

Wsparcie dla przedsiębiorców i instytucji otoczenia biznesu (IOB)



Ponad 2,8 mld zł z KPO na wsparcie transformacji cyfrowej polskich firm

4 września br. Ministerstwo Cyfryzacji podpisało z BGK umowę, dzięki której przedsiębiorcy będą mogli skorzystać z pożyczek na transformację cyfrową swoich firm. Łączna kwota nowego instrumentu finansowego to 650 mln euro. Więcej na stronie gov.pl: [Inwestycja C4.1.1 Wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw dzięki wykorzystaniu technologii przetwarzania w chmurze](#). Projekt jest ważną częścią KPO.
Źródło: [gov.pl](#), [pl.investing.com](#), 4.09.2024



Zielone rekomendacje – oferta dla operatorów

2 września br. Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) uruchomiła nabór [Zielone rekomendacje – oferta dla operatorów \(FERS\)](#). Wyłonione w konkursie projekty szkoleniowo-doradcze pomogą przygotować się przedsiębiorcom i ich pracownikom do zmian wynikających z zielonej gospodarki. Kwota przeznaczona na dofinansowanie projektów w naborze wynosi 100.000.001 mln zł.
Źródło: [PARP](#), [PAP](#), 2.09.2024



Zrównoważona turystyka

6 września br. PARP ogłosiła konkurs [Zrównoważona Turystyka](#), skierowany do JTS, którego celem jest stworzenie ponadregionalnych produktów turystycznych w Polsce Wschodniej. Do wsparcia zostaną zakwalifikowane wyłącznie projekty w formie partnerstw, łączących podmioty z minimum dwóch województw Polski Wschodniej.
Źródło: [PARP](#), 6.09.2024

Przedsiębiorczość



Najnowsze informacje z GUS

W marcu br. mediana wynagrodzeń miesięcznych brutto w gospodarce narodowej była niższa o 23,9% od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto (wnoszącego 8604,72 zł). Wartość mediany wynagrodzeń wskazywała na różnice ze względu na płeć – dla mężczyzn wyniosła 6770,08 zł i była o 412,64 zł wyższa niż dla kobiet. Biorąc pod uwagę wiek zatrudnionych, najwyższa wartość mediany wystąpiła w przedziale 35-44 lata (6885,05 zł). Więcej w opracowaniu [Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej w marcu 2024 roku](#). Przedstawione w nim dane są prezentowane w ujęciu brutto i przeliczane na pełny etat. GUS opublikował takie dane po raz pierwszy, także za styczeń ([Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej w styczniu 2024 roku](#)) i luty br. ([Rozkład wynagrodzeń w gospodarce narodowej w lutym 2024 roku](#)).
Źródło: [stat.gov.pl](#), 30.08-06.09.2024



Stopy procentowe NBP nie uległy zmianie

RPP utrzymała stopy procentowe na niezmiennym poziomie (na którym pozostają od października ub. r.) Komunikat prasowy z posiedzenia RPP w dniach 3-4września 2024 r.

Źródło: money.pl, forsal.pl, 4.09.2024; tvn24.pl, 6.09.2024



Tajwańskie chipy ze Starego Kontynentu

Nad Tajwanem wisi gróźba ataku ze strony Chin lub blokady wyspy. Tajwan boryka się także z brakiem wody. I jedno i drugie może skutkować zawirowaniami na rynku półprzewodników, a tym samym w globalnej gospodarce. Tajwańskie przedsiębiorstwa decydują się na przenoszenie produkcji do innych państw. W lutym tego roku gigant technologiczny z Tajpej – Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC) otworzył fabrykę w Japonii, od razu zapowiadając budowę kolejnej. W amerykańskiej Arizonie trwa budowa aż trzech zakładów azjatyckiego giganta – to rezultat wysiłków administracji prezydenta Bidena na rzecz wznowienia produkcji chipów w USA po dziesięcioleciach migracji do Azji. Z doniesień amerykańskich mediów wynika, że Waszyngton obiecał TSMC dotacje rządowe o wartości 11,6 mld dol. Tajwan rozwija również współpracę w sektorze półprzewodników z UE – fabryka chipów TSMC już powstaje w Dreźnie. Inwestycja w Niemczech, szacowana na 10 mld euro, otrzymała 5 mld euro niemieckich dotacji. Środki zostały zatwierdzone na szczelbu UE, projekt ma bowiem przyspieszyć realizację celu Brukseli, którym jest zwiększenie produkcji mikroprocesorów w Europie. Zachęty finansowe są z perspektywy Tajpej kluczowe, ale oprócz nich Tajwan oczekuje od potencjalnych partnerów dostępu do solidnej infrastruktury, w tym stabilnych dostaw energii elektrycznej i wody, a także świetnie wyszkolonej kadry pracowniczej. Chętnych jest wielu. O tajwańskie inwestycje zabiega m.in. Polska. Z tym, że poza granicami kraju Tajpej chce produkować półprzewodniki starszej generacji. Najbardziej zaawansowane zakłady produkcyjne pozostaną w kraju. Można odczytać tę decyzję, jako sygnał polityczny, że ewentualny atak czy blokada Tajwanu wciąż byłyby bardzo kosztowne dla globalnej gospodarki.

