



Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki

Nr 6 (119) czerwiec 2015

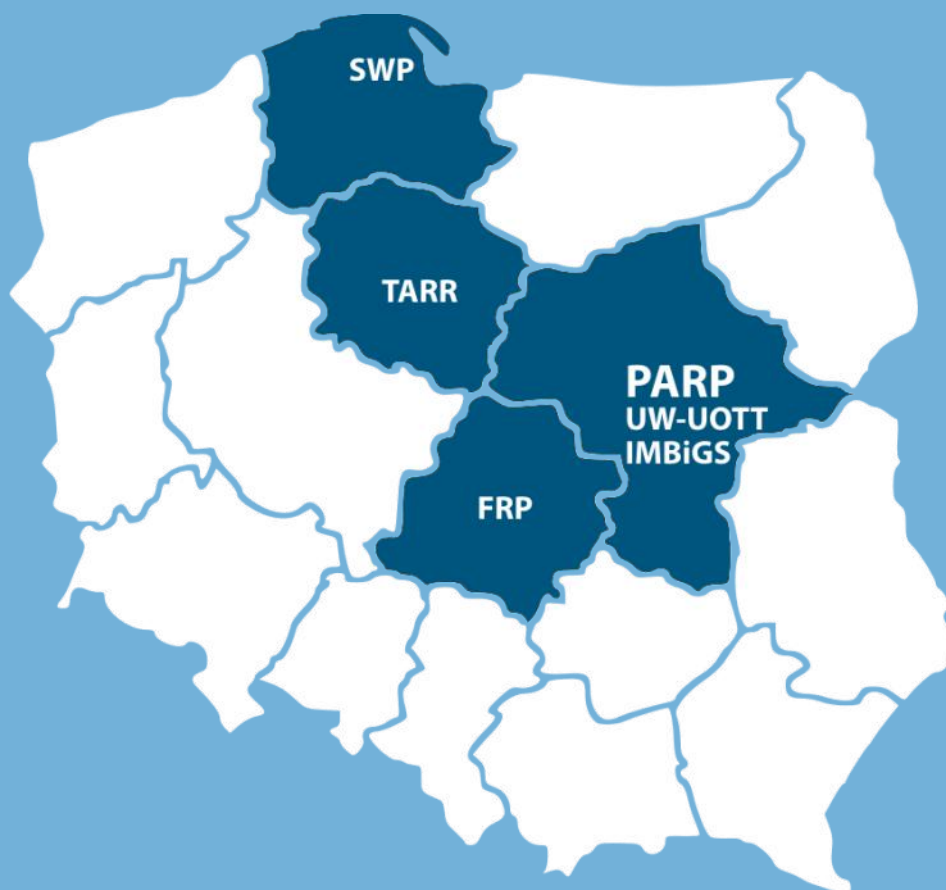
ISSN 1897-502X

Biuletyn Informacyjny



FRP®
ROK ZAŁOŻENIA 1990

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)

network enterprise europe

**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 / www.frp.lodz.pl

poniedziałek – piątek 8³⁰-16³⁰





Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki



ISSN: 1897 – 502X

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.

Redakcja: Zespół FRP

Skład i druk: Krzysztof Wiśniewski

Okładka: Park im. Jana Matejki

Autor: Arewicz

Źródło: <https://commons.wikimedia.org>

Biuletyn Informacyjny jest wydawany przez Ośrodek Enterprise Europe Network przy Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości w Łodzi i finansowany ze środków Komisji Europejskiej oraz Budżetu Państwa



6 (119) 2015

SYTUACJA ZDROWOTNA I OPIEKA MEDYCZNA W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM - CZĘŚĆ III Anna Jaeschke	4
NASZE PROJEKTY Konferencja inauguracyjna EEN, Bruksela, 8 – 10 czerwca 2015 r. RESPONS: Kwalifikacje w Unii Europejskiej	7
BEZPIECZEŃSTWO I ZDROWIE W PRACY	10
DLA PRZEDSIĘBIORCÓW Konkurs fotograficzny <i>Europa to my</i> Konkurs fotograficzny <i>Oblicza polskiej energetyki</i> Ważne dla wnioskodawców projektów w nowej perspektywie finansowej – podręcznik informacji i promocji Raport o kompetencjach cyfrowych polskich małych i średnich firm Laureaci nagród TERAZ POLSKA	13
TARGI, GIEŁDY, MISJE Cztery Misje na Sycylię w związku z Wystawą Światową EXPO 2015	16
INFORMACJE DOTYCZĄCE PROGRAMÓW BADAWCZYCH/RAMOWYCH	17
FUNDACJA ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI PROMOTOREM ROZWOJU EDUKACJI	18
ZAPROSILI NAS	19
OKIEM STATYSTYKA Ochrona przyrody w województwie łódzkim	20
OFERTY KOOPERACJI	22
BIBLIOTEKA	23

SYTUACJA ZDROWOTNA I OPIEKA MEDYCZNA W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM*

CZĘŚĆ III**

Anna Jaeschke

Organizacyjne i ekonomiczne aspekty opieki zdrowotnej w Polsce

System finansowania opieki zdrowotnej w Polsce obrazuje Narodowy Rachunek Zdrowia będący zestawieniem wydatków według międzynarodowej klasyfikacji ICHA (International Classification for Health Accounts) opracowywanej w Polsce począwszy od 2002 r., zgodnie ze wspólną metodologią OECD, Eurostat i WHO. W rachunku tym wydatki zestawiane są w czterech wymiarach: funkcji ochrony zdrowia i wydatków powiązanych, dóbr i usług, płatników oraz wynik rozszacowania wydatków według źródeł finansowania.

Płatnikami za usługi opieki zdrowotnej w Polsce są: instytucje rządowe i samorządowe, fundusze ubezpieczeń społecznych (NFZ, ZUS i KRUS) oraz sektor prywatny.

Z punktu widzenia źródeł finansowania w rachunku uwzględnia się następujące elementy: instytucje rządowe i samorządowe, jednostki sektora publicznego, przedsiębiorstwa i instytucje niekomercyjne, sektor prywatny oraz gospodarstwa domowe.

Jako funkcje ochrony zdrowia (w podziale na indywidualne i zbiorowe) w NRZ ujmujemy: usługi lecznicze i rehabilitacyjne, długoterminową opiekę pielęgnacyjną, usługi pomocnicze, produkty medyczne dla pacjentów ambulatoryjnych, leki i materiały medyczne, sprzęt terapeutyczny, profilaktykę, funkcje administracyjne oraz inwestycyjne.

Wydatki klasyfikuje się także według dostawców dóbr i usług, wśród których wymieniamy: szpitale, stacjonarne zakłady opieki medycznej, świadczeniodawców ambulatoryjnych ochrony zdrowia, sprzedawców i dostawców sprzętu i dóbr medycznych, jednostki prowadzące programy zdrowia publicznego oraz instytucje administracji ochrony zdrowia i ubezpieczeń społecznych.

Wydatki ogółem na ochronę zdrowia mają charakter bieżący i inwestycyjny, a dodatkowym agregatem uwzględnionym w NRZ są wydatki powiązane (również o charakterze bieżącym bądź inwestycyjnym).

Wyniki NRZ za 2012 r. wskazują, że wydatki ogółem na ochronę zdrowia w Polsce wyniosły 107,8 mld zł i były wyższe niż przed rokiem o 2,7%. Jednocześnie stanowiły 6,8% PKB, podczas gdy w 2011 r. 6,9%, a w 2010 r. – 7,0%.

Zdecydowaną większość (93,7%) wydatków na ochronę zdrowia w Polsce stanowią wydatki bieżące – 101,0 mld zł, z czego wydatki publiczne to 70,8 mld zł, a prywatne 30,3 mld zł.

Spadek obserwowany z roku na rok wydatków ogółem w relacji do PKB jest pochodną zmniejszenia udziału bieżących wydatków publicznych na ochronę zdrowia z 4,69% w 2010 r., 4,53% w 2011 r. do 4,43% w roku 2012. Rośnie natomiast udział bieżących wydatków prywatnych z 1,85%

w 2010 r., 1,86% w 2011 r., do 1,90% w 2012 r.

Struktura wydatków bieżących ponoszonych przez poszczególnych płatników w ostatnich latach nie podlega większym zmianom. Około 70% wydatków na ochronę zdrowia stanowią wydatki instytucji rządowych i samorządowych oraz funduszy ubezpieczeń społecznych, w tym głównie NFZ, około 1/4 wydatków ponoszą gospodarstwa domowe, a nieco ponad 3% to wydatki przedsiębiorstw. Wydatki z ubezpieczeń prywatnych to niespełna 1% ogółu wydatków bieżących. Jednocześnie głównym płatnikiem bieżących wydatków publicznych był NFZ – 87,6% ogółu wydatków publicznych, natomiast w sektorze prywatnym największy strumień wydatków pochodzi z gospodarstw domowych – 80,9%.

