

Wsparcie dla przedsiębiorców i instytucji otoczenia biznesu (IOB)



Ponad 220 mln zł na ekonomię społeczną

Za nami pierwszy rok funkcjonowania ustawy o ekonomii społecznej ([Dz.U. 2022 poz. 1812](#)). W całej Polsce powstało już ponad 800 przedsiębiorstw społecznych, a łączna wysokość wsparcia wyniosła 222 mln zł.

Źródło: [gov.pl](#), 27.11.2023

Regulacje



W tym roku niedziela handlowa nie 24, ale 10 grudnia

29 listopada br. Sejm uchwalił nowelizację przepisów, zgodnie z którą, gdy 24 grudnia przypada w niedzielę, handel pracuje w dwie kolejne niedziele poprzedzające Wigilię. Zatem w tym roku niedziele handlowe przed świętami wypadają 10 i 17 grudnia.

Źródło: [pap.pl](#), [prawo.pl](#), 29.11.2023

Przedsiębiorczość



Najnowsze informacje z GUS

- Ceny towarów i usług konsumpcyjnych według szybkiego szacunku w listopadzie br. wzrosły o 6,5% r/r i o 0,7% m/m. Więcej informacji w raporcie [Szybki szacunek wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych w listopadzie 2023 roku](#).
- W III kw. br. PKB niewyrównany sezonowo zwiększył się realnie o 0,5% r/r (w cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego). PKB wyrównany sezonowo (w cenach stałych przy roku odniesienia 2015) był wyższy niż przed rokiem o 0,6%. Więcej w raporcie [Wstępny szacunek produktu krajowego brutto w III kwartale 2023 roku](#).
- W 2022 r. działalność gospodarczą w Polsce prowadziło 22,2 tys. firm z kapitałem zagranicznym, a wartość ulokowanego w nich kapitału zagranicznego wyniosła 233,7 mld zł. 39,0% tej kwoty zaangażowano w przetwórstwo przemysłowe. Więcej w: [Działalność gospodarcza przedsiębiorstw z kapitałem zagranicznym w 2022 roku](#).
- Ukazały się m.in. raporty [Ochrona środowiska 2023](#), [Wypadki przy pracy w 2022 roku](#),

Źródło: [stat.gov.pl](#), 24.11-1.12.2023



Prognozy dla Polski

Firma S&P Global Ratings podwyższyła prognozę wzrostu gospodarczego dla Polski na 2024 r. do 3,1% (z 3%). Jej zdaniem wzrost PKB Polski w 2025 r. sięgnie 3%, zaś w 2026 r. będzie to 2,9%. Inflacja spadnie w granice celu inflacyjnego NBP dopiero w 2026 r. Natomiast OECD w najnowszym raporcie prognozuje, że realny PKB Polski może wzrosnąć o 0,4% w 2023 r. i powinien odbić w 2024 r. do 2,6% i do 2,9% w 2025 r.

Źródło: [pb.pl](#), 28.11.2023; [gov.pl](#), [pb.pl](#), [inwestycje.pl](#), 29.11.2023



Zaskakujący sygnał z przemysłu

Wskaźnik PMI dla przemysłu w Polsce w listopadzie br. wyniósł 48,7 pkt. wobec 44,5 pkt. w październiku br. – informuje S&P Global. Oznacza to wzrost o 4,2 pkt. – największy w historii pomiarów w ujęciu miesiąc do miesiąca (po wykluczeniu okresu pandemii). Odczyt jest ciągle poniżej linii 50 pkt., która wyznacza granicę pomiędzy ożywieniem a recesją, ale odbicie w polskim przemyśle może być silniejsze niż oczekiwano – uważają eksperci. Poprawia się także sytuacja w Europie, w tym w Niemczech, które są naszym głównym partnerem handlowym. Kombinacja lepszej kondycji polskich konsumentów i europejskiego przemysłu może dać spore przyspieszenie polskiego PKB.

Źródło: money.pl, [businessinsider](https://businessinsider.com), 1.12.2023



Inwestycje venture capital w europejskie technologie spadną, ale nie w AI

Raport "State of European Tech" (do pobrania na <https://stateofeuropeantech.com/>) pokazuje, że całkowite finansowanie europejskich firm wspieranych przez venture capital spadnie r/r o 45% w 2023 r. Według prognoz firmy zbiorą 45 mld dol. W 2022 r. pozyskały 82 mld dol., a w 2021 r. – 100 mld dol. Tendencja ujemna nie dotyczy jednak sztucznej inteligencji, ponieważ zainteresowanie tą dziedziną kwitnie. Łącznie firmy zajmujące się rozwojem AI zebrały co najmniej 100 mln dol.