Źródło: gazetaprawna.pl, 3.09.2024



Bez szybkiej rządowej interwencji polscy transportowcy stracą koszulkę europejskiego lidera transportu

Splot różnych okoliczności, jak sytuacja na wschodniej granicy, unijne regulacje czy tzw. Polski Ład sprawiają, że coraz więcej firm transportowych zwalnia pracowników lub bankrutuje – w 2023 r. zamknęło się ponad 500 firm, w tym roku 200. Wielu zleceniodawców coraz częściej korzysta z tańszych opcji oferowanych chociażby przez przewoźników zza wschodniej granicy. Sytuacja branży transportowej mocno niepokoi, gdyż dotyka wielu przedsiębiorców. Transport to nie tylko kierowcy i firmy przewozowe. To także setki tysięcy osób w spedycji, logistyce, producenci ciężarówek i naczep. Zdaniem ekspertów pomogłoby szybkie przywrócenie diet i ryczałtów za noclegi w transporcie międzynarodowym, dofinansowanie do wymiany tachografów, wakacje leasingowe, odroczenie płatności na sześć miesięcy lub możliwość spłaty ratalnej zadłużenia wobec ZUS. Należy również jak najszybciej wprowadzić elektroniczny list przewozowy [e-CMR — red.] oraz zwiększyć kontrolę w sprawie udzielania certyfikatów

kompetencji zawodowych. Konieczne jest też zwiększenie kontroli zagranicznych przedsiębiorców przez Inspekcję Transportu Drogowego. Bez wprowadzenia powyższych zmian bardzo trudno będzie odwrócić panujący w branży regres.

Źródło: pb.pl, 2.09.2024



Produkty z polskich e-sklepów podbijają Europę

Europejczycy chętnie zaopatrują się w naszych e-sklepach – wynika z badania firmy IdoSell Raport cross-border z Polski. Najwięcej zamówień płynie z Niemiec, Hiszpanii i Francji. Sprzedaż na te rynki w pierwszej połowie bieżącego roku wzrosła odpowiednio o 73%, 66% i 27%. Rośnie też udział Litwy, Rumunii oraz Czech w e-zamówieniach. Ostatnio największym zainteresowaniem zagranicznych konsumentów cieszyły się artykuły dla zwierząt – ich sprzedaż do Austrii wzrosła o 333%, do Rumunii – o 309%, do Niemiec – o 99%. O sukcesie polskich e-sprzedawców na zagranicznych rynkach decyduje nie tylko odpowiednio dobrana oferta i polityka cenowa, ale także różnego rodzaju narzędzia dopasowane do potrzeb danego rynku. Okazuje się, że np. popularne w Polsce metody płatności, takie jak Blik, nie są dostępne w innych państwach.