Z punktu widzenia funkcjonalnego przeznaczenia poniesionych wydatków ogółem wyraźnie dominują nakłady przeznaczone na indywidualną opiekę zdrowotną (około 90%). Pozostałą część wydatków przeznaczono na działania związane z profilaktyką i zdrowiem publicznym, funkcje administracyjne oraz inwestycje. Najwyższy udział w rozdysponowanych środkach przypada na usługi lecznicze i rehabilitacyjne – 56,4% ogółu wydatków na ochronę zdrowia oraz na produkty medyczne dla pacjentów ambulatoryjnych – 23,0%. Usługi długoterminowej opieki pielęgnacyjnej pochłaniają 6,5% ogólnej wydatkowanej kwoty.

* Dane statystyczne zawarte w raporcie opracowane zostały przez Główny Urząd Statystyczny i pochodzą z badań własnych GUS, danych Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego.

** Część pierwsza i druga artykułu ukazała się w Biuletynach Informacyjnych Nr 4(117) i 5 (118) 2015

Strumienie wydatków na ochronę zdrowia od poszczególnych płatników trafiają do dostawców dóbr i usług medycznych realizujących poszczególne funkcje i szpitali – 34,8% ogółu środków (z czego 96% stanowiły środki publiczne), świadczeniodawców ambulatoryjnej – 30,7% (z czego 64,0% ze środków publicznych). Prawie 1/4 wydatkowanej kwoty ogółem trafia do sprzedawców i dostawców sprzętu i dóbr medycznych.

Niezależnie od płatników, tj. instytucji pośredniczących, podmiotami ponoszącymi ostateczne obciążenia kosztami opieki zdrowotnej (jako pierwotne źródło finansowania) są głównie gospodarstwa domowe – ponoszą one 71,5% ogółu wydatków przekazywanych dostawcom dóbr i usług poprzez płatników. Przedsiębiorstwa i instytucje niekomercyjne sfinansowały 15,5% wydatków, natomiast udział funduszy instytucji rządowych i samorządowych w finansowaniu opieki zdrowotnej wynosił 12,2%.

W strukturze wydatków publicznych na opiekę zdrowotną dominują koszty świadczeń zdrowotnych poniesionych przez NFZ (84,0%) i przeznaczone głównie na leczenie szpitalne – niemal w 50%, podstawową opiekę zdrowotną (około 13%) oraz refundację leków (około 11%). Obok NFZ, dysponentami środków publicznych na ochronę zdrowia są: budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego. Wydatki z budżetu państwa na ochronę zdrowia stanowiły w 2013 r. 2,3% łącznych wydatków z budżetu, i w stosunku do roku poprzedniego były wyższe o 0,4 p. proc. Strumienie wydatków budżetu państwa kierowane były głównie na ratownictwo medyczne, inspekcję sanitarną oraz programy polityki zdrowotnej. Jednostki samorządu terytorialnego przeznaczyły na ten cel 1,2% ogółu wydatków budżetowych, z lekką tendencją wzrostową. W budżetach województw dominowały wydatki na szpitale. Istotną częścią przeznaczonych kwot były również wydatki na medycynę pracy i lecnictwo psychiatryczne. Największym budżetem na wydatki dysponowały powiaty, przeznaczając środki głównie na składki ubezpieczeń zdrowotnych i placówki lecznicze. Gminy natomiast ponosiły wydatki głównie z tytułu przeciwdziałania alkoholizmowi i lecnictwa ambulatoryjnego.

Opieka zdrowotna w Polsce na tle krajów OECD

Wybrane wskaźniki prezentujące stan opieki zdrowotnej w Polsce na tle krajów OECD zostały opracowane na podstawie danych Health Data 2013, Eurostat oraz danych WHO.

Dane te wskazują, że pod względem liczby lekarzy na 1000 ludności w 2011 r. Polska zajmowała bardzo niską lokatę z wartością wskaźnika 2,2, przy przeciętnej dla krajów OECD 3,1. Najwyższymi wartościami wskaźnika charakteryzowały się Austria, Hiszpania oraz Włochy (odpowiednio 4,8 oraz po 4,1). W większości krajów OECD lekarze ze specjalizacją stanowili ponad połowę wszystkich lekarzy. W Polsce udział ten kształtował się na poziomie 81,2% i był jednym z najwyższych. Jednocześnie wskaźnik liczby lekarzy specjalistów w przeliczeniu na 1000 ludności wyniósł 1,8 i był niższy niż średnia dla krajów OECD (1,9). Liczba pielęgniarek w przeliczeniu na 1000 ludności w Polsce była relatywnie niska – 5,2, przy rozpiętości wskaźnika od ponad 15 w Szwajcarii, Danii i Belgii, do 1,5 w Turcji i Chile. Istotnym miernikiem zasobów opieki zdrowotnej jest wskaźnik liczby łóżek szpitalnych w stacjonarnej opiece zdrowotnej na 1000 ludności. Dla Polski kształtował się on na poziomie 6,6, tj. znacznie powyżej średniej

dla krajów OECD – 4,8. W 2011 r. średnia długość hospitalizacji w Polsce wynosiła 7,1 dnia, podczas gdy średni czas pobytu pacjentów w szpitalu był najkrótszy w Turcji (3,8 dnia), natomiast najdłużej hospitalizowano pacjentów w Japonii (17,9 dnia) i w Niemczech (7,9 dnia).

Statystyczny opis infrastruktury opieki zdrowotnej wzbogacić warto o dane charakteryzujące wyposażenie placówek medycznych w specjalistyczną aparaturę diagnostyczną. W 2011 r. Polska należała do grupy krajów, w których przypadało mniej niż 15 tomografów komputerowych na 1 mln ludności, przy największym nasyceniu tymi urządzeniami w Japonii (101,3) i Australii (44,4). Wskaźnik wykonywanych badań tomografii komputerowej w przeliczeniu na 1000 ludności dla Polski ukształtował się na poziomie 49, dla porównania w przypadku USA – 273,8 czy Luksemburga – 198,8. Ocena stopnia wykorzystania tomografów komputerowych mierzona liczbą wykonanych badań w przeliczeniu na 1 tomograf wypada dla Polski niekorzystnie – 3,7 tys., podczas gdy np. w Estonii – 24,4 tys. czy Francji – 12,3 tys. badań na 1 urządzenie. Skala zróżnicowania dostępności aparatów do rezonansu magnetycznego była w 2011 r. zbliżona do stopnia wykorzystania tomografów komputerowych. W Polsce liczba aparatu-



Źródło: www.sxc.hu, autor: asterisc21

tów do rezonansu magnetycznego na 1 mln ludności była jedną z najniższych (4,8). Najwyższe wartości tego wskaźnika (powyżej 20) odnotowano między innymi w Japonii (46,9) oraz we Włoszech (23,7). Najwięcej badań w przeliczeniu na 1000 ludności wykonywano w Stanach Zjednoczonych (102,7). W Polsce wskaźnik ten kształtował się na poziomie 17,7.

Uzupełnieniem oceny ilościowej opieki zdrowotnej jest skala korzystania z opieki ambulatoryjnej mierzona liczbą porad lekarskich w przeliczeniu na 1 mieszkańca. Spośród krajów OECD w 2011 r. najczęściej z porad lekarskich w opiece ambulatoryjnej korzystali mieszkańcy Japonii (ponad 13 porad na 1 mieszkańca w ciągu roku). Polska ułokowała się co prawda nieco powyżej średniej OECD (6,7), ale daleko za pozostałymi krajami Europy Środkowej, w których wskaźnik oscylował wokół 11 porad.

Przyjęcie wspólnej metodologii sporządzania Narodowego Rachunku Zdrowia przez Eurostat, OECD i WHO umożliwia porównania wydatków na ochronę zdrowia pomiędzy krajami. W 2011 r. wydatki ogółem na ochronę zdrowia w Polsce w relacji do PKB (6,9%) były niższe o 2,4 p. proc. W porównaniu ze średnią dla krajów OECD i jednocześnie jedne z najniższych w tej grupie krajów. W relacji do PKB najwięcej na ochronę zdrowia wydawały Stany Zjednoczone – 17,7%, wysoki poziom wydatków,

powyżej 11% PKB, charakteryzował Holandię, Francję, Niemcy i Kanadę. Wydatki na ochronę zdrowia, według parytetu siły nabywczej, na 1 mieszkańca w Polsce w 2011 r. wyniosły 1,5 tys. USD, tj. ponad 2 razy mniej niż średnia dla krajów OECD, co sytuowało Polskę na jednym z ostatnich miejsc. Najwyższe wydatki na opiekę zdrowotną na 1 mieszkańca odnotowano w Stanach Zjednoczonych (8,5 tys. USD) oraz w trzech krajach europejskich: Norwegii, Szwajcarii i Holandii (odpowiednio 5,7 tys. 5,6 tys. i 5,1 tys. USD). Warto podkreślić, że w związku z recesją w 2011 r. w porównaniu z rokiem poprzednim w większości krajów OECD wystąpiło znaczące spowolnienie tempa wzrostu wydatków na opiekę zdrowotną, a w przypadku 12 krajów europejskich nawet ich spadek – największy w Grecji, na Słowacji i w Portugalii. W Polsce, gdzie w latach poprzednich wydatki na opiekę zdrowotną wzrastały średnio o 6% rocznie, również nastąpiło spowolnienie i wydatki w stosunku do 2010 r. wzrosły o 2,3%.

