

TABL. 7 (167). **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	Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w sztukach <i>Means for automating production processes in units</i>					
	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>
	automa- tyczne <i>automatic</i>	sterowane kom- puterem <i>computer controlled</i>		ogółem <i>total</i>	w tym roboty <i>of which robots</i>	
OGÓŁEM 2005	342	198	68	146	98	524
TOTAL 2009	354	294	137	109	93	528
2010	416	356	180	157	142	710
sektor publiczny <i>public sector</i>	10	38	31	-	-	131
sektor prywatny <i>private sector</i>	406	319	149	157	142	579
w tym: <i>of which:</i>						
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	413	332	179	157	142	637
w tym: <i>of which:</i>						
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	32	8	3	-	-	2
Produkcja wyrobów tekstylnych . . <i>Manufacture of textiles</i>	12	8	-	-	-	6
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	1	2	-	-	-	1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>Manufacture of leather and related products</i>	16	5	-	21	21	21
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i>	32	67	6	-	-	205
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	18	11	-	-	-	-
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	50	35	-	7	1	67

^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 (167). 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	Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w sztukach Means for automating production processes in units					
	linie produkcyjne production lines		centra obróbkowe processing centres	roboty i manipulatory przemysłowe industrial robots and manipulators		komputery ^b computers ^b
	automa- tyczne automatic	stero- wane kom- puterem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	119	44	4	16	16	3
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	17	35	32	7	5	41
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	12	12	38	4	2	25
<i>Manufacture of metal products</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych	28	27	30	-	-	77
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych	24	28	8	7	3	45
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	1	10	42	11	9	16
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	33	29	5	77	77	94
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja mebli	-	1	6	-	-	10
<i>Manufacture of furniture</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.