

**Urząd Statystyczny w Szczecinie**

**Raport z wykonania zadania 4 w ramach  
umowy nr WZS/FV/47/2015**

pomiędzy  
Województwem Zachodniopomorskim  
a Urzędem Statystycznym w Szczecinie

#### Zadanie 4. Zestawienia danych zawierające wyniki finansowe przedsiębiorstw objętych badaniem działalności innowacyjnej, uzyskane na podstawie analizy krzyżowej danych ze sprawozdań PNT-02 i PNT-02/u oraz F-01/I-01

Badanie F-01/I-01 – *Sprawozdanie o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz o nakładach na środki trwałe* za 2014 r. obejmuje podmioty, w których liczba pracujących wynosi powyżej 9 osób i prowadzą księgi rachunkowe, a ich działalność jest zaklasyfikowana według PKD do sekcji: A (z wyłączeniem osób fizycznych prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne), B, C, D, E, F, G, H, I, J, K (z wyłączeniem banków, spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych, instytucji ubezpieczeniowych, biur i domów maklerskich, towarzystw i funduszy inwestycyjnych oraz towarzystw i funduszy emerytalnych), L, M, N, P (z wyłączeniem szkolnictwa wyższego), Q (z wyłączeniem samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej), R (z wyłączeniem instytucji kultury mających osobowość prawną) oraz S.

Wyniki badania F-01/I-01 za 2014 r. zostały połączone z wynikami badań PNT-02 oraz PNT-02/u dla jednostek z siedzibą na terenie województwa zachodniopomorskiego. Zgodnie z zapisem załącznika nr 1 do umowy stanowiącej przedmiot zamówienia, dane zostały naliczone również dla powiatów oraz z uwzględnieniem klasy wielkości przedsiębiorstwa. **Jednakże stopień ukrycia informacji spowodowany wystąpieniem tajemnicy statystycznej uniemożliwia prezentację danych dla powiatów z podziałem na klasy wielkości przedsiębiorstw.** Wyniki zamieszczone w Załączniku 4 zawierają dane w dwóch ujęciach: dla województwa wraz z wyszczególnieniem na powiaty oraz dla województwa z wyszczególnieniem klas wielkości przedsiębiorstw.

Badania PNT-02 oraz PNT-02/u za lata 2012-2014 zostały przeprowadzone w ramach prowadzonego co dwa lata europejskiego Wspólnotowego Badania Innowacyjności (*Community Innovation Survey*), opartego na formularzu modelowym przygotowanym przez Eurostat. Oparte są one na stosowanej przez Eurostat metodologii opartej na *Podręczniku Oslo*. Badaniem działalności innowacyjnej realizowanym przy użyciu formularzy PNT-02 oraz PNT-02/u objęte były przedsiębiorstwa, w których prowadzono działalność o wymaganym profilu oraz w których pracowało więcej niż 9 osób. Doboru jednostek do badań dokonano przy zastosowaniu Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) 2007, zgodnej ze Statystyczną Klasyfikacją Działalności Gospodarczej Unii Europejskiej (NACE Rev. 2). Na podstawie umowy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Zachodniopomorskiego badania PNT-02 oraz PNT-02/u za lata 2012-2014 zostały przeprowadzone na pełnej populacji przedsiębiorstw z województwa zachodniopomorskiego, spełniających powyższe kryteria doboru do badań.

Badaniem *PNT-02 – Innowacje w przemyśle* objęte zostały przedsiębiorstwa przemysłowe, prowadzące działalność zaliczoną do wymienionych poniżej sekcji PKD.

