

Wsparcie dla przedsiębiorców i instytucji otoczenia biznesu (IOB)

**Prawie miliard złotych na „Pierwszy biznes – Wsparcie w starcie”**

9 marca br. Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej oraz Bank Gospodarstwa Krajowego podpisały porozumienie dotyczące zasilenia ze środków Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego na lata 2021–2027 (FERS), Rządowego Programu „Pierwszy biznes – Wsparcie w starcie”. Dzięki porozumieniu łączna pula środków na rządowy program wzrośnie do kwoty 936 mln zł (w tym 674 mln zł z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus). Program oferuje nisko oprocentowane pożyczki na podjęcie działalności gospodarczej oraz pożyczki na utworzenie stanowiska pracy. Szacuje się, że z rządowego wsparcia skorzysta blisko 7 tys. osób, przede wszystkim młodych.

Źródło: gov.pl, pap.pl, 9.03.2023; pfr.pl, bgk.pl

**Firma Bezpieczna Cyfrowo – nowy program**

8 marca br. odbyła się inauguracja nowego programu edukacji i certyfikacji cyberbezpieczeństwa dla biznesu. Nowa inicjatywa to projekt realizowany przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów, NASK – Państwowy Instytut Badawczy oraz Ministerstwo Rozwoju i Technologii. Podniesienie świadomości przedsiębiorców w obszarze cyberbezpieczeństwa oraz zapewnienie wzrostu kompetencji cyfrowych wśród właścicieli i pracowników małych i średnich przedsiębiorstw, a także upowszechnienie i wdrożenie standardu cyberbezpieczeństwa dla firm w Polsce – to główne cele programu. Program został podzielony na dwa etapy: w pierwszym z nich zostanie przeprowadzony pilotaż wśród 2 tys. przedsiębiorców. W drugim – po analizie pilotażu, optymalizacji działań i dostosowaniu do potrzeb – skala programu będzie szersza. Koncepcja przedsięwzięcia wzorowana jest na sprawdzonej w praktyce brytyjskiej certyfikacji przedsiębiorców – CyberEssentials.

Źródło: gov.pl, bankier.pl, 8.03.2023; wGospodarce.pl, cyberdefence24.pl, 9.03.2023

Regulacje prawne

**Bon turystyczny wygasa 31 marca 2023**

Rząd nie planuje wydłużyć po raz kolejny ważności bonu turystycznego, którym można płacić za usługi hotelarskie lub imprezy turystyczne. Przepisy dają jednak prawo do opłacenia nim zaliczki np. na tegoroczne kolonie. Według stanu na koniec stycznia br. aktywowano 3,86 mln bonów, a nieaktywnych pozostało 594 tys. Niezbędne informacje nt. bonu turystycznego można znaleźć m.in. na stronie ZUS.

Źródło: prawo.pl, 10.03.2023



Najnowsze wiadomości z GUS

- Według stanu na koniec lutego br. do rejestru REGON wpisanych było 5011,2 tys. podmiotów gospodarki narodowej, tj. o 0,2% więcej niż miesiąc wcześniej i o 3,4% więcej r/r. Więcej informacji w opracowaniach: [Informacja o podmiotach gospodarki narodowej wpisanych do rejestru REGON - luty 2023](#) oraz [Miesięczna informacja o podmiotach gospodarki narodowej w rejestrze REGON luty 2023](#) (tablice).
- Na koniec IV kw. 2022 r. w Polsce odnotowano 115,7 tys. wolnych miejsc pracy (spadek o 15,8% r/r). Wskaźnik wolnych miejsc pracy wyniósł 0,92%. W skali roku zmniejszyła się zarówno liczba nowo utworzonych (o 21,3%), jak i zlikwidowanych miejsc pracy (o 14,3%). Więcej informacji w: [Popyt na pracę w IV kwartale 2022 roku](#).

Źródło: stat.gov.pl, 3–10.03.2023



Narodowy Bank Polski: RPP utrzymała stopy. Raport o inflacji

Narodowy Bank Polski poinformował, że Rada Polityki Pieniężnej utrzymała stopy procentowe bez zmian ([Informacja po posiedzeniu Rady Polityki Pieniężnej w dniach 7-8 marca 2023 r.](#)). 9 marca br. Prezes NBP przedstawił ocenę bieżącej sytuacji ekonomicznej w Polsce ([link do konferencji](#)). 10 marca NBP zaprezentował ([link do konferencji](#)) i opublikował [Raport o inflacji](#) – dokument prezentujący ocenę RPP dotyczącą przebiegu procesów makroekonomicznych mających wpływ na inflację.

