

TABL. 7 (175). 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	Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w szt Means for automating production processes in units					Media elektroniczne – przedsiębiorstwa Electronic media – enterprises		
	linie produkcyjne production lines		centra obróbkowe processing centres	roboty i manipulatory przemysłowe industrial robots and manipulators		kompu- tery ^b compu- ters ^b	posiadające sieci kompu- terowe lo- kalne (LAN) possessing local area networks (LAN)	korzystają- ce z usług Internetu using Internet services
	automatycz- ne automatic	sterowane komputerem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots			
OGÓŁEM 2000	583	247	123	97	73	1238	286	359
TOTAL 2002	418	300	129	176	120	1622	330	447
..... 2003	474	351	170	201	95	1744	357	477
sektor publiczny public sector	33	39	3	15	-	277	41	51
sektor prywatny private sector	441	312	167	186	95	1467	316	426

^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 (175). 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	Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w szt Means for automating production processes in units					Media elektroniczne – przedsiębiorstwa Electronic media – enterprises		
	linie produkcyjne production lines		centra obróbkowe processing centres	roboty i manipulatory przemysłowe industrial robots and manipulators		kompu- tery ^b compu- ters ^b	posiadające sieci kompu- terowe lo- kalne (LAN) possessing local area networks (LAN)	korzystają- ce z usług Internetu using Internet services
	automatycz- ne automatic	sterowane komputerem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots			
OGÓŁEM (dok.): TOTAL (cont.):								
w tym: of which:								
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	473	327	170	201	95	1580	326	440
w tym: of which:								
Produkcja artykułów spożyw- czych i napojów Manufacture of food products and beverages	100	39	9	-	-	54	63	83
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ Manufacture of wood and wo- od, straw and wicker pro- ducts ^Δ	17	11	3	-	-	21	16	24
Produkcja wyrobów chemicz- nych Manufacture of chemicals and chemical products	97	38	-	-	-	40	9	10
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	40	45	-	82	16	14	24	30
Produkcja wyrobów z surow- ców niemetalicznych pozos- tających Manufacture of other non- metallic mineral products	35	30	1	-	-	21	14	17
Produkcja wyrobów z metali ^Δ Manufacture of metal pro- ducts ^Δ	46	17	20	9	9	42	39	54
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	8	3	33	5	5	13	29	33
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ Manufacture of electrical ma- chinery and apparatus n.e.c.	4	7	9	1	-	34	12	15

^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 (175). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH I MEDIA ELEKTRONICZNE
W PRZEMYSLE^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	Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w szt Means for automating production processes in units					Media elektroniczne – przedsiębiorstwa Electronic media – enterprises		
	linie produkcyjne production lines		centra obróbkowe processing centres	roboty i manipulatory przemysłowe industrial robots and manipulators		kompu- tery ^b compu- ters ^b	posiadające sieci kompu- terowe lo- kalne (LAN) possessing local area networks (LAN)	korzystają- ce z usług Internetu using Internet services
	automatycz- ne automatic	sterowane komputerem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.): Manufacturing (cont.):								
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	40	41	3	58	33	262	11	12
<i>Manufacture of radio, tele- vision and communication equipment and apparatus</i>								
Produkcja pojazdów mecha- nicznych, przyczep i naczep	9	3	66	3	-	42	11	14
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>								
Produkcja pozostałego sprzę- tu transportowego	7	9	7	11	-	505	31	38
<i>Manufacture of other trans- port equipment</i>								
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^a	4	9	19	-	-	21	20	35
<i>Manufacture of furniture; ma- nufacturing n.e.c.</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.