

TABL. 1 (174). **ZATRUDNIENIE I NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ**
EMPLOYMENT AND GROSS DOMESTIC EXPENDITURES ON RESEARCH AND DEVELOPMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2007	2008		SPECIFICATION
	ogółem total				w tym jednostki rozwojowe of which development units	
Liczba jednostek	38	37	43	43	33	Number of units
Zatrudnieni ^a	3150	2841	2941	3101	353	Personnel ^a
pracownicy naukowo- badawczy	2469	2488	2648	2737	221	researchers
technicy i pracownicy równorzędni	307	208	156	207	90	technicians and equivalent staff
pozostały personel	374	145	137	157	42	other supporting staff
Zatrudnieni ogółem	4866	4729	4641	4099	447	Personnel with education of:
z wykształceniem wyższym:						higher:
z tytułem naukowym profesora	279	329	326	333	–	with title of professor
ze stopniem naukowym:						with scientific degree of
doktora						habilitated
habilitowanego	425	464	504	532	–	doctor ^b (HD)
doktora	1021	1341	1516	1631	6	doctor (PhD)
z tytułem zawodowym magistra, inżyniera, lekarza, licencjata	2256	2085	1996	1219	287	with other university degrees below the PhD level (master, bachelor and equivalent)
pozostałym	885	510	299	384	154	other
Nakłady ^c na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące) w tys. zł	124345,6	114713,1	109480,6	129390,9	36489,4	Gross domestic expendi- tures ^c on research and development activity (current price) in thous. zł
bieżące ^d	107663,3	82576,8	83583,7	88837,2	31180,9	current ^d
w tym osobowe	53955,7	42605,8	35913,6	40676,6	20492,2	of which labour costs
na badania:						on research:
podstawowe	24316,7	25328,0	29282,5	37691,4	5054,1	basic
przemysłowe ^e	24428,7	15902,7	17764,9	19844,2	6224,0	industrial
prace rozwojowe	58917,9	41346,1	36536,3	31301,6	19902,8	experimental deve- lopment
inwestycyjne na środki trwałe ^d	16682,3	32136,3	25896,9	40553,7	5308,5	capital ^d
w tym maszyny, urzą- dzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu	15028,1	12630,4	20956,1	24267,0	2105,5	of which instruments and equipment

^a W tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy. ^c Bez amortyzacji środków trwałych. ^d Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 3 na str. 260. ^e Do 2006 r. określane jako stosowane.

^a In full-time equivalents. ^b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and is necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. ^c Excluding depreciation of fixed assets. ^d See general notes to the chapter, item 3 page 260. ^e Until 2006 defined as applied.