



Pojęcia stosowane w statystyce publicznej



Działalność badawcza i rozwojowa (B+R)

Synonimy: Badania naukowe i prace rozwojowe, Działalność badawczo-rozwojowa, Działalność B+R, Prace badawczo-rozwojowe, R&D

Nazwa angielska: [Research and experimental development \(R&D\)](#)

Definicja:

Praca twórcza podejmowana w sposób metodyczny w celu zwiększenia zasobów wiedzy - w tym wiedzy o rodzaju ludzkim, kulturze i społeczeństwie - oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla istniejącej wiedzy.

Dodatkowe wyjaśnienia metodologiczne:

Działalność taka musi być:

- nowatorska - ukierunkowana na nowe odkrycia,
- twórcza - opierająca się na oryginalnych, nieoczywistych koncepcjach i hipotezach,
- nieprzewidywalna - co do ostatecznego wyniku oraz kosztu, w tym poświęconego czasu,
- metodyczna - prowadzona w sposób zaplanowany (z określonym celem projektu B+R oraz źródłem finansowania),
- możliwa do przeniesienia lub odtworzenia - prowadząca do wyników, które mogą być odtwarzane.

Działalność badawcza i rozwojowa obejmuje:

1. badania naukowe

- badania podstawowe
- badania stosowane (tożsame z badaniami aplikacyjnymi)

2. prace rozwojowe

Źródło definicji:

- Podręcznik Frascati 2015

Autor: OECD

Miejsce publikacji: Paryż 2015 r.

Pojęcie podrzędne:

- Badania podstawowe
- Nakłady bieżące na działalność B+R
- Nakłady inwestycyjne na działalność B+R
- Nakłady krajowe brutto na działalność badawczą i rozwojową (GERD)
- Nakłady wewnętrzne na działalność B+R
- Nakłady zewnętrzne na działalność B+R
- Podmioty w działalności badawczej i rozwojowej
- Podmioty wyspecjalizowane badawczo
- Prace rozwojowe

Dziedzina:

Nauka, technika, społeczeństwo informacyjne, telekomunikacja

Jednostka odpowiedzialna merytorycznie:

Urząd Statystyczny w Szczecinie

e-mail: SekretariatUSSZC@stat.gov.pl