlled	
	linie produkcyjne production lines		centra obróbkowe processing centres	roboty i manipulatory przemysłowe industrial robots and manipulators		komputery ^b computers ^b		
	automa- tyczne automatic	sterowane komputerem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots			
OGÓŁEM TOTAL	2000	377	242	114	47	15	666	3
	2005	470	346	182	188	68	919	17
	2007	615	473	316	164	69	1144	43
	2008	617	532	284	215	99	1087	45
sektor publiczny public sector		23	17	50	2	2	114	1
sektor prywatny private sector		594	515	234	213	97	974	44
W tym przetwórstwo przemysłowe Of which manufacturing		606	530	284	215	99	937	45
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages		109	89	5	13	3	86	—
Włókiennictwo Manufacture of textiles		77	2	2	—	—	30	—
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich Manufacture of wearing apparel and furriery ^Δ		—	3	—	3	—	7	—
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^Δ		22	5	11	—	—	1	—
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^Δ Manufacture of pulp and paper ^Δ		67	73	—	—	—	39	—

^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 person. ^b Mainframe computers, minicomputers and microcomputers for the control and regulation of technological processes.

TABL. 6 (179). 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						Obrabiarki do metali laserowe sterowane numerycznie Laser machine- tools numerically controlled for metals
	linie produkcyjne production lines		centra obróbkowe processing centres	roboty i manipulatory przemysłowe industrial robots and manipulators		komputery ^b computers ^b	
	automa- tyczne automatic	sterowane komputerem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots		
W tym przetwórstwo przemysłowe (dok.) Of which manufacturing (cont.)							
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Publishing, printing and repro- duction of recorded media	34	9	—	—	—	26	—
Produkcja wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	38	109	—	27	5	135	—
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	114	73	23	72	48	139	2
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	20	16	1	4	4	22	—
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	44	67	83	33	20	130	28
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	9	18	93	—	—	53	12
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	34	11	11	46	4	59	1
Produkcja sprzętu i urządzeń radio- wych, telewizyjnych i telekomuni- kacyjnych Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	3	11	—	2	2	21	—
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ Manufacture of furniture; manufactu- ring n.e.c.	29	21	48	1	1	54	1

^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 person. ^b Mainframe computers, minicomputers and microcomputers for the control and regulation of technological processes.