enterprise
europe
network

Nr 10 (147) październik 2017
ISSN 2544-0675
ISSN 2544-0683

Biuletyn Informacyjny

enterprise
europe
network

Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki

enterprise
europe
network

Central Poland - Business Support Network

PARP - Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (Warszawa - koordynator konsorcjum)

IMBiGS - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (Warszawa)

UW-UOTT - Uniwersytet Warszawski, Uniwersytecki Ośrodek Transferu Technologii (Warszawa)

FRP - Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości (Łódź)

TARR S.A - Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A (Toruń)

SWP - Stowarzyszenie Wolna Przedsiębiorczość (Sopot)

www.een.ec.europa.eu

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości FRP® ROK ZAŁOŻENIA 1990

enterprise europe network
Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki

Komisja Europejska

Redaktor naczelna: *dr Ewa Sadowska-Kowalska*

Zespół: *dr Małgorzata Kurzyniec-Sikorska (MKS)*
Małgorzata Bujacz (MB)
dr Agnieszka Dorożyńska (AD)
Łukasz Kielan (ŁK)
Krzysztof Kucharski (KK)
Alina Krukowskaja (AK)
Beata Talarowska (BT)

Skład i druk: *Katarzyna Ciach*

Okładka: Jesień w Łodzi
foto: Jacek Marek Kowalski

Ośrodek Enterprise Europe Network
Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości
90-103 Łódź, ul. Piotrkowska 86
tel. 042 630-36-67 / faks 042 632-90-89
e-mail: *fundacja@frp.lodz.pl*
Czynne: poniedziałek - piątek / 8^{30}-16^{30}

Wszystkie teksty zawarte w Biuletynie Informacyjnym mogą być przedrukowane wyłącznie po uzyskaniu zgody redakcji.

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych oraz zastrzega sobie prawo do ich zmiany i redagowania.

BIULETYN DOSTĘPNY ON-LINE

www.frp.lodz.pl/biuletyn

Wydawca: Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości
90-103 Łódź, ul. Piotrkowska 86

Biuletyn Informacyjny jest wydawany przez Ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi i współfinansowany przez Komisję Europejską ze środków z programu COSME na lata 2014-2020 oraz ze środków budżetu państwa w ramach programu pn. *„Udział Polski w programie na rzecz konkurencyjności przedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (COSME) oraz w instrumentach finansowych programów UE wspierających konkurencyjność przedsiębiorstw w latach 2015-2021."*

Komisja Europejska

MINISTERSTWO ROZWOJU

10 (147) 2017

Druk: **ISSN 2544-0675** Online: **ISSN 2544-0683**

Negatywne skutki nadmiernych wydatków budżetowych **4**
Adam Dąbrowski

DLA PRZEDSIĘBIORCÓW **6**
Granty z NCBiR dla konsorcjów przedsiębiorstw i jednostek naukowych
Duże pieniądze na opracowanie nowych produktów i technologii dla MŚP
Wsparcie finansowe przedsiębiorstw na zagranicznych rynkach
Wsparcie transferu technologii
NOWE preferencyjne pożyczki dla firm

NASZE PROJEKTY **12**
Spotkania partnerów projektu #EMPL=OI
EEN
Spotkania kooperacyjne podczas Luksemburskich Dni Internetu

TARGI, GIEŁDY, MISJE **14**

BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE W PRACY **15**

INFORMACJE DOTYCZĄCE PROGRAMÓW BADAWCZYCH/RAMOWYCH **19**

OKIEM STATYSTYKA **20**
Łódź w statystyce województwa łózkiego

OFERTY KOOPERACJI **22**

BIBLIOTEKA **23**

Negatywne skutki nadmiernych wydatków budżetowych

Adam Dąbrowski

Problematyka określona w tytule opracowania wydaje się, na pierwszy rzut oka nieco odległa z punktu widzenia przedsiębiorstwa. Postaramy się jednak przedstawić te aspekty zagadnienia, które ze względu na rolę jaką pełnią w kształtowaniu otoczenia ekonomicznego podmiotów gospodarczych, mogą mieć ścisły związek z jego funkcjonowaniem.

Zacznijmy zatem od krótkiego, akademickiego przybliżenia istoty problemu.

Wydatki publiczne, a o nich będzie tutaj mowa, stanowią bardzo ważną część – ponad 1/3 – ogółu przepływów finansowych w państwie. Innymi słowy co trzecia złotówka jaka „krąży" w gospodarce związana jest z finansami publicznymi. W odróżnieniu od innych rodzajów przepływów finansowych (np. finanse przedsiębiorstw, gospodarstw domowych, sektora bankowego itd.) ich specyfiką jest to, że odbywają się zasadniczo z ograniczeniem działania mechanizmu rynkowego, jako najbardziej „twardego" regulatora, wymuszającego efektywność wykorzystania środków. Już sam ten fakt w dużym stopniu determinuje sposób gospodarowania publicznymi pieniędzmi.

Podstawowym instrumentem finansów publicznych jest budżet, będący rocznym zestawieniem przychodów (dochodów) i wydatków publicznych. Poszukując analogii do finansów przedsiębiorstwa, jest to swoisty rachunek wyników z dwoma strumieniami przepływów.

W przypadku podmiotu gospodarczego, gospodarstwa domowego, sprawa jest jasna. Ponoszone wydatki (koszty) muszą znaleźć

odzwierciedlenie w przychodach (niezależnie od źródeł), a trwały niedobór oznacza w konsekwencji ujemny wynik i w dłuższej perspektywie czasowej bankructwo. Inaczej jest w finansach publicznych. Państwo może corocznie wydawać więcej pieniędzy niż osiągane przychody, generując kolejne deficyty budżetowe. Nie jest to jednak neutralne dla funkcjonowania gospodarki. Przejdźmy zatem do sedna problemu, czyli próby odpowiedzi na pytanie o negatywne skutki takiej sytuacji.

Po pierwsze, nadmierne wydatki oznaczają powstawanie deficytu budżetowego, a ich coroczne kumulowanie składa się na łączny dług publiczny (w Polsce przekroczył już kwotę 1 biliona PLN). Co zatem oznacza dla gospodarki istnienie deficytu budżetowego? Aby odpowiedzieć na to pytanie należy spojrzeć na deficyt z obu stron przepływów pieniężnych.

Zacznijmy **od strony wydatkowej**. Deficyt to nic innego jak pojawienie się na rynku dodatkowej ilości pieniędzy (w tym roku w Polsce ok. 55 mld PLN), które nie znalazły pokrycia w bieżących przychodach (nie stanowią zatem przesunięcia pieniądza „z kieszeni do kieszeni"). Ta dodatkowa ilość pieniądza na rynku narusza podstawową równowagę towarowo-pieniężną w gospodarce. Jaki może być negatywny skutek takiej sytuacji? Dodatkowa ilość pieniądza tworzy dodatkowy popyt, co z kolei może wywołać inflację tzw. popytową, której namacalnym efektem jest wzrost ogólnego poziomu cen (aktualnie w Polsce wynosi ona ok. 1,6%, co

w porównaniu np. z rokiem 2015 oznacza wzrost o ponad 2 pkt. % – wówczas mieliśmy do czynienia z realnym spadkiem cen – deflacją). Szczególnie negatywne skutki mają wydatki socjalne państwa, gdyż nie przekładają się bezpośrednio na wzrost podaży, co zaburza równowagę w gospodarce. Praktyka pokazuje jednocześnie, że tak zainicjowana inflacja może, w dalszej konsekwencji, stać się trwałym zjawiskiem i być początkiem rozkręcania się tzw. spirali cenowo-płacowej. Jej mechanizm polega w skrócie na tym, że tak „wpuszczony" do gospodarki pieniądz powoduje najpierw wzrost poziomu cen, to z kolei skutkuje dla przedsiębiorców wyższym kosztem wytwarzania oraz spadkiem dochodów realnych gospodarstw domowych (wzrost kosztów utrzymania). W rezultacie tego pojawia się presja na wzrost płac, który powinien rekompensować ten wzrost. Ponieważ, z drugiej strony, płaca jest kosztem dla przedsiębiorstwa stara się ono podnieść ceny dla zwiększenia przychodów, w celu zrównoważenia wyższych kosztów. Mamy więc do czynienia z kolejnym wzrostem cen itd.

Patrząc **od strony przychodowej** przepływów budżetowych, istnienie deficytu oznacza konieczność znalezienia źródła jego sfinansowania. Najczęstsze sposoby finansowania deficytu budżetowego to:

– „ściąganie" pieniądza z rynku poprzez emisję skarbowych papierów wartościowych (obligacji państwa, bonów skarbowych). Jak się domyślamy, nie jest to neutralne dla rynku pieniężnego i gospodarki. Państwo zabierając z rynku część pieniądza występuje bowiem jako dodatkowy konkurent do ograniczonej ilości pieniądza. Efekt łatwy jest do przewidzenia – wzrost ceny pieniądza, czyli rynkowej stopy procentowej. Skutek dla przedsiębiorcy – wyższa cena kredytów i innych źródeł finansowania oraz trudniejszy do nich dostęp;

– podnoszenie podatków (jawne lub ukryte) lub próba uszczelniania systemu podatkowego. To też nie jest neutralne dla gospodarki. Dość łatwo bowiem udowodnić, że w dłuższej perspektywie prowadzi do wzrostu kosztów działalności a następnie cen;

– zaciąganie kredytów przez państwo (powoduje wzrost zadłużenia publicznego a w efekcie wzrost kosztów jego obsługi);

– emisja pieniądza przez bank centralny (w Polsce istnieje zakaz tej formy finansowania deficytu). W rezultacie pojawia się tzw. „pusty pieniądz" wywołując inflacyjny wzrost cen, którego skala zależy od ilości tego dodatkowego pieniądza.