Polska należy do grupy krajów, w których większość wydatków na ochronę zdrowia pochodzi z sektora publicznego – 70,3% wydatków ogółem. Udział ten jest o około 2 p. proc. niższy niż średnio dla krajów OECD. Do krajów o najwyższym udziale sektora publicznego w wydatkach na opiekę zdrowotną (powyżej 84%) należały Dania, Norwegia i Czechy.

Autor: Anna Jaeschke,

Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych, Urząd Statystyczny w Łodzi

BIBLIOGRAFIA

Bank Danych Lokalnych (http://stat.gov.pl/bdl/app/strona.html?p_name=indeks),

Plan działania systemu PRM dla województwa łódzkiego, ŁUW, Łódź 2015,

Prognoza ludności na lata 2014-2050, GUS, Warszawa 2014,

Rocznik Demograficzny 2014, GUS, Warszawa 2014,

Rocznik Statystyczny Województwa 2014, GUS, Warszawa 2014,

Rocznik Statystyczny Województwa Łódzkiego 2014, Urząd Statystyczny w Łodzi, Łódź 2014,

Stan zdrowia ludności Polski w 2009 r., GUS, Warszawa 2010,

Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. Nr 203, poz. 757 z późniejszymi zmianami),

Warunki życia ludności w województwie łódzkim w 2012 r., Urząd Statystyczny w Łodzi, Łódź 2014,

Zdrowie i ochrona zdrowia w 2012 r., GUS, Warszawa 2013,

Zdrowie i ochrona zdrowia w 2013 r., GUS, Warszawa 2014.



Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości
lider w projekcie



**Comparative Analysis of Differences
in Financing Schemes of Healthcare Systems
between Lodz (Poland, EU) and Lviv (Ukraine) Regions**

Partnerzy projektu:

Uniwersytet Łódzki, Katedra Biofizyki Ogólnej,
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska



Agencja Europejskich Innowacji, Lwów (Ukraina)

NASZE PROJEKTY



Konferencja inauguracyjna EEN

Bruksela, 8 – 10 czerwca 2015 r.

Motto konferencji

Spotkanie jest początkiem; utrzymanie kontaktu jest postępem; wspólna praca jest sukcesem

(Henry Ford)

Agencja Wykonawcza ds. Małych i Średnich Przedsiębiorstw (EASME), zarządzająca z upoważnienia Komisji Europejskiej siecią Enterprise Europe Network (<http://een.ec.europa.eu>), zorganizowała konferencję inaugurującą nowy okres działalności i finansowania z perspektywą do 2020 r.

Uroczystego otwarcia konferencji dokonała Pani Elżbieta Bieńkowska, Komisarz UE ds. Rynku Wewnętrznego, Przedsiębiorczości i Małych i Średnich Przedsiębiorstw.

Miejscem wydarzenia było centrum konferencyjne *The Egg* powstałe z dawnego magazynu, położone w pobliżu brukselskiego dworca południowego. Adaptacja tego obiektu poza zachowanym stylem postindustrialnym daje możliwość zebrań w szeregu pomieszczeń. Sesje plenarne dla kilkuset uczestników odbywały się w dużym auditorium, a sesje warsztatowe w mniejszych salach z pełną infrastrukturą techniczną. W hallu rozstawione były stoiska promocyjne współorganizatorów i odbywały się rozmowy bezpośrednie partnerów przy osobnych stolikach (zarezerwowano ponad 600 spotkań).

Program dwudniowej konferencji obejmował wiele równoległych warsztatów m. in. szkolenia dla nowych partnerów, nt. instrumentów finansowych UE, współpracy regionalnej i klastrowej, wykorzystywanych przez sieć narzędzi IT. Konferencja była też okazją do spotkań grup sektorowych (w sieci działa ich 17) oraz tematycznych grup roboczych.

W podsumowaniu konferencji przedstawiciele Komisji Europejskiej podziękowali partnerom sieci za dotychczasową pracę i osiągnięcia, wyrazili wolę polityczną dalszego finansowania działalności sieci i powierzenie jej nowych zadań na rzecz wspierania rozwoju i internacjonalizacji małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP). Poinformowano o rozszerzeniu zasięgu sieci o kolejny 55. kraj – Tajwan. Podpisanie umowy nastąpiło w końcu maja podczas misji gospodarczej zorganizowanej przez Dyрекcję Generalną ds. Rynku Wewnętrznego, Przedsiębiorczości i MŚP (DG GROW). Głównym celem powołanych na wyspie trzech ośrodków sieci będzie promocja współpracy pomiędzy MŚP z Tajwanu i UE, reprezentującymi główne gałęzie przemysłu, zwłaszcza elektronikę, produkty zielone, biotechnologię, sprzęt medyczny i części samochodowe.

Trzeci dzień (już poza oficjalnym programem konferencji) poświęcony był spotkaniom krajowym oraz interaktywnej sesji dla KAM (Key Account Managers) i coachów związanych z programem Instrument MŚP, finansowanym z programu ramowego na rzecz badań i innowacji Horyzont 2020.

Galowy bankiet na zakończenie konferencji zorganizowano w Muzeum Motoryzacji (Autoworld Museum, www.autoworld.be) mieszczącym się w hali dawnej wystawy EXPO w Parku Pięćdziesięciolecia, w pobliżu dzielnicy instytucji unijnych. Muzeum gromadzi ponad 250 eksponatów, od powozów konnych począwszy, po motocykle i stylowe samochody osobowe, użytkowe i wyścigowe światowych marek. Niespodziewanym akcentem uroczystości w godzinę po jej rozpoczęciu było wezwanie do ewakuacji hali na prośbę miejscowej policji. Zapewniano, że to nie są ćwiczenia. Na szczęście po kilku minutach alarm odwołano. Działania służb w dzielnicy (zmiana organizacji ruchu) były jednak widoczne do późnych godzin nocnych.

KK

Kwalifikacje w Unii Europejskiej

Proces Boloński zapoczątkowany w dniu 19 czerwca 1999 r. podpisaniem przez 29 ministrów edukacji z krajów europejskich Deklaracji Bolońskiej, dał podstawy do rozpoczęcia prac nad Europejskimi Ramami Kwalifikacji. Głównym celem procesu bolońskiego było stworzenie do 2010 r. Europejskiego Obszaru Szkolnictwa Wyższego, poprzez zbliżenie systemów szkolnictwa wyższego w krajach europejskich. W r. 2004 pojawiła się idea utworzenia Europejskich Ram Kwalifikacji (*European Qualification Frameworks - EQF*), które w oparciu o osiągnięcia procesu bolońskiego przyczyniła się do większej przejrzystości i porównywalności kwalifikacji uzyskiwanych w państwach Unii Europejskiej. W 2005 r. rozpoczęto prace nad ramami kwalifikacji dla szkolnictwa wyższego, w 2008 r. nad ramami kwalifikacji dla uczenia się przez całe życie, a w 2009 r. nad ramami kwalifikacji dla szkolnictwa zawodowego. Europejskie Ramy Kwalifikacji mają wspomagać mobilność studentów i pracowników na obszarze Unii Europejskiej oraz promować ideę uczenia się przez całe życie. W dążeniu do zwiększenia przejrzystości i porównywalności kwalifikacji studentów i pracowników z państw Unii Europejskiej rozpoczęto prace nad poszczególnymi Krajowymi Ramami Kwalifikacji (*National Qualification Frameworks - NQF*), biorąc za punkt wyjścia Europejskie Ramy Kwalifikacji. Prace nad przygotowaniem i wdrożeniem KRRK w Polsce rozpoczęły się w 2006 r. i trwają do dziś. Jest to bardzo czasochłonny proces, wymagający zaangażowania wielu specjalistów.

W listopadzie 2011 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego. Określono w nim efekty kształcenia dla profilu ogólnoakademickiego oraz praktycznego w zakresie nauk humanistycznych, społecznych, ścisłych, przyrodniczych, technicznych, medycznych, nauk o zdrowiu i o kulturze fizycznej, nauk rolniczych, leśnych, weterynaryjnych i nauk z zakresu sztuki, oraz efekty kształcenia w zakresie kompetencji inżynierskich. Od tego momentu uczelnie wyższe w Polsce samodzielnie układają programy kształcenia oraz określają efekty kształcenia dla prowadzonych przez siebie kierunków studiów na podstawie ogólnych Krajowych Ram Kwalifikacji. Wyjątkiem są kierunki: lekarski, lekarsko-dentystyczny, farmacja, pielęgniarstwo, położnictwo oraz architektura i weterynaria, dla których Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego opracowało standardy kształcenia wspólne na wszystkich uczelniach wyższych w Polsce. Ponadto w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 listopada 2011 r. określono wzorcowe efekty kształcenia dla kierunków pedagogika, filozofia, matematyka, instrumentalistyka, elektronika, analityka medyczna oraz elektromedycyna.

