

Dział 1. Nakłady wewnętrzne na działalność B+R i źródła ich finansowania oraz aparatura naukowo-badawcza w 2015 r. (w tysiącach zł ze znakiem po przecinku)

Nakłady wewnętrzne faktycznie poniesione (bez amortyzacji środków trwałych) (wiersze 02+05)		01	7441.2	
Nakłady bieżące ogółem ^{a)}		02	7268.6	
w tym:	nakłady osobowe	03	3564.3	
	opłaty licencyjne za użytkowanie produktów własności intelektualnej dokonane za okres dłuższy niż jeden rok	04	0.0	
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe ogółem (wiersze 06+07+10)		05	172.6	
z tego:	budynki i lokale, obiekty inżynierii lądowej i wodnej oraz grunty (grupy KŚT 0, 1, 2) ^{b)}	06	0.0	
	maszyny i urządzenia techniczne (grupy KŚT 3–6) ^{b)} oraz narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie (grupa KŚT 8) ^{b)}	07	171.1	
	w tym zakup aparatury badawczej ^{c)}	08	117.4	
	w tym zakup aparatury badawczej z importu	09	115.2	
	środki transportu (grupa KŚT 7) ^{b)}	10	1.5	
Z nakładów bieżących (wiersz 02) przypada na oprogramowanie wytworzone we własnym zakresie w ramach działalności B+R		11	0.0	
0			1	2
Z nakładów wewnętrznych (bieżących i inwestycyjnych) przypada na: ^{d)} (wiersze 12+13+14+15 rubryka 1 = wiersz 02, wiersze 12+13+14+15 rubryka 2 = wiersz 05)			z nakładów bieżących (wiersz 02)	z nakładów inwestycyjnych (wiersz 05)
badania naukowe	podstawowe	12	4613.9	20.6
	stosowane	13	0.0	0.0
	przemysłowe	14	2654.7	152.0
prace rozwojowe		15	0.0	0.0
Z nakładów wewnętrznych (bieżących i inwestycyjnych) poniesiono nakłady na:				
biotechnologię		16	0.0	
nanotechnologię		17	0.0	

Z nakładów wewnętrznych (bieżących i inwestycyjnych) przypada na środki otrzymane od: (wiersze 18+20+21+22+23+24+34 = wiersz 01)					
budżetu (MNiSW ^e), MR ^f , innych resortów, JST ^g , NCBR, NCN, PARP oraz innych instytucji dysponujących środkami publicznymi)		18		5245.2	
w tym udział środków krajowych w projektach współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej		19		128.0	
jednostek naukowych PAN ^h) i instytutów badawczych ⁱ)		20		1.8	
krajowych szkół wyższych		21		0.0	
krajowych przedsiębiorstw		22		1870.6	
krajowych prywatnych instytucji niekomercyjnych		23		0.0	
środki pochodzące z zagranicy (wiersze 25+26+27+30+31+32+33)		24		305.8	
z tego od:	Komisji Europejskiej ^j)		25	305.8	
	organizacji międzynarodowych		26	0.0	
	przedsiębiorstw		27	0.0	
	w tym:	z tej samej grupy przedsiębiorstw		28	0.0
		z krajów Unii Europejskiej		29	0.0
	szkół wyższych		30	0.0	
	zagranicznych instytucji rządowych		31	0.0	
	prywatnych instytucji niekomercyjnych		32	0.0	
pozostałych podmiotów		33	0.0		
środki własne		34		17.8	
Aparatura naukowo-badawcza spełniająca kryteria zaliczania do środków trwałych (będąca na stanie księgowym jednostki)	wartość brutto	stan w dniu 31 XII 2015 r.	35	8066.0	
	umorzenie		36	7074.8	
	otrzymana nieodpłatnie w 2015 r. ^k)		37	0.0	

a) Bez kosztów zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych niezbędnych do wykonania określonych prac B+R, lecz do czasu zakończenia tych prac, nieujętej w ewidencji środków trwałych jednostki. b) Według aktualnie obowiązującej Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT). c) Łącznie z nakładami na aparaturę wymienioną w przypisie a. d) Zgodnie z ustawą z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615, z późn. zm.). e) Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. f) Ministerstwo Rozwoju. g) Jednostki Samorządu Terytorialnego. h) Na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96, poz. 619, z późn. zm.). i) Na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. Nr 96, poz. 618, z późn. zm.). j) W tym udział środków KE w projektach współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej. k) Bez aparatury wymienionej w przypisie a przeniesionej w ciągu roku do środków trwałych.