Reasumując, faktyczne negatywne skutki nadmiernych wydatków budżetowych (deficytu budżetowego) zależą od:

– jego skali, mierzonej w doniesieniu do PKB danego kraju,
– sposobie i celu „wpuszczenia" na rynek dodatkowej ilości pieniądza,
– sposobie finansowania deficytu.

W opracowaniu staraliśmy się pokazać najważniejsze negatywne skutki nadmiernych wydatków budżetowych. Jak widzimy, nie są one neutralne dla gospodarki i przedsiębiorstw. Specyfika finansów publicznych sprzyja niestety nieefektywnemu gospodarowaniu nimi, w tym przede wszystkim nadmiernym wydatkom. W szczególności taka „pokusa" może skłaniać władze publiczne do zwiększania wydatków publicznych na finansowanie zobowiązań socjalnych, kierując je np. do ściśle określonych grup społecznych czy zawodowych, atrakcyjnych dla władzy z punktu widzenia kalendarza wyborczego.

Bibliografia:

1. Milewski R., Kwiatkowski E. (red.), *Podstawy ekonomii*, PWN, Warszawa 2005.
2. Samuelson P.A., Nordhaus W.D., *Ekonomia*, PWN, Warszawa 1995.
3. Bieżąca literatura ekonomiczna.

Autor: *dr Adam Dąbrowski, Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny Uniwersytetu*

POTRZEBUJESZ PORADY PRAWNEJ? ZGŁOŚ SIĘ DO NAS!

Pro bono

Dyżury adwokatów w Fundacji!

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości - ośrodek Enterprise Europe Network oraz Izba Adwokacka w Łodzi zapraszają osoby prowadzące lub rozpoczynające działalność gospodarczą do korzystania z bezpłatnych porad prawnych, w tym również w zakresie prowadzenia działalności na rynku międzynarodowym.

W każdą środę, w godzinach 14-16 w siedzibie Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości pełnią dyżury adwokaci Okręgowej Rady Adwokackiej w Łodzi. Osoby zainteresowane uzyskaniem bezpłatnych porad prawnych prosimy o zgłaszanie się telefonicznie **(42 630 36 67)** lub mailem na adres **fundacja@frp.lodz.pl**.

DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

Granty z NCBiR dla konsorcjów przedsiębiorstw i jednostek naukowych

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Narodowe Centrum Badan i Rozwoju (NCBR) przyjmuje już wnioski na dofinansowanie projektów konsorcjów złożonych z jednostek naukowych i przedsiębiorstw obejmujące badania przemysłowe i/lub eksperymentalne prace rozwojowe, które kwalifikują się do dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój (poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne").

Wnioski konkursowe można składać od 18 września do 18 grudnia 2017 r. Projekty mają obejmować badania, których efektem będą unikalne, co najmniej w skali kraju, przedsięwzięcia technologiczne. Wcześniejsze nabory cieszyły się sporym zainteresowaniem konsorcjów, jednak wsparcie otrzymało niewiele przedsięwzięć. NCBR postanowiło więc wprowadzić zmiany w dokumentacji konkursowej, ułatwiające wnioskodawcom skuteczne aplikowanie o dofinansowanie. Przede wszystkim ogłosiło nabór z 3-miesięcznym wyprzedzeniem. Konsorcja naukowo-przemysłowe dostały więc znacznie więcej czasu, aby porozumieć się co do celu i obszaru projektów oraz podpisać umowę określającą poszczególne role w projekcie i zabezpieczającą ich interesy. W obecnie ogłoszonym konkursie do podziału pomiędzy wnioskodawców jest 200 mln zł. Minimalna wartość kosztów kwalifikowanych projektu to 2 mln zł, a na dofinansowanie mogą liczyć projekty nawet do 10 mln zł. Nowatorskie pomysły muszą być realizowane przez konsorcja złożone z co najmniej jednego przedsiębiorcy i jednej jednostki naukowej. Konsorcja mogą składać się maksymalnie z pięciu podmiotów, a udział przedsiębiorców w całkowitych kosztach kwalifikowanych projektu nie może być niższy niż 30%. Zgłaszane przedsięwzięcia muszą wpisywać się w obszar tzw. Krajowych Inteligentnych Specjalizacji. Najważniejszą zmianą jest brak konieczności wykazania innowacyjności w skali świata oraz jej przełomowego charakteru dla danej branży lub sektora. Teraz poziom innowacyjności będzie weryfikowany według kryterium punktowego. Im większą innowacyjnością będzie charakteryzowało się przedsięwzięcie, tym więcej punktów może dostać wnioskodawca. Istotnym kryterium oceny będzie także opłacalność wdrożenia projektu.

Dofinansowane zostaną przede wszystkim koszty operacyjne przedsięwzięcia. W zależności od rodzaju badań i podmiotu wchodzącego w skład konsorcjum wsparcie może wynieść do 100%. kosztów kwalifikowanych projektu dla jednostek naukowych, a w przypadku przedsiębiorców 80% i 60% – odpowiednio dla badań przemysłowych i prac rozwojowych. NCBR stawia także na współpracę regionalną.

Modyfikacji uległo także kryterium własności intelektualnej. Obecnie badanie stanu techniki może być wykonane nie tylko przez rzecznika patentowego, ale także przez wnioskodawcę samodzielnie.

Promowane są projekty realizowane na terenie więcej niż jednego województwa oraz konsorcja, których podmioty działają w różnych województwach.

W aktualnym naborze nie mogą startować przedsiębiorcy i naukowcy, którzy już złożyli wnioski o dotację w innym konkursie lub ich projekt oczekuje na ocenę albo podlega procedurze odwoławczej.

MB

Duże pieniądze na opracowanie nowych produktów lub technologii dla MŚP

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju ogłosiło konkurs na dofinansowanie projektów badawczych przedsiębiorców z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, ***działanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”***. Dofinansowanie będzie przyznane na projekty obejmujące badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe zakończone wdrożeniem wyników do działalności gospodarczej. Poziom dofinansowania zależy od prawidłowego zakwalifikowania projektu do prac rozwojowych lub badań przemysłowych, dlatego przedstawiam obowiązującą definicję obu pojęć[1].

EKSPERYMENTALNE PRACE ROZWOJOWE

Zdobywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i biznesu oraz innej stosownej wiedzy i umiejętności w celu opracowywania nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług. Mogą one także obejmować na przykład czynności mające na celu pojęciowe definiowanie, planowanie oraz dokumentowanie nowych produktów, procesów i usług. Prace rozwojowe mogą obejmować opracowanie prototypów, demonstracje, opracowanie projektów pilotażowych, testowanie i walidację nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, których głównym celem jest dalsze udoskonalenie techniczne produktów, procesów lub usług, których ostateczny kształt zasadniczo nie jest jeszcze określony. Mogą obejmować opracowanie prototypów i projektów pilotażowych, które można wykorzystać do celów komercyjnych, w przypadku gdy prototyp lub projekt pilotażowy z konieczności jest produktem końcowym do wykorzystania do celów komercyjnych, a jego produkcja jest zbyt kosztowna, aby służył on jedynie do demonstracji i walidacji.

BADANIA PRZEMYSŁOWE

Badania planowane lub badania krytyczne mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności celem opracowania nowych produktów, procesów lub usług, lub też wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług. Uwzględniają one tworzenie elementów składowych systemów złożonych i mogą obejmować budowę prototypów w środowisku laboratoryjnym lub środowisku interfejsu symulującego istniejące systemy, a także linii pilotażowych, kiedy są one konieczne do badań przemysłowych, a zwłaszcza uzyskania dowodu w przypadku technologii generycznych.

[1] Art. 2, pkt 85 i 86 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014).

Warunkiem koniecznym uzyskania dofinansowania jest wdrożenie wyników w okresie 3 lat od zakończenia projektu rozumiane jako:

- rozpoczęcie przez wnioskodawcę produkcji lub świadczenia usług na podstawie uzyskanych wyników,
- udzielenie licencji na korzystanie z przysługujących praw do wyników prac B+R w działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy,
- sprzedaż praw do wyników prac B+R innemu przedsiębiorcy i zastosowania w praktyce.

Do MŚP może trafić aż 1 mld zł. Wnioski można składać **od 2 października do 29 grudnia 2017r.** za pośrednictwem specjalnego systemu informatycznego (na zakończenie każdego miesiąca wnioski są oceniane).