Źródło: pb.pl, 28.11.2023

Zasoby ludzkie i kompetencje przedsiębiorstw



Polska na drugim miejscu w UE z najniższym bezrobociem

Zgodnie z wyliczeniami Eurostatu najniższą stopę bezrobocia w październiku br. odnotowano na Malcie (2,5%), drugie miejsce zajęła Polska (2,8%), a trzecie Czechy (2,9%). Stopa bezrobocia dla wszystkich państw UE wyniosła 6%, a w strefie euro 6,5%

Źródło: gov.pl, 30.11.2023



EBC: sztuczna inteligencja zagraża płacom, a nie miejscom pracy

Szybkie wdrożenie sztucznej inteligencji przez firmy może obniżyć płace, ale nie zagraża utratą miejsc pracy. Osoby młode i wysoko wykwalifikowane w szczególności nie mają się czego obawiać – wynika z [raportu Europejskiego Banku Centralnego](#).

Źródło: pb.pl, 28.11.2023



BBKL II: raport dla branży telekomunikacja i cyberbezpieczeństwo

Ukazało się opracowanie [Branża telekomunikacji i cyberbezpieczeństwa. Raport podsumowujący II edycję badań Branżowy Bilans Kapitału Ludzkiego](#). Badania, realizowane we współpracy z Sektorową Radą ds. Kompetencji Telekomunikacja i Cyberbezpieczeństwo, miały na celu zwiększenie wiedzy na temat stanu i kierunków rozwoju kadr w branży i związanego z nim zapotrzebowania na kompetencje, a także określenie wyzwań, mających swe źródło w zmianach społecznych, gospodarczych i technologicznych. Premierze raportu towarzyszyło webinarium z udziałem ekspertów pt. [Jakie kadry zapewnią rozwój i bezpieczeństwo?](#)

Źródło: [PARP](https://parp.pl), 30.11.2023



Poziom zrozumienia tekstów o tematyce ekonomicznej wśród Polaków

W badaniu Polskiego Instytutu Ekonomicznego (PIE) średnia deklaracyjna samoocena rozumienia tekstu wyniosła ok. 65% dla każdego z trzech prezentowanych tekstów (tematyka ekonomiczna, tematyka nieekonomiczna, umowa pożyczkowa).

W wystandaryzowanych pytaniach badających ich zrozumienie respondenci odpowiadali poprawnie średnio na połowę pytań do tekstu o tematyce ekonomicznej i analogicznego tekstu o tematyce nieekonomicznej oraz tylko na 39% w przypadku umowy pożyczkowej. Jedynie 28% respondentów było w stanie poprawnie oszacować wysokość prowizji na podstawie wzoru zamieszczonego we fragmencie umowy. Najtrudniej badanym zrozumieć treść umowy zawieranej z instytucją finansową – wynika z raportu PIE Czytanie ze zrozumieniem tekstów ekonomicznych. Badanie eksperymentalne.

Źródło: pie.net.pl, 29.11.2023

Inwestycje



Co się dzieje w CPK? Aktualny stan inwestycji

Z informacji przekazanej przez MFiPR wynika, że powstał projekt koncepcyjny terminala pasażerskiego i dworca kolejowego. Spółka CPK wykupiła już ponad 1200 ha nieruchomości pod lotnisko i węzeł kolejowy, nie wywłaszczając przy tym ani jednej osoby. Jest decyzja środowiskowa, a do Wojewody Mazowieckiego trafił wniosek o zgodę lokalizacyjną. Trwa projektowanie ponad 450 km Kolei Dużych Prędkości, a w przygotowaniu jest kolejnych 1500 km linii. Najbardziej zaawansowane prace toczą się przy tunelu CPK w Łodzi i odcinku KDP Warszawa–CPK–Łódź.

