

TABL. 7 (195). 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 <i>Production lines</i>		Centra obróbkowe <i>Machining centres</i>	Roboty i manipulatory przemysłowe <i>Industrial robots and manipulators</i>		Komputery ^b <i>Computers</i> ^b
	automatyczne <i>automatic</i>	sterowane komputerem <i>computer controlled</i>		ogółem <i>total</i>	w tym roboty <i>of which robots</i>	
w szt <i>in units</i>						
OGÓŁEM 2005	575	415	220	244	145	1902
TOTAL 2009	646	551	298	196	131	2016
2010	648	682	276	193	138	1829
sektor publiczny <i>public sector</i>	28	45	-	-	-	317
sektor prywatny <i>private sector</i>	620	637	276	193	138	1512
w tym: <i>of which:</i>						
Przetwórstwo przemysłowe ... <i>Manufacturing</i>	641	661	276	193	138	1717
w tym: <i>of which:</i>						
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	74	49	-	2	2	55

^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 (195). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYSŁE ^a (cd.)
 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		Komputery ^b Computers ^b
	automatyczne automatic	sterowane komputerem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots	
w szt in units						
Produkcja napojów Manufacture of beverages	16	6	-	1	-	8
Produkcja skór i wyrobów skór- rzanych ^Δ Manufacture of leather and re- lated products	-	2	-	-	-	3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	29	30	45	2	-	35
Produkcja chemikaliów i wyro- bów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	27	7	1	-	-	17
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and pla- stic products	73	158	14	127	87	65
Produkcja wyrobów z pozosta- łych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	31	83	3	6	6	30
Produkcja wyrobów z metali ^Δ ... Manufacture of metal products ^Δ	96	61	65	28	21	15
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, elec- tronic and optical products	37	51	10	8	8	530
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	15	18	6	1	1	9
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	11	1	32	-	-	15
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	14	36	41	13	10	40
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	1	6	13	-	-	73
Produkcja mebli Manufacture of furniture	4	9	41	1	1	138
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	2	2	2	-	-	4
Naprawa, konserwacja i insta- lowanie maszyn i urządzeń ... Repair and installation of ma- chinery and equipment	11	10	-	3	2	101

^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 (195). 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 <i>Production lines</i>		Centra obróbkowe <i>Machining centres</i>	Roboty i manipulatory przemysłowe <i>Industrial robots and manipulators</i>		Komputery ^b <i>Computers</i> ^b
	automatyczne <i>automatic</i>	sterowane komputerem <i>computer controlled</i>		ogółem <i>total</i>	w tym roboty <i>of which robots</i>	
w szt. <i>in units</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	5	15	-	-	-	102

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

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