

TABL. 6 (181). **ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYŚLE^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>Processing centres</i>	Obrabiarki laserowe sterowane numerycznie <i>Laser machine- -tools numerically controlled</i>	Roboty i manipulatory przemysłowe <i>Industrial robots and manipulators</i>		Komputery ^b <i>Computers^b</i>
		automa- tyczne <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>						
O G Ó Ł E M	2005	453	342	168	17	188	68	907
T O T A L	2009	585	621	344	51	306	174	1072
	2010	653	697	377	105	312	205	1116
sektor publiczny		20	20	48	1	4	4	179
<i>public sector</i>								
sektor prywatny		633	677	329	104	308	201	938
<i>private sector</i>								
W tym przetwórstwo przemysłowe		639	676	377	105	312	205	1036
<i>Of which manufacturing</i>								
w tym: <i>of which:</i>								
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>		113	109	6	—	25	8	154
Produkcja napojów		10	4	—	—	—	—	1
<i>Manufacture of beverages</i>								
Produkcja wyrobów tekstylnych		33	7	3	—	4	4	52
<i>Manufacture of textiles</i>								
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A		12	6	9	—	—	—	4
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^A</i>								
Produkcja papieru i wyrobów z papieru		88	64	—	—	1	—	45
<i>Manufacture of paper and paper products</i>								
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji		28	22	—	—	—	—	22
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>								

^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 person. ^b Computers for the control and regulation of technological processes.

TABL. 6 (181). **ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYŚLE ^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>Processing centres</i>	Obrabiarki laserowe sterowane nume- rycznie <i>Laser machine- -tools numerically controlled</i>	Roboty i manipulatory przemysłowe <i>Industrial robots and manipulators</i>		Komputery ^b <i>Computers^b</i>
	automa- tyczne <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>						
W tym przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Of which manufacturing (cont.)</i>							
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	34	104	—	—	26	5	149
Produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych..... <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	162	225	43	5	191	150	135
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	20	8	1	—	—	—	18
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	6	7	1	—	5	5	68
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products ^Δ</i>	40	45	140	23	20	18	134
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	18	21	3	—	9	8	114
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	24	5	2	41	21	—	30
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	8	8	114	25	4	2	49
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^Δ <i>Manufacture of motor vehicles trailers and semi-trailers</i>	6	7	1	1	5	3	6
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	5	27	48	9	—	—	50

^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 person. ^b Computers for the control and regulation of technological processes.