Wsparcie uzyskają projekty o minimalnej wysokości kosztów kwalifikowanych na poziomie 1 mln zł. Maksymalna wartość dofinansowania nie może przekroczyć 20 mln euro dla projektów obejmujących badania przemysłowe, 15 mln euro na projekty obejmujące eksperymentalne prace rozwojowe, 200 tys. euro na prace przedwdrożeniowe[2] oraz 2 mln euro na usługi doradcze w ramach prac przedwdrożeniowych.

Na wysokość dofinansowania ma wpływ wielkość firmy oraz typ prac badawczych (badania przemysłowe czy prace rozwojowe). Dofinansowanie do badań przemysłowych może wynieść maksymalnie 80%, a do eksperymentalnych prac rozwojowych – 60%. Decyduje o tym spełnienie dodatkowych warunków:

- projekt zakłada tzw. efektywną współpracę pomiędzy niezależnymi podmiotami (innymi przedsiębiorcami lub jednostkami naukowo-badawczymi) lub
- wyniki projektu będą szeroko rozpowszechnione, np. podczas konferencji, w publikacji, w ogólnodostępnych bazach[3].

Badania przemysłowe		**Eksperymentalne prace rozwojowe**	
Wielkość firmy	Poziom dofinansowania	Wielkość firmy	Poziom dofinansowania
Mikro i małe	80%	Mikro i małe	60%
Średnie	75%	Średnie	50%

Poziom dofinansowania na realizację prac przedwdrożeniowych wynosi do 90% kosztów kwalifikowanych, a na usługi doradcze do 50% kosztów kwalifikowanych.

Ze środków dotacji można pokryć koszty wynagrodzenia personelu badawczego zaangażowanego w realizację projektu, podwykonawstwa rozumianego jako zlecenie części zadań merytorycznych w projekcie jednostce naukowej, aparatury i sprzętu wykorzystywanego do badań tylko w zakresie niezbędnym do realizacji projektu, dzierżawy, wieczystego użytkowania gruntów, amortyzacji budynków.

Do dofinansowania zostaną wybrane projekty dotyczące wdrożenia innowacji produktowej i procesowej oraz wpisujące się w Krajowe Inteligentne Specjalizacje.Oceniane będą również kompetencje kadry zaangażowanej do prac badawczych, nowość rezultatów projektu, zapotrzebowanie rynkowe i opłacalność ekonomiczna wdrożenia nowej technologii, wdrożenie wyników projektu na terenie Polski.

Zainteresowanych przedsiębiorców zapraszamy do Ośrodka Enterprise Europe Network, który prowadzi bazę POD (Partnership Opportunities Database). Dzięki wpisowi do bazy przedsiębiorcy poszukujący partnerów biznesowych mają możliwość nawiązania kontaktów m.in. z zagranicznymi producentami, dystrybutorami, przedstawicielami handlowymi i podwykonawcami. Baza zawiera również oferty technologiczne. Umożliwia poszukiwanie partnera do współpracy w zakresie transferu technologii (np. sprzedaż / zakup nowoczesnych maszyn i urządzeń, licencje), wiedzy (know-how) oraz R&D (np. prace badawcze oraz wdrożeniowe nad nowymi technologiami / produktami). Szczegóły na stronie http://www.een.org.pl/ .

ŁK

Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

[2] Prace przedwdrożeniowe – prace będące działaniami przygotowawczymi do wdrożenia wyników badań przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych w działalności gospodarczej, umożliwiające doprowadzenie rozwiązania będącego przedmiotem projektu do etapu, kiedy będzie można je skomercjalizować (w szczególności może to być opracowanie dokumentacji wdrożeniowej, usługi rzecznika patentowego, testy, certyfikacja, badania rynku), Regulamin Przeprowadzania Konkursu w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

[3] Poziom dofinansowania zgodny z § 13-14 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 25 lutego 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. 2015 poz. 299)

[4] http://www.ncbr.gov.pl/gfx/ncbir/userfiles/_public/fundusze_europejskie/inteligentny_rozwoj/1_konkurs_2015/7_wykaz_krajowych_inteligentnych_specjalizacji.pdf

Wsparcie finansowe przedsiębiorstw na rynkach zagranicznych

Centrum Obsługi Przedsiębiorcy, działające jako Instytucja Pośrednicząca RPO WŁ, ogłosiło konkurs na ***Modele biznesowe MŚP*** w ramach poddziałania 2.2.1. RPO WŁ. Nabór wniosków o dofinansowanie rozpoczyna się **29 grudnia 2017 r.,** a kończy **9 lutego 2018 r.**

O dofinansowanie mogą ubiegać się mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa.

Przedmiotem konkursu są projekty polegające na wdrożeniu nowego modelu biznesowego przedsiębiorstwa w celu wejścia na nowe rynki zbytu za granicą (np. poprzez udział przedstawicieli beneficjenta w imprezach targowo-wystawienniczych zagranicznych lub krajowych o charakterze międzynarodowym, wyszukiwanie i dobór partnerów biznesowych na rynku docelowym).

Należy podkreślić, że działania wdrożeniowe muszą wynikać ze strategii biznesowej w zakresie internacjonalizacji przedsiębiorstwa.

Strategia biznesowa w zakresie internacjonalizacji przedsiębiorstwa:

1. musi wskazywać działania wdrożeniowe konieczne do wejścia na nowe zagraniczne rynki zbytu;
2. musi być dokumentem aktualnym i zawierać datę sporządzenia (strategia nie może być sporządzona wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem złożenia wniosku o dofinansowanie);
3. stanowi obligatoryjny załącznik do wniosku o dofinansowanie.

Maksymalny poziom dofinansowania projektu środkami EFRR w ramach RPO WŁ 2014-2020 wynoszą:

– do 85% wydatków kwalifikowanych (dla projektów objętych pomocą de minimis)
– do 50% wydatków kwalifikowanych (dla projektów objętych pomocą na usługi doradcze oraz udział w targach).

Maksymalna kwota dofinansowania projektu wynosi 300 000 PLN.

Zainteresowanych współpracą przy przygotowaniu aplikacji konkursowej, w tym strategii biznesowej (opracowanie nowej lub aktualizacja istniejącej) zapraszamy do Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości.

AD

Wsparcie transferu technologii

Sieć Otwartych Innowacji to projekt realizowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój polegający na kreowaniu i wspieraniu transakcji transferu technologii do przedsiębiorstw, a także na tworzeniu bazy wiedzy o otwartych innowacjach. Odbiorcami grantu (biorcami technologii) w projekcie będą przedsiębiorcy z sektora MŚP. Wsparcie oferowane przedsiębiorcom obejmuje:

– działania animujące transfer technologii,
– wsparcie merytoryczne usług doradczych (polega na przygotowaniu transakcji transferu technologii oraz zaangażowaniu w jego wdrażanie),
– wsparcie finansowe nabycia prawa własności lub licencji do wykorzystania technologii.

W ramach projektu grantowego przewidziano wsparcie finansowe dla mikro, małych i średnich przedsiębiorstw (MSP), zarejestrowanych i prowadzących działalność gospodarczą w Polsce poprzez nabycie prawa własności lub licencji do wykorzystania technologii od jednostki naukowej, przedsiębiorcy, osoby fizycznej, fundacji, stowarzyszenia, podmiotu zagranicznego.

Wnioski przyjmuje Agencja Rozwoju Przemysłu S.A. w Warszawie **od 10 do 31 października 2017r.**

Kwota przeznaczona na dofinansowanie projektów w konkursie to 10 mln zł, minimalna wartość kosztów kwalifikowanych projektu wynosi 100 tys. zł, natomiast maksymalna wartość 4 mln zł. Maksymalny poziom dofinansowania to 70% kosztów kwalifikowanych. Wsparcie udzielane będzie w formie pomocy publicznej lub pomocy de minimis zgodnie z mapą pomocy regionalnej – dofinansowanie maksymalnie do 70%.

W ramach programu zaplanowano realizację 120 transakcji dotyczących innowacji produktowej lub procesowej[1], co najmniej na skalę kraju (wymagania minimalne: innowacja znana jest i stosowana w skali kraju poniżej 3 lat oraz znana i stosowana jest na rynku międzynarodowym nie dłużej niż 5 lat), na poziomie gotowości technologii TRL 7-9.

Innowacja produktowa to wprowadzenie wyrobu lub usługi, które są nowe lub znacząco udoskonalone w zakresie swoich cech lub zastosowań. Zalicza się tu udoskonalenia pod względem specyfikacji technicznych, komponentów i materiałów, wbudowanego oprogramowania, łatwości obsługi lub innych cech funkcjonalnych. Innowacje produktowe (w obrębie produktów) mogą wykorzystywać nową wiedzę lub technologie bądź bazować na nowych zastosowaniach lub kombinacjach istniejącej wiedzy i technologii. Termin „produkt" jest stosowany na oznaczenie za-

Innowacja procesowa czyli innowacja w obrębie procesu to wdrożenie nowej lub znacząco udoskonalonej metody produkcji lub dostawy. Do tej kategorii zalicza się zmiany w zakresie technologii, urządzeń oraz/lub oprogramowania. Innowacje w obrębie procesów mogą mieć za cel obniżenie kosztów jednostkowych produkcji lub dostawy, podniesienie jakości, produkcję bądź dostarczanie nowych lub udoskonalonych produktów. Metody produkcji to techniki, urządzenia i oprogramowanie wykorzystywane do produkcji wyrobów lub usług.

