

| | | |
|--|--|--|
| GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY , al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa | | |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | PNT-01 Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) za 2004 rok | Urząd Statystyczny w |
| Numer identyfikacyjny REGON | | Przekazać/wysłać w terminie do dnia 10 lutego 2005 r. |

Symbol wg PKD podstawowego rodzaju działalności z zaświadczenia o numerze identyfikacyjnym

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Dział 0. Przeważający rodzaj działalności, na rzecz którego jednostka prowadzi prace B+R^{a)}Symbol
(liczba porządkowa
z załącznika - str. 4)

| | | |
|--|---|--|
| | 1 | |
|--|---|--|

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 + 06) | | 01 | |
| Nakłady bieżące ogółem (bez amortyzacji środków trwałych) ^{b)} | | 02 | |
| w tym | nakłady osobowe | 03 | |
| | materiały | 04 | |
| | energia | 05 | |
| Nakłady inwestycyjne na środki trwałe ogółem (wiersze 07+08+11) ^{d)} | | 06 | |
| z tego | budynki i lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej oraz grunty (grupy KST ^{c)} 1, 2, 0) | 07 | |
| | maszyny i urządzenia techniczne (grupy 3 - 6) oraz narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie (grupa 8) | 08 | |
| | w tym zakup aparatury naukowo-badawczej ^{d)} | 09 | |
| | w tym zakup aparatury naukowo-badawczej z importu | 10 | |
| | środki transportu (grupa 7) | 11 | |
| Amortyzacja środków trwałych | | 12 | |
| Z nakładów wewnętrznych (wiersz 01) przypada na środki: (suma wierszy od 13 do 18 i 20: w rubr. 1 i rubr. 2 = wiersz 01, w rubr. 1 = wiersz 02, w rubr. 2 = wiersz 06) | | | |
| 0 | | bieżące | inwestycyjne |
| | | 1 | 2 |
| budżetowe | | 13 | |
| placówek naukowych PAN i jednostek badawczo-rozwojowych | | 14 | |
| szkół wyższych | | 15 | |
| przedsiębiorstw | | 16 | |
| prywatnych instytucji niedochodowych | | 17 | |
| organizacji międzynarodowych i instytucji zagranicznych | | 18 | |
| w tym środki z Unii Europejskiej | | 19 | |
| własne | | 20 | |

^{a)} Dział 0 wypełniają tylko placówki naukowe PAN i jednostki badawczo-rozwojowe; wykaz rodzajów działalności podano w załączniku do formularza. ^{b)} 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.

^{c)} Klasyfikacja Środków Trwałych. ^{d)} Łącznie z nakładami na aparaturę wymienioną w notce "b".

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

| | | |
|--|---|--|
| Ogółem (wiersze od 2 do 6 i 8+9) | 1 | |
| placówek naukowych PAN | 2 | |
| jednostek badawczo-rozwojowych | 3 | |
| szkół wyższych | 4 | |
| przedsiębiorstw | 5 | |
| prywatnych instytucji niedochodowych | 6 | |
| w tym osób fizycznych | 7 | |
| instytucji zagranicznych | 8 | |
| składki dla organizacji międzynarodowych | 9 | |

Dział 3. 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) | 1 | | | | |
| w tym kobiety | 2 | | | | |
| Z wiersza 1 | liczba pełnozatrudnionych | 3 | | | |
| | liczba cudzoziemców ^{a)} | 4 | | | |
| Liczba ekwiwalentów pełnego czasu pracy (ze znakiem po przecinku) | 5 | | | | |
| w tym kobiety | 6 | | | | |
| Wynagrodzenia ^{b)} brutto pełnozatrudnionych w tys. zł | 7 | | | | |

^{a)} 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 oraz ustawa z dnia 13 czerwca 2003 r. o cudzoziemcach Dz.U. z 2003 r. Nr 128, poz. 1175, z późn. zm.). ^{b)} Pełne wynagrodzenia (ze wszystkich rodzajów działalności jednostki, tzn. B+R i pozostałych).

