

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY , al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa		www.stat.gov.pl
Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	PNT-01/s Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w szkołach wyższych za 2007 rok	Urząd Statystyczny W
Numer identyfikacyjny REGON		Przekazać/wysłać w terminie do dnia 24 marca 2008 r.

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 września 2006 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007 (Dz. U. Nr 170, poz. 1219, z późn. zm.)

Symbol dziedziny nauk (nie dotyczy sprawozdań zbiorczych)^{a)}

--	--	--

--

--

Symbol szkoły^{b)} Numer wydziału^{b)}

Dział 1. Nakłady wewnętrzne na działalność B+R i źródła finansowania (w tysiącach zł ze znakiem po przecinku)

Nakłady wewnętrzne faktycznie poniesione (bez amortyzacji środków trwałych) (wiersze 02 + 04)		01		
Nakłady bieżące ogółem (bez amortyzacji środków trwałych) ^{c)}		02		
w tym nakłady osobowe		03		
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe ogółem (wiersze 05+ 06+ 09)		04		
z tego	budynki i lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej oraz grunty (grupy KST ^{d)} 1, 2, 0)	05		
	maszyny i urządzenia techniczne (grupy 3 - 6) oraz narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie (grupa 8)	06		
	w tym zakup aparatury naukowo-badawczej ^{e)}	07		
	w tym zakup aparatury naukowo-badawczej z importu	08		
	środki transportu (grupa 7)	09		
Z nakładów wewnętrznych (wiersz 01) przypada na środki: (suma wierszy 10, 12-16 i 22; w rubr. 1 i rubr. 2 = wiersz 01, w rubr. 1 = wiersz 02, w rubr. 2 = wiersz 04)				
0			bieżące 1	inwestycyjne 2
środki budżetu państwa (MNiSW ^{f)} i innych resortów)		10		
środki jednostek samorządu terytorialnego		11		
placówek naukowych PAN i jednostek badawczo-rozwojowych		12		
szkół wyższych		13		
przedsiębiorstw		14		
prywatnych instytucji niedochodowych		15		
środki pochodzące z zagranicy:		16		
w tym	Komisji Europejskiej	17		
	z budżetów innych państw	18		
	przedsiębiorstw	19		
	szkół wyższych i prywatnych instytucji niedochodowych	20		
	organizacji międzynarodowych	21		
własne		22		

^{a)}Wykaz dziedzin nauk podano w załączniku do formularza. Prosimy wypełniać tylko w sprawozdaniach jednostek organizacyjnych szkoły, a nie na sprawozdaniu zbiorczym. ^{b)}Wypełnia GUS. ^{c)}Bez kosztów zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych jednostki. ^{d)}Klasyfikacja Środków Trwałych. ^{e)}Łącznie z nakładami na aparaturę wymienioną w notce "c". ^{f)}Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Dział 2. Nakłady zewnętrzne na działalność B+R (w tys. zł ze znakiem po przecinku)

Ogółem (wiersze od 02-04, 06, 08 i 11)			01		
Z tego przypada na	środki przekazane	placówkom naukowym PAN	02		
		jednostkom badawczo-rozwojowym	03		
		szkołom wyższym	04		
		w tym zagranicznym	05		
		przedsiębiorstwom	06		
		w tym zagranicznym	07		
		prywatnym instytucjom niedochodowym ^{a)} krajowym i zagranicznym	08		
		z wiersza 01 przypada na środki przekazane oddziałom (filiom) waszej instytucji i/lub innych instytucji polskich działających na terenie	Unii Europejskiej	09	
			poza Unię Europejską	10	
		składki dla organizacji międzynarodowych		11	

^{a)} Łącznie z osobami fizycznymi.

