

Uwaga do tablic 6 – 8

Dane dotyczą podmiotów gospodarczych w sekcjach: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ”, oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ”, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

Note to tables 6 – 8

Data concern economic entities in sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing” and “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” and “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”, in which the number of employees exceeds 49 persons.

TABL. 7 (176).

ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYSŁE

Stan w dniu 31 XII

MEANS FOR AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES IN INDUSTRY

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>		Komputery ^a <i>Computers ^a</i>
	automa- tyczne <i>automatic</i>	sterowane komputerem <i>computer controlled</i>		ogółem <i>total</i>	w tym roboty <i>of which robots</i>	
OGÓŁEM 2005	709	273	489	222	79	1253
TOTAL 2009	690	369	853	292	178	1872
2010	781	415	947	325	183	2037
sektor publiczny <i>public sector</i>	87	23	37	5	1	104
sektor prywatny <i>private sector</i>	694	392	910	320	182	1933
w tym: <i>of which:</i>						
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	772	396	944	325	183	1980
w tym: <i>of which:</i>						
Produkcja artykułów spożyw- czych <i>Manufacture of food products</i>	76	23	1	3	2	47
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	10	-	-	-	-	5
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	7	4	2	2	2	3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	41	18	22	7	2	64
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	4	1	-	-	-	3
Poligrafia i reprodukcja zapisa-nych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	9	-	1	-	-	-

^a Komputery duże, minikomputery i mikrokomputery do sterowania i regulacji procesami technologicznymi.^a Mainframe computers, minicomputers and microcomputers for the control and regulation of technological processes.

TABL. 7 (176). **ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYSŁE (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
MEANS FOR AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES IN INDUSTRY (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>		Komputery ^a <i>Computers ^a</i>
	automa- tyczne <i>automatic</i>	sterowane komputerem <i>computer controlled</i>		ogółem <i>total</i>	w tym roboty <i>of which robots</i>	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	5	2	-	-	-	17
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>						
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	38	43	4	7	3	57
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>						
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	7	9	1	-	-	15
<i>Manufacture of pharmaceutical products ^Δ</i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	160	84	40	23	10	227
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	90	49	12	7	1	128
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
Produkcja metali	19	17	65	10	9	77
<i>Manufacture of basic metals</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	180	34	119	48	17	131
<i>Manufacture of metal products ^Δ</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	4	8	42	9	-	1
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						

^a Komputery duże, minikomputery i mikrokomputery do sterowania i regulacji procesami technologicznymi.

^a Mainframe computers, minicomputers and microcomputers for the control and regulation of technological processes.

TABL. 7 (176). ŚRODKI AUTOMATYZACJI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W PRZEMYSŁE (dok.)

Stan w dniu 31 XII

MEANS FOR AUTOMATING PRODUCTION PROCESSES IN INDUSTRY (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Linie produkcyjne Production lines		Centra obróbkowe Processing centres	Roboty i manipulatory przemysłowe Industrial robots and manipulators		Komputery ^a Computers ^a
	automa- tyczne automatic	sterowane komputerem computer controlled		ogółem total	w tym roboty of which robots	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)						
Produkcja urządzeń elektry- cznych Manufacture of electrical equipment	20	8	10	38	2	101
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	21	4	159	13	9	87
Produkcja pojazdów samocho- dowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	41	50	125	122	106	154
Produkcja pozostałego sprzę- tu transportowego Manufacture of other transport equipment	1	-	205	7	-	764
Produkcja mebli Manufacture of furniture	37	38	110	28	19	93
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	1	1	-	1	1	-
Naprawa, konserwacja i insta- lowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	2	-	26	-	-	3
Wytwarzanie i zaopatrywa- nie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5	6	-	-	-	37
Dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4	12	-	-	-	14

^a Komputery duże, minikomputery i mikrokomputery do sterowania i regulacji procesami technologicznymi.

^a Mainframe computers, minicomputers and microcomputers for the control and regulation of technological processes.