Dział 4. Zatrudnieni w działalności B+R i ich wynagrodzenia według poziomu wykształcenia

| Wyszczególnienie | | Liczba osób (stan w dniu 31 XII) | | | Wynagrodzenia ^{a)} brutto pełnozatrudnionych ogółem w tys. zł |
|------------------------------|--|-------------------------------------|---------------|--|---|
| | | ogółem | w tym kobiety | liczba pełnozatrudnionych (z rubryki 1) | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Ogółem (wiersze od 2 do 8) | | 1 | | | |
| Z tytułem naukowym profesora | | 2 | | | |
| Ze stopniem naukowym | doktora habilitowanego | 3 | | | |
| | doktora | 4 | | | |
| Z wykształceniem | wyższym (z tytułem zawodowym magistra, inżyniera, lekarza, licencjata) | 5 | | | |
| | policealnym (pomaturalnym) i średnim zawodowym | 6 | | | |
| | średnim ogólnokształcącym | 7 | | | |
| | innym | 8 | | | |

^{a)} Pełne wynagrodzenia (ze wszystkich rodzajów działalności jednostki, tzn. B+R i pozostałych).

Dział 5. A. Dane uzupełniające (w tysiącach zł ze znakiem po przecinku)

| A. Nakłady bieżące i aparatura naukowo-badawcza (w tysiącach zł ze znakiem po przecinku) | | | | | |
|---|--|--------------------------|------------|--------------------------|---------------|
| Z nakładów bieżących ogółem (dział 1, wiersz 02 = dział 5, wiersz 01 + 02 + 03) przypada na: | badania | podstawowe | 1 | | |
| | | stosowane | 2 | | |
| | prace rozwojowe | 3 | | | |
| Nakłady na przeprowadzenie testów klinicznych nowo opracowanych leków (fazy 1-3 przed wprowadzeniem na rynek) ^{a)} | | | 4 | | |
| Aparatura naukowo-badawcza spełniająca kryteria zaliczania do środków trwałych | wartość brutto | stan w dniu 31 XII | 5 | | |
| | umorzenie | | 6 | | |
| | otrzymana nieodpłatnie w roku sprawozdawczym ^{b)} | | 7 | | |
| B. Ogólna liczba osób zatrudnionych w jednostce ^{c)} (stan w dniu 31 XII) | | | 8 | | |
| C. Dziedzina nauk, na rzecz której prowadzona jest przeważająca część działalności B+R w jednostce ^{d)} | | | | | |
| <i>Prosimy o wpisanie znaku "x" w odpowiednim kwadracie dziedziny nauki:</i> | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | przyrodnicze | <input type="checkbox"/> | techniczne | <input type="checkbox"/> | medyczne |
| <input type="checkbox"/> | rolnicze | <input type="checkbox"/> | społeczne | <input type="checkbox"/> | humanistyczne |

^{a)} Pytanie dotyczy jednostek finansujących testy kliniczne. ^{b)} Bez aparatury wymienionej w notce "b" w dziale 1 przeniesionej w ciągu roku do środków trwałych. ^{c)} Pełno- i niepełnozatrudnionych. ^{d)} Nie wypełniają placówki naukowe PAN oraz jednostki badawczo-rozwojowe.

Adres e-mail osoby sporządzającej sprawozdanie

(imię, nazwisko i telefon z numerem kierunkowym osoby, która sporządziła sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(pieczęć imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