Źródło: [nbp.pl](#), 8–10.03.2023



Wielkie technologie w Polsce – z jakich usług korzystają przedsiębiorcy

Usługi OTT (over the top) to usługi świadczone poza siecią, polegające na udostępnianiu odbiorcom zawartości bądź aplikacji przy pomocy internetu jednak bez świadczenia usługi dostępu do Internetu. Ich przykładem są usługi audialne jak np. Spotify, audiowizualne do których należy Netflix, czy łączności, którymi jest m.in. Facebook oraz Skype. Usługi OTT są coraz powszechniejsze wśród polskich przedsiębiorców (68,2% w 2022 r. vs 64,1 w 2021 r.). W ponad połowie przypadków wykupienie tego typu usług nie miało jednak wpływu na finanse przedsiębiorstwa, ale 7% badanych przekazało, że dzięki nim odnotowali oszczędności, a 3,5% miało zwiększyć przychody. Natomiast 40% firm poinformowało, że usługi OTT pozwoliły im usprawnić komunikację z klientami.

Źródło: [firma.rp.pl](#), 6.03.2023



Rośnie branża projektantów podpisów

W dobie e-maili i elektronicznych podpisów estetyczna, odręczna sygnatura nadal nie straciła na wartości i stanowi wizytówkę jej właściciela. Niestety rzadko używając długopisu, wielu z nas pisze coraz bardziej niechlujnie, co w niektórych sytuacjach robi złe wrażenie. Wychodząc naprzeciw potrzebom, coraz więcej osób na świecie specjalizuje się w projektowaniu podpisów, zgodnie z wytycznymi zamawiającego. Nowa usługa zyskuje coraz większą popularność dzięki TikTokowi. W internecie funkcjonują automatyczne generatory sygnatur, ale to co tworzą nie jest oryginalne. Na razie nie zagrażają profesjonalnym projektantom.

Źródło: [sukces.rp.pl](#), 9.03.2023



Bezrobocie niższe niż przed rokiem

Stopa bezrobocia rejestrowanego wyniosła w lutym br. 5,5% (spadek o 0,4 p.p. r/r) – wynika z szacunków MRiPS. W lutym w urzędach pracy zarejestrowanych było 866,1 tys. osób bezrobotnych, o 55,7 tys. mniej niż rok wcześniej. Według Eurostatu stopa bezrobocia w Polsce, po uwzględnieniu czynników sezonowych, wyniosła w styczniu br. 2,8% wobec 2,9% w grudniu ub. r. – lepszy wynik uzyskały tylko Czechy (2,5%).

Źródło: gov.pl, 6.03.2023



Kobiety sobie radzą

Udział kobiet na stanowiskach kierowniczych w Polsce wynosi 43%, a średnia w Unii Europejskiej to 35% – wynika z danych Polskiego Instytutu Ekonomicznego. Wyższy wskaźnik niż Polska ma tylko Łotwa (46%). Łącznie w Polsce w 2021 r. na stanowisku kierowniczym pracowało 459 tys. kobiet, a niemal co trzecia z nich – w sektorze handlu (126 tys.). W administracji publicznej i przemyśle liczebność kierowniczek była już ponad dwukrotnie mniejsza. Niemniej warto zaznaczyć, że branża przemysłowa jest przykładem zacierania się podziału na “męskie” i “żeńskie” zawody – dane GUS wskazują, że w 1950 r. kobiety stanowiły 31% wszystkich zatrudnionych w branży, natomiast w 2014 r. już niemal połowę. Z kolei udział Polek w sektorze IT wynosi 15,5% i jest jednym z najniższych w Europie – wśród wszystkich specjalistów IT w naszym kraju jest niecałe 91 tys. kobiet i około 495 tys. mężczyzn. Reprezentacja kobiet w zarządach spółek giełdowych wynosi 24%, podczas gdy średni wskaźnik dla UE to 32%. Z badań wynika też, że kobiety są bardziej uczciwe od mężczyzn w relacjach handlowych. Częściej przyznają się do błędu i zwracają kontrahentowi omyłkową nadpłatę.