##### **Przedsiębiorstwa przemysłowe:**

###### **Sekcja B Górnictwo i wydobywanie**

Dział 05 wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)

Dział 06 górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego

Dział 07 górnictwo rud metali

Dział 08 pozostałe górnictwo i wydobywanie

Dział 09 działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie

#### Sekcja C Przetwórstwo przemysłowe

Dział 10 produkcja artykułów spożywczych

Dział 11 produkcja napojów

Dział 12 produkcja wyrobów tytoniowych

Dział 13 produkcja wyrobów tekstylnych

Dział 14 produkcja odzieży

Dział 15 produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych

Dział 16 produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli;  
produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania

Dział 17 produkcja papieru i wyrobów z papieru

Dział 18 poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji

Dział 19 wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy  
naftowej

Dział 20 produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych

Dział 21 produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków  
i pozostałych wyrobów farmaceutycznych

Dział 22 produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych

Dział 23 produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców  
niemetalicznych

Dział 24 produkcja metali

Dział 25 produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn  
i urządzeń

Dział 26 produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych

Dział 27 produkcja urządzeń elektrycznych

Dział 28 produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana

Dział 29 produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep,  
z wyłączeniem motocykli

Dział 30 produkcja pozostałego sprzętu transportowego

Dział 31 produkcja mebli

Dział 32 pozostała produkcja wyrobów

Dział 33 naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń

## Sekcja D Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Dział 35 wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

## Sekcja E Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

Dział 36 pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody

Dział 37 odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

Dział 38 działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców

Dział 39 działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami

Badaniem innowacji realizowanym przy użyciu formularza PNT-02 objęte były przedsiębiorstwa w których pracowało więcej niż 9 osób.

Badaniem *PNT-02/u – Innowacje w sektorze usług* objęte zostały podmioty z tak zwanego sektora usług, czyli przedsiębiorstwa usługowe. Zgodnie z metodologią i wytycznymi Eurostatu, usługi obejmują wymienione poniżej działy PKD.

### **Przedsiębiorstwa z sektora usług:**

## Sekcja G Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle

Dział 46 handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi

## Sekcja H Transport i gospodarka magazynowa

Dział 49 transport lądowy oraz transport rurociągowy

Dział 50 transport wodny

Dział 51 transport lotniczy

Dział 52 magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport

Dział 53 działalność pocztowa i kurierska

## Sekcja J Informacja i komunikacja

Dział 58 działalność wydawnicza

Dział 59 działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych

Dział 60 nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych

Dział 61 telekomunikacja

Dział 62 działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana

Dział 63 działalność usługowa w zakresie informacji

#### Sekcja K Działalność finansowa i ubezpieczeniowa

Dział 64 finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych

Dział 65 ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego

Dział 66 działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne

#### Sekcja M Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna

Dział 71 działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne

Dział 72 badania naukowe i prace rozwojowe

Dział 73 reklama, badanie rynku i opinii publicznej

### Stosowane definicje

**Przedsiębiorstwo aktywne innowacyjnie** to takie, które w badanym okresie wprowadziło przynajmniej jedną innowację produktową lub procesową, lub realizowało w tym okresie przynajmniej jeden projekt innowacyjny, który został przerwany lub zaniechany w trakcie badanego okresu (niezakończony sukcesem) lub nie został do końca tego okresu ukończony (tzn. jest kontynuowany).

**Innowacja produktowa** jest to wprowadzenie na rynek wyrobu lub usługi, które są nowe lub istotnie ulepszone w zakresie swoich cech lub zastosowań. Innowacje produktowe w zakresie usług polegają na wprowadzeniu znaczących udoskonaleń w sposobie świadczenia usług, na dodaniu nowych funkcji lub cech do istniejących usług lub na wprowadzeniu całkowicie nowych usług.

**Innowacja procesowa** jest to wdrożenie nowych lub istotnie ulepszonych metod produkcji, dystrybucji i wspierania działalności w zakresie wyrobów i usług. Do innowacji procesowych zalicza się nowe lub znacząco ulepszone metody tworzenia i świadczenia usług. Innowacje procesowe obejmują także nowe lub istotnie ulepszone techniki, urządzenia i oprogramowanie w działalności pomocniczej, takiej jak zaopatrzenie, księgowość, obsługa informatyczna i prace konserwacyjne.