Dział 3. Zatrudnieni w działalności B+R i ich wynagrodzenia według poziomu wykształcenia

Wyszczególnienie	Liczba osób (stan w dniu 31 XII)			Wynagrodzenia brutto pełnozatrudnionych ogółem w tys. zł ^{a/b)}
	ogółem	w tym kobiety	liczba pełnozatrudnionych (z rubryki 1)	
0	1	2	3	4
Ogółem (wiersze od 3 do 7)	1			
w tym uczestnicy studiów doktoranckich	2			
Z tytułem naukowym profesora ^{c)}	3			
Ze stopniem naukowym ^{d)}	doktora habilitowanego	4		
	doktora	5		
Pozostałe osoby z wykształceniem wyższym ^{e)}	6			
Z wykształceniem pozostałym	7			

^{a)} Prosimy wypełniać tylko w sprawozdaniu zbiorczym. ^{b)} Pełne wynagrodzenia roczne (ze wszystkich rodzajów działalności jednostki, tzn. działalności dydaktycznej, działalności B+R oraz pozostałych). ^{c)} ... i z tytułem profesora sztuki (zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym - Dz. U. Nr 65, poz.595, z późn.zm.). ^{d)} ... i ze stopniem w zakresie sztuki (ustawa jak w notce "c"). ^{e)} Z tytułem zawodowym magistra, inżyniera, lekarza, licencjata oraz absolwenci kolegów nauczycielskich i nauczycielskich kolegów języków obcych.

Dział 4. Zatrudnieni w działalności B+R i ich wynagrodzenia według grup stanowisk

Wyszczególnienie		Ogółem (rubr. 2+3+4)	Z tego		
			pracownicy naukowo- -badawczy	technicy i pracownicy równorzędni	pozostały personel
		1	2	3	4
Liczba osób (stan w dniu 31 XII) ^{a)}		1			
w tym liczba (z wiersza 1)	kobiet	2			
	uczestników studiów doktoranckich	3			
	pełnozatrudnionych	4			
	cudzoziemców ^{b)}	5			
Liczba ekwiwalentów pełnego czasu pracy (ze znakiem po przecinku)		6			
w tym kobiety		7			
Wynagrodzenia ^{c) d)} brutto pełnozatrudnionych w tys. zł		8			

^{a)} Razem z uczestnikami studiów doktoranckich. ^{b)} Osoby z zezwoleniem na pracę, nieposiadające obywatelstwa polskiego [ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. Nr. 99, poz. 1001, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 13 czerwca 2003 r. o cudzoziemcach (Dz.U. z 2006 r. Nr 234, poz 1694)]. ^{c)} Prosimy wypełniać tylko w sprawozdaniu zbiorczym. ^{d)} Pełne wynagrodzenia (ze wszystkich rodzajów działalności jednostki, tzn. dydaktycznej, B+R i pozostałych).

Dział 5. Dane uzupełniające

Wyszczególnienie			W tysiącach zł ze znakiem po przecinku
0			1
Z nakładów bieżących ogółem (dział 1, wiersz 02 = dział 5, wiersz 01 + 02 + 03) przypada na:	badania	podstawowe	1
		przemysłowe (dawne stosowane ^{a)})	2
	prace rozwojowe		3
Aparatura naukowo-badawcza spełniająca kryteria zaliczania do środków trwałych	wartość brutto	stan w dniu 31 XII	4
	umorzenie		5
	otrzymana nieodpłatnie w roku sprawozdawczym ^{b)}		6
Ogólna liczba osób pracujących w jednostce ^{c) d)} (stan w dniu 31 XII)			7

^{a)} Zgodnie z ustawą z dnia 15 czerwca 2007 r. o zmianie ustawy o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 115, poz. 795). ^{b)} Bez aparatury wymienionej w notce "c" w dziale 1 przeniesionej w ciągu roku do środków trwałych. ^{c)} Pełno- i niepełnozatrudnionych bez przeliczenia na pełne etaty. ^{d)} Prosimy wypełniać tylko w sprawozdaniu zbiorczym.

