

TABL. 7 /170/. 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	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	2005	228	261	63	94	71	667
TOTAL	2009	194	287	99	179	123	693
	2010	190	345	135	189	137	683
sektor publiczny		14	69	1	11	11	240
public sector							
sektor prywatny		176	276	134	178	126	443
private sector							
w tym: of which:							
Przetwórstwo przemysłowe		177	310	135	189	137	525
Manufacturing							
w tym: of which:							
Produkcja artykułów spożywczych		11	53	–	5	5	45
Manufacture of food products							
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ		2	7	10	–	–	3
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ							
Produkcja papieru i wyrobów z papieru ...		3	2	–	–	–	7
Manufacture of paper and paper products							
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych		23	31	–	–	–	34
Manufacture of chemicals and chemical products							
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych		35	71	9	34	28	70
Manufacture of rubber and plastic products							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych		19	52	15	6	1	78
Manufacture of other non-metallic mineral products							
Produkcja metali		2	7	3	2	2	8
Manufacture of basic metal							

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. ^b Komputery do sterowania i regulacji procesów technologicznych.

^a Data concern economic entities employing more than 49 persons. ^b Computers for the control and regulation of technological processes.

TABL. 7 /170/. 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	Linie produkcyjne Production lines		Centra obróbkowe Machining centres	Roboty i manipulatory przemysłowe Industrial robots and manipulators		Kompu- tery ^b Compu- ters ^b
	automa- tyczne automatic	sterowane kom- puterem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots	
				w szt.	in units	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
w tym: of which:						
Produkcja wyrobów z metali ^A Manufacture of metal products ^A	21	10	22	30	19	24
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	3	–	15	3	3	123
Produkcja maszyn i urządzeń ^A Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2	9	32	–	–	6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	10	2	15	96	66	14
Produkcja mebli Manufacture of furniture	3	4	9	–	–	29
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A Electricity, gas steam and air condi- tioning supply	4	21	–	–	–	142
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas steam and air conditioning supply	4	21	–	–	–	142
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja^A Water supply; sewerage, waste ma- nagement and remediation activities	9	14	–	–	–	16
w tym: of which:						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody Water collection, treatment and supply	6	11	–	–	–	13

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. b Komputery do sterowania i regulacji procesów technologicznych.

a Data concern economic entities employing more than 49 persons. b Computers for the control and regulation of technological processes.