Dział 2. Nakłady zewnętrzne na działalność B+R w 2015 r. (w tysiącach zł ze znakiem po przecinku)

Nakłady zewnętrzne ogółem (wiersze 02+10)		01	
z tego przypada na środki przekazane:	podmiotom krajowym (wiersze 03+04+05+07+08+09)		02
	z tego:	jednostkom naukowym PAN ^{a)} i instytutom badawczym ^{b)}	03
		szkołom wyższym	04
		przedsiębiorstwom	05
		w tym mikroprzedsiębiorstwom ^{c)}	06
		prywatnym instytucjom niekomercyjnym	07
		osobom fizycznym zatrudnionym na umowę zlecenie i umowę o dzieło ^{d)}	08
		pozostałym podmiotom krajowym	09
		podmiotom zagranicznym (wiersze 11+12+13+14+15)	
	z tego:	szkołom wyższym	11
		przedsiębiorstwom	12
		prywatnym instytucjom niekomercyjnym	13
		organizacjom międzynarodowym	14
		pozostałym podmiotom zagranicznym	15
	w tym (z wiersza 10) przypada na środki przekazane oddziałom (filiom) Państwa jednostki lub innym instytucjom polskim działającym na terenie:	Unii Europejskiej (z wyłączeniem Polski)	16
poza Unię Europejską		17	

^{a)} Na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk. ^{b)} Na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych. ^{c)} Przedsiębiorstwa o liczbie pracujących poniżej 10 osób z PKD innym niż 72 (Badania naukowe i prace rozwojowe). ^{d)} Osobom, które wykonywały prace badawcze poza siedzibą zlecającego. Jeżeli prace, choćby częściowo, zostały wykonane w siedzibie zlecającego należy potraktować nakłady na te prace jako nakłady wewnętrzne i wykazać ich wartość w dziale 1 w wierszu 02.

Dział 3. Pracujący w działalności B+R i ich wynagrodzenia według poziomu wykształcenia w 2015 r.

Wyszczególnienie		Liczba osób pracujących w działalności B+R (stan w dniu 31 XII 2015 r.)					Wynagrodzenia brutto ^{a)} pełno- zatrudnionych ogółem (w tysiącach zł ze znakiem po przecinku)
		ogółem	kobiety	w tym			
				zatrudnieni ^{b)}			
				razem	w tym kobiety	w tym liczba pełnozatrudnionych	
0		1	2	3	4	5	6
Ogółem (wiersze 02+03+04+05+06)	01	44	12	44	12	43	
Z tytułem naukowym profesora ^{c)}	02	3	0	3	0	3	566.6
Ze stopniem naukowym ^{d)}	doktora habilitowanego	03	2	10	2	10	1283.6
	doktora	04	3	10	3	10	769.8
Pozostałe osoby z wykształceniem wyższym ^{e)}	05	13	5	13	5	13	620.3
Z wykształceniem pozostałym	06	8	2	8	2	7	

a) Pełne wynagrodzenia roczne (ze wszystkich rodzajów działalności jednostki, tzn. działalności B+R i działalności pozostałych). b) Osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania). c) Łącznie z tytułem profesora sztuki (zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595, z późn. zm.)). d) Łącznie ze stopniem w zakresie sztuki (ustawa jak w przypisie c). e) Z tytułem zawodowym magistra, inżyniera, lekarza, licencjata oraz absolwenci kolegiów nauczycielskich i nauczycielskich kolegiów języków obcych.

Dział 4. Pracujący w działalności B+R według zawodów ^{a)}, wykształcenia i grup wieku w 2015 r.

Wyszczególnienie			Liczba osób pracujących w działalności B+R (stan w dniu 31 XII 2015 r.)									
			ogółem	w tym kobiety	pracownicy naukowo-badawczy		technicy i pracownicy równorzędni		pozostały personel			
					ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety		
0			1	2	3	4	5	6	7	8		
Ogółem			01	44	12	31	9	13	3	0	0	
w tym:	zatrudnieni		02	44	12	31	9	13	3	0	0	
	pełnozatrudnieni		03	43	12	31	9	12	3	0	0	
	cudzoziemcy ^{b)}		04			0	0					
	z tego:	z Europy		05			0	0				
		w tym z Unii Europejskiej		06			0	0				
		z Ameryki Północnej		07			0	0				
		z Ameryki Środkowej i Południowej		08			0	0				
		z Azji		09			0	0				
		z Afryki		10			0	0				
		pozostali cudzoziemcy		11			0	0				
		z ogółem (wiersz 01) liczba osób w wieku:	24 lata i mniej		12			0	0			
25–34			13			13	6					
35–44			14			3	1					
45–54			15			4	1					
55–64			16			6	1					
65 lat i więcej			17			5	0					
z ogółem (wiersz 01) liczba osób z wykształceniem	co najmniej ze stopniem doktora ^{c)}		18			21	4					
	z pozostałym wykształceniem wyższym ^{d)}		19			10	5					
	z wykształceniem pozostałym		20			0	0					
Personel w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC)			21	38.9	10.3	29.4	8.2	9.5	2.1	0.0	0.0	
w tym:	zatrudnienie ^{e)}		22	38.9	10.3	29.4	8.2	9.5	2.1	0.0	0.0	
	uczestnicy studiów doktoranckich ^{f)}		23			0.0	0.0					