(e-mail osoby sporządzającej sprawozdanie - WYPEŁNIĆ WIELKIMI LITERAMI)

.....
(imię, nazwisko i telefon osoby
sporządzającej sprawozdanie)

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis osoby
działającej w imieniu sprawozdawcy)

Wykaz dziedzin nauk

Lp.	Wyszczególnienie	Symbol dziedziny
1	Nauki matematyczno-fizyczne i astronomia	10.A
2	Nauki chemiczne	10.B
3	Nauki o Ziemi	10.C
4	Nauki biologiczne i środowiska naturalnego	10.D
5	Nauki leśne, rolnicze i weterynaryjne	10.E
6	Nauki medyczne (łącznie z medycyną stomatologiczną, farmacją i wychowaniem fizycznym)	10.F
7	Nauki techniczne	10.G
8	Pozostałe nauki przyrodnicze i techniczne	10.H
9	Nauki ekonomiczne	20.A
10	Nauki prawne	20.B
11	Filozofia, religioznawstwo i teologia	20.C
12	Językoznawstwo i literaturoznawstwo	20.D
13	Bibliotekarstwo i informacja naukowo-techniczna	20.E
14	Archeologia i historia	20.F
15	Kulturoznawstwo i sztuki piękne	20.G
16	Psychologia, socjologia i pedagogika	20.H
17	Pozostałe nauki humanistyczne i społeczne	20.I

OBJAŚNIENIA do formularza PNT-01/s za rok 2007

Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) na formularzach PNT-01 i PNT-01/s (mutacja dla szkół wyższych) służy do oceny potencjału naukowo-badawczego kraju. Obejmuje ono informacje w ujęciu dostosowanym do standardów międzynarodowych, zawartych w podręczniku *Frascati Manual*, stosowanych w krajach członkowskich OECD i UE (Decyzja nr 1608/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady).

Działalność badawcza i rozwojowa (badania i eksperymentalne prace rozwojowe) są to systematycznie prowadzone prace twórcze, podjęte dla zwiększenia zasobu wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie, jak również dla znalezienia nowych zastosowań dla tej wiedzy. Działalność B+R odróżnia od innych rodzajów działalności dostrzegalny element nowości i eliminacja elementu niepewności (patrz także objaśnienia do wierszy 01- 03 w dziale 5).

Opracowywanie oprogramowania jest zaliczane do działalności B+R, o ile jest związane z rozwojem (poszerzaniem) wiedzy naukowo-technicznej. Do działalności B+R zaliczane są również testy kliniczne leków - przed dopuszczeniem i wdrożeniem do produkcji (testy kliniczne fazy 1, 2 i 3; testy fazy 4 prowadzone po uzyskaniu zezwolenia i rozpoczęciu produkcji mogą być zaliczane do działalności B+R tylko w przypadku, gdy w ich wyniku nastąpiło istotne udoskonalenie testowanego leku). Jednostki prowadzące ww. testy powinny ująć nakłady na nie w dziale 1 sprawozdania.

W przypadku posiadania przez szkołę wyższą filii lub oddziałów znajdujących się na terenie innych województw aniżeli siedziba centrali, należy sporządzić oprócz zbiorczego sprawozdania dla całej jednostki, także odrębne sprawozdania dla poszczególnych województw, w których te filie czy oddziały się znajdują. Sprawozdania te należy dołączyć do sprawozdania zbiorczego.

Szkoła wyższa powinna sporządzić i przekazać do właściwego urzędu statystycznego zarówno zbiorcze sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej całej szkoły, jak również jednostkowe sprawozdania podstawowych (w rozumieniu statutów szkół wyższych) jednostek organizacyjnych.

Szkoły wyższe, których wszystkie jednostki organizacyjne prowadzą badania w jednej, tej samej dziedzinie nauk wypełniają **tylko** sprawozdanie zbiorcze dla całej uczelni. Prosimy także określić dziedzinę lub dziedziny nauk dla jednostek pozawydziałowych.

Dział 1. Nakłady wewnętrzne na działalność B+R i źródła finansowania

W **dziale 1** należy wykazywać nakłady finansowe poniesione w roku sprawozdawczym **wyłącznie** na działalność B+R wykonaną wewnątrz szkoły wyższej.

