

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 2005	453	342	168	188	68	907	17
TOTAL 2008	603	524	276	210	96	1065	44
2009	585	621	344	306	174	1072	51
sektor publiczny public sector	22	9	42	1	1	222	1
sektor prywatny private sector	562	612	301	305	173	850	50
W tym przetwórstwo przemysłowe Of which manufacturing	568	608	344	306	174	949	51
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	101	95	5	16	—	147	—
Produkcja napojów Manufacture of beverages	10	4	—	—	—	—	—
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	13	1	1	4	4	6	—
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	6	—	—	—	—	4	—
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	12	7	8	—	—	—	—
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	114	64	3	1	—	49	—

^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 nume- rycznie 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.)							
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	27	11	—	—	—	22	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	35	98	—	22	4	132	—
Produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	110	193	55	174	124	153	4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	18	14	1	3	3	20	—
Produkcja metali Manufacture of basic metals	6	17	1	5	5	9	—
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal products ^Δ	29	28	102	22	18	176	17
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	15	30	3	13	11	97	—
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	19	5	3	40	—	35	1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	8	7	91	2	2	42	20
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles trailers and semi-trailers	8	12	1	4	3	9	—
Produkcja mebli Manufacture of furniture	8	21	65	—	—	46	7

^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.