Z czasem okazało się, że więcej kierunków potrzebuje spójnych, szczegółowo określonych ram kwalifikacji. W związku z tym pojawiła się idea stworzenia Sektorowych Ram Kwalifikacji dla poszczególnych branż. Obecnie trwają prace nad Sektorowymi Ramami Kwalifikacji dla branży bankowości,

IT, telekomunikacji, sportu i turystyki. Sektorowe Ramy Kwalifikacji dla turystyki (SRKT) są opracowywane pod nadzorem Instytutu Badań Edukacyjnych oraz Katedry Turystyki Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie. Zespół ekspercki, składający się m.in. z pilotów i przewodników turystycznych, przedstawicieli przedsiębiorstw hotelarskich i gastronomicznych, biur podróży, szkół, uczelni wyższych oraz przedstawicieli samorządów i administracji rządowej, opracował wstępną wersję Sektorowych Ram Kwalifikacji dla turystyki. Następnie zostały one przedstawione i poddane do dyskusji podczas konferencji „Sektorowa Rama Kwalifikacji w turystyce”, która miała miejsce 28 października 2014 r. w Warszawie, oraz ocenione w badaniu ankietowym, przeprowadzonym wśród kadry zarządzającej i pracowników z sektora turystyki. Gotowy dokument, uwzględniający uwagi, które pojawiły się podczas konferencji oraz w ankietach, będzie dostępny na stronie Instytutu Badań Europejskich po zakończeniu prac nad SRKT.

EK

Bibliografia:

Zalecenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 kwietnia 2008 r. w sprawie ustanowienia europejskich ram kwalifikacji dla uczenia się przez całe życie (Dz. U. C 111, 6.5.2008)

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/?uri=uriserv:c11104>

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego (Dz. U. 2011 nr 253 poz. 1520)



Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości, jako partner w projekcie **RESPONS** (*Responsible Skills Alliance for Sustainable Management of Small Hotels and Restaurants – Zarządzanie małymi hotelami i restauracjami – doskonalenie umiejętności kadry kierowniczej i właścicieli*), bierze udział w opracowywaniu Europejskich Ram Kwalifikacji dla zawodów menedżer małego hotelu i menedżer małej restauracji.

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 9 maja 2012 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów: lekarskiego, lekarsko-dentystycznego, farmacji, pielęgniarstwa i położnictwa (Dz. U. 2012 poz. 631)

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29 września 2011 r. w sprawie standardów kształcenia dla kierunków studiów weterynarii i architektury (Dz. U. 2011 nr 207 poz. 1233)

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 listopada 2011 r. w sprawie wzorcowych efektów kształcenia (Dz. U. 2011 nr 253 poz. 1521)

Portal Krajowych Ram Kwalifikacji <http://www.kwalifikacje.edu.pl/pl/>

Portal Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego <http://www.nauka.gov.pl/>

Prezentacja Instytutu Badań Edukacyjnych *Krajowy System Kwalifikacji i Polska Rama Kwalifikacji w latach 2014-2020*

http://efs.men.gov.pl/dodatki/moc-w-regionach/Kwalifikacje_po_europejsku_IBE.pdf

Prezentacja z konferencji *Sektorowa rama kwalifikacji w turystyce*, pt. *Proces tworzenia sektorowej ramy kwalifikacji w turystyce (SRKT) – Cele, założenia projektu, stan prac, rola przedstawicieli branży w tworzeniu SRKT*

http://www.kwalifikacje.edu.pl/images/download/Sem_Konf/Turystyka_SRK_konferencja/Sektorowa_Rama_w_turystyce.pdf

Publikacja Komisji Europejskiej Dyrekcja Generalna Edukacja i Kultura *Europejskie ramy kwalifikacji dla uczenia się przez całe życie (ERK)*

https://ec.europa.eu/ploteus/sites/eac-eqf/files/broch_pl.pdf

Rys. 1 Porównanie Polskiej Ramy Kwalifikacji do Europejskich Ram Kwalifikacji



Europejskie Ramy Kwalifikacji

ERK poziom 8
ERK poziom 7
ERK poziom 6
ERK poziom 5
ERK poziom 4
ERK poziom 3
ERK poziom 2
ERK poziom 1

Źródło: <http://www.kwalifikacje.edu.pl/pl/strona-glowna/28-polska-rama/892-zalozenia-do-ustawy-o-zintegrowanym-systemie-kwalifikacji>

Europejskie Ramy Kwalifikacji tworzą ogólnoeuropejski system odniesienia dla poszczególnych systemów edukacji w państwach członkowskich Unii Europejskiej. Ogólnoeuropejskie kwalifikacje zostały opisane za pomocą 8 poziomów. Państwa członkowskie opracowując Krajowe Ramy Kwalifikacji określają poszczególne poziomy w swoich systemach edukacji, a następnie porównują je z ogólnoeuropejskimi (patrz Rys. 1 Porównanie Polskiej Ramy Kwalifikacji do Europejskich Ram Kwalifikacji). Do każdego poziomu przypisywane są tzw. efekty kształcenia, opisane za pomocą wiedzy, umiejętności i kompetencji, które powinien posiadać absolwent, kończąc dany poziom edukacji. Tak skonstruowany system opisywania kwalifikacji ułatwia ich porównywanie pomiędzy poszczególnymi państwami Unii Europejskiej, a także na poziomie ogólnoeuropejskim. Ma to na celu uproszczenie wymiany studentów i pracowników na obszarze Unii Europejskiej oraz zachęcenie ich do uczenia się przez całe życie i podnoszenia swoich kwalifikacji.

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>

Pilotażowy projekt Parlamentu Europejskiego dotyczący zdrowia i bezpieczeństwa pracowników w starszym wieku

Komisja Europejska zawarła umowę z EU-OSHA związaną z pilotażowym projektem dotyczącym zdrowia i bezpieczeństwa pracowników w starszym wieku - EU-OSHA będzie wspierała Komisję w realizacji wniosku Parlamentu Europejskiego poświęconego tej kwestii. Wdrażanie projektu rozpoczęło się w czerwcu 2013r. i ma zakończyć się do końca 2015r.

Wyniki projektu *Bezpieczniejsze i zdrowsze warunki pracy dla osób w każdym wieku – bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP) w kontekście starzejącej się siły roboczej* zostaną wykorzystane przy budowaniu strategii i będą źródłem skutecznych i innowacyjnych przedsięwzięć. Wskażą, co działa poprawnie, co należy wdrożyć, jakie są bariery skutecznej realizacji inicjatyw politycznych w tym względzie.

W projekcie są analizowane:

- polityki, strategie, programy i działania w dziedzinie BHP odnoszące się do pracowników w starszym wieku, w państwach członkowskich UE i w innych państwach,

- polityki, strategie i działania dotyczące zdolności do zatrudnienia i powrotu do pracy tej grupy, w państwach członkowskich i w innych państwach,
- studia przypadków w programach i inicjatywach wspierających pracowników w starszym wieku, podejmowanych w miejscu pracy,
- poglądy zainteresowanych stron - pracodawców, pracowników i przedstawicieli służb BHP, ich doświadczenia, motywacje, potrzeby i stojące przed nimi wyzwania,
- narzędzia i wytyczne ułatwiające zarządzanie BHP, związane z sytuacją starzejącej się siły roboczej w miejscach pracy,
- kwestie związane z płcią.

Sprawozdanie z wykonania projektu oraz propozycje dotyczące polityki i praktyki będą przedstawione na konferencji w czerwcu 2015 r.

Więcej informacji: https://osha.europa.eu/pl/priority_groups/ageingworkers/ep-osh-project

MKS



Kampania Stres w pracy? Nie, dziękuję! trwa



Więcej informacji: <https://www.healthy-workplaces.eu>

Streszczenie ESENER-2 dostępne w jęz. polskim

Wyniki drugiego europejskiego badania przedsiębiorstw na temat nowych i pojawiających się zagrożeń (ESENER-2) zostały zaprezentowane 23 czerwca 2015r. w siedzibie Parlamentu Europejskiego w Brukseli. Podkreślono, że zagrożenia psychospołeczne i obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego stanowią najpowszechniejsze rodzaje ryzyka w europejskich miejscach pracy. Streszczenie badania przygotowano w 25 językach, w tym w jęz. polskim.

Więcej informacji:

<https://osha.europa.eu/pl/highlights/esener-2-oshsurvey-results-now-available>

<https://osha.europa.eu/pl/tools-and-publications/publications/reports/esener-ii-summary.pdf>

MKS

Sprawozdanie roczne EU-OSHA

Europejska Agencja Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy przedstawiła sprawozdanie za 2014r. Główne elementy sprawozdania dotyczyły przyjęcia nowych ram strategicznych Unii Europejskiej w dziedzinie bhp, uruchomienie internetowej encyklopedii OSHwiki, rozwoju internetowego narzędzia do oceny ryzyka OiRA oraz opracowania internetowego przewodnika zarządzania stresem i zagrożeniami psychospołecznymi.