Poziom gotowości technologii (TRL)[2]		
Poziom VII	Poziom VIII	Poziom IX
dokonano demonstracji prototypu technologii w warunkach operacyjnych. Prototyp jest już prawie na poziomie systemu operacyjnego. Poziom ten reprezentuje znaczący postęp w odniesieniu do poziomu VI i wymaga zademonstrowania, że rozwijana technologia jest możliwa do zastosowania w warunkach operacyjnych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypów na tzw. platformach badawczych.	zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii. Oznacza to, że potwierdzono, że docelowy poziom technologii został osiągnięty i technologia może być zastosowana w przewidywanych dla niej warunkach. Praktycznie poziom ten reprezentuje koniec demonstracji. Przykłady obejmują badania i ocenę systemów w celu potwierdzenia spełnienia założeń projektowych, włączając w to założenia odnoszące się do zabezpieczenia logistycznego i szkolenia.	sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych odniosło zamierzony efekt. Wskazuje to, że demonstrowana technologia jest już w ostatecznej formie i może zostać zaimplementowana w docelowym systemie. Między innymi dotyczy to wykorzystania opracowanych systemów w warunkach rzeczywistych.

Podobnie jak w innych projektach finansowanych z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, wsparcie uzyskają projekty wpisujące się w co najmniej jedną z Krajowych Inteligentnych Specjalizacji, która zostanie wdrożona do działalności przedsiębiorstwa.

Projekty będą oceniane według określonych kryteriów. Duże znaczenie będzie miała skala innowacyjności, poziom innowacyjności oraz od kogo technologię kupujemy. Efektem wdrożenia musi być wzrost przychodów ze sprzedaży w trzyletnim okresie od wdrożenia tej innowacyjnej technologii.

Zainteresowanych pozyskaniem dofinansowania zapraszamy do Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości. W ramach ośrodka Enterprise Europe Network pomagamy przedsiębiorcom w nawiązaniu międzynarodowej współpracy.

Źródło: Przewodnik po kryteriach wyboru Wniosków o powierzenie grantu na transfer technologii
Regulamin konkursu: https://siecotwartychinnowacji.pl/o-projekcie/

ŁK

[1] https://siecotwartychinnowacji.pl/o-projekcie/
[2] http://www.ncbr.gov.pl/gfx/ncbir/userfiles/_public/fundusze_europejskie/inteligentny_rozwoj/1_4_1_2_2017/12_poziomy_gotowosci_technologicznej-zmiana-13.04.2016.pdf

NOWE preferencyjne pożyczki dla firm

We wrześniu 2017 r. Bank Gospodarstwa Krajowego podpisał pierwsze umowy z pośrednikami finansowymi udzielającymi pożyczek na terenie województwa łódzkiego w ramach inicjatywy JEREMIE 2. Umowy podpisano z Łódzką Agencją Rozwoju Regionalnego S.A. oraz Krajowym Stowarzyszeniem Wspierania Przedsiębiorczości. W kolejce czekają jeszcze dwa konsorcja: ECDF Spółka Akcyjna i Mega Sonic Spółka Akcyjna oraz Stowarzyszenie Ostrowskie Centrum Wspierania Przedsiębiorczości i Fundacja Rozwoju Gminy Kleszczów. Środki pochodzą z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.Pośrednicy, z którymi podpisano umowy dysponują łącznie 66 milionami zł. W ofercie pośredników znajdują się następujące produkty:

- Mikropożyczka inwestycyjno-obrotowa od 5 000 zł do 70 000 zł, adresowana do nowopowstałych mikroprzedsiębiorstw działających nie dłużej niż 24 miesiące na rynku. Pożyczki udzielane są na 36 miesięcy z 6 miesięcznym okresem karencji. Z preferencji w postaci wydłużenia okresu spłaty do 72 miesięcy oraz okresu karencji do 12 miesięcy mogą skorzystać przedsiębiorcy z terenów wiejskich, obszarze o najniższym poziomie rozwoju gospodarczego, obszarze strategicznej interwencji, działający w branżach uznanych za inteligentne specjalizacje (dostępna w ŁARR).
- Pożyczka inwestycyjna na zasadach preferencyjnych od 300 000 zł do 2 000 000 zł na okres maksymalnie 10 lat. Okres karencji wynosi do 6 miesięcy (dostępna w ŁARR oraz SWP).
- Pożyczka inwestycyjno-obrotowa na zasadach preferencyjnych do 1 050 000 zł na okres maksymalnie 10 lat. Okres karencji wynosi do 6 miesięcy (dostępna w SWP).

Środki w ramach inicjatywy JEREMIE 2 adresowane są przede wszystkim dla tych firm, które nie mają dostępu do kredytów komercyjnych z uwagi na brak historii kredytowej i odpowiednich zabezpieczeń. Drugą zaletą tych instrumentów jest korzystne oprocentowanie oraz brak prowizji i dodatkowych opłat. Obecnie zatwierdzane są regulaminy.

Z pożyczek finansowane są inwestycje realizowane na terenie województwa łódzkiego polegające na wsparciu przedsiębiorstw poprzez dostarczenie kapitału:

a) zalążkowego i kapitału na rozruch,
b) na rozszerzenie działalności,
c) na wzmocnienie podstawowej działalności przedsiębiorstwa,
d) na realizację nowych projektów, przechodzeniu przedsiębiorstw na nowe rynki lub na nowe rozwiązania.

Pożyczkę można przeznaczyć na zakup środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych, jak również zwiększenie kapitału obrotowego.

Zapraszamy do ośrodka Enterprise Europe Network na konsultacje z zakresu finansowania działalności gospodarczej oraz do udziału w naszych seminariach i konferencjach.

Źródło:
http://kswp.org.pl/pl/oferta/pozyczki
https://rpo.bgk.pl/jeremie2/
http://larr.pl/pozyczki-na-rozwoj-inicjatywa-jeremie/

ŁK

NASZE PROJEKTY

Spotkanie partnerów projektu #EMPL-OI (#European Mobility Placements for Open Innovation),

Kowno, 4 października 2017 r.

Uniwersytet Witolda Wielkiego w Kownie gościł partnerów międzynarodowego projektu #EMPL-OI, realizowanego z programu UE Erasmus +, działanie KA2 Współpraca na rzecz innowacyjności i wymiany dobrych praktyk, Partnerstwo strategiczne dla wyższej edukacji.

W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele wszystkich pozostałych 10 partnerów z 6 krajów Unii Europejskiej (Włoch, Hiszpanii, Francji, Belgii, Luksemburga i Polski).

Na spotkaniu, prowadzonym przez koordynatora z Uniwersytetu Nicejskiego Sophia Antipolis, partnerzy podsumowali stan prac w projekcie, który zakończy się w sierpniu 2018r. Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości, jako biznesowy partner Uniwersytetu Łódzkiego, wniosła do projektu swoje doświadczenie, kompetencje i wiedzę w opracowanie materiałów do warsztatów szkoleniowych oraz kursu online.

Następnego dnia w auli wydziału teologicznego miała miejsce międzynarodowa konferencja pt. „Umiejętności przedsiębiorcze, edukacja i innowacje", zorganizowana przez partnerów w celu promocji projektu. W sesji plenarnej prezentacji projektu dokonali koordynator Pani Annabelle Aiello z Uniwersytetu w Nicei oraz dr Antonio Guerrero z Uniwersytetu Alcala w Madrycie. Przedstawiciel gospodarzy, Dr Osvaldas Stripeikis, dyrektor Centrum Praktyk Przedsiębiorczych, wygłosił prelekcję nt. współpracy uczelni wyższych z biznesem. Dr Bogdan Buczkowski z Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego Uniwersytetu Łódzkiego omówił opracowany w projekcie otwarty kurs online nt. przedsiębiorczości socjalnej. Dr Rosanna Spamo z Uniwersytetu Fryderyka II w Neapolu przedstawiła przewodnik opracowany w celu ułatwienia współpracy uczelni z firmami. Dr Vikrant Janawade z Uniwersytetu w Nicei wygłosił prelekcję nt. rodzajów i zakresu innowacji. Gościnnym mówcą była Pani Kristine Berzina z Uniwersytetu Łotewskiego w Rydze, która zaprezentowała temat: kreatywność w przedsiębiorczości. Dr Kristijonas Žibutis z Litewskiej Konfederacji Biznesu omówił temat nawiązywania kontaktów między uczelniami i firmami.

W sesji warsztatowej pt. „Przedsiębiorcze uczelnie" gospodarze przedstawili w zajęciach grupowych najlepsze praktyki i stosowane metodologie, takie jak „Design Thinking", „Lego serios play" i „Points of You". Warsztat nt. kursu online prowadzili dr Bogdan Buczkowski i dr Tomasz Dorożyński z Uniwersytetu Łódzkiego.

W konferencji uczestniczyli przedsiębiorcy i przedstawiciele uczelni i instytucji z Czech, Białorusi i Polski.

