

TABL. 8 (185). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYSŁE^a W 2011 R.
 Stan w dniu 31 XII
 MEANS OF AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES IN INDUSTRY^a IN 2011
 As of 31 Dec

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Linie produkcyjne Production lines		Centra obróbkowe Processing 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	261	293	152	175	162	566
TOTAL						
w tym: of which:						
Przetwórstwo przemysłowe	254	281	152	175	162	355
Manufacturing						
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych	117	107	3	18	15	105
Manufacture of food products						
Produkcja wyrobów tekstylnych	3	39	–	1	1	10
Manufacture of textiles						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	11	13	6	–	–	69
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2	6	–	5	5	5
Printing and reproduction of recorded media						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	77	30	1	124	124	2
Manufacture of rubber and plastic products						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	18	28	–	1	1	21
Manufacture of other non-metallic mineral products						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	3	5	14	1	–	3
Manufacture of metal products ^Δ						
Produkcja urządzeń elektrycznych	5	2	6	2	2	13
Manufacture of electrical equipment						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	8	9	87	14	13	77
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	–	2	2	–	–	1
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers						
Produkcja mebli	4	2	8	–	–	37
Manufacture of furniture						
Pozostała produkcja wyrobów	–	–	25	9	1	–
Other manufacturing						

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. 8 (185). **ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYSŁE^a**
W 2011 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

MEANS OF AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES IN INDUSTRY^a IN 2011 (cont.)
As of 31 Dec

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Linie produkcyjne <i>Production lines</i>		Centra obróbkowe <i>Processing centres</i>	Roboty i manipulatory przemysłowe <i>Industrial robots and manipulators</i>		Komputery ^b <i>Computers^b</i>
	automatyczne <i>automatic</i>	sterowane komputerem <i>computer controlled</i>		ogółem <i>total</i>	w tym roboty <i>of which robots</i>	
<i>w szt. in units</i>						
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę³ <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	6	3	–	–	–	163
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja³ <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1	8	–	–	–	44
W tym odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	–	7	–	–	–	43

^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.