Źródło: pb.pl, 6.03.2023; pb.pl, pulshr.pl, pulshr.pl, 8.03.2023



Kompetencje cyfrowe kobiet. Polska trzecia od końca w UE

Polki zajęły trzecie miejsce od końca wśród mieszanek UE w rankingu mierzącym m.in. korzystanie z internetu przez kobiety ze Wspólnoty oraz ich umiejętności i wiedzę specjalistyczną w tym zakresie – wskazała Krajowa Izba Rozliczeniowa w komentarzu do danych UE za 2022 r. Pierwsze miejsce w indeksie Women in Digital zajęły Finki z wynikiem 80,4/100. Na drugim i trzecim miejscu znalazły się mieszkanki Irlandii (74,9) i Holandii (71,9). Polki z wynikiem 45,5 zajęły w zestawieniu trzecie miejsce od końca, wyprzedzając jedynie Bułgarki (36,1) i Rumunki (35,8). Średnia unijna to 54,9. Średni odsetek kobiet w UE posiadających cyfrowe kompetencje to 24,6%, w Polsce to niecałe 20%, choć w zestawieniu wyprzedzamy m.in. Niemki (15,8%) czy Słowaczki (18%).

Źródło: itwiz.pl, 8.03.2023



Czy GiGerzy wyprą z rynku etatowych pracowników?

GIG ekonomia to model pracy, w którym niezależni specjaliści rezygnują z pracy na etacie na rzecz zleceń, często realizowanych dla różnych pracodawców. GiGerami, w przeciwieństwie do freelancerów, określa się nie tylko osoby pracujące w branżach kreatywnych, ale też m.in. kurierów, budowlańców czy pracowników gastronomii. Jak wskazuje raport EY & GIGLIKE “To GIG or not to GIG? GIG well!” w 2025 r. już co

piąty Polak będzie GIGerem. Umowa o pracę przestaje być atrakcyjną formą zatrudnienia dla coraz większej liczby osób. Zaliczają się do nich zwłaszcza mileniałsi, którzy cenią niezależność i nie boją się zmian. GIG ekonomia pozwala zleceniodawcom na elastyczność i bardziej efektywne wykorzystanie swoich umiejętności poprzez świadczenie niezależnych usług. To też dobry sposób na dodatkowe źródło dochodu. Zalety z niezależnych specjalistów dostrzegają też zleceniodawcy. Mogą oni korzystać z usług GIGerów z całego świata, nie ponosząc kosztów rekrutacji, onboardingu czy opłaty składek ubezpieczeniowych.

Źródło: ccnews.pl, 6.03.2023

Innowacyjność



Polski dron transportowy wystartuje w tym roku. Wygląda jak UFO

Dzięki nowatorskiej konstrukcji ma w przyszłości zrewolucjonizować loty pasażerskie i towarowe. Konstrukcja pozbawiona jest łopat, a to te często ograniczają możliwość wykorzystania statków w miastach. Teraz bezałogowiec kusi inwestorów.

Za nietypowym projektem stoi firma Letus Capital.

Źródło: cyfrowa.rp.pl, 6.03.2023



Po co portfel? Można płacić palcem po sprawdzeniu... układu żył

Polski startup Payvein opracował technologię identyfikacji biometrycznej, która dzięki szybkiemu mapowaniu unikalnego układu naczyń krwionośnych palca, bezbłędnie zidentyfikuje użytkownika. Innowacyjne rozwiązanie ma stanowić realną alternatywę dla dotychczas znanych metod uwierzytelniania w handlu i finansach. W połączeniu z płatnościami bezgotówkowymi ta technologia ma olbrzymi potencjał.

Źródło: cyfrowa.rp.pl, 7.03.2023



AI coraz bardziej wszechstronna. Ma już własną rozgłośnię radiową.... i przemówi Twoim głosem