Źródło: idosell.com, sierpień; pb.pl, 3.09.2024

Zasoby ludzkie i kompetencje przedsiębiorstw



EY: kapitał ludzki odgrywa kluczową rolę w ekspansji zagranicznej

Wyniki badania EY Wyzwania polskich firm w ekspansji zagranicznej wskazują że 86% rodzimych przedsiębiorstw obecnych na rynkach zagranicznych planuje dalszą ekspansję, z czego 47% na nowych rynkach a 43% na tych, gdzie są już obecne. Jak się okazuje, w tym procesie kluczową rolę ogrywają kwestie ludzkie. Dostęp do kapitału i technologii praktycznie wszystkie badane podmioty mają podobny. To dostępność talentów definiuje skalę oraz kierunek ekspansji. Aż 84% organizacji analizując możliwe kierunki rozwojowe, bierze pod uwagę sytuację na rynku pracy. Największy odsetek badanych wskazał wysoką jakość kompetencji pracowników z Polski umożliwiającą eksport produktów i usług na cały świat (58%) jako główną zaletę z punktu widzenia ekspansji, a dla 52% był to dostęp do międzynarodowego rynku pracownika dzięki możliwości pracy zdalnej. W zakresie kapitału ludzkiego w procesie ekspansji zagranicznej, kluczowe pozostają kompetencje menedżerskie (51%), wyprzedzając kwestie językowe (50%), wiedzę na temat konkretnej dziedziny biznesowej (46%) oraz aspekty cyfrowe (43%). W ramach procesu wejścia na nowe rynki, firmy najczęściej skupiały się na szkoleniach (47%), zakupie sprzętu (45%) i infrastrukturze IT (43%). Badanie przeprowadzono na zlecenie EY Polska przez Cube Research w IV kw. 2023 r. na grupie 314 średnich i dużych firm.

Źródło: ey.com, biznesalert.pl, inwestycje.pl, pulshr.pl, 3.09; bankier.pl, pb.pl, 4.09.2024



Pierwsza w Wielkiej Brytanii klasa „bez nauczyciela”

David Game College, niezależna prywatna szkoła z internatem i szkołą dzienną w City of London, jako pierwsza w Wielkiej Brytanii, uruchomiła program Sabrewing z zajęciami bez nauczycieli z wykorzystaniem platformy edukacyjnej opartej na AI. Uczniowie będą

uczyć się we własnym tempie – co ma dać większe szanse rozwoju zarówno dzieciom ponadprzeciętnie uzdolnionym, jak i z problemami w nauce. Teoretycznie w toku nauki dzieci posiadają nie tylko wiedzę, ale także umiejętności niezbędne do osobistego i zawodowego sukcesu. 20 pierwszych uczniów, przygotowujących się w tym systemie do egzaminu GCSE (General Certificate of Secondary Education, ogólne świadectwo ukończenia szkoły średniej), otrzyma dodatkowo wsparcie trzech odpowiednio przygotowanych trenerów. Więcej informacji nt. ww. projektu edukacyjnego na stronie szkoły: www.davidgamecollege.com/ai.

Źródło: education-today.co.uk VIII 2024; news.sky.com, 31.08; telepolis.pl, 1.09.2024

Inwestycje



Na Górnym Śląsku startuje wielka modernizacja torów

Będzie to największa od wielu lat inwestycja na torach w województwie śląskim, szacowana na 7 mld zł. Chodzi o gruntowną przebudowę przecinającej region magistrali E65, która prowadzi z Trójmiasta przez Warszawę do granicy z Czechami. Trzeba się przygotować na prawie cztery lata ogromnych utrudnień kolejowych i drogowych.

Źródło: gazetaprawna.pl, 2.09.2024; interia.pl, 3.09.2024



Ponad 1 mld zł na dostawy systemów radarowych i dronów dla wojska

Przedmiotem pierwszej umowy zawartej 4 września br. pomiędzy Skarbem Państwa - Agencją Uzbrojenia a hiszpańską spółką Indra Sistemas jest dostawa w latach 2025-2031 15 systemów radarowej kontroli rejonu lotniska Drawa dla polskiego wojska. Łączna wartość umowy wynosi około 1,1 mld zł i zakłada dostawę 8 systemów w ramach zamówienia podstawowego oraz kolejnych 7 systemów w ramach prawa opcji.

Źródło: pb.pl, interia.pl, defence24.pl, 4.09.2024

Innowacyjność



Fundusz AI nie zmieścił się w planie wydatków, ale ma ruszyć w 2025 roku

Fundusz AI, flagowy pomysł ministra cyfryzacji, nie został uwzględniony jako osobna pozycja w projekcie ustawy budżetowej. Nie oznacza to zawieszenia projektu. Fundusz ma być finansowany z kilku źródeł, ale resort na razie nie chce mówić o szczegółach – pracuje nad porozumieniami, które określą, kto i w jaki sposób pieniądze przekaże.