Wykaz rodzajów działalności

Załącznik do formularza PNT-01

| Lp. ^{a)} | Rodzaje działalności | Symbol według PKD |
|-------------------|---|----------------------------|
| 1 | Rolnictwo i łowiectwo, włączając działalność usługową | 01 |
| 2 | Leśnictwo, włączając działalność usługową | 02 |
| 3 | Rybackstwo, włączając działalność usługową | 05 |
| 4 | Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu), wydobywanie torfu | 10 |
| 5 | Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową | 11 |
| 6 | Górnictwo rud metali | 13 |
| 7 | Górnictwo rud uranu i toru oraz pozostałe górnictwo | 12+14 |
| 8 | Produkcja artykułów spożywczych i napojów | 15 |
| 9 | Produkcja wyrobów tytoniowych | 16 |
| 10 | Włókiennictwo | 17 |
| 11 | Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich | 18 |
| 12 | Produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych | 19 |
| 13 | Produkcja drewna i wyrobów z drewna | 20 |
| 14 | Produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru | 21 |
| 15 | Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji | 22 |
| 16 | Wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych | 23 |
| 17 | Produkcja wyrobów chemicznych (bez wyrobów farmaceutycznych) | 24 bez 24.4 |
| 18 | Produkcja wyrobów farmaceutycznych | 24.4 |
| 19 | Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych | 25 |
| 20 | Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych | 26 |
| 21 | Produkcja żelaza i stali | 27.1+27.2+27.3+27.51+27.52 |
| 22 | Produkcja metali nieżelaznych | 27.4+27.53+27.54 |
| 23 | Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyjątkiem maszyn i urządzeń | 28 |
| 24 | Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana | 29 |
| 25 | Produkcja maszyn biurowych i komputerów | 30 |
| 26 | Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej, gdzie indziej niesklasyfikowana | 31 |
| 27 | Produkcja lamp elektronowych i pozostałych elementów elektronicznych | 32.1 |
| 28 | Produkcja nadajników i odbiorników telewizyjnych i radiowych i wyposażenia dodatkowego oraz aparatów dla telefonii i telegrafii przewodowej | 32 bez 32.1 |
| 29 | Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków | 33 |
| 30 | Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep | 34 |
| 31 | Produkcja i naprawa statków i łodzi | 35.1 |
| 32 | Produkcja statków powietrznych i kosmicznych | 35.3 |
| 33 | Produkcja pozostałego sprzętu transportowego | 35 bez 35.1 i 35.3 |
| 34 | Produkcja mebli | 36.1 |
| 35 | Produkcja gdzie indziej niesklasyfikowana (bez produkcji mebli) | 36 bez 36.1 |
| 36 | Przetwarzanie odpadów | 37 |
| 37 | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę oraz pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody | 40+41 |
| 38 | Budownictwo | 45 |
| 39 | Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego | 50+51+52 |
| 40 | Hotele i restauracje | 55 |
| 41 | Transport, gospodarka magazynowa i łączność | 60+61+62+63 |
| 42 | Działalność pocztowa i kurierska | 64.1 |
| 43 | Telekomunikacja | 64.2 |
| 44 | Pośrednictwo finansowe | 65+66+67 |
| 45 | Doradztwo w zakresie oprogramowania | 72.2 |
| 46 | Pozostałe usługi w zakresie informatyki | 72 bez 72.2 |
| 47 | Obsługa nieruchomości, wynajem oraz pozostałe usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej | 70+71+74 |
| 48 | Administracja publiczna; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne | 75 bez 75.22 |
| 49 | Obrona narodowa | 75.22 |
| 50 | Edukacja | 80 |
| 51 | Ochrona zdrowia i pomoc społeczna | 85 |
| 52 | Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała | 90+91+92+93 |
| 53 | Organizacje i zespoły eksterytorialne | 99 |
| 54 | Prace B+R trudne do sklasyfikowania wg rodzajów działalności wymienionych w punktach 1-53 | x |

^{a)} Symbol do wpisania w Dziale "0" formularza.

OBJAŚNIENIA do formularza PNT-01 za rok 2004

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 i do opracowania rachunku satelitarne nauki, stanowiącego uszczegółowienie rachunków narodowych gospodarki narodowej w zakresie działalności B+R. Obejmuje ono informacje w zakresie tematycznym dostosowanym do standardów międzynarodowych, zawartych w podręczniku metodologicznym zwanym *Frascati Manual*, stosowanych w krajach członkowskich Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) oraz Unii Europejskiej.

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).

W przypadku posiadania przez jednostkę sprawozdawczą oddziałów, filii lub zakładów 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 oddziały czy zakłady się znajdują. Sprawozdania te należy dołączyć do sprawozdania zbiorczego.

Dane podane w sprawozdaniu powinny być w zasadzie porównywalne z odpowiednimi danymi w sprawozdaniu za rok poprzedzający rok sprawozdawczy.

W przypadku występowania różnic, wynoszących ponad 25 % danych zawartych w poprzednim sprawozdaniu, należy omówić przyczyny ich wystąpienia i załączyć to omówienie do sprawozdania. W przypadku braku ewidencji podstawowej, umożliwiającej sporządzenie sprawozdania w pełnym zakresie, co może mieć miejsce np.: w przedsiębiorstwach prowadzących działalność B+R, dopuszcza się możliwość wykazywania danych szacunkowych z odpowiednią adnotacją.