Więcej o projekcie na stronach:
http://empl-oi.eu
http://www.frp.lodz.pl/emploi

KK

enterprise
europe
network

Spotkania kooperacyjne w ramach Luksemburskich Dni Internetu

Luksemburg, 14-15 listopada 2017 r.

luxembourg internet-days
November 14 & 15, 2017
DDoS | Digitalization | SMEs
Luxembourg | @ Chamber of Commerce | a LU-CIX event

Ośrodek Enterprise Europe Network przy Izbie Przemysłowo-Handlowej Wielkiego Księstwa Luksemburg wraz z Fundacją Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi jako partnerem imprezy zapraszają polskich przedsiębiorców do udziału w międzynarodowych spotkaniach kooperacyjnych, które odbędą się 14 - 15 listopada 2017r.

Organizowane przez LU-CIX *The Luxembourg Internet Days* (www.luxembourg-internet-days.com) to kluczowe wydarzenie dla profesjonalistów sektora ICT. Charakteryzuje się udziałem wysokiej klasy mówców, starannym doborem tematów oraz technicznym i pragmatycznym podejściem. Krajem partnerskim wydarzenia jest Kanada.

Główne tematy konferencji to:

- cyfryzacja – jak MŚP mogą skorzystać ze wzrostu cyfrowego świata
- ataki DDoS (rozproszona odmowa usługi), które nasilają się i stanowią rosnące zagrożenie dla światowej gospodarki, nie tylko w dziedzinie ICT.

Korzyści z udziału

- dwudniowy program intensywnych spotkań biznesowych
- możliwość budowy relacji i partnerstw w sektorze ICT
- doskonała możliwość poznania liderów cyfryzacji, menedżerów innowacji, badaczy, start-upów itp.
- możliwość znalezienia właściwego partnera biznesowego.

Warunki udziału:

Pierwszy reprezentant firmy: 100 EUR netto (drugi uczestnik 75 EUR)

Więcej informacji i rejestracja online na http://www.een-matchmaking.com/lid2017

Firmom z regionu łódzkiego bezpłatną pomoc w przygotowaniu profili oferuje Ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi, oficjalny partner spotkań.
Kontakt: tel: + 42 630-36-67; e-mail: *fundacja@frp.lodz.pl*

KK

TARGI, GIEŁDY, MISJE

Łódzka Kolej Aglomeracyjna laureatem trzech nagród na targach TRAKO

12. MIĘDZYNARODOWE TARGI KOLEJOWE
TRAKO
26-29.09.2017

ŁÓDZKA KOLEJ AGLOMERACYJNA

Podczas 12. Międzynarodowych Targów Kolejnictwa TRAKO w Gdańsku (26-29 września 2017 r.), największego wydarzenia branży kolejowej w Polsce i Europie, spółka Łódzka Kolej Aglomeracyjna została wyróżniona aż w trzech kategoriach.

Pierwsza to nagroda im. Ernesta Malinowskiego za innowacyjny system zarządzania taborem w zakresie jego dysponowania, utrzymania technicznego i kontroli kosztów.

Druga to nagroda „Firma Kolejowa Odpowiedzialna Społecznie", przyznana za starania ŁKA w zakresie obsługi osób niepełnosprawnych oraz z ograniczeniami ruchowymi. Należy tu wymienić takie udogodnienia jak wideotłumacz dostępny w pociągach i kasach, oznakowanie językiem Braille'a w pociągach, pętle indukcyjne we wszystkich kasach oraz dostępność strony internetowej.

Trzecie wyróżnienie to nagroda Mediakreator w kategorii Event&Konferencja za zorganizowanie przejazdu 300 gości (aktorzy, producenci i realizatorzy) z Warszawy do Łodzi na premierę filmu „Powidoki" oraz „chrzciny" pociągów „Powidoki", „Fabrykant" i „Syrena" dokonane uroczyście przez zaproszone gwiazdy filmowe. Ochrzczone pociągi kursują na trasie Łódź – Warszawa.

Więcej informacji o tym wydarzeniu na stronie ŁKA:
https://lka.lodzkie.pl/strona-glowna/Pociag-gwiazd-filmu-Powidoki/

KK

BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE W PRACY

OŚRODEK ENTERPRISE EUROPE NETWORK PRZY FUNDACJI ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

AMBASADOR BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA W PRACY W POLSCE

http://osha.europa.eu/pl

Paszport zdrowej kobiety

INSTYTUT MEDYCYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA

Instytut Medycyny Pracy im. Prof. J. Nofera realizuje projekt *Paszport zdrowej kobiety w profilaktyce chorób nowotworowych*. Projekt dotyczy propagowania profilaktyki chorób nowotworowych. Ma na celu wczesne wykrywanie takich nowotworów jak rak piersi, szyjki macicy, jajnika. Zakłada włączenie badań profilaktycznych w tym kierunku do istniejącego systemu ochrony zdrowia pracujących.

Projekt jest adresowany do kobiet aktywnych zawodowo, pracodawców, lekarzy medycyny pracy, lekarzy POZ.

Konsorcjum projektu skupia także Stowarzyszenie „Łódzki Klub Amazonka", Polskie Towarzystwo Medycyny Pracy, Partner in Business Strategies Sp. z o.o., Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy w Rzeszowie.

Więcej informacji: http://www.paszportkobiety.pl

Choroby zawodowe w Polsce w 2016 r.

Instytut Medycyny Pracy im. J.Nofera wydał kolejną publikację na temat chorób zawodowych w Polsce, autorstwa Beaty Świątkowskiej, Wojciecha Hanke, i Neonili Szeszeni-Dąbrowskiej. IMP przygotowuje takie roczne opracowania od 1971 r., uwzględniając stwierdzone w danym roku choroby zawodowe. Obecnie ten zbiór - Centralny Rejestr Chorób Zawodowych obejmuje ponad 321 tys. przypadków.

Więcej informacji: http://www.imp.lodz.pl/home_pl/oficyna/ksiegarnia/books_pl/&searchForm=1&bookId=30253

NAPO wskazuje na kolejne niebezpieczeństwa

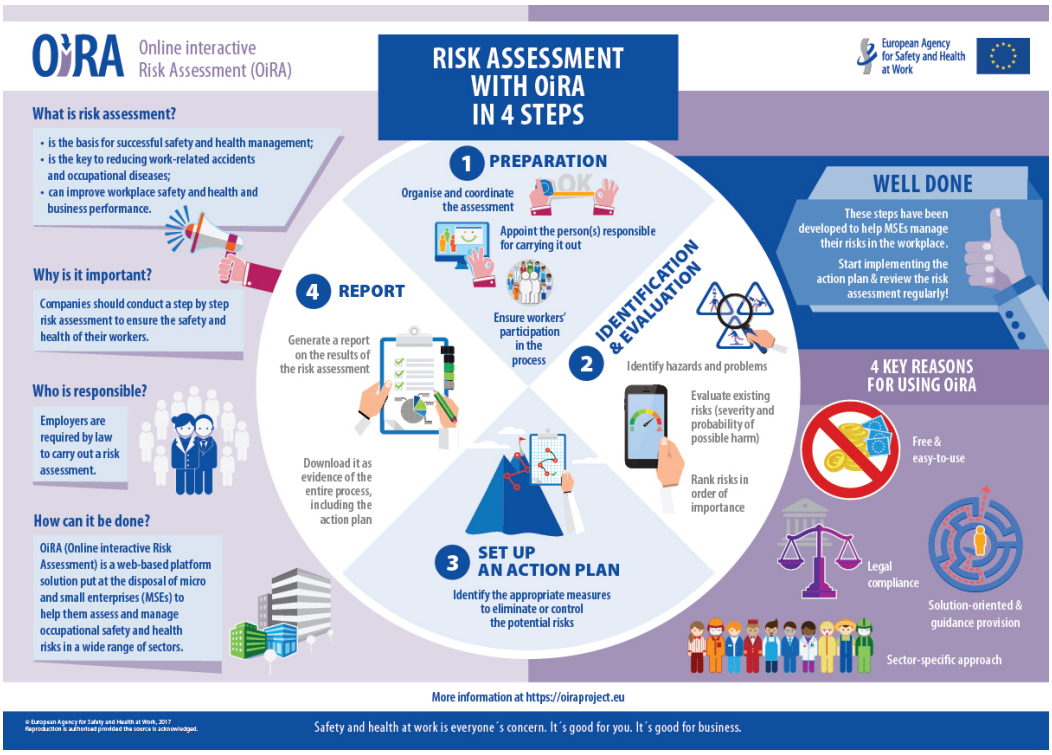
W filmie *Bezpieczeństwo w pracy… i poza miejscem pracy* wzorowy pracownik Napo ignoruje zagrożenia i zasady bezpieczeństwa w sytuacjach pozazawodowych – w samochodzie, w domu, podczas spotkań towarzyskich, zajęć sportowych. Konsekwencją jest niebezpieczna sytuacja w ruchu drogowym, uraz na boisku i pobyt w szpitalu.

Więcej: https://www.napofilm.net/pl/napos-films/napo-safety-in%E2%80%A6-and-outside-work

Film *Napo i bezpieczeństwo transportu* dotyczy organizacji i zarządzania transportem w miejscu pracy. Zwraca uwagę na konieczność konserwacji pojazdów, zapewnienie widoczności przy cofaniu, zachowania zasad bhp podczas załadunku i rozładunku pojazdów.