^{a)} Zgodnie z klasyfikacją personelu B+R według zawodów opracowaną przez OECD. ^{b)} Osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz wykonujące prace B+R na podstawie umowy zlecenia lub umowy o dzieło. ^{c)} Naukowcy, którzy zawarli z placówką naukową umowę o przyjęciu w celu realizacji projektu badawczego (zgodnie z ustawą z dnia 12 grudnia 2013 r. o cudzoziemcach (Dz. U. poz. 1650, z późn. zm.), art. 60a-d), nauczyciele akademicki zatrudnieni w uczelni (zgodnie z ustawą z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r. poz. 572, z późn. zm.)), osoby z zezwoleniem na pracę, nieposiadające obywatelstwa polskiego (zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2013 r. poz. 674, z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 12 grudnia 2013 r. o cudzoziemcach). ^{d)} Łącznie ze stopniem naukowym doktora habilitowanego oraz z tytułem naukowym profesora. ^{e)} Z tytułem zawodowym magistra, inżyniera, lekarza, licencjata oraz absolwenci kolegiów nauczycielskich i nauczycielskich kolegiów języków obcych. ^{f)} Zaangażowani w prace B+R i otrzymujący na ten cel środki finansowe (w postaci wynagrodzenia z jednostki, stypendium lub innej formy finansowania).

Dział 5. Dane uzupełniające

A. Liczba zgłoszeń dokonanych przez jednostkę w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej w 2015 r.	znaków towarowych	01	0	
	wzorów przemysłowych	02	0	
	wzorów użytkowych	03	0	
	wynalazków	04	0	
B. Ile spośród wykazanych (w pyt. A.4) zgłoszeń wynalazków jednostka planuje dokonać w zagranicznych urzędach patentowych?		05	0	
C. Liczba patentów uzyskanych w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej w 2015 r.		06	0	
D. Liczba zgłoszeń wynalazków dokonanych w zagranicznych urzędach patentowych w 2015 r.		07	0	
E. Liczba patentów uzyskanych w zagranicznych urzędach patentowych w 2015 r.		08	0	
F. Czy w 2015 r. w jednostce istniał system zachęt dla pracowników dotyczący tworzenia własności intelektualnej?		09	TAK [X]	NIE []
G. Czy w 2015 r. jednostka korzystała z baz danych patentów, znaków towarowych lub innych baz danych praw własności intelektualnej?		10	TAK []	NIE [X]
H. Przychody jednostki ze sprzedaży licencji (bez licencji na standardowe oprogramowanie komputerowe) w 2015 r. (w tysiącach zł ze znakiem po przecinku)		11	0.0	
I. Nakłady jednostki na zakup licencji (bez licencji na standardowe oprogramowanie komputerowe) w 2015 r. (w tysiącach zł ze znakiem po przecinku)		12	0.0	

Dział 6. Obciążenie respondenta

Proszę podać szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnianego sprawozdania (w minutach)	01	480
Proszę podać szacunkowy czas przeznaczony na wypełnienie sprawozdania (w minutach)	02	60

Załącznik nr 1 do formularza PNT-01 za 2015 rok

	Dziedziny nauki	100
1	Nauki przyrodnicze	0
a	matematyka	0
b	informatyka	0
c	fizyka	0
d	chemia	0
e	nauki o Ziemi i środowisku	0
f	biologia	0
g	inne nauki przyrodnicze	0
2	Nauki inżynieryjne i techniczne	100
a	inżynieria cywilna	0
b	inżynieria elektryczna, elektroniczna i komputerowa	0
c	inżynieria mechaniczna	0
d	inżynieria chemiczna	0
e	inżynieria materiałowa	0
f	inżynieria medyczna	0
g	inżynieria środowiskowa	0
h	biotechnologia środowiskowa	0
i	biotechnologia przemysłowa	0
j	nanotechnologia	0
k	inne nauki techniczne i inżynieryjne	100
3	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu	0
a	medycyna podstawowa	0
b	medycyna kliniczna	0
c	nauki o zdrowiu	0
d	biotechnologia zdrowotna	0
e	inne nauki medyczne	0
4	Nauki rolnicze	0
a	rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo	0
b	nauka o zwierzętach i nabiale	0
c	nauki weterynaryjne	0
d	biolechnologia rolnicza	0
e	inne nauki rolnicze	0

