

TABL. 6 (176). 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 nume- rycznie 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 2000	377	242	114	47	15	666	3
TOTAL 2006	527	436	272	142	69	1017	37
..... 2007	615	473	316	164	69	1144	43
 sektor publiczny public sector	22	18	47	2	2	300	1
 sektor prywatny private sector	593	455	269	162	67	844	42
 W tym przetwórstwo przemysłowe Of which manufacturing	604	471	316	164	69	996	43
 w tym: of which:							
 Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	157	108	5	12	5	102	—
 Produkcja odzieży i wyrobów fu- trarskich Manufacture of wearing apparel and furriery ^Δ	—	3	—	#	—	9	—
 Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^Δ	22	6	14	—	—	—	—
 Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^Δ Manufacture of pulp and paper ^Δ	63	68	#	—	—	69	—

^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 (176). 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 nośni- ków informacji Publishing, printing and repro- duction of recorded media	36	16	—	—	—	18	—
Produkcja wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	39	40	—	#	#	41	—
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych..... Manufacture of rubber and plastic products	84	84	23	70	#	154	10
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	17	9	—	—	—	#	—
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	49	59	95	17	11	235	13
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ +Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	9	15	84	#	—	124	16
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	24	13	15	#	#	69	#
Produkcja mebli; pozostała działal- ność produkcyjna ^Δ Manufacture of furniture; manufac- turing n.e.c.	18	20	50	—	—	46	#

^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.