W dziale tym **nie należy** uwzględniać nakładów związanych z innymi rodzajami działalności prowadzonymi przez jednostkę, takimi jak: działalność wspomagająca badania, działalność dydaktyczna, produkcyjna i usługowa.

W **wierszu 01** podaje się **nakłady wewnętrzne**, czyli nakłady poniesione w roku sprawozdawczym na prace B+R wykonane w szkole wyższej, niezależnie od źródła pochodzenia środków. Nakłady wewnętrzne na prace B+R obejmują zarówno nakłady bieżące, jak i nakłady inwestycyjne na środki trwałe związane z działalnością B+R, lecz nie obejmują amortyzacji tych środków. Nakłady te podaje się w ujęciu brutto, nawet jeśli aktualne koszty mogły być niższe z powodu ulg czy rabatów przyznanych po wykonaniu prac B+R.

W **wierszu 02** podaje się **nakłady bieżące** ogółem poniesione w roku sprawozdawczym **wyłącznie** na działalność B+R. Są to nakłady osobowe (wyjaśnienie pojęcia nakładów osobowych podano w objaśnieniach do wiersza 03), a także koszty zużycia materiałów, przedmiotów nietrwałych i energii, koszty usług obcych (innych niż B+R) obejmujące: obróbkę obcą, usługi transportowe, remontowe, bankowe, pocztowe, telekomunikacyjne, informatyczne, wydawnicze, komunalne itp., koszty podróży służbowych oraz pozostałe koszty obejmujące w szczególności podatki i opłaty obciążające koszty działalności i zyski, ubezpieczenia majątkowe i ekwiwalenty na rzecz pracowników - w części, w której dotyczą działalności B+R. Nakłady bieżące ogółem nie obejmują amortyzacji środków trwałych, a także podatku VAT.

Inaczej niż w latach poprzednich (do 2002 r.), do nakładów bieżących nie należy zaliczać kosztów zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, lecz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Informatyzacji z dnia 4 sierpnia 2005 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania i rozliczania środków finansowych na naukę (Dz. U. Nr 161, poz. 1359), do czasu zakończenia tych prac nie ujętej w ewidencji środków trwałych jednostki.

W **wierszu 03** podaje się **nakłady osobowe** związane z działalnością B+R poniesione przez jednostkę w roku sprawozdawczym. Nakłady te obejmują: wynagrodzenia brutto (osobowe, bezosobowe i honoraria oraz nagrody i wypłaty z zysku do podziału), narzuty na wynagrodzenia obciążające zgodnie z przepisami pracodawcy, w tym ubezpieczenia społeczne, a także stypendia uczestników studiów doktoranckich prowadzących prace B+R. Do nakładów osobowych nie należy wliczać kosztów pracy osób świadczących usługi pośrednie, nie uwzględnianych w danych o personelu B+R (np. pracowników ochrony i administracji, biblio-

tek centralnych, wydziałów informatycznych), które to koszty w części przypadającej na działalność B+R są włączane do nakładów bieżących wykazywanych w **wierszu 02**.

W **wierszach od 04 do 09** podaje się **nakłady inwestycyjne** poniesione w roku sprawozdawczym na środki trwałe, związane z działalnością B+R: ogółem (**wiersz 04**) oraz według rodzajów środków trwałych (**wiersze 05, 06 i 09**). W wierszach tych należy podać informacje o nakładach na nowe środki trwałe, nakładach na zakup (przejęcie) używanych środków trwałych oraz na pierwsze wyposażenie inwestycji nie zaliczane do środków trwałych, a nabyte ze środków inwestycyjnych. Wartość nakładów inwestycyjnych powinna obejmować zarówno nakłady na środki trwałe związane z działalnością B+R oddane do użytku w roku sprawozdawczym, jak też nakłady poniesione w tym okresie na inwestycje nie zakończone (tj. na przyszłe środki trwałe związane z działalnością B+R). Do klasyfikowania nakładów inwestycyjnych według rodzajów środków trwałych należy posługiwać się aktualnie obowiązującą Klasyfikacją Środków Trwałych.