Streszczenie sprawozdania w jęz. polskim:

<https://osha.europa.eu/pl/tools-and-publications/publications/annual-report-2014-summary>

MKS



Internetowa encyklopedia OSHwiki zawiera informacje z dziedziny bhp, podzielone na następujące kategorie:

- ✓ Ogólne informacje na temat BHP
- ✓ Zarządzanie i organizacja BHP
- ✓ Strategie prewencji i kontroli
- ✓ Substancje niebezpieczne (chemiczne i biologiczne)
- ✓ Czynniki fizyczne
- ✓ Ergonomia
- ✓ Bezpieczeństwo
- ✓ Organizacja pracy
- ✓ Zagadnienia psychospołeczne
- ✓ Zdrowie
- ✓ Sektory i zawody
- ✓ Grupy ryzyka

OSHwiki

Jest redagowana na zasadzie współtworzenia treści przez akredytowanych autorów. Dostęp do encyklopedii jest otwarty dla wszystkich zainteresowanych.

Więcej informacji: <https://osha.europa.eu/pl/tools-and-publications/oshwiki>

MKS

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>

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

Konkurs fotograficzny *Europa to my*

Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, Radio Zet oraz Program Pierwszy Telewizji Polskiej organizują konkurs na najlepsze zdjęcia dotyczące projektów dofinansowanych z funduszy europejskich na lata 2007-2013. Prace konkursowe powinny wskazywać na korzyści, jakie przyniosły zrealizowane projekty

mięscowościom, w których zostały zrealizowane i społecznościom lokalnym.

Nagrodami w konkursie są: *Europejska podróż marzeń, 20 nowoczesnych laptopów* oraz – dla miejscowości, w których znajdują się wyróżnione projekty - *5 hotspotów wifi* oraz *koncert z okazji Ogólnopolskiego Dnia*

Funduszy Europejskich (*który zorganizowany zostanie 30 sierpnia 2015 r.*).

Zgłoszenia nadsyłać można do 22 czerwca 2015 r. za pośrednictwem strony konkursu: <http://www.europatomy.eu>

Na stronie tej zapoznać się można także regulaminem konkursu.

AJ

Konkurs fotograficzny *Oblicza polskiej energetyki*

Ministerstwo Gospodarki, jako Instytucja Pośrednicząca IX i X osi priorytetowej PO LiŚ, ogłosiła konkurs fotograficzny „*Oblicza polskiej energetyki – jak zmieniła się polska branża energetyczna dzięki PO LiŚ 2007-2013*”.

Konkurs, ogłoszony w związku ze zbliżającym się zamknięciem perspektywy finansowej 2007-2013, ma na celu prezentację projektów w ramach priorytetów IX i X PO LiŚ, które zostały zrealizowane z unijnym

wsparciem w trakcie ostatnich dziewięciu lat. Konkurs trwa do 4 września 2015, a adresowany jest do osób reprezentujących beneficjentów projektów osi IX i X PO LiŚ.

Prace nadsyłane na konkurs powinny spełniać następujące kryteria:

- przedstawiać projekty realizowane w sektorze energetyki w ramach osi IX i X PO LiŚ;
- uwzględniać pozytywny przekaz tematu;

- uwzględniać wymagania techniczne opisane w regulaminie konkursu (dostępnym wraz z kartą zgłoszeniową pod adresem: <http://bip.mg.gov.pl/node/23620>).

W konkursie przewidziano nagrody dla autorów trzech najlepszych zdjęć w postaci statuetki oraz zamieszczenia zwycięskich fotografii w fotoksiążce promującej projekty realizowane w PO LiŚ w dziedzinie energetyki.

AJ

Ważne dla wnioskodawców projektów w nowej perspektywie finansowej – podręcznik informacji i promocji

Na stronach internetowych poświęconym funduszom europejskim nowej perspektywy finansowej opublikowano Podręcznik wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji. W dokumencie odnajdziemy informacje o zasadach realizacji działań informacyjno-promocyjnych oraz porady i wskazówki, które mogą przydać nie tylko na etapie realizacji projektów, ale także na etapie przygotowywania wniosków o dofinansowanie.

Dokument można pobrać pod adresem: <http://www.poir.gov.pl> w zakładce Dokumenty.

AJ

Raport o kompetencjach cyfrowych polskich małych i średnich firm

DELab (Digital Economy Lab) - Laboratorium Gospodarki Cyfrowej Uniwersytetu Warszawskiego opublikowało raport poświęcony wykorzystaniu technologii cyfrowych przez małe i średnie firmy w Polsce. Zgodnie z cytowanym w raporcie europejskim wskaźnikiem gospodarki cyfrowej i społeczeństwa cyfrowego DESI (Digital Economy and Society Index) Polska znajduje się na 6. miejscu od końca wśród krajów UE i najslabiej wypada w obszarze kapitału ludzkiego oraz wprowadzania technologii cyfrowych przez przedsiębiorstwa.

Wg Raportu jedynie 28% polskich MSP korzysta z systemów zarządzania relacjami z klientami (CRM) lub systemów do planowania zasobów przedsiębiorstwa (ERP), podczas gdy „starej Unii” - UE-15 aż 45% firm. Media społecznościowe w Polsce wykorzystuje jedynie co piąte przedsiębiorstwo (w „starej Unii” – 42%). Wśród pol-

skich firm obserwuje się także czterokrotnie niższe niż w UE wykorzystanie chmury obliczeniowej, a także dwukrotnie niższy niż w UE wskaźnik firm prowadzących sprzedaż on-line.

Są jednak także sygnały pozytywne – polskie firmy w częściej niż w stopniu wykorzystują systemy elektronicznej wymiany danych EDI (z ang. Electronic Data Interchange), a także chętnie zakładają strony internetowe (posiada je 64% firm, choć jest to nadal mniej niż w UE).

Wśród rekomendacji wskazano m.in.: potrzebę utrzymania postępu w cyfryzacji usług publicznych, konieczność działań legislacyjnych na rzecz zwiększenia bezpieczeństwa cyfrowego, wprowadzanie zachęt finansowych dla inwestujących w kompetencje cyfrowe i rozwiązania cyfrowe dla biznesu oraz potrzebę zwiększania dostępności wysokiej jakości łącz cyfrowych.

Raport dostępny pod adresem:

<http://www.delab.uw.edu.pl/>

AJ



Źródło: www.pi.gov.pl oraz www.delab.uw.edu.pl

Laureaci nagród TERAZ POLSKA

8 czerwca 2015 r. w Teatrze Wielkim w Warszawie odbyła się XXV Gala Konkursu „Teraz Polska”. Podczas gali nagrodzono Godłem promocyjnym 15 najlepszych polskich produktów, 6 usług, 2 innowacje oraz 2 samorządy lokalne.

Miło jest nam poinformować, iż w **kategorii najlepszych produktów** wśród nagrodzonych firm znalazły się także **3 firmy z regionu łódzkiego**:

- **PPHU MARK's Sp. z o. o.** (nagrodzone za golonkę walicznowską i szynkę walicznowską);
- **Fabryka rajstop ADRIAN** (nagrodzona za rajstopy Leila, Edith i Clara);
- **Grupa Tubądzin** (nagrodzona za kolekcje wyrobów ceramicznych inspirowane światowymi metropoliami).

W kategorii przedsięwzięć innowacyjnych nagrodzono:

- „CyberOko” - metodę oraz technologię do diagnozowania i stymulowania pacjentów z ciężkimi urazami mózgu (autorzy Politechnika Gdańska, Wydział ETI, Katedra Systemów Multimedialnych) oraz
- Inteligentny system samodzielnie zarządzający produkcją autorstwa IPOsystem UIBS Teamwork sp. z o.o.

Wśród nagrodzonych **Wybitnych Polaków** znaleźli się: Jan Kulczyk, Zygmunt Solorz-Żak i Waldemar Dąbrowski, zaś **honorowe wyróżnienia** przyznano: Polskiemu Radiu, cyklowi międzynarodowych, halowych zawodów jeździeckich w skokach

przez przeszkody - Cavaliada Tour oraz Koalicji na rzecz zdrowego starzenia się i polityki senioralnej.

Więcej informacji o nagrodzonych we wszystkich kategoriach Godła promocyjnego Teraz Polska: www.terazpolska.pl.