RadioGPT, bo tak nazywa się stacja, wykorzystuje algorytmy do „skanowania” Facebooka, Twittera, Instagrama i ponad 250 tys. innych źródeł informacji, aby określić, które tematy są popularne na lokalnym rynku w danym momencie. GPT-3 następnie tworzy scenariusz dla „prowadzących” poszczególne programy na antenie. Partnerami RadioGPT są np. Alpha Media w Stanach Zjednoczonych oraz Rogers Sports & Media w Kanadzie. Jak widać, zastosowań konwersacyjnego bota, rozpowszechnionego przez OpenAI, szybko przybywa i dziś praktycznie ciężko wskazać branżę, której ów innowacyjny system nie zrewolucjonizuje. Jak donosi prasa, premier Rumunii wybrał robota na...doradcę. Popularna sztuczna inteligencja od OpenAI przestaje być również bezdusznym algorytmem. Użytkownik może teraz wybierać, z jaką osobowością bota chce mieć do czynienia – czy ma odpowiadać w sposób „precyzyjny”, „kreatywny” czy „zrównoważony”. Microsoft liczy, że poprawi to doświadczenia użytkowników w korzystaniu z konwersacyjnej sztucznej inteligencji, zapewniając lepszą kontrolę nad tym, jak reaguje chatbot. Niewątpliwie wielkie znaczenie będzie mieć inne nowatorskie rozwiązanie Microsoftu – koncept o nazwie VALL-E. Bot w błyskawiczny sposób, niczym

tłumacz symultaniczny, przełoży wypowiedziane przez użytkownika słowa i wypowie je w nawet najbardziej egzotycznym języku. Algorytm nie tylko będzie naśladował nasz głos, ale również akcent, a nawet emocje, czy szybkość wypowiedzianych zdań.

Źródło: [rp.pl](#), 3.03; [rp.pl](#), 6.03; [rp.pl](#), 7.03; [rp.pl](#), 10.03.2023



Studenci mogą korzystać z ChatGPT. Przełomowa decyzja znanej uczelni

Po kontrowersjach i licznych zakazach pierwsi studenci mogą już sięgać po rewolucyjną sztuczną inteligencję i to całkowicie legalnie. Zezwolenie na wykorzystanie ChatGPT w nauce wydał prestiżowy brytyjski Uniwersytet w Cambridge. Jednocześnie ostrzeżono studentów, aby nie używali tego narzędzia na zajęciach lub w trakcie egzaminów.

Źródło: [cyfrowa.rp.pl](#), 5.03.2023

Inwestycje



Porozumienie ws. spółki celowej do projektu budowy elektrowni jądrowej

7 marca br. PGE i ZE PAK podpisały wstępną umowę ws. utworzenia spółki, realizującej projekt elektrowni jądrowej w Pątnowie. 8 marca firmy złożyły do Prezesa UOKiK wniosek o odpowiednią zgodę. Spółka PGE i ZE PAK będzie reprezentować polską stronę na wszystkich etapach projektu. Na bazie dotychczas wykonanych wstępnych analiz oceniono, że są perspektywy budowy w Pątnowie co najmniej dwóch koreańskich reaktorów APR1400 o łącznej mocy 2,8 MW, które mogłyby rocznie produkować 22 TWh energii elektrycznej, czyli ok. 12% dzisiejszego polskiego zużycia. Wstępny termin uruchomienia pierwszego bloku to 2035 r.

Źródło: [pb.pl](#), 7.03.2023



Wysyp parków handlowych. Lista nowych inwestycji 2023

Parki handlowe są ulubionym formatem inwestorów. Stanowiły aż 90% nowej powierzchni handlowej, która trafiła na rynek w 2022 r. W tym roku ten trend ma się utrzymać. Na koniec I kw. br. 2023 zaplanowane jest m.in. otwarcie parku handlowego Glinianka w Łubnej pod Warszawą. [Lista nowych inwestycji w artykule.](#)

Źródło: [dlahadlu.pl](#), 8.03.2023

Zrównoważony rozwój



Przełomowe porozumienie po 20 latach. Kluczowe części oceanów pod ochroną

Po prawie 20 latach rozmów państwa członkowskie ONZ uzgodniły historyczny traktat o ochronie mórz i oceanów – “Traktat o pełnym morzu” (High Seas Treaty) został przyjęty 4 marca br. Jak wyjaśnia Komisja Europejska, porozumienie pozwoli na ustanowienie wielkoskalowych morskich obszarów chronionych na wodach znajdujących się poza krajową jurysdykcją. Tego typu obszary są niezbędne do wypełnienia przyjętych z końcem 2022 r. globalnych ram różnorodności biologicznej do 2030 r., wynikających z tzw. porozumienia Kunming-Montreal.

Źródło: [teraz-srodowisko.pl](#), 6.03.2023; [smoglab.pl](#), 7.03.2023