Więcej: https://www.napofilm.net/pl/napos-films/napo-safe-moves

Ocena ryzyka zawodowego w 4 krokach



Infografika przedstawia 4 etapy procesu oceny ryzyka zawodowego z wykorzystaniem narzędzia do oceny ryzyka zawodowego on-line OiRA (Online interactive Risk Assessment) - od przygotowania poprzez określenie rodzajów ryzyka i ich ocenę, aż po sporządzanie raportów i planów działania.

Więcej informacji:

https://osha.europa.eu/pl/highlights/follow-4-basic-steps-risk-assessment-new-oira-infographic

https://oiraproject.eu/pl

Kampania nt. bezpieczeństwa i zdrowia pracowników tymczasowych

Komitet Starszych Inspektorów Pracy (Senior Labour Inspector Commitee - SLIC) rozpoczął kampanię informacyjną dotyczącą bezpieczeństwa i zdrowia pracowników tymczasowych i przygranicznych. Uroczystość inaugurująca kampanię *Bezpieczna i zdrowa praca pracowników tymczasowych* miała miejsce w dniach 20-21 września 2017r. w Luksemburgu.

Kampania zakłada, obok inicjatyw promocyjno-informacyjnych, działania kontrolne w agencjach pracy tymczasowej i w przedsiębiorstwach. Planowane jest również pilotażowe wdrożenie rozwiązań ochrony tej grupy pracowników, zgodnie z dyrektywami 96/17/WE o delegowaniu pracowników w ramach świadczenia usług oraz 2014/67/UE w sprawie egzekwowania dyrektywy 96/17/WE.

Akcja zakończy się w maju 2019 r.

Więcej informacji:

https://osha.europa.eu/pl/highlights/temporary-workers-spotlight-new-slic-campaign

https://www.european-temporary-work-campaign.eu

Targi A+A

W dniach 17-20 października br. w Düsseldorfie odbędą się Międzynarodowe Targi Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy A+A 2017. Podczas targów wystawcy zaprezentują najnowsze rozwiązania z dziedziny bezpieczeństwa pracy i ergonomii. Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy przedstawi swoją ofertę dotyczącą certyfikacji i oceny zgodności (pawilon 10, stoisko nr 10 C 47).

Imprezą towarzyszącą jest Międzynarodowy Kongres Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, organizowany przez Federalne Stowarzyszenie na Rzecz Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Bundesarbeitsgemeinschaft für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Basi). 18 października CIOP-PIB organizuje seminarium *Assessing ergonomic properties of protective gloves* na temat oceny ergonomicznych właściwości rękawic ochronnych oraz znaku towarowego ERGO GLOVES.

Więcej informacji:

https://www.ciop.pl/CIOPPortalWAR/appmanager/ciop/pl?_nfpb=true&_pageLabel=P6600490441340371336733& wydarzenia _wybrany_rok=2017

https://www.aplusa-online.com

Podsumowanie kampanii
Bezpieczni na starcie, zdrowi na mecie

Szczyt kampanii zaplanowany jest na 20-21 listopada 2017r. w Bilbao (Hiszpania).
Więcej informacji: https://healthy-workplaces.eu/en/healthy-workplaces-summit-2017

Bhp w firmach OZE

Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy przygotował na swojej stronie internetowej poradniki dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia pracy w firmach wykorzystujących odnawialne źródła energii – energię wiatrową i słoneczną. Informacje dotyczą pozyskiwania i przetwarzania energii z tych źródeł, istniejących i potencjalnych zagrożeń, zasad bhp, wskazują przepisy prawne i literaturę. Dla każdego z rodzajów OZE opracowano listę kontrolną do identyfikacji zagrożeń.

CIOP PIB
Centralny Instytut Ochrony Pracy
Państwowy Instytut Badawczy

Więcej informacji:

https://www.ciop.pl → BHP Info → Stanowiska pracy → BHP-Elektrownie Wiatrowe

https://www.ciop.pl → BHP Info → Stanowiska pracy → BHP w energetyce słonecznej

https://www.ciop.pl/CIOPPortalWAR/appmanager/ciop/pl?_nfpb=true&_pageLabel=P30001831335539182278&html_tresc_root_id=300008556&html_tresc_id=300008556&html_klucz=19558&html_klucz_spis=

https://www.ciop.pl/CIOPPortalWAR/appmanager/ciop/pl?_nfpb=true&_pageLabel=P30001831335539182278&html_tresc_root_id=300004715&html_tresc_id=300004715&html_klucz=19558

OSHmail - elektroniczny biuletyn Europejskiej Agencji Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy

Europejska Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy

Biuletyn co miesiąc przekazuje najnowsze informacje z całego świata, prezentuje publikacje, wskazuje zmiany w przepisach UE dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy.

Bezpłatna subskrypcja poprzez stronę internetową

https://osha.europa.eu/pl/news/oshmail

Źródła:

https://osha.europa.eu
https://www.napofilm.net
https://oiraproject.eu/pl
https://healthy-workplaces.eu
http://www.imp.lodz.pl
http://www.paszportkobiety.pl
http://www.ciop.pl
https://www.european-temporary-work-campaign.eu
https://www.aplusa-online.com

MKS

INFORMACJE DOTYCZĄCE PROGRAMÓW BADAWCZYCH/RAMOWYCH

Dni informacyjne nt. programu H2020 – obszar Energia

Komisja Europejska organizuje w Brukseli dni informacyjne dotyczące najnowszego Programu Pracy w obszarze Energia. Podczas spotkań będą przedstawione następujące tematy:

23 października 2017 r.	Technologie niskowęglowe i tematami przekrojowymi
24 października 2017 r.	Inteligentne miasta i społeczności oraz systemy energetyczne
25 października 2017 r.	Wydajność energetyczna

Więcej informacji i zgłoszenia:
https://ec.europa.eu/easme/sites/easme-site/files/h2020_energy_info_days_wp2018-2020_draft_agenda.pdf
https://h2020-energy-info-days.b2match.io/signup

Warsztaty dla MŚP dotyczące biogospodarki

12 października 2017 r. PPTB, członek konsorcjum projektu SuperBio organizuje w Łodzi warsztaty na temat wykorzystania biomateriałów i biopolimerów w praktyce produkcyjnej. Podczas warsztatów będą przedstawione możliwości dofinansowania dla MŚP usług/działań związanych z przedmiotem projektu.

Udział bezpłatny. Zgłoszenia elektroniczne poprzez:

http://www.h2020-superbio.eu/news-events/2017/10/11/superbio-workshop-biopolymers-and-biomaterials-for-packaging-and-goods

Projekt SuberBio (*SUpport and PartnERship for the development of multiple sustainable and market ready value chains in the BIObased economy*) dotyczy tworzenia tzw. łańcucha wartości przez małe i średnie przedsiębiorstwa z krajów UE, działające w obszarze biogospodarki. Łańcuch wartości to sekwencyjne działanie w tworzeniu lub doskonaleniu istniejącej technologii – od fazy pozyskiwania surowców, materiałów i technologii poprzez przetwarzanie ich w wyroby finalne i dostarczenie ich odbiorcom. Powiązanie w dynamiczny łańcuch wartości dostawców, wytwórców i odbiorców pozytywnie wpłynie na rozwój przedsiębiorstw i ich efektywność.

Koordynatorem projektu SuperBIO jest Flanders Biobased Valley z Belgii. Konsorcjum tworzą organizacje i przedsiębiorstwa z Francji, Hiszpanii, Polski, Wielkiej Brytanii i Niemiec. Polskę reprezentuje Politechnika Łódzka.

Więcej informacji o projekcie: http://www.h2020-superbio.eu http://www.kpk.gov.pl/?p=39207

Polska Platforma Technologiczna Biogospodarki (PPTB)

Powstała w 2014 r. Jest to zrzeszenie przedsiębiorców i naukowców zajmujących się szeroko rozumianą biogospodarką, którzy wspólnie chcą prowadzić badania naukowe i starać się o granty na tworzenie innowacji. Pomysł na utworzenie nowej organizacji wyszedł z Politechniki Łódzkiej. Platforma liczy ponad 60 członków - uczelni, instytutów badawczych i przedsiębiorców. Wśród założycieli poza Politechniką Łódzką są m.in. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Instytut firmy Maspex i Herbapol Lublin. Przewodniczącym PPTB został prof. Stanisław Bielecki, rektor Politechniki Łódzkiej.