AJ





Grupa Kotrak

We do IT better



www.kotrak.pl

Grupa KOTRAK – ponad 20 lat na rynku

kompleksowe usługi IT

elastyczność i różnorodność branż

Oferujemy Systemy do:

- sklepów
- gastronomii
- salonów kosmetycznych
- placówek medycznych
- zarządzania nieruchomościami
- małych i dużych firm

oraz urzędnicy fiskalne i sprzęt



Programy klasy ERP
oraz dedykowane aplikacje

Zapraszamy na spotkanie oraz bezpłatne konsultacje w siedzibie
Kontakt: Łódź | ul. Kopernika 22 | tel: 42 632 82 27 | e-mail: lodz@kotrak.pl

www.kotrak.com

Organizacja Klienta + Comarch ERP XL + TURBO od Kotrak Bis = BIG LOVE

Poniższy artykuł bazuje na doświadczeniach naszej pracy, w której od ponad 12 lat z powodzeniem wdrażamy Comarch ERP XL oraz programujemy dodatkowe funkcjonalności. Dziś każdy przedsiębiorca wie, że aby wygrać z konkurencją, musi rozwijać narzędzia informatyczne wspierające jego wyróżniki rynkowe. Comarch ERP XL daje ogromne możliwości konfiguracyjne i doskonałe środowisko programistyczne, by stworzyć idealny system „pod klucz”.

Dlaczego stawiamy właśnie na Comarch ERP XL? Ponieważ to popularny, sprawdzony i elastyczny ERP. Dzięki temu można z nim integrować inne oprogramowanie i modyfikować interfejs. Zajmujemy się tym od lat i robimy to z prawdziwą pasją.

Specyfika Klienta jest najważniejsza

W gotowych systemach ERP doskonale rozwiązane są uniwersalne procesy księgowo, sprzedaży, logistyki. My zajmujemy się nie tylko wdrażaniem standardu, ale przede wszystkim „podkręcaniem” możliwości systemu. Dopisujemy interfejsy (formatki) ułatwiające planowanie produkcji przy użyciu Gantta, proste interfejsy do rejestracji produkcji, integrujemy ERP z automatyką przemysłową, wagami itp., programujemy aplikacje desktopowe i mobilne.

Posiadamy doświadczenie w produkcji: chemicznej, mechanicznej, z tworzyw sztucznych, fashion, motoryzacyjnej, elektronicznej i elektrotechnicznej.

Dzięki naszym gotowym webservice do „Xla”, integrujemy go z różnego rodzaju platformami www. Posiadamy gotowe integracje z wybranymi systemami kurierskimi i logistycznymi.

Uwielbiamy wyzwania

Mamy serce do wyzwań i przygód. Dlatego jako polska rodzinna firma, będąca 24 lata na rynku, zatrudniamy 150 pracowników w tym 60 programistów i kilkudziesięciu konsultantów. Wdrażamy w całej Polsce, RPA, Wietnamie, Rosji, Czechach, Holandii i Brazylii.

Nasze zespoły stosują zwinne metodyki programowania i prowadzenia projektu m.in. SCRUM, Kanban, XP, APMG. W przypadku projektów długoterminowych, włączamy metodyki klasyczne takie jak Prince 2.

Nasz dział help desku Comarch ERP XL pracuje w trybie 24/7. Uwielbiamy trudne i skomplikowane wdrożenia, wymagające doskonałej znajomości Xla, bardzo dobrej organizacji i niekonwencjonalnego podejścia. Często pracujemy w ekstremalnych warunkach i pod presją czasu.

Bardzo skalowalny system

Wdrożyliśmy Comarch ERP XL w firmach różnej wielkości, gdzie liczba użytkowników waha się od kilku do pięciuset. Zrealizowaliśmy projekty w spółkach posiadających jedną lokalizację, ale i w takich gdzie Klient Comarch ERP XL posiada kilkadziesiąt placówek.

Jesteśmy kompetentni i godni zaufania

Zrealizowaliśmy w Warszawie wdroże-

nie w dużym biurze rachunkowym, w którym na Comarch ERP XL obsługiwanych jest co najmniej 99 klientów (co najmniej 99 baz). Kilkudziesięciu biegłych rewidentów sprawiło, że wdrożenie było prawdziwym sprawdzianem naszej wiedzy i kompetencji. Egzamin zdaliśmy celująco, a klient jest z nami już ponad 10 lat.

Prezesie, czekamy na Twoje pomysły

Wszystkie realizacje pomysłów Klienta poprzedzamy projektem funkcjonalnym i analizą. Doradzamy warianty rozwiązań bazując na naszym doświadczeniu z około 200 wdrożeń Comarch ERP XL.

Rozsądna cena

Nie jesteśmy najtańsi, ale projekty wyceniamy ryczałtowo, z określonymi terminami realizacji, bez „naciągania” na stawce godzinowej. Pewnie nie raz się przekonałeś, że rozliczenie godzinowe tylko pozornie jest tanie. Jeżeli potrzebujesz bardzo dobrej jakości w rozsądnej cenie, zadzwoń do nas lub wyślij zapytanie.

Podsumowanie

Comarch ERP XL to świetny system, który dzięki dużemu doświadczeniu oraz zaangażowaniu konsultantów i programistów z Kotrak Bis można bardzo mocno „tuningować”. Przede wszystkim dla Klienta, który ciągły rozwój ma zapisany w swoim DNA.

Zapraszamy do współpracy właśnie z nami.

Autor: Tomasz Brodziak - CEO

TARGI, GIEŁDY, MISJE

Cztery Misje na Sycylię w związku z Wystawą Światową EXPO 2015

Ośrodki Enterprise Europe Network i Rząd Regionalny Sycylii zapraszają na 4 misje gospodarcze, pod wspólnym tytułem Sicily4-EXPO, organizowane w związku z odbywającą się w Mediolanie Wystawą Światową EXPO 2015.

Misje przeznaczone są głównie dla importerów (hurtowników, dystrybutorów, menedżerów eksportu), zainteresowanych produktami sycylijskimi, ale także firm i klastrów, zainteresowanych współpracą z sycylijskim biznesem i sektorem B+R.

Misje te to:

- Misja na Sycylię Zachodnią (12-15 lipca 2015), obejmująca także spotkania B2B, przeznaczona dla 60 firm spoza Włoch planujących współpracę z partnerami włoskimi z następujących sektorów: rolno-spożywczego, żywności ekologicznej, turystyki, odzieży (także biżuterii i dodatków), rzemiosła.
- Misja na Sycylię Wschodnią (20-23 września 2015), obejmująca także spotkania B2B, przeznaczona dla 60 partnerów spoza Włoch planujących współpracę z partnerami włoskimi z sektorów: energii odnawialnej, ICT, mechatroniki, biomedycyny, budownictwa ekologicznego, zrównoważonego transportu, gospodarki wodnej, zarządzania odpadami i gospodarki gruntami.

Na misje te organizatorzy zapraszają każdorazowo 60 partnerów spoza Włoch, oferując:

- ❖ powrotny bilet lotniczy na Sycylię w klasie ekonomicznej dla jednego przedstawiciela z każdej z firm-gości;
- ❖ transport lokalny;
- ❖ trzydniowe zakwaterowanie i wyżywienie;
- ❖ wsparcie podczas rozmów B2B;
- ❖ wizyty w przedsiębiorstwach włoskich.

- Misja do Mediolanu oraz na Sycylię (18-21 października 2015 r.), dla 60 przedsiębiorców spoza Włoch, reprezentujących firmy i klastry rolno-spożywcze;
- Misja do Mediolanu i Palermo (25-28 października 2015), dla 60 przedsiębiorców spoza Włoch, z sektorów: mechatronika, turystyka, moda i biżuteria.

Zakwalifikowanym uczestnikom w liczbie 60 organizatorzy misji oferują:

- ❖ powrotny bilet lotniczy do Mediolanu (w klasie ekonomicznej) dla jednego przedstawiciela firmy;
- ❖ powrotny bilet lotniczy Mediolan – Sycylia – Mediolan (w klasie ekonomicznej) dla jednego przedstawiciela firmy;
- ❖ zakwaterowanie na jedną noc w Mediolanie, oraz dwudniowe zakwaterowanie i wyżywienie na Sycylii;
- ❖ wsparcie podczas spotkań B2B.

Firmy zainteresowane udziałem w misjach winny wypełnić odpowiedni formularz zgłoszeniowy (formularz zgłoszeniowy do pobrania na stronie <http://www.frp.lodz.pl/een/info/een1530>) i przesłać go do lokalnego ośrodka Enterprise Europe Network (w przypadku województwa łódzkiego: do Fundacji Rozwoju Przedsiębiorczości: fundacja@frp.lodz.pl), za pośrednictwem którego trafi on do organizatorów misji. Kryterium wyboru firm przez organizatorów misji jest w pierwszym rzędzie jakość zgłoszenia, a następnie kolejność zgłoszeń. Uczestnicy, którzy nie zakwalifikowali się do grupy finansowanej przez organizatorów mogą wziąć udział w misji na własny koszt, podobnie jak drugi i kolejny przedstawiciel firmy zakwalifikowanej do udziału w misji.

Z firmami zakwalifikowanymi do udziału w misji organizatorzy będą kontaktować się bezpośrednio w celu uzgodnienia szczegółów.

AJ

INFORMACJE DOTYCZĄCE PROGRAMÓW BADAWCZYCH/RAMOWYCH



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

Program Horyzont 2020

– terminy składania wniosków w czerwcu 2015r.