Źródło: gov.pl, [DGP](http://dgp.pl), 30.11.2023



Chińczycy inwestują w Tychach 160 mln zł

Kolejna duża inwestycja w Katowickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej (KSSE). Sanhua Automotive Poland, wyda 160-208 mln zł na fabrykę komponentów do systemów zarządzania ciepłem (thermal management systems) dla pojazdów napędzanych nowymi źródłami energii, w szczególności samochodów elektrycznych i hybrydowych. Nowy zakład będzie miał ponad 13 tys. m kw. W początkowej fazie projektu firma zatrudni do stu osób, a docelowo 350.

Źródło: pb.pl, 30.11.2023

Innowacyjność



Porozumienie w sprawie bezpiecznej sztucznej inteligencji

USA i Wielka Brytania oraz 16 innych państw, w tym Polska, podpisały porozumienie dotyczące projektowania i wdrażania sztucznej inteligencji w sposób chroniący klientów i ogół społeczeństwa przed niewłaściwym wykorzystaniem. Umowa nie ma charakteru wiążącego i zawiera głównie ogólne zalecenia, takie jak monitorowanie systemów AI pod kątem nadużyć, ochrona danych przed manipulacją i weryfikacja dostawców oprogramowania. Niemniej istotne jest, że tak wiele krajów uznało te kwestie za ważne.

Źródło: reuters.com, [DGP](http://dgp.pl), 28.11.2023; [NASK](http://nask.gov.pl)



Polacy zaprojektują misję mapowania powierzchni Srebrnego Globu

24 listopada br. Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) wybrała do realizacji polski projekt pn. Twardowski. Konsorcjum, którego liderem jest spółka Creotech Instruments, zaprojektuje misję mapowania Księżyca, dzięki której w przyszłości będzie można wydobywać i przetwarzać minerały i surowce naturalne. Precyzyjnych danych dostarczy autorski satelita oparty na polskiej platformie Hypersat. Wartość projektu wyniesie 250 tys. euro. Według Creotech Instruments planowany koszt realizacji misji Twardowski jest porównywalny do nakładów na misję księżycową SMART-1 z 2003 r. (110 mln euro).
Źródło: naukawpolsce.pl, 25.11.2023; pb.pl, 26.11.2023; geekweek.pl, 27.11.2023



Warszawa drugą innowacyjną stolicą w Europie

Komisja Europejska ogłosiła zwycięzców tegorocznej edycji konkursu Europejska Stolica Innowacji (iCapital). Zwyciężyły Lizbona i Linköping. Warszawa uplasowała się na drugim miejscu – została doceniona za nowatorskie koncepcje, rozwiązania, działania przyspieszające rozwój wysoce innowacyjnych startupów oraz realizację innowacyjnych wizji. Zwycięzca otrzymuje 1 mln euro, a każdy z dwóch finalistów po 100 tys. euro.
Źródło: pb.pl, 28.11.2023



Amazon z nowym chipem dla AI, czterokrotnie szybszym od poprzednika

Amazon ogłosił wprowadzenie nowego chipu dla sztucznej inteligencji do swojej platformy przetwarzania w chmurze. Chip Trainium2 będzie konkurować z układem sztucznej inteligencji o nazwie Maia Microsoftu i chipami AI firmy Alphabet, która od 2018 r. dostarcza swoim klientom moduł przetwarzania Tensor (TPU) w chmurze.
Źródło: pb.pl, 28.11.2023



Pierwszy w historii długodystansowy lot na zużytym oleju kuchennym

28 listopada br. z lotniska Heathrow wystartował samolot Virgin Atlantic (z Richardem Bronsonem, założycielem linii, na pokładzie) napędzany wyłącznie zrównoważonym paliwem lotniczym (SAF). Boeing 787 udał się do Nowego Jorku. To pierwszy długodystansowy lot na takim paliwie obsługiwany przez komercyjną linię lotniczą. W grudniu 2022 r. brytyjski rząd przyznał firmie dotację w wysokości do 1 mln funtów w celu zaplanowania i obsługi rejsu samolotu napędzanego zrównoważonym paliwem lotniczym.
Źródło: businessinsider, bankier.pl, portalspozywczy.pl, 28.11; reuteurs.com, 29.11.2023



Naukowcy opracowali „bezpieczne” paliwo

Badacze z University of California w Riverside opracowali paliwo, które nie powinno wywołać przypadkowego pożaru. Jest zdolne do zapłonu tylko wtedy, gdy zostanie poddane działaniu prądu elektrycznego. Wymaga jednak dalszych badań.
Źródło: independent.co.uk, 27.11.2023; rp.pl, 29.11.2023