**Innowacja organizacyjna** to wdrożenie nowej metody organizacyjnej w przyjętych przez przedsiębiorstwo zasadach działania (w tym w zakresie zarządzania wiedzą – *knowledge management*),

w organizacji miejsca pracy lub stosunkach z otoczeniem, która nie była dotychczas stosowana w danym przedsiębiorstwie. Innowacje organizacyjne muszą być wynikiem strategicznych decyzji podjętych przez kierownictwo. Nie zalicza się do nich fuzji i przejęć, nawet jeżeli dokonano ich po raz pierwszy.

**Innowacja marketingowa** to wdrożenie nowej koncepcji lub strategii marketingowej różniącej się znacząco od metod marketingowych dotychczas stosowanych w danym przedsiębiorstwie. Innowacje marketingowe obejmują znaczące zmiany w projekcie/konstrukcji produktów (*product design*), opakowaniu, dystrybucji produktów, promocji produktów i kształtowaniu cen. Nie zalicza się do nich zmian sezonowych, regularnych i innych rutynowych zmian w zakresie metod marketingowych. Celem innowacji marketingowych jest lepsze zaspokojenie potrzeb klientów, otwarcie nowych rynków zbytu lub nowe pozycjonowanie produktu przedsiębiorstwa na rynku w celu zwiększenia sprzedaży.

**Innowacja przynosząca korzyści dla środowiska** (eko-innowacja) to nowy lub istotnie ulepszony produkt (wyrób lub usługa), proces, metoda organizacyjna lub marketingowa, które przynoszą korzyści dla środowiska w porównaniu z rozwiązaniami alternatywnymi,

- korzyści dla środowiska mogą być podstawowym celem innowacji lub też rezultatem innych celów;
- korzyści dla środowiska mogą powstać w okresie wytwarzania produktu lub usługi bądź też w okresie użytkowania zakupionego wyrobu lub korzystania z usługi przez użytkowników końcowych (osoby indywidualne, inne przedsiębiorstwa, instytucje itd.).

**Pomoc publiczna** polega na wspieraniu przez władze publiczne działalności przedsiębiorstw, w tym także działalności innowacyjnej. Wsparcie dla działalności innowacyjnej wiąże się z tworzeniem dla przedsiębiorstw lepszych warunków do wprowadzania innowacji, stwarzając preferencyjne i uprzywilejowane, w stosunku do rynkowych, warunki prowadzenia działalności. Zgodnie z zakresem prowadzonych badań, publiczne wsparcie dla działalności innowacyjnej może pochodzić od instytucji krajowych (w tym od jednostek szczebla lokalnego i jednostek szczebla centralnego) oraz z Unii Europejskiej.

**Współpraca w zakresie działalności innowacyjnej** oznacza aktywny udział we wspólnych projektach z innymi przedsiębiorstwami lub instytucjami niekomercyjnymi. Współpraca taka może mieć charakter perspektywiczny i długofalowy i nie musi pociągać za sobą bezpośrednich, wymiernych korzyści ekonomicznych dla uczestniczących w niej partnerów. Można ją traktować jako miernik umiejętności korzystania z zasobów zewnętrznych (od innych podmiotów).

**Nakłady finansowe poniesione na działalność innowacyjną** w zakresie innowacji produktowych i procesowych obejmują:

- zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych,
- zakup oprogramowania,
- nakłady inwestycyjne na środki trwałe,
- szkolenie personelu,
- marketing,
- działalność badawczo-rozwojową (B+R),
- pozostałe nakłady.

**Aktywa trwałe** – aktywa, które pozostaną w jednostce dłużej niż 12 miesięcy. Składają się z: wartości niematerialnych i prawnych, rzeczowych aktywów trwałych, należności długoterminowych, inwestycji długoterminowych oraz długoterminowych rozliczeń międzyokresowych.

**Aktywa obrotowe** – wszystkie aktywa o terminie zapadalności poniżej roku oraz które spółka zamierza utrzymywać krócej niż rok, lub które będą wykorzystane w jednym cyklu produkcyjnym. Obejmują: zapasy, należności krótkoterminowe, inwestycje krótkoterminowe oraz krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe.