Dział 0. Przeważający rodzaj działalności, na rzecz którego jednostka prowadzi prace B+R

W dziale 0, który wypełniają jednostki badawczo-rozwojowe, tj. podmioty działające na podstawie ustawy z dnia 25 lipca 1985 r. o jednostkach badawczo-rozwojowych (Dz. U. z 2001 r. Nr 33, poz. 388, z późn. zm.) i placówki naukowe PAN, podaje się przeważający rodzaj działalności, na którego rzecz jednostka wykonuje prace B+R. Należy tu uwzględnić wszystkie prace B+R prowadzone przez jednostkę, tzn. zarówno prace własne, jak i świadczone usługi badawcze. Przy wypełnianiu **działu 0** należy posługiwać się wykazem rodzajów działalności stanowiącym załącznik do formularza.

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

W **wierszu 01** podaje się **nakłady wewnętrzne**, czyli nakłady poniesione w roku sprawozdawczym na prace B+R wykonane w jednostce sprawozdawczej, 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 Przewodniczącego KBN z dnia 30.XI. 2001 r., § 13, do czasu zakończenia tych prac nieujętej 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 pracodawcę, 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, nieuwzględnianych w danych o personelu B+R (np. pracowników ochrony i administracji, bibliotek centralnych, wydziałów informatycznych), które to koszty w części przypadającej na działalność B+R są włączane do nakładów bieżących wykazywanych w **wierszu 02**.

W wierszu 04 podaje się koszty zużycia materiałów pomniejszone o wartości podlegających wycenie, przyjętych do magazynu lub sprzedanych odpadów użytkowych, także opakowań.

W wierszu 05 podaje się zużycie energii, w tym paliw i gazów technicznych.

W wierszach od 06 do 11 podaje się nakłady inwestycyjne poniesione w roku sprawozdawczym na środki trwałe, związane z działalnością B+R: ogółem (wiersz 06) oraz według rodzajów środków trwałych (wiersze 07, 08 i 11). W wierszach tych należy podać informacje o nakładach na nowe środki trwałe, nakładach na zakup (przejęcie) używanych środków trwałych oraz na pierwsze wyposażenie inwestycji niezaliczane 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 niezakończone (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 09 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 13 do 20 podaje się nakłady wewnętrzne faktycznie poniesione w roku sprawozdawczym na działalność B+R według źródeł pochodzenia środków.

W wierszu 13 należy wykazać środki na prace B+R pochodzące z budżetu państwa (Komitet Badań Naukowych i inne resorty) ze wszystkich strumieni finansowania (finansowanie: działalności statutowej, kosztów realizacji inwestycji służących potrzebom badań naukowych lub prac rozwojowych, projektów badawczych itd.).

W wierszach od 14 do 17 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 17). 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 (np. jako tzw. grant z Komitetu Badań Naukowych na realizację określonego projektu badawczego), należy wykazać w wierszu 13 jako środki budżetowe.

W wierszu 17 podaje się środki finansowe wydatkowane w roku sprawozdawczym na prace B+R, pochodzące od prywatnych instytucji niedochodowych, tzn. instytucji nienastawionych 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 18 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.

W wierszu 20 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 i źródła nabycia

W dziale 2 w wierszach od 1 do 9 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 grup stanowisk

Dział 3 dotyczy wyłącznie pracowników związanych bezpośrednio z działalnością B+R, przeznaczających na tę działalność co najmniej 10% swojego 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 3 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 płac.

W wierszach 5 i 6 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 osobolata 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 osoborok 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, postępując 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 urloпами bezpłatnymi). W przypadku braku odpowiedniej ewidencji dopuszcza się możliwość zastosowania szacunków w oparciu o wielkość nakładów osobowych.

Liczba ekwiwalentów pełnego czasu pracy wykazana w wierszach 5 i 6 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 naukowych, badawczo-technicznych i inżynierjno-technicznych z wykształceniem wyższym zatrudnionych w placówkach naukowych Polskiej Akademii Nauk i w jednostkach badawczo-rozwojowych,
- pracowników naukowych i innych z wykształceniem wyższym zatrudnionych w działalności badawczo-rozwojowej w innych jednostkach prowadzących prace B+R,
- 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 inżynierjno-technicznych z wykształceniem średnim i policealnym (pomaturalnym) zatrudnionych w placówkach naukowych PAN i jednostkach badawczo-rozwojowych, w jednostkach innych zaś należy zaliczać pracowników z wykształceniem średnim technicznym lub zasadniczym zawodowym realizujących zadania polegające na praktycznym zastosowaniu określonych koncepcji i metod.