5	Nauki społeczne	0
a	psychologia	0
b	ekonomia i zarządzanie	0
c	pedagogika	0
d	socjologia	0
e	prawo	0
f	politologia	0
g	geografia społeczna i ekonomiczna	0
h	media i komunikowanie	0
i	inne nauki społeczne	0

6	Nauki humanistyczne	0
a	historia i archeologia	0
b	językoznawstwo i literaturoznawstwo	0
c	filozofia, etyka i religioznawstwo	0
d	sztuka (sztuki plastyczne, muzyka, historia sztuki)	0
e	inne nauki humanistyczne	0

Załącznik nr 2 do formularza PNT-01 za 2015 rok

L.p.	Rodzaje działalności gospodarczej	Symbole wg PKD 2007	100
01	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	01+02+03	0
02	Górnictwo i wydobywanie	05+06+07+08+09	0
03	Produkcja artykułów spożywczych	10	0
04	Produkcja napojów	11	0
05	Produkcja wyrobów tytoniowych	12	0
06	Produkcja wyrobów tekstylnych	13	0
07	Produkcja odzieży	14	0
08	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	15	0
09	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania	16	0
10	Produkcja papieru i wyrobów z papieru	17	0
11	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	18	0
12	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	19	0
13	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	20	0
14	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	21	0
15	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	22	0
16	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	23	0
17	Produkcja metali	24	0
18	Produkcja broni i amunicji	25.4	0
19	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (bez Produkcji broni i amunicji)	25.1+25.2+25.3+25.5+25.6+25.7+25.9	0
20	Produkcja elektronicznych elementów i obwodów drukowanych	26.1	0
21	Produkcja komputerów i urządzeń peryferyjnych	26.2	0
22	Produkcja sprzętu (tele)komunikacyjnego	26.3	0
23	Produkcja elektronicznego sprzętu powszechnego użytku	26.4	0
24	Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych, kontrolnych i nawigacyjnych; produkcja zegarków i zegarów	26.5	0
25	Produkcja urządzeń napromieniowujących, sprzętu elektromedycznego i elektroterapeutycznego	26.6	0
26	Produkcja instrumentów optycznych i sprzętu fotograficznego	26.7	0
27	Produkcja magnetycznych i optycznych niezapisanych nośników informacji	26.8	0
28	Produkcja urządzeń elektrycznych	27	0
29	Produkcja maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowana	28	0
30	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli	29	0
31	Produkcja statków i łodzi	30.1	0
32	Produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego	30.2	0
33	Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn	30.3	0
34	Produkcja wojskowych pojazdów bojowych	30.4	0
35	Produkcja sprzętu transportowego, gdzie indziej niesklasyfikowana	30.9	0
36	Produkcja mebli	31	0
37	Produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne	32.5	0

38	Pozostała produkcja wyrobów (bez Produkcji urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystyczne)	32.1+32.2+32.3+32.4+32.9	0
39	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	33	0
40	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	35	0
41	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	36	0
42	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków; Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców; Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami	37+38+39	0
43	Budownictwo	41+42+43	0
44	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	45+46+47	0
45	Transport i gospodarka magazynowa	49+50+51+52+53	0
46	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	55+56	0
47	Działalność wydawnicza; Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych; Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonentowych	58+59+60	0
48	Telekomunikacja	61	0
49	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	62	0
50	Działalność usługowa w zakresie informacji	63	0
51	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	64+65+66	0
52	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	68	0
53	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe; Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem	69+70	0
54	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne	71	0
55	Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych	72.1	100
56	Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie nauk społecznych i humanistycznych	72.2	0
57	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej; Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; Działalność weterynaryjna	73+74+75	0
58	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	77+78+79+80+81+82	0
59	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenie społeczne; Edukacja	84+85	0
60	Opieka zdrowotna	86	0
61	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem; Pomoc społeczna bez zakwaterowania	87+88	0
62	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	90+91+92+93	0
63	Pozostała działalność usługowa; Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; Gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby; Organizacje i zespoły eksterytorialne	94+95+96+97+98+99	0
64	Nakłady niededykowane konkretnej działalności	x	0

Załącznik nr 3 do formularza PNT-01 za 2015 rok

L.p.	Klasyfikacja NABS 2007	100
01	Eksploracja i eksploatacja Ziemi	100
02	Środowisko	0
03	Eksploracja i eksploatacja przestrzeni kosmicznej	0
04	Transport, telekomunikacja i inne infrastruktury	0
05	Energia	0
06	Produkcja i technologia przemysłowa	0
07	Zdrowie	0
08	Rolnictwo	0
09	Edukacja	0
10	Kultura, rekreacja, religia i środki masowego przekazu	0
11	Systemy, struktury i procesy polityczne i społeczne	0
12	Ogólny postęp wiedzy	0
13	Obronność	0