**Koszty działalności operacyjnej** – koszty proste związane z prowadzeniem działalności produkcyjnej, usługowej i handlowej poniesione w celu uzyskania określonych przychodów. W wersji porównawczej obejmują: wartość sprzedanych towarów i materiałów w cenie zakupu (nabycia) oraz koszty ogółem (wg rodzajów). Układ porównawczy polega na przeciwstawieniu przychodom ze sprzedaży produktów skorygowanych o przyrost lub ubytek stanu zapasów produkcji gotowej i niezakończonych oraz rozliczeń międzyokresowych kosztów (bez finansowych), jak też koszt wytworzenia świadczeń na potrzeby własne – wg kosztów rodzajowych. W układzie porównawczym (rodzajowym) koszty grupowane są wg rodzajów, czyli prostych jednorodnych elementów. Układ rodzajowy kosztów obejmuje następujące pozycje: 1) amortyzację, 2) zużycie materiałów i energii, 3) usługi obce, 4) podatki i opłaty, 5) wynagrodzenia, 6) ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, 7) pozostałe koszty rodzajowe.

**Podatek dochodowy** – występuje tylko w jednostkach zobowiązanych do płacenia podatku dochodowego od osób prawnych. Składa się on z dwóch części: z części bieżącej oraz części odroczonej. Dla osób fizycznych prowadzących księgi rachunkowe wynik finansowy brutto jest równocześnie wynikiem netto, a podatek dochodowy opłacany jest przez właściciela jednostki, a nie przez samą jednostkę. W rachunku zysków i strat sporządzonym przez jednostkę będącą osobą fizyczną, podatek dochodowy nie wystąpi.

**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.

**Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów** – kwoty należne z tytułu sprzedaży towarów i materiałów (w tym także kwoty należne z tytułu sprzedaży opakowań wielokrotnego użytku). Nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji. Przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów na eksport obejmują wewnątrzwspólnotową dostawę do krajów członkowskich UE oraz eksport do krajów poza unijnych.

**Strata netto** – wyrażona w ujęciu wartościowym (w jednostkach pieniężnych) miara ujemnego wyniku finansowego netto, powstałego po skorygowaniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**Zapasy** – w skład zapasów wchodzi: materiały, półprodukty i produkty w toku, produkty gotowe, towary, zaliczki na poczet dostaw.

**Zysk netto** – wyrażona w ujęciu wartościowym (w jednostkach pieniężnych) miara dodatniego wyniku finansowego netto.

**Szczegółowe wyniki dokonanej analizy krzyżowej zawarte są w Załączniku 4.**

## Literatura

*Podręcznik Oslo – Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji*, wydanie trzecie, OECD/Eurostat, Warszawa 2008

## Spis użytych skrótów

PKD – Polska Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) – jest umownie przyjętym, hierarchicznie usystematyzowanym podziałem zbioru rodzajów działalności społeczno-gospodarczej jakie realizują jednostki (podmioty gospodarcze). Została wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. 251, poz. 1885). Opracowana na podstawie statystycznej klasyfikacji działalności gospodarczej NACE Rev.2, wprowadzonej rozporządzeniem (WE) Nr 1893/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 2006 r. w sprawie statystycznej klasyfikacji działalności gospodarczej NACE Rev.2 i zmieniającym rozporządzenie Rady (EWG) Nr 3037/90 oraz niektóre rozporządzenia WE w sprawie określonych dziedzin statystycznych (dziennik Urzędowy UE L 393/1 z dnia 30.12.2006). W związku z powyższym PKD 2007 zachowuje pełną spójność i porównywalność metodologiczną, pojęciową, zakresową i kodową z klasyfikacją NACE Rev.2.

## Załączniki

Załącznik 4 – plik Excel – szczegółowa prezentacja wyników analizy krzyżowej wyników badań F-01/I-01 oraz PNT-02 i PNT-02/u za lata 2012-2014, stanowiącej przedmiot Zadania nr 4, w układzie przekrojów odpowiadającym również wynikom Zadania 1.