W **wierszu 07** należy podać wartość zakupu w roku sprawozdawczym aparatury naukowo-badawczej zaliczonej do środków trwałych, łącznie z aparaturą spełniającą kryteria zaliczania do środków trwałych.

W **wierszach od 10 do 22** podaje się nakłady wewnętrzne faktycznie poniesione w roku sprawozdawczym na działalność B+R według źródeł pochodzenia środków.

W **wierszu 10** należy wykazać środki na prace B+R pochodzące z budżetu państwa (minister właściwy do spraw nauki i inne resorty) ze wszystkich strumieni finansowania (finansowanie: badań własnych szkół wyższych, kosztów realizacji inwestycji służących potrzebom badań naukowych lub prac rozwojowych, projektów badawczych, itd.).

W **wierszach od 12 do 15** należy podać środki otrzymane za prace B+R od instytucji krajowych: placówek naukowych PAN i jednostek badawczo-rozwojowych, szkół wyższych, przedsiębiorstw i prywatnych instytucji niedochodowych (patrz objaśnienia do wiersza 15). **Podając dane w wierszach od 14 do 17 należy kierować się pierwotnym pochodzeniem środków. Oznacza to, że w wierszach tych należy podawać tylko te, spośród środków otrzymanych od wymienionych instytucji, które były środkami własnymi tych instytucji (patrz objaśnienia do wiersza 20). Środki, które jednostka sprawozdawcza uzyskała za prace B+R jako podwykonawca, lecz które to środki instytucje zamawiające otrzymały z budżetu państwa, należy wykazać w wierszu 10 jako środki budżetowe.**

W **wierszu 15** podaje się środki finansowe wydatkowane w roku sprawozdawczym na prace B+R, pochodzące od prywatnych instytucji niedochodowych,

tzn. instytucji nie nastawionych na zysk. Do prywatnych instytucji niedochodowych zalicza się fundacje (np. Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej), partie polityczne, związki zawodowe, związki konsumentów, towarzystwa i stowarzyszenia (zawodowe, naukowe, religijne itp.) oraz osoby fizyczne i organizacje zajmujące się promocją, finansowaniem lub innymi formami wspomagania badań naukowych.

W **wierszu 16** należy podać środki otrzymane z organizacji międzynarodowych i instytucji zagranicznych, w tym środki na projekty badawcze realizowane w zakresie: programów ramowych Unii Europejskiej (*the EU Framework Programms for Research and Technological Development*), programu EUREKA (*European Research Co-ordination Agency - the EUREKA initiative*), programu COST (*European Co-operation in the Field of Scientific and Technical Research*), itp. i wydatkowane w roku sprawozdawczym na działalność B+R.

W **wierszu 22** podaje się **środki własne** jednostki, wydatkowane w roku sprawozdawczym na działalność B+R. Przez środki własne należy rozumieć środki finansowe uzyskane ze sprzedaży patentów, praw ochronnych, licencji na stosowanie wynalazków i wzorów użytkowych, projektów racjonalizatorskich stanowiących własność jednostki oraz innych osiągnięć naukowych i technicznych, prac z zakresu działalności ogólnotechnicznej, prac wdrożeniowych (w tym nadzoru autorskiego) i produkcji doświadczalnej, unikalnych urządzeń, aparatury i przedmiotów majątkowych oraz środki z odpłatnej działalności diagnostycznej, leczniczej, rehabilitacyjnej, artystycznej, doświadczalnej, itp. i z pozostałej działalności gospodarczej i usługowej, a także środki z udziałów w działalności podmiotów gospodarczych, środki z darowizn, zapisów, spadków i ofiarności publicznej oraz z odsetek od lokat bankowych.