EXCELLENT SCIENCE (Doskonałość w nauce)	
CALL FOR PROPOSALS FOR ERC ADVANCED GRANT 2015 ERC-2015-AdG	2.06.2015
INDUSTRIAL LEADERSHIP (Przywództwo przemysłu)	
HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT PHASE 1 AND 2, 2014-2015 H2020-SMEINST-2-2015	17.06.2015
SOCIETAL CHALLENGES (Wyzwania społeczne)	
ENERGY EFFICIENCY H2020-EE-2015-2-RIA	4.06.2015
ENERGY EFFICIENCY H2020-EE-2015-2-RIA	4.06.2015
ENERGY EFFICIENCY H2020-EE-2015-4-PDA	4.06.2015
INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND INCLUSIVE BIOECONOMY H2020-ISIB-2015-1	11.06.2015
SUSTAINABLE FOOD SECURITY H2020-SFS-2015-1	11.06.2015
BLUE GROWTH: UNLOCKING THE POTENTIAL OF SEAS AND OCEANS H2020-BG-2015-1	11.06.2015
HORIZON 2020 DEDICATED SME INSTRUMENT PHASE 1 AND 2, 2014-2015 H2020-SMEINST-1-2015	17.06.2015
EXPLORATORY RESEARCH H2020 CALL 1 H2020-SESAR-2015-1	25.06.2015

Więcej informacji:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

FUNDACJA ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI PROMOTOREM ROZWOJU EDUKACJI



Miło nam zakomunikować, że Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości otrzymała tytuł *Promotor Rozwoju Edukacji*. Nadanie tego, jakże zaszczytnego tytułu miało miejsce 15 czerwca 2015 r. w Muzeum Miasta Łodzi podczas **XXIX Podsumowania ruchu innowacyjnego w edukacji**. Organizatorem uroczystości było Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego.



ZAPROSILI NAS

Finał 12. edycji Turnieju Golfowego o Brylant A&A

W niedzielę, 14 czerwca 2015 r. miało miejsce wielkie wydarzenie sportowo-towarzyskie. Już po raz dwunasty rozegrano w Pabianicach, na polu golfowym A&A Arkadia, **Turniej Golfowy o Brylant A&A**. Organizatorem i fundatorem nagród była znana firma jubilerska A&A.

W trakcie turnieju miały miejsce pokazy najnowszej biżuterii, pokazy bielizny, sukni ślubnych oraz pokazy tańca. Całość uświetnił swoim występem Marcin Wyrostek z zespołem.

KW



10-lecie Fundacji „PRYM”

W dniu 10 czerwca 2015 r. odbyła się Konferencja pn. „Małe projekty - wielkie korzyści”. Organizatorem konferencji była Fundacja Rozwoju Gmin „PRYM”, która w tym roku obchodzi swoje 10-lecie. Fundacja Rozwoju Gmin „PRYM” jest Lokalną Grupą Działania na obszarze gmin: Aleksandrów Łódzki, Dalików, Lutomiersk, Łęczyca, Parzęczew, Wartkowice i Zgierz. Celem konferencji było podsumowanie wdrażania Lokalnej Strategii Rozwoju 2009 - 2015.

KW



Seminarium *Blżej Firmy*

S towarzyszenie Włókienników Polskich - oddział w Łodzi oraz Przedsiębiorstwo „Gedeon” Sp. J. zorganizowały pierwsze seminarium biznesowe pt. „Blżej Firmy”. Seminarium miało miejsce 28 maja 2015 r. w Centrum Szkoleniowo-Badawczym Przedsiębiorstwa „Gedeon” w zrewitalizowanym młynie w Parzęczewie. W programie seminarium zorganizowano prelekcje i zwiedzanie zakładu produkcyjnego „Gedeon”, w którym wytwarzane są siatki kaletnicze i odzieżowe.

Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości współpracuje z firmą „Gedeon” w projekcie „Doradztwo dla innowacyjnych” PO IG 5.2.

KW



OKIEM STATYSTYKA

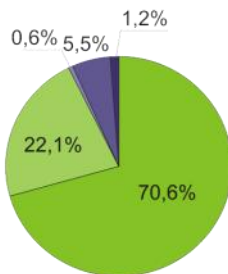
OCHRONA PRZYRODY W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM

Powierzchnia geodezyjna w 2014 r.

Stan w dniu 1 I

Powierzchnia ogółem: 1821895 ha

- Użytki rolne
- Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione
- Grunty pod wodami
- Grunty zabudowane i zurbanizowane
- Pozostałe (użytki ekologiczne, nieużytki i tereny różne)



Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w 2013 r.

Stan w dniu 31 XII

Ogółem: 359,8 tys. ha

	ha	udział powierzchni o szczególnych walorach przyrodniczych w % powierzchni ogółem
Parki narodowe	68,3	
Rezerваты przyrody	7418,8	
Parki krajobrazowe ^a	95911,0	
Obszary chronionego krajobrazu ^a	240883,7	
Stanowiska dokumentacyjne	33,7	
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	11835,7	
Użytki ekologiczne	1643,1	19,6%

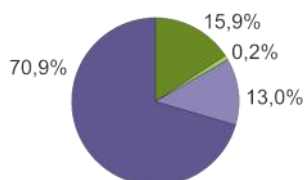
^a Bez powierzchni rezerwatów przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych i użytków ekologicznych położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu.

Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzane do wód lub do ziemi w 2013 r.

W ciągu roku

Ogółem: 112,5 hm³

	hm ³
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	111,9
nieoczyszczane	4,1
oczyszczane	107,9
mechanicznie	17,1
chemicznie	0,2
biologicznie	14,0
z podwyższonym usuwaniem biogenów	76,5



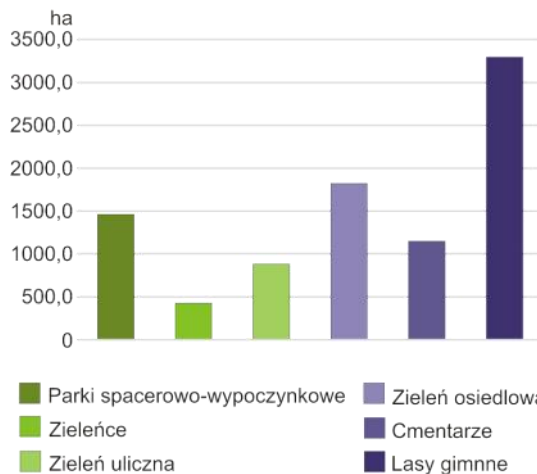
Lesistość według powiatów w 2013 r.

Stan w dniu 31 XII



Tereny zieleni w 2013 r.

Stan w dniu 31 XII

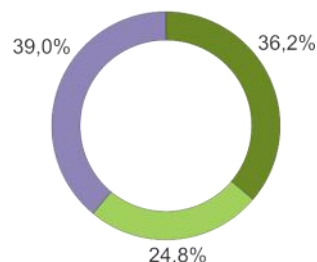


Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2013 r.

W ciągu roku

Ogółem: 283,3 hm³

- Przemysł
- Rolnictwo i leśnictwo^b
- Eksploatacja sieci wodociągowej^c



^b Woda zużyta do nawadniania w rolnictwie i leśnictwie oraz uzupełniania stawów rybnych.

^c Bez zużycia wody na cele przemysłowe z wodociągów stanowiących własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w 2013 r.

W ciągu roku

Ogółem: 1709,5 tys.

W % ludności ogółem^d

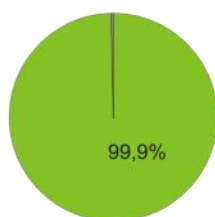
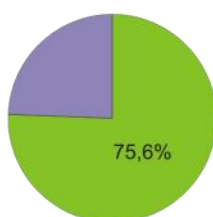
^d Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków - na podstawie szacunków, ludność ogółem na podstawie bilansów.

Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w 2013 r.

(w % zanieczyszczeń wytworzonych)

W ciągu roku

Pyłowe

Gazowe (bez CO₂)

Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w 2013 r.

W ciągu roku

Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza^e: 108

Emisja zanieczyszczeń:	tys. ton
pyłowych	3,2
w tym pyły ze spalania paliw	2,5
gazowych (bez CO ₂)	146,6
w tym: dwutlenek siarki	72,3
tlenek węgla	21,5
tlenki azotu	51,4

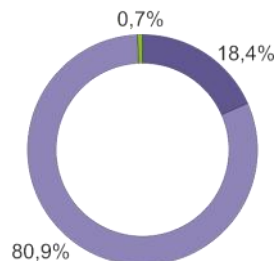
^e Emitujące pyły, gazy lub pyły i gazy.

Odpady^f wytworzone w 2013 r.

W ciągu roku

Odpady wytworzone: 9107,5 tys.ton

- Poddane odzyskowi
- Unieszkodliwione
- Magazynowane czasowo

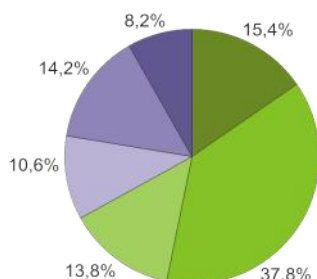


^f Z wyłączeniem odpadów komunalnych.