Źródło: gazetaprawna.pl, 2.09.2024



Polski wynalazek odmieni ogniwa solarne. Są już patenty

Naukowcy z Uniwersytetu Jagiellońskiego stworzyli nową, oszczędną technologię galwanizacji. To może być rewolucja w rozwoju organicznych ogniw solarnych. Opracowana na UJ metoda cienkowarstwowego powlekania materiałów w drodze elektrolitycznej, w sposób przypominający drukowanie, otwiera nowe możliwości w zakresie tzw. elektroosadzania, gdyż umożliwia stosowanie elektrolizy bez konieczności zanurzania powlekanych obiektów w roztworach.

Źródło: cyfrowa.rp.pl, 3.09.2024



Bezinwazyjna technika pozwala zajrzeć do wnętrza ciała

Zespół naukowców opracował technikę, która sprawia, że skóra staje się przezroczysta. Wykorzystali do tego szeroko stosowany w przemyśle spożywczym żółty barwnik o nazwie tartrazyna. W testach na myszach metoda ta pozwoliła oglądać narządy wewnętrzne żywych gryzoni, ale tylko do głębokości 3 mm. Technika nie zadziała w przypadku bogatej w żelazo hemoglobiny we krwi i niektórych białek, które mają inne współczynniki refrakcji niż woda i lipidy. Jej zastosowanie jest na razie ograniczone, ale potencjał – duży. Została opisana na łamach „Science” (DOI: [10.1126/science.adm6869](https://doi.org/10.1126/science.adm6869)). Źródło: dzienniknaukowy.pl, 6.09.2024

Zrównoważony rozwój



Polska nie nadąża za celami AFIR

Polskie Stowarzyszenie Nowej Mobilności (PSNM) opublikowało najnowsze wydanie „Licznika AFIR” – narzędzia informującego o stopniu wypełnienia przez Polskę wymogów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1804 w sprawie rozwoju infrastruktury paliw alternatywnych (AFIR). Z „Licznika AFIR” wynika, że mimo systematycznej rozbudowy infrastruktury dla pojazdów elektrycznych, na koniec II kw. 2024 r. nasz kraj wciąż był daleko od realizacji celów rozporządzenia. Wyznaczony na rok 2025 obowiązek instalacji stref ładowania dla elektrycznych samochodów osobowych i dostawczych wzdłuż sieci bazowej TEN-T został do tej pory zrealizowany w mniej niż 9%. W niektórych obszarach postępy są zerowe, np. praktycznie nie rozpoczęto wypełniania obowiązków dot. rozbudowy infrastruktury dla zeroemisyjnych pojazdów ciężkich. Eksperti PSNM zwracają uwagę na konieczność wprowadzenia zmian w polskich regulacjach, uruchomienia niezbędnych instrumentów wsparcia (m.in. programu obejmującego przyłącza dla stacji wysokich mocy) oraz zapewnienia przez decydentów odpowiedniej koordynacji działań z najważniejszymi interesariuszami, w szczególności operatorami ogólnodostępnych stacji ładowania, OSD, GDDKiA. Źródło: psnm.org.pl, 29.08.2024; pb.pl, 1.09.2024



Polska gospodarka potrzebuje modelowania klimatycznego. Jak wody

Zastosowania modeli klimatycznych obejmują prognozowanie ekstremalnych zjawisk pogodowych, oceny wpływu zmian klimatu na różne sektory oraz pomoc w tworzeniu polityk środowiskowych. Dzięki modelom możliwe jest rozwijanie strategii adaptacyjnych. Na świecie podchodzi się do tych zagadnień bardzo poważnie, natomiast w Polsce uznaje się, że wystarczy korzystać z globalnych modeli. Nic bardziej mylnego – twierdzą eksperci. Polsce potrzebne są dokładniejsze pomiary, a co za tym idzie również dostęp do mocy obliczeniowej. Nie podoła temu zadaniu jedna instytucja. Mamy w Polsce mnóstwo danych klimatycznych, lecz także problem z łączeniem tych zasobów. Tworzenie modeli klimatu wymaga holistycznego spojrzenia – integracji modeli atmosfery, lądu, wody, lodu – a brak zintegrowanego systemu, który zawierałby źródłowe dane klimatyczne w jednym miejscu, praktycznie to uniemożliwia. Źródło: teraz-srodowisko.pl, 3.09.2024, ozerise.pl