

TABL. 7(199). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH I MEDIA ELEKTRONICZNE

W PRZEMYSŁE^a

Stan w dniu 31 XII

MEANS FOR AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES AND ELECTRONIC MEDIA

IN INDUSTRY^a

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Linie produkcyjne <i>Production lines</i>		Centra obróbkowe <i>Processing centres</i>	Roboty i manipulatory przemysłowe <i>Industrial robots and manipulators</i>		Kompu- tery <i>Compu- ters^b</i>	
		automa- tyczne <i>automatic</i>	sterowane kom- puterem <i>computer controlled</i>		ogółem <i>total</i>	w tym roboty <i>of which robots</i>		
		w szt		<i>in units</i>				
OGÓŁEM.....	2005	820	692	714	398	269	2681	
TOTAL	2009	1130	1199	1254	818	506	2597	
	2010	1449	1220	1288	1011	582	2655	
sektor publiczny		117	55	54	1	-	183	
public sector								
sektor prywatny.....		1332	1165	1234	1010	582	2473	
private sector								
Górnictwo i wydobywanie		72	211	7	-	-	888	
Mining and quarrying								
Przetwórstwo przemysłowe.....		1276	957	1280	1011	582	1618	
Manufacturing								
w tym:								
of which:								
Produkcja artykułów spożywczych.....		58	32	4	2	2	27	
Manufacture of food products								
Produkcja wyrobów tekstylnych		15	52	-	-	-	8	
Manufacture of textiles								
Produkcja papieru i wyrobów z papieru		21	10	1	3	2	2	
Manufacture of paper and paper products								
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych.....		96	46	4	32	20	127	
Manufacture of chemicals and chemical products								

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(199). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH I MEDIA ELEKTRONICZNE
W PRZEMYSLE^a (cd.)
Stan w dniu 31 XII
MEANS FOR AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES AND ELECTRONIC MEDIA IN INDUSTRY^a (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Linie produkcyjne Production lines		Centra obróbkowe Processing centres	Roboty i manipulatory przemysłowe Industrial robots and manipulators		Kompu- tery ^b
	automa- tyczne automatic	sterowane kom- puterem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots	Compu- ters ^b
	w szt in units					
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów farma- ceutycznych ^Δ	56	110	16	-	-	41
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	290	115	110	215	136	157
Manufacture of rubber and plastic products						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	230	96	8	27	7	77
Manufacture of other non- -metallic mineral products						
Produkcja metali	20	15	9	-	-	13
Manufacture of basic metals						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	69	110	135	103	54	157
Manufacture of metal products ^Δ						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	65	57	34	26	8	358
Manufacture of computer, electronic and optical products						
Produkcja urządzeń elektrycznych.....	57	149	18	34	23	119
Manufacture of electrical equipment						

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(199). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH I MEDIA ELEKTRONICZNE
W PRZEMYSŁE^a (dok.)
Stan w dniu 31 XII
MEANS FOR AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES AND ELECTRONIC MEDIA IN INDUSTRY^a (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Linie produkcyjne Production lines		Centra obróbkowe Processing 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.)						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	39	25	253	130	49	187
Produkcja pojazdów samocho- dowych,przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	224	110	597	368	265	157
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	4	1	31	56	3	72
Produkcja mebli Manufacture of furniture	9	15	36	2	2	11
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	3	2	9	1	-	30
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	84	32	-	-	-	41
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	18	21	1	-	-	107

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.