MKS

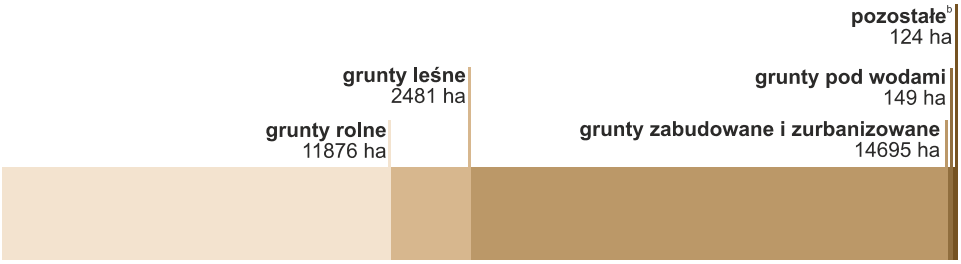
OKIEM STATYSTYKA

ŁÓDŹ W STATYSTYCE WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

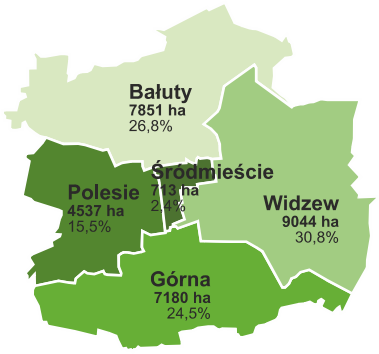
Powierzchnia[a] w 2017 r.

Stan w dniu 1 I

Powierzchnia ogółem: 29325 ha



Powierzchnia według dzielnic

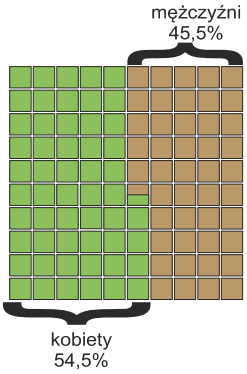


a *Dane Urzędu Geodezji i Kartografii.* b *Użytki ekologiczne, tereny różne.*

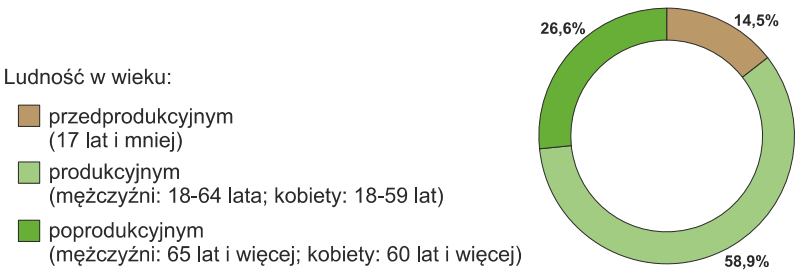
Ludność w 2016 r.

Stan w dniu 31 XII

Ludność ogółem: 696,5 tys.



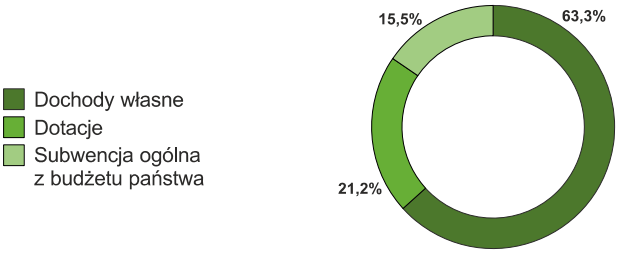
Ludność według ekonomicznych grup wieku



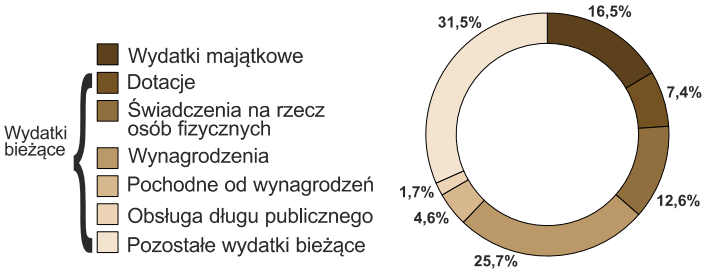
Budżet w 2016 r.

Stan w dniu 31 XII

Dochody budżetu miasta ogółem: 3908457,0 tys. zł



Wydatki budżetu miasta ogółem: 3840394,4 tys. zł



URZĄD STATYSTYCZNY W ŁODZI

93-176 Łódź ul. Suwalska 29
centrala: 042 683 91 00, 683 91 01
fax: 042 684-48-46
e-mail: sekretariatusldz@stat.gov.pl
www.stat.gov.pl/lodz

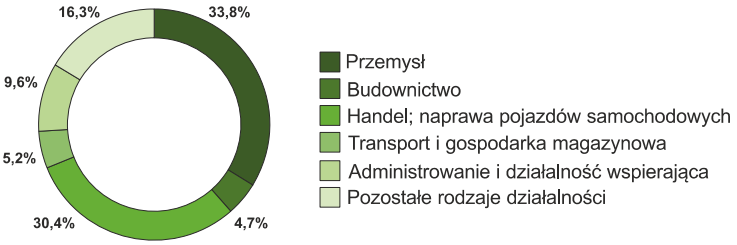
Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych:
tel.: (42) 683 92 55
e-mail: OBR_ldz@stat.gov.pl
www.stat.gov.pl/lodz/obr

Rynek pracy w 2016 r.

Stan w dniu 31 XII

Pracujący[c] w sektorze przedsiębiorstw ogółem: 132589

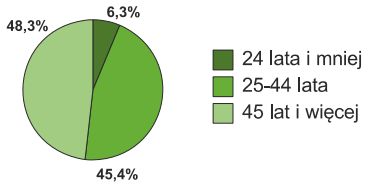
Pracujący[c] według wybranych rodzajów działalności



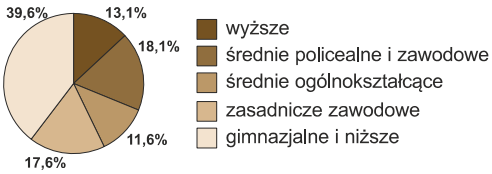
c Dane obejmują osoby pełnozatrudnione i niepełnozatrudnione w głównym miejscu pracy bez przedsiębiorstw o liczbie pracujących do 9 osób oraz pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego

Bezrobotni zarejestrowani ogółem: 26921

Bezrobotni zarejestrowani według wieku



Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia

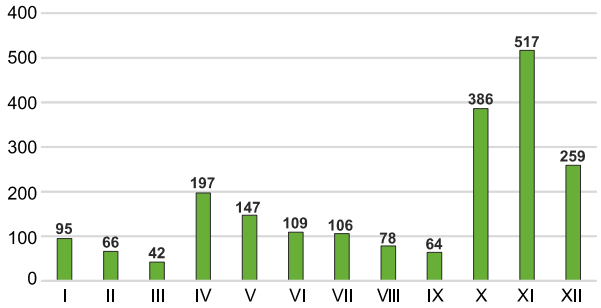


Mieszkania w 2016 r.

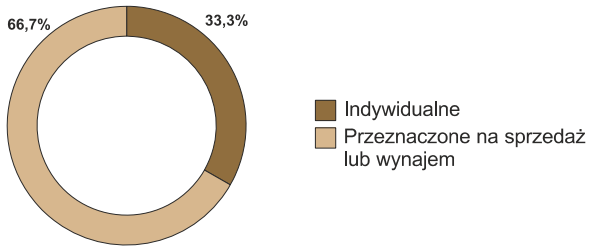
W ciągu roku

Mieszkania oddane do użytkowania ogółem: 2066
na 1000 ludności: 2,96
na 1000 zawartych małżeństw: 656

Mieszkania oddane do użytkowania według miesięcy



Mieszkania oddane do użytkowania według form budownictwa

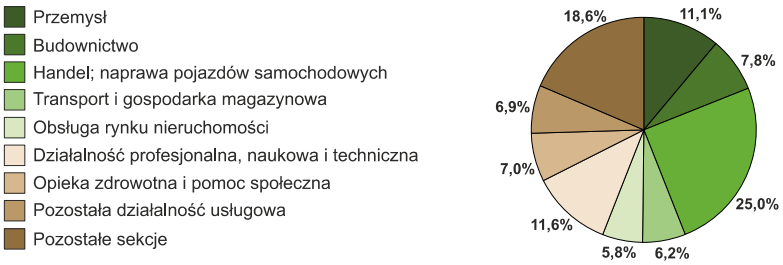


Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON w 2016 r.

Stan w dniu 31 XII

Podmioty ogółem: 92711

Podmioty według rodzaju działalności



URZĄD STATYSTYCZNY W ŁODZI
93-176 Łódź ul. Suwalska 29
centrala: 042 683 91 00, 683 91 01
fax: 042 684-48-46
e-mail: sekretariatusldz@stat.gov.pl
www.stat.gov.pl/lodz

Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych:
tel.: (42) 683 92 55
e-mail: OBR_ldz@stat.gov.pl
www.stat.gov.pl/lodz/obr

OFERTY KOOPERACJI

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości — ośrodek Enterprise Europe Network świadczy m.in. usługi w poszukiwaniu partnerów handlowych i technologicznych. W przypadku zainteresowania ofertą prosimy o kontakt i podanie numeru referencyjnego. Jednocześnie zachęcamy do zgłaszania własnych ofert. Formularz jest dostępny **na stronie internetowej FRP w dziale projektu EEN** w zakładce ***Wyszukiwarka ofert współpracy i wydarzeń***.