Węgierscy naukowcy odkryli klucz do dłuższego życia

Dwóch badaczy z Uniwersytetu Budapeszteńskiego dokonało przełomu w zrozumieniu procesu starzenia się. Kluczową rolę mają odgrywać ruchome fragmenty DNA. Odkrycie otwiera możliwości wydłużenia ludzkiego życia. Na razie naukowcy odmłodzili robaki.
Źródło: cyfrowa.rp.pl, 25.11.2023



Pierwsza aukcja w ramach Europejskiego Banku Wodoru

KE uruchomiła pierwszą aukcję w ramach Europejskiego Banku Wodoru z kwotą rzędu 800 mln euro dotacji z Funduszu Innowacji na rzecz produkcji zielonego wodoru. Producenci wodoru odnawialnego mogą ubiegać się o wsparcie w postaci stałej premii za kilogram wyprodukowanego wodoru. Premia ma pokryć lukę między ceną produkcji a ceną, którą konsumenci są skłonni zapłacić. Pilotaż ma przyczynić się do osiągnięcia celu planu REPowerEU, jakim jest produkcja 10 mln ton zielonego wodoru do 2030 r.
Źródło: forsal.pl, 23.11.2023; teraz-srodowisko.pl, 28.11.2023



Zielony Fundusz Klimatyczny dla państw dotkniętych skutkami żywiołów

Na konferencji ONZ, COP28 w Dubaju prawie wszystkie państwa świata głosowały za utworzeniem funduszu pomocy krajom zmagającym się ze skutkami zmian klimatycznych. To przełom, ale sumie deklarowanych wpłat na Zielony Fundusz Klimatyczny ciągle daleko do celu wyznaczonego w 2009 r. w Kopenhadze (100 mld dol. rocznie). Tymczasem ONZ szacuje, że na przystosowanie krajów rozwijających się do zmian klimatu potrzeba będzie aż 387 mld dolarów rocznie.
Źródło: apnews.com, pb.pl, 30.11.2023; teraz-srodowisko.pl, 1.12.2023



System kaucyjny to jedynie przedsmak zmian w branży opakowaniowej

30 listopada 2022 r. KE zaproponowała zmianę rozporządzenia o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Regulation on Packaging and Packaging Waste). Celem nowych unijnych regulacji jest, aby do 2030 r. wszystkie opakowania nadawały się do ponownego użycia lub recyklingu w ekonomicznie wykonalny sposób. Kraje UE będą musiały zapewnić, że 90% materiałów opakowaniowych (plastik, drewno, metale żelazne, aluminium, szkło, papier i tektura) będzie zbierane oddzielnie do 2029 r. Cele redukcji odpadów dla opakowań z tworzyw sztucznych to: 10% w 2030 r., 15% do 2035 r. i 20% do 2040 r. Dodatkowo, plastikowa część opakowania będzie musiała zawierać minimalny procent zawartości materiałów z recyklingu, co powinno przyczynić się do zwiększenia popytu na recyklat – obecnie jest on droższy od oryginalnych surowców, więc rzadko stosowany. Biznes opakowaniowy prosperuje bardzo dobrze na całym świecie i jego większe zaangażowanie jest niezbędne. W Polsce przychody branży opakowaniowej (71 mld zł w 2022 r.) przewyższają branżę meblarską (ok. 68 mld zł). Trzy czwarte produkcji opakowań w UE koncentruje się w czterech krajach – we Francji, Włoszech, Hiszpanii oraz Polsce, która pod względem wartości eksportu zajmowała w 2022 r. trzecie miejsce w UE, za Francją.
Źródło: rp.pl, 29.11.2023; teraz-srodowisko.pl, 1.12.2023



EBI: Polacy chcą chronić klimat, ale nie chcą za to płacić

39% badanych Polaków uważa transformację klimatyczną za nieodzowną – co stawia nas na szczycie europejskiego rankingu, obok Finlandii – ale jednocześnie wyraża opinię, że za zmiany powinni płacić ci, którzy środowisko degradują np. branże korzystające z paliw kopalnych – wyniki badania Europejskiego Banku Inwestycyjnego (EBI).
Źródło: forsal.pl, 28.11.2023