

TABL. 7(205). 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 ^b <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			in units		
OGÓŁEM..... 2000	578	447	207	119	56	1733
TOTAL 2005	842	719	719	399	270	2705
2007	1012	908	1400	644	293	2836
2008	961	1007	1130	597	338	2742
sektor publiczny <i>public sector</i>	27	21	33	-	-	351
sektor prywatny..... <i>private sector</i>	934	986	1097	597	338	2391
Górnictwo..... <i>Mining and quarrying</i>	64	194	2	-	-	902
Przetwórstwo przemysłowe..... <i>Manufacturing</i>	871	774	1126	597	338	1639
w tym: <i>of which:</i>						
Produkcja artykułów spożywczych i napojów..... <i>Manufacture of food products and beverages</i>	47	31	-	2	2	34
Włókiennictwo..... <i>Manufacture of textiles</i>	26	39	1	-	-	18
Produkcja odzieży i wyrobów futrarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery^Δ</i>	3	1	5	-	-	1
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products^Δ</i>	1	3	-	-	-	-

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(205). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH I MEDIA ELEKTRONICZNE

W PRZEMYSŁE^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 <i>Production lines</i>		Centra obróbkowe <i>Processing centres</i>	Roboty i manipulatory przemysłowe <i>Industrial robots and manipulators</i>		Kompu- tery ^b <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			in units		
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^Δ <i>Manufacture of pulp and paper^Δ</i>	17	13	-	4	-	61
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	21	12	-	-	-	15
Produkcja wyrobów chemicznych..... <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	141	96	12	23	12	160
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych..... <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	175	62	106	39	33	135
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	50	121	2	8	3	19
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	20	5	7	-	-	11
Produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	61	35	114	25	10	130
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	64	76	149	148	60	224

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(205). 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 <i>Production lines</i>		Centra obróbkowe <i>Processing centres</i>	Roboty i manipulatory przemysłowe <i>Industrial robots and manipulators</i>		Kompu- tery ^b <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			in units		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ	55	128	6	24	18	244
<i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>						
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	41	50	8	3	-	132
<i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>						
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	6	10	21	7	-	160
<i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	120	76	622	268	191	210
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	4	1	42	45	8	79
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ	9	9	30	1	1	-
<i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>						
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, wodę	26	39	2	-	-	201
<i>Electricity, gas and water supply</i>						

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.