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w 2013 r.

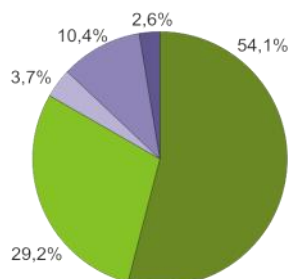
(ceny bieżące)

Ochrona środowiska: 1088119,0 tys. zł



- Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu
- Gospodarka ściekowa i ochrona wód
- Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych
- Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu
- Zmniejszanie hałasu i wibracji
- Pozostałe

Gospodarka wodna: 72183,3 tys. zł



- Ujęcia i doprowadzenia wody
- Stacje uzdatniania wody
- Zbiorniki i stopnie wodne
- Regulacja i zabudowa rzek i potoków
- Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp

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: sekretariatuldz@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.	BOUK20141027001	Brytyjska firma opracowała i opatentowała 30-sekundowy elektro-kardiogram do badań przesiewowych. Badanie może wykonać lekarz pracujący w klinice, jak i lekarz rodzinny. Nie wymaga ono zdejmowania odzieży przez pacjenta. Różne wersje produktu są dostępne, w tym także wersja mobilna do ciągłego monitorowania pacjentów w ich domach. Firma poszukuje dystrybutorów.
2.	BOUK20141017001	Brytyjski producent tradycyjnego piwa, piwa rzemieślniczego (craft beer) oraz napojów alkoholowych typu "cydr", poszukuje partnerów handlowych z podobnej branży, gotowych zająć się dystrybucją produktów firmy do punktów handlu licencjonowanego i koncesjonowanego.
3.	BOUK20141104003	Firma brytyjska z Yorkshire opracowała unikalny system podnoszenia dla osób na wózkach inwalidzkich, które muszą pokonać schody do 1m wysokości. Oferowany podnośnik hydrauliczny, w czasie kiedy nie jest używany, jest dyskretnie ukryty w zagłębieniu u podstawy schodów. Ma to duże znaczenie w przypadku, kiedy ważne są względy estetyczne. Firma poszukuje dystrybutorów, którzy obecnie zajmują się sprzedażą dźwigów dla osób niepełno-sprawnych i chcieliby mieć w swojej ofercie nowy produkt.
4.	BOUK20141029003	Wielokrotnie nagradzana brytyjska firma projektowa chce sprzedać patent i prawa autorskie na produkcję innowacyjnej miski dla kota. Miska utrzymuje w świeżości pożywienie serwowane kotu, umożliwia mu łatwy dostęp do karmy i zabezpiecza ją przed możliwością zanieczyszczenia jajami składanymi przez muchy, a tym samym chroni zwierzę przed pasożytami i zarazkami przenoszonymi przez muchy. Oferowany produkt to idealne rozwiązanie zarówno dla branży akcesoriów dla zwierząt, jak i dla branży upominkowej.
5.	BOUK20141104001	Brytyjski producent oferujący rewolucyjne, stylowe nakrycia głowy i odzież z dyskretnie wbudowaną technologią Bluetooth, umożliwiającą użytkownikom rozmowy i słuchanie muzyki (do 10m od urządzeń przenośnych), poszukuje dystrybutorów.
6.	BOUK20141021001	Brytyjska firma specjalizująca się w projektowaniu i produkcji miniaturowych pomp, poszukuje dystrybutorów, którzy już zajmują się dostawami w zakresie małych czujników poziomu cieczy, zaworów i pomp, a chcieliby poszerzyć swoją gamę produktową o miniaturowe pompy.
7.	BOIT20141104003	Włoski producent sprzętu do czyszczenia przemysłowego np. wielofunkcyjnych wózków dla szpitali, hoteli, ośrodków wypoczynkowych i restauracji, poszukuje dystrybutorów z branży HORECA i sektora usług porządkowych.
8.	BOIT20141105003	Włoski operator wycieczek organizuje różnego rodzaju wydarzenia mające na celu promocję piękna regionu Kampania. Firma poszukuje agentów i dystrybutorów zainteresowanych sprzedażą pakietów wycieczkowych na lokalnym rynku. Firma poszukuje również usług outsourcingu.
9.	20130411019	Maltańska firma specjalizująca się w produkcji plastiku wzmacnianego szkłem (GRP) stosowanego w oczyszczalniach ścieków, do procesu odwróconej osmozy, hotelach, do budowy zbiorników, rur i łączników, pokryć dachowych, basenów, poręczy i balkonów oferuje usługi podwykonawstwa.
10.	BOFR20131010002	Francuska firma produkująca ostrygi o charakterystycznym, słodko-kwaśnym smaku poszukuje dystrybutorów, którzy dostarczą jej produkt do restauracji i sklepów rybnych.
11.	BOIT20131009002	Włoska firma, sycylijska farma agroturystyczna jest liderem w produkcji cytrusów, dżemów i marmolad. Firm poszukuje usług przedstawicielstwa handlowego - agentów i dystrybutorów oraz możliwości zawiązania spółki joint venture z firmami zajmującymi się pakowaniem i etykietowaniem.

BIBLIOTEKA



Wsparcie dla biznesu w zasięgu ręki

Ośrodek Enterprise Europe Network zaprasza do korzystania z biblioteki i czytelnicy 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.

Bezpośredni dostęp do katalogu komputerowego umożliwia łatwe i szybkie wyszukiwanie.

Prezentujemy nowości z Biblioteki Fundacji.

Krzysztof Bąk, Joanna Bułczyńska, Agata Jeleszuk, Joanna Kołakowska, **Prawo konsumenckie w handlu internetowym**, Rzeczpospolita **Warszawa 2015**

„Kwestie praw konsumentów, również w zakresie umów zawieranych na odległość, w tym za pośrednictwem internetu, reguluje uchwalona 30 maja 2014 r. ustawa o prawach konsumenta. Weszła ona w życie 25 grudnia 2014r. Ustawa ta dokonała wdrożenia wielu dyrektyw dotyczących praw konsumentów. Niniejsza publikacja wyczerpująco przedstawia omówienie regulacji, które w istotny sposób zmieniają warunki sprzedaży rzeczy i świadczenia usług na rzecz konsumentów. Zmiany dotyczą między innymi określenia, jakie informacje przedsiębiorca ma obowiązek przekazać konsumentowi przed zawarciem umowy, wymogów dotyczących zawierania i potwierdzania treści takich umów czy kwestii wprowadzonych do kodeksu cywilnego przepisów dotyczących rękojmi i gwarancji w zakresie jakości rzeczy sprzedanej. Na gruncie polskiego ustawodawstwa ustawa o prawach konsumenta zmieniła też wiele innych ustaw, w tym przede wszystkim przepisy kodeksu cywilnego dotyczące między innymi samej definicji konsumenta ...”

(Ze wstępu)

Anna Dąbrowicz, Barbara Muras, **Nasza Szafa** kultura-edukacja-animacja, Łódzkie Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego, Łódź 2014

„Oddajemy w Państwa ręce publikację, prezentującą realizowany w Centralnym Muzeum Włókiennictwa w Łodzi projekt edukacyjno-animacyjny „Nasza szafa”. Znajdujące się w niej treści obejmują wszystkie związane z projektem działania. Są tu artykuły, dla których punktem wyjścia było otwierające „Naszą szafę” 6 czerwca 2014 roku, spotkanie w Centralnym Muzeum Włókiennictwa w Łodzi dla nauczycieli wszystkich typów szkół w Łodzi. Przeprowadzono seminaria i warsztaty, które dotyczyły zagadnień związanych z szeroko rozumianym upamiętnianiem

nianiem dziedzictwa kulturowego, zarówno tego materialnego (np. rodzinne pamiątki), jak i niematerialnego (np. opowieści o pamiątkach). Prezentujemy również zgromadzoną w „Naszej szafie” wirtualną kolekcję obiektów etnograficznych, w postaci transkrypcji tekstów i galerii fotografii. Dołączona do publikacji płyta DVD, zawiera wersję audio zarejestrowanych w „Naszej szafie” opowieści – aby można było posłuchać ich w domowym zaciszu ... Oczywiście, kolekcjonowanie opowieści o pamiątkach nadal się odbywa, więc serdecznie zapraszamy do Naszej szafy.”

(Wprowadzenie)

IK



Biblioteka jest czynna od poniedziałku do piątku

w godz.: 10.30 – 12.00 i 14.00 – 15.30

Szczegółowe informacje: tel. 42 630-36-67, e-mail: fundacja@frp.lodz.pl



Fundacja Rozwoju Przedsiębiorczości

90-103 Łódź, ul. Piotrkowska 86
tel. +48 42 630 36 67, fax +48 42 632 90 89
e-mail: fundacja@frp.lodz.pl
<http://www.frp.lodz.pl>