



Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów regionalnych

Nazwa wskaźnika	8.A.2 Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów podmiotów zaliczanych do wysokiej i średnio-wysokiej techniki - przedsiębiorstwa o liczbie pracujących 10 osób i więcej
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 8. Wzrost gospodarczy i godna praca
Priorytet	Efektywne wykorzystanie gospodarczego potencjału regionu w oparciu o innowacje i odpowiedzialny wzrost gospodarczy
Definicja wskaźnika	Udział wartości przychodów netto ze sprzedaży produktów przedsiębiorstw z sekcji przetwórstwa przemysłowego należących do działów wysokiej i średnio-wysokiej techniki w wartości przychodów netto ze sprzedaży produktów przedsiębiorstw przetwórstwa przemysłowego ogółem, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.
Jednostka prezentacji	procent
Dostępne wymiary	ogółem
Wyjaśnienia metodologiczne	<p>Wskaźnik stanowi miernik stopnia zaawansowania techniki w gospodarce, dostarcza informacji o wpływie działalności B+R na gospodarkę oraz o konkurencyjności i zdolności gospodarki do absorpcji rezultatów prac dziedzin nauki i techniki.</p> <p>W badaniach stopnia zaawansowania techniki stosowane są na ogół dwie metody: według dziedzin oraz według wyrobów. Klasyfikacja dziedzin przemysłu utworzona została na podstawie analiz dotyczących zawartości komponentu B+R („zawartości technologii”). Oprócz wysokiej naukochłonności dziedziny zaliczane do wysokiej techniki charakteryzują się: wysokim poziomem innowacyjności, krótkim cyklem życiowym wyrobów i procesów i szybką dyfuzją innowacji technologicznych, wzrastającym zapotrzebowaniem na wysoko kwalifikowany personel, szczególnie w zakresie nauk technicznych i przyrodniczych, dużymi nakładami kapitałowymi, wysokim ryzykiem inwestycyjnym i szybkim „starzeniem się” inwestycji, ścisłą współpracą naukowo-techniczną, w obrębie poszczególnych krajów i na arenie międzynarodowej, pomiędzy przedsiębiorstwami i instytucjami badawczymi (instytutami naukowymi, wyższymi uczelniami itp.) i wzmagającą się konkurencją w handlu międzynarodowym.</p> <p>Aktualna lista dziedzin obejmuje 4 kategorie dziedzin: wysoką technikę, średnio-wysoką technikę, średnio-niską technikę oraz niską technikę.</p> <p>Jako mierniki zawartości/intensywności komponentu B+R zastosowano następujące wskaźniki: relacja nakładów bezpośrednich na działalność B+R do wartości dodanej, relacja nakładów bezpośrednich na działalność B+R do wartości produkcji (sprzedaży), relacja nakładów bezpośrednich na działalność B+R powiększonych o nakłady pośrednie „wcielone” w dobrach inwestycyjnych i półwyrobach do wartości produkcji (sprzedaży).</p> <p>Ze względu na intensywność działalności B+R sektory zostały pogrupowane następująco:</p> <p>średnio-wysoka technika - intensywność działalności B+R na poziomie 2,5 - 7%;</p> <p>wysoka technika - intensywność działalności B+R większa niż 7%.</p> <p>Przychody netto ze sprzedaży produktów obejmują kwoty należne - bez podatku od towarów i usług - z tytułu sprzedaży wyrobów gotowych i usług, skorygowane o należne dopłaty i udzielone rabaty oraz bonifikaty.</p> <p>W podejściu dziedzinowym dane dotyczą przedsiębiorstw z sekcji C - Przetwórstwo przemysłowe (PKD 2007).</p>

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów regionalnych



	<p>Zgodnie z klasyfikacją przetwórstwa przemysłowego wg intensywności B+R (PKD 2007) do wysokiej i średnio-wysokiej techniki należą odpowiednie następujące działy/grupy:</p> <p>Wysoka technika (Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych - 21, Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – 26, Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn - 30.3);</p> <p>Średnio-wysoka technika (Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych – 20, Produkcja broni i amunicji - 25.4, Produkcja urządzeń elektrycznych – 27, Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana – 28, Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli – 29, Produkcja lokomotyw kolejowych oraz taboru szynowego - 30.2, Produkcja wojskowych pojazdów bojowych - 30.4, Produkcja sprzętu transportowego, gdzie indziej niesklasyfikowana - 30.9, Produkcja urządzeń, instrumentów oraz wyrobów medycznych, włączając dentystryczne - 32.5).</p>
Źródło danych	Główny Urząd Statystyczny
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 r.
Uwagi	Metoda badań stopnia zaawansowania techniki według dziedzin odznacza się wysokim stopniem agregacji, w związku z tym wyroby produkowane przez firmy zaliczone do dziedziny wysokiej techniki mogą reprezentować w rzeczywistości średnią lub niską technikę, i odwrotnie, niektóre wyroby produkowane w sektorach średniej i niskiej techniki spełniają kryteria zaliczania do wysokiej techniki. Wynika to w głównej mierze z faktu, że całość nakładów na działalność B+R w danym sektorze jest przypisywana do podstawowego rodzaju działalności firm składających się na ten sektor; konsekwencją tego może być przeszacowanie intensywności technologicznej w jednych sektorach kosztem jej niedoszacowania w innych.
Data aktualizacji danych	
Data aktualizacji metadanych	