Dział 2. Nakłady zewnętrzne na działalność B+R

W **dziale 2 w wierszach od 01 do 11** podaje się **nakłady zewnętrzne** na działalność B+R, poniesione w roku sprawozdawczym na prace B+R wykonane **poza** jednostką sprawozdawczą przez innych wykonawców (podwykonawców) krajowych i od nich nabyte oraz nakłady poniesione przez jednostkę sprawozdawczą na prace B+R wykonane za granicą według źródeł ich nabycia. Do nakładów zewnętrznych zalicza się również składki oraz inne środki przekazywane na rzecz międzynarodowych organizacji i stowarzyszeń naukowych, takich jak np.: CERN, ESF, Zjednoczony Instytut Badań Jądrowych, itp. (w części dotyczącej działalności B+R).

Dział 3. Zatrudnieni w działalności B+R i ich wynagrodzenia według poziomu wykształcenia

W **dziale 3** podaje się liczbę osób związanych z działalnością B+R, będących w stanie ewidencyjnym jednostki w dniu 31 XII, dla których jednostka jest **głównym miejscem pracy** według poziomu wykształcenia. Dane podaje się bez przeliczania zatrudnionych

na pełne etaty. Dane w **wierszu 1**, rubryka 1 (ogółem) powinny być zgodne z danymi w **dziale 4**, wiersz 1, rubryka 1.

W **wierszu 6** - licencjat jest tytułem zawodowym nadawanym absolwentom wyższych zawodowych studiów humanistycznych i matematyczno-przyrodniczych, społecznych, ekonomicznych, wychowania fizycznego, turystyki, rekreacji, rehabilitacji ruchowej oraz medycznej - z wyjątkiem lekarskich i stomatologicznych.

W **wierszu 7** podajemy osoby z wykształceniem średnim i zasadniczym zawodowym, podstawowym i niepełnym podstawowym.

Osoby związane z działalnością B+R należy zaliczać do właściwych kategorii na podstawie **najwyższego** posiadanego przez nie poziomu wykształcenia (tytułu, stopnia naukowego).

Dział 4. Zatrudnieni w działalności B+R i ich wynagrodzenia według grup stanowisk

Dział 4 dotyczy **wyłącznie** pracowników związanych bezpośrednio z działalnością B+R, przeznaczających na tę działalność co najmniej 10% swojego czasu pracy.

W przypadku szkół wyższych niepaństwowych nie należy uwzględniać tych zatrudnionych, dla których nie jest to główne miejsce pracy; prosimy ująć ich jedynie w ekwiwalentach pełnego czasu pracy.

W **wierszu 1** podaje się liczbę osób związanych z działalnością B+R, będących w stanie ewidencyjnym jednostki w dniu 31 XII, dla których jednostka jest **głównym miejscem pracy**, zatrudnionych na podstawie stosunku pracy. Zalicza się tu osoby wykonujące pracę w Polsce, a także za granicą na rzecz jednostek, w których zostały zatrudnione, niezależnie od czasu trwania tego zatrudnienia, skierowane za granicę w celach badawczych. Dane podaje się bez przeliczania zatrudnionych na pełne etaty.

W **wierszu 4** podaje się liczbę pełnozatrudnionych związanych z działalnością B+R, będących w stanie ewidencyjnym jednostki w dniu 31 XII. Za pełnozatrudnionych należy uważać osoby, z którymi została zawarta umowa o pracę na czas określony lub nieokreślony, które pracują w pełnym wymiarze godzin pracy obowiązującym na danym stanowisku pracy w danej instytucji i są wynagradzane z osobowego funduszu plac.

W **wierszach 6 i 7** podaje się liczbę zatrudnionych w działalności B+R w roku sprawozdawczym, łącznie z wykonującymi prace B+R na podstawie umowy zlecenia lub umowy o dzieło - w jednostkach przeliczeniowych zwanych ekwiwalentami pełnego czasu pracy.

Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) lub osobo-lata są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia faktycznego zatrudnienia w działalności B+R.