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 7 wykazuje się **pełne** (tzn. dotyczące wszystkich rodzajów działalności prowadzonej przez jednostkę) **wynagrodzenia brutto pracowników pełnozatrudnionych** związanych z działalnością B+R (patrz wiersz 3) - z wyłączeniem uczestników studiów doktoranckich prowadzących prace B+R - obejmujące wynagrodzenia osobowe łącznie z wypłatami z zysku do podziału i z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej; bez wynagrodzeń dla pracowników obcych.

Dział 4. Zatrudnieni w działalności B+R i ich wynagrodzenia według poziomu wykształcenia

W **dziale 4** podaje się liczbę osób związanych z działalnością B+R, będących w stanie ewidencyjnym jednostki w dniu 31 XII, 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 3** wiersz 1 rubryka 1.

W **wierszach od 2 do 8** w **rubrykach 1 i 2** podaje się odpowiednio liczby osób z tytułem naukowym profesora, stopniem naukowym doktora habilitowanego i doktora oraz z wykształceniem:

- wyższym, tzn. posiadające tytuł zawodowy magistra, inżyniera, lekarza lub licencjata (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),
- policealnym (pomaturalnym) i średnim zawodowym (łącznie z zasadniczym zawodowym),
- średnim ogólnokształcącym,
- pozostałym (w tym 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).

W **wierszach od 2 do 5** w **rubryce 3** podaje się pełne wynagrodzenia brutto osób z wykształceniem wyższym zatrudnionych w działalności B+R, wykazanych w **dziale 3** wiersz 3, według poziomu wykształcenia - z wyłączeniem uczestników studiów doktoranckich prowadzących prace B+R.

Dział 5. Dane uzupełniające

W **wierszu 1** podaje się nakłady bieżące przypadające na badania podstawowe. **Badania podstawowe** są to prace teoretyczne i eksperymentalne, podejmowane przede wszystkim w celu zdobycia lub poszerzenia wiedzy na temat przyczyn zjawisk i faktów, nieukierunkowane w zasadzie na uzyskanie konkretnych zastosowań praktycznych.

W **wierszu 2** podaje się nakłady bieżące przypadające na badania stosowane. **Badania stosowane** są to prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy mającej konkretne zastosowania praktyczne. Polegają one bądź na poszukiwaniu możliwych zastosowań praktycznych dla wyników badań podstawowych, bądź na poszukiwaniu nowych rozwiązań pozwalających na osiągnięcie z góry założonych celów praktycznych. Wynikami badań stosowanych są modele próbne wyrobów, procesów czy metod.

W **wierszu 3** podaje się nakłady bieżące przypadające na prace rozwojowe. **Prace rozwojowe** są to prace w szczególności: konstrukcyjne, technologiczno-projektowe oraz doświadczalne, polegające na zastosowaniu istniejącej już wiedzy, uzyskanej dzięki pracom badawczym lub jako wynik doświadczenia praktycznego, do opracowania nowych lub istotnego ulepszenia istniejących materiałów, urządzeń, wyrobów, procesów, systemów czy usług, łącznie z przygotowaniem prototypów oraz instalacji pilotowych. Kategoria ta nie występuje w zasadzie w dziedzinie nauk humanistycznych. W wierszu tym nie należy wykazywać nakładów na prace, których nie zalicza się do działalności B+R.

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 niewykorzystywanych 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 **części C** do dziedziny nauk przyrodniczych należy zaliczyć nauki: matematyczno-fizyczne i astronomię, chemiczne, nauki o Ziemi, biologiczne i środowiska naturalnego oraz pozostałe nauki przyrodnicze; do nauk medycznych - medycynę, pielęgniarstwo, medycynę stomatologiczną, farmację i wychowanie fizyczne; do nauk rolniczych - nauki leśne, rolnicze i weterynaryjne; do nauk społecznych - nauki ekonomiczne, prawne, psychologię, socjologię i pedagogikę oraz pozostałe nauki społeczne; do nauk humanistycznych - filozofię, religioznawstwo i teologię, językoznawstwo i literaturoznawstwo, bibliotekarstwo i informację naukowo-techniczną, archeologię i historię, kulturoznawstwo i sztuki piękne oraz pozostałe nauki humanistyczne.