Lp.	Nr Ref	Opis oferty
1.	BOAM20161011001	Firma ormiańska produkuje biżuterię ze srebra. Znana jest na rynku lokalnym dzięki oryginalnym liniom wyrobów. Firma korzysta tylko z wysokiej jakości srebra, łącząc je w procesie produkcyjnym z kamieniami półszlachetnymi i emalią. Producent śledzi światowe trendy mody. Poszukuje dystrybutorów biżuterii w Europie i poza jej granicami.
3.	BOAM20170322001	Firma z Armenii specjalizuje się w produkcji kosmeceutyków (odnowa, oczyszczanie, toniki lecznicze, spraye, nawilżane chusteczki, krople, kremy oraz żele). Firma poszukuje agentów i dystrybutorów, jak również joint-venture.
4.	BOBG20161214001	Bułgarska firma specjalizująca się w produkcji sprzętu spadochronowego i paralotniarskiego poszukuje partnerów do zawarcia umowy dystrybucyjnej na sprzedaż swoich produktów i umowy produkcyjnej. Wymagane jest , aby potencjalny partner posiadał doświadczenie w produkcji podobnego rodzaju asortymentu i możliwości ich późniejszej dystrybucji poprzez swoje kanały.
5.	BOFR20170314001	Francuskie MŚP specjalizujące się w projektowaniu i produkcji barwników roślinnych i garbników do różnych zastosowań przemysłowych proponuje dopasowane do potrzeb rozwiązania zgodnie z potrzebami technicznymi i środowiskowymi partnerów. Centrum B+R umożliwia opracowanie innowacyjnych receptur. MŚP chciałoby współpracować z międzynarodowymi partnerami pochodzącymi z dowolnego sektora przemysłowego w ramach umów o świadczenie usług.
6.	BOIT20170314001	Włoska firma specjalizuje się w przetwarzaniu marmuru, kwarcu, pokrytych żywicą. Chciałaby nawiązać współpracę z zagranicznymi firmami działającymi w branży budowlanej (studia architektoniczne i projektowe, salony wystawowe) na podstawie umowy produkcyjnej.
7.	BOKR20161222001	Koreańskie MŚP opracowało rozwiązanie do mieszania dźwięku 3D (oprogramowanie i sprzęt) dla UHD (ultra wysokiej rozdzielczości). Zapewnia przyjazne dla użytkownika środowisko interfejsu, które zwiększa produktywność producentów dźwięku. Dzięki dwóm funkcjom monitorowania, lokalizacja dźwięku może być monitorowana przy użyciu tylko słuchawek zamiast wielokanałowego systemu głośników. Firma poszukuje długoletniego partnera handlowego lub dystrybucyjnego lub agenta handlowego
8.	BOLT20170130001	Litewska firma z ponad jedenastoletnim doświadczeniem w produkcji poduszek poszukuje partnerów do wejścia na nowe rynki w oparciu o umowy usług dystrybucyjnych, agencji handlowych lub produkcyjnych. Firma otworzyła linię produkcyjną standardowych poduch (puf, foteli i tapczanów) oraz poduszek na krzesła. Poza typowymi modelami firma oferuje indywidualne wzory na zamówienie, które mogą być stosowane do działań marketingowych, wnętrz hotelowych i innych.
9.	BOMK20170307001	Macedońska firma produkująca meble zgodnie z technologią o nazwie "solid surface" poszukuje dystrybutorów w Europie, mających kontakty w hotelach, laboratoriach, pracowniach architektonicznych oraz projektowych w celu stworzenia unikalnych projektów wyposażenia wnętrz.

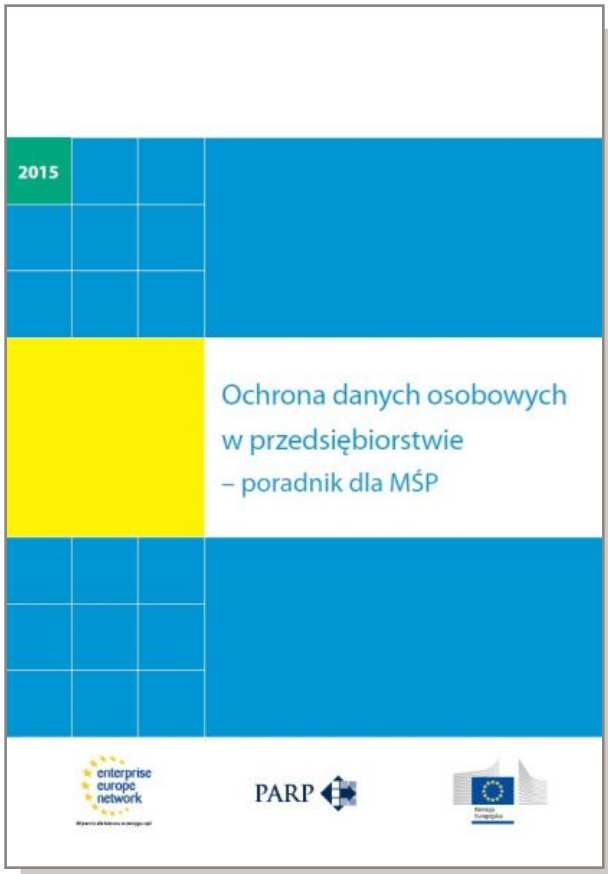
Tłumaczenie streszczeń ofert dokonywane jest przez wybranych konsultantów w całym kraju i koordynowane przez ośrodek EEN przy Stowarzyszeniu Wolna Przedsiębiorczość w Sopocie

enterprise europe network

BIBLIOTEKA

Ośrodek Enterprise Europe Network zaprasza do korzystania z biblioteki i czytelni w siedzibie Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości, przy ul. Piotrkowskiej 86. Do Państwa dyspozycji oddajemy bogaty księgozbiór specjalistycznej literatury polskiej i obcojęzycznej z dziedziny ekonomii, zarządzania i marketingu, ze szczególnym uwzględnieniem Unii Europejskiej.

Przedstawiamy nowości z Biblioteki Fundacji



Praca zbiorowa pod red. Łukasza Kistera, Bartosza Mendyka, ***Ochrona danych osobowych w przedsiębiorstwie – poradnik dla MŚP***, PARP, Warszawa 2015, ISBN 978-83-7633-369-4. Tematyka ochrony danych osobowych w ostatnich latach nabrała bardzo istotnego znaczenia. Rozwój nowoczesnych, zautomatyzowanych technik przetwarzania danych osobowych otwiera przed przedsiębiorcami szerokie możliwości analizy danych osobowych. Jednocześnie wzrasta ryzyko zagrożenia dla bezpieczeństwa danych osobowych i innych informacji przetwarzanych przez przedsiębiorców. Wycieki danych osobowych i włamania do systemów teleinformatycznych stają się coraz częstsze.

W poradniku można znaleźć informacje na temat systemu ochrony danych osobowych w Polsce, gdzie zrozumienie zasad ochrony danych osobowych wymaga poznania ich źródeł. Powinni to zrobić zwłaszcza ci, którzy są zobowiązani do praktycznego stosowania wspomnianych zasad. Ważnym aspektem jest również poznanie przedmiotu ochrony danych osobowych. Poradnik pomoże zrozumieć podstawowe pojęcia, które są użyte w ustawie, a nie są terminami prostymi.

Prawidłowe zarządzanie systemem bezpieczeństwa w przedsiębiorstwie jest ściśle związane z podziałem kompetencji pomiędzy osobami odpowiedzialnymi za przetwarzanie danych osobowych. Ustawa definiuje podmioty, wskazując ich prawa oraz obowiązki. Poprzez poradnik należyte zrozumienie pozwoli przedsiębiorcy wprowadzić odpowiednie procedury oraz podjąć działania.

Kolejną ważną częścią ochrony danych osobowych jest system zabezpieczeń. Jest on kolejnym krokiem w procesie zbudowania całościowego i poprawnego systemu ich ochrony. W rozdziale o systemie zabezpieczeń przedstawiono najważniejsze, wskazane w Ustawie i Rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, wymagania w zakresie zabezpieczenia procesu przetwarzania danych osobowych wraz z próbą ich praktycznego omówienia.

Ustawowym obowiązkiem administratora danych osobowych jest opracowanie, wdrożenie i prowadzenie dokumentacji systemu ochrony danych osobowych. Poradnik pozwoli zrozumieć zasady przygotowywania dokumentacji bezpieczeństwa oraz rejestry zbiorów danych osobowych, gdyż podstawowym wymogiem stawianym w dokumentacji systemu ochrony danych osobowych jest jej przejrzystość i kompleksowość.

Wolny rynek powoduje, że przedsiębiorcy podejmują swoją działalność w przeróżnych dziedzinach – od drobnego handlu, po tworzenie nowoczesnych technologii informatycznych. Kolejny rozdział w poradniku przedstawia 3 wybrane obszary działalności gospodarczej, bez których trudno wyobrazić sobie dzisiaj jakiekolwiek przedsiębiorstwo: zarządzanie zasobami ludzkimi, marketing własnych produktów i usług oraz usługi teleinformatyczne.

Źródło: *Recenzja publikacji*, dr Paweł Litwiński.

Sebastian Weinstock
praktykant, student Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ

FRP®

ROK ZAŁOŻENIA 1990

Fundacja
Rozwoju
Przedsiębiorczości