Miernik ten pozwala na uniknięcie przeszacowania liczby personelu B+R, wynikającego z faktu, że wiele osób związanych z tą działalnością część swojego czasu pracy przeznaczają na zajęcia inne niż B+R, takie jak np.: zajęcia dydaktyczne ze studentami, praca administracyjna, służba zdrowia, kontrola jakości itp., a część osób pracuje w wymiarze mniejszym niż pełny etat bądź rozpoczyna pracę w danej instytucji lub rezygnuje z niej w trakcie roku kalendarzowego. Jeden ekwiwalent pełnego czasu pracy oznacza jeden osobo-rok poświęcony wyłącznie na działalność B+R. Zatrudnienie w działalności B+R w ekwiwalentach pełnego czasu pracy należy ustalić na podstawie proporcji czasu przepracowanego przez poszczególnych pracowników w ciągu roku sprawozdawczego przy pracach B+R do pełnego czasu pracy obowiązującego w danej instytucji na danym stanowisku pracy, posługując się przy tym następującymi przykładami:

- pracownik pracujący na całym etacie poświęcający w ciągu roku sprawozdawczego na działalność B+R:

- a) 90% lub więcej ogólnego czasu pracy - 1,0 EPC
- b) 75% ogólnego czasu pracy - 0,75 EPC
(w zaokrągleniu: 0,8)
- c) 50% ogólnego czasu pracy - 0,5 EPC

- pracownik pracujący na 0,5 etatu i poświęcający na działalność B+R:

- a) 90% lub więcej swojego ogólnego czasu pracy - 0,5 EPC
- b) 50% swojego ogólnego czasu pracy - 0,25 EPC
(w zaokrągleniu: 0,3)

- pracownik zatrudniony w danej jednostce w roku sprawozdawczym przez 6 miesięcy na całym etacie i poświęcający 90% lub więcej swojego ogólnego czasu pracy na działalność B+R - 0,5 EPC

- osoba wykonująca prace B+R na podstawie umowy zlecenia lub umowy o dzieło - pełny, faktyczny czas pracy w roku sprawozdawczym ze wszystkich umów, podany jako odpowiedni ułamek rocznego czasu pracy.

Przy wyliczaniu EPC nie należy odejmować urlopów wypoczynkowych, absencji chorobowej oraz innych nieobecności usprawiedliwionych (poza urlopami bezpłatnymi). W przypadku pracowników naukowo-dydaktycznych przy wyliczaniu EPC **nie należy** uwzględniać pensum dydaktycznego.

W przypadku braku odpowiedniej ewidencji dopuszcza się możliwość zastosowania szacunków w oparciu o wielkość nakładów osobowych.

Liczba ekwiwalentów pełnego czasu pracy wykazana w wierszach 6 i 7 w zasadzie powinna być mniejsza lub co najwyżej równa liczbie osób wykazanej w wierszu 1, o ile jednostka nie zatrudniała pracowników na umowy zlecenia lub umowy o dzieło.

W **rubryce 2** wykazuje się pracowników naukowo-badawczych związanych z działalnością B+R. Do kategorii tej należy zaliczać:

- pracowników naukowo-dydaktycznych i naukowych (profesorowie, docenci, adiunkci, asystenci) oraz naukowo-technicznych z wykształceniem wyższym,
- uczestników studiów doktoranckich prowadzących prace B+R.

W **rubryce 3** wykazuje się techników i - w dziedzinie nauk społecznych i humanistycznych - pracowników równorzędnych związanych z działalnością B+R. Do kategorii tej należy zaliczać pracowników naukowo-technicznych z wykształceniem średnim i policealnym (pomaturalnym).

W **rubryce 4** wykazuje się pozostały personel związany z działalnością B+R. Do kategorii tej należy zaliczać pracowników na stanowiskach robotniczych oraz administracyjno-ekonomicznych uczestniczących w realizacji prac B+R lub bezpośrednio z nimi związanych. Do grupy tej zalicza się także personel zajmujący się głównie sprawami finansowymi i kadrowymi, o ile wiążą się one bezpośrednio z działalnością B+R. Nie zalicza się tu personelu świadczącego usługi pośrednie, takiego jak np. personel stołówek, personel zajmujący się utrzymaniem czystości czy straż przemysłowa.

W **wierszu 8** wykazuje się **pełne** (tzn. dotyczące wszystkich rodzajów działalności prowadzonej przez jednostkę) **wynagrodzenia** brutto pracowników **pełnozatrudnionych** związanych z działalnością B+R (patrz wiersz 4) - z wyłączeniem uczestników studiów doktoranckich prowadzących prace B+R - obejmujące wynagrodzenia osobowe łącznie z dodatkowymi wynagrodzeniami rocznymi, bez wynagrodzeń dla pracowników obcych.

Dział 5. Dane uzupełniające

W **wierszu 1** podaje się nakłady bieżące przypadające na **badania podstawowe**, a więc na prace eksperymentalne lub teoretyczne, podejmowane przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na praktyczne zastosowania ani użytkowanie.

W **wierszu 2** podaje się nakłady bieżące przypadające na badania przemysłowe. **Badania przemysłowe** (dawniej stosowane) są to badania mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności celem opracowywania nowych produktów, procesów i usług lub wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług; badania te obejmują tworzenie elementów składowych systemów złożonych, szczególnie do oceny przydatności technologii rodzajowych, z wyjątkiem prototypów objętych zakresem prac rozwojowych.

W **wierszu 3** podaje się nakłady bieżące przypadające na **prace rozwojowe**, które obejmują nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej

aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług, w szczególności:

a) tworzenie projektów, rysunków, planów oraz innej dokumentacji do tworzenia nowych produktów, procesów i usług pod warunkiem, że nie są one przeznaczone do celów komercyjnych,

b) opracowywanie prototypów o potencjalnym wykorzystaniu komercyjnym oraz projektów pilotażowych w przypadkach, gdy prototyp stanowi końcowy produkt komercyjny, a jego produkcja wyłącznie do celów demonstracyjnych i walidacyjnych jest zbyt kosztowna; w przypadku, gdy projekty pilotażowe lub demonstracyjne mają być następnie wykorzystywane do celów komercyjnych, wszelkie przychody uzyskane z tego tytułu należy odjąć od kwoty kosztów kwalifikowanych pomocy publicznej,

c) działalność związana z produkcją eksperymentalną oraz testowaniem produktów, procesów i usług pod warunkiem, że nie są one następnie wykorzystywane komercyjnie.

Prace rozwojowe nie obejmują rutynowych i okresowych zmian wprowadzanych do produktów, linii produkcyjnych, procesów wytwórczych, istniejących usług oraz innych operacji w toku, nawet jeżeli takie zmiany mają charakter ulepszeń.

W **wierszu 4** podaje się wartość ewidencyjną, figurującą w księgach, tzn. bez potrącenia umorzeń, aparatury naukowo-badawczej zaliczonej do środków trwałych, stosowanej przy pracach B+R, według stanu w dniu 31 XII. Do **aparatury naukowo-badawczej** zalicza się zestawy urządzeń badawczych, pomiarowych lub laboratoryjnych o małym stopniu uniwersalności i wysokich parametrach technicznych (zazwyczaj wyższych o kilka rzędów dokładności pomiaru w stosunku do typowej aparatury stosowanej dla celów produkcyjnych lub eksploatacyjnych). Do aparatury naukowo-badawczej nie zalicza się sprzętu komputerowego i innych urządzeń nie wykorzystywanych bezpośrednio do realizacji prac B+R.

W **wierszu 5** należy podać wartość umorzenia aparatury naukowo-badawczej wykazanej w wierszu 4, według stanu w dniu 31 XII.

W **wierszu 6** należy podać wartość aparatury naukowo-badawczej zaliczonej do środków trwałych, otrzymanej nieodpłatnie w roku sprawozdawczym (na przykład w formie darowizny).

W **wierszu 7** podajemy ogólną liczbę osób, dla których jednostka jest głównym miejscem pracy.

PROSIMY O ZACHOWANIE ZGODNOŚCI RACHUNKOWEJ SUM DANYCH ZE SPRAWOZDAŃ JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH SZKOŁY WYŻSZEJ ZE SPRAWOZDANIEM ZBIORCZYM.

Dziękujemy za wypełnienie i przesłanie formularza