

Departament Analiz i Strategii

Podsumowanie tygodnia

6 marca 2020



Wsparcie dla przedsiębiorców i instytucji otoczenia biznesu (IOB)

DZIAŁANIA
PARP



Poznajaj światowy biznes dzięki Erasmus Global

Erasmus Global to pilotaż w ramach wdrażanego przez PARP programu Erasmus dla Młodych Przedsiębiorców. Osobom planującym założenie własnej działalności i początkującym przedsiębiorcom daje możliwość zdobycia wiedzy od właścicieli innowacyjnych firm z Izraela, Singapuru lub USA. Dofinansowanie kosztów przelotu i pobytu może wynieść nawet 3800 euro. Chętni mogą zgłaszać się do 31 marca 2021 r. Źródło: PARP, 02.03.2020

Prawo

PRAWO



Prezydent podpisał ustawę wprowadzającą program Kolej Plus

4 marca 2020 r. Prezydent RP podpisał nowelizację ustawy z 9 stycznia 2020 r. o transporcie kolejowym oraz niektórych innych ustaw, w której zawarte są rozwiązania wspierające realizację Programu Uzupełniania Lokalnej i Regionalnej Infrastruktury Kolejowej – Kolej Plus. Budżet programu szacowany jest na ponad 6,5 mld zł, w tym dofinansowanie – ponad 5,5 mld zł.

Źródło: Prezydent.pl, 04.03.2020, Min Infrastruktury, 04.03.2020

Przedsiębiorczość

PRASA



Wstępne szacunki wpływu koronawirusa na gospodarkę światową

Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju przewiduje, że światowe PKB w 2020 r. będzie o 0,5 p.p. niższe niż zakładano w listopadzie ub. r. i wyniesie 2,4%.

Źródło: PulsBiznesu, 04.03.2020

PRASA



Koniec tanich przesyłek z Chin. Będzie cło i VAT

1 stycznia 2021 r. w całej Unii wchodzi w życie pakiet e-commerce, który ma uprościć zgłaszanie do procedury celnej przesyłek do wartości 1 tys. euro. Procedurze będzie podlegać każda przesyłka z krajów pozaunijnych. Europejski Trybunał Obrachunkowy uznał niedawno, że na zaniżaniu wartości przesyłek, nieskutecznej egzekucji VAT oraz cła od przesyłek z Chin i USA kraje UE tracą rocznie nawet 5 mld euro. W Polsce, według szacunków branży logistycznej, koszt nieopłaconego VAT od zamówień i cła to nawet 1 mld zł rocznie. Nowe regulacje pozwolą również więcej zarobić m.in. europejskim serwisom aukcyjnym i e-sklepom z siedzibą w Unii.

Źródło: GazetaWyborcza, 02.03.2020



EY: Za sukcesem Polski stoi przede wszystkim popyt zewnętrzny

Autorzy raportu EY "Znaczenie popytu zagranicznego dla wzrostu gospodarczego w Polsce" dowodzą, że za sukcesem naszego kraju stoi przede wszystkim popyt zewnętrzny, a nie – jak powszechnie się uważa – konsumpcja prywatna. Wynika z tego, że głównymi autorami sukcesu polskiej gospodarki były przedsiębiorstwa, które (bezpośrednio lub – jako krajowi poddostawcy – pośrednio) skutecznie konkurowały o zwiększanie swoich udziałów na rynkach zagranicznych.

Źródło: [BusinessInsider](#), 04.03.2020

Innowacyjność



Przełomowe technologie 2020 według „MIT Technology Review”

Zdaniem autorów prestiżowego „MIT Technology Review” do technologii, które najbardziej wpłyną na ludzkie życie należą: komputery kwantowe; kwantowy internet (w tym roku mają powstać pierwsze łącza między Delft i Hagę); spersonalizowana medycyna; nowe związki i leki, w tym sensolityki (leki na konkretne schorzenia spowodowane nagromadzeniem komórek w końcowym stadium rozwoju); cyfrowe pieniądze; konstelacje satelitów, dzięki którym internet i telefonia komórkowa nie będą potrzebowały kabli; mikro SI – mikro, gdyż trenowanie sieci neuronowych zużywa mnóstwo prądu; rozwiązania mające na celu zachowanie prywatności Big Data, która obecnie jest iluzją. Nowym trendem jest również badanie wpływu działalności człowieka na klimat, co umożliwiają coraz lepsze metody obliczeniowe.

Źródło: [sztuczna inteligencja.org.pl](#), 05.03.2020



Katowice światową stolicą e-sportu

W Katowicach, w dzielnicy Nikiszowiec, na terenie byłej kopalni Wieczorek powstanie HUB technologiczny. Stolica Górnego Śląska ma stać się centrum świata dla firm z branży gier komputerowych. Umowę podpisał prezydent RP. W tworzenie Centrum Nowoczesnych Technologii są zaangażowane globalne firmy, takie jak ESL Polska oraz Intel. Hub produkcyjny w Katowicach jest teraz jednym z czterech globalnych centrów produkcyjnych ESL, największej na świecie firmy e-sportowej. Jednocześnie jest największym hubem produkcyjnym spółki na świecie. Będzie wykorzystywany nie tylko na potrzeby lokalne, ale posłuży także przy realizacjach dla zagranicznych oddziałów ESL oraz wydawców gier.

Źródło: [Eską](#), 03.03.2020



Epoka prawników krzemowych

Rozwój sztucznej inteligencji rodzi wiele wątpliwości natury etyczno-prawnej. AI nie ma osobowości prawnej, niemniej zapadł już wyrok (Shenzhen, Chiny) przyznający ochronę prawnoautorską tekstowi stworzonemu przez sztuczną inteligencję. Możliwe, że w nieodległej przyszłości prawnicy reprezentujący sztuczną inteligencję będą dochodzić praw autorskich przed sędzią niebędącym człowiekiem. Taki model rozważa Estonia,

gdzie Ministerstwo Sprawiedliwości poprosiło tamtejszego UODO o zaprojektowanie AI analizującej wpływające do sądu proste sprawy – o wartości poniżej 8 tys. euro.

Źródło: [GazetaPrawna](#), 03.03.2020



Inteligentny robot pomoże w walce z cyberprzestępczością

Dzięki konkursowi MinFinTech wybrano dla Krajowej Administracji Skarbowej innowacyjne rozwiązania IT, w tym inteligentnego robota do walki z cyberprzestępczością. Konkurs MinFinTech jest częścią programu GovTech Polska.

Źródło: [Min Finansów](#), 04.03.2020



Coraz więcej polskich firm pracuje nad analizą danych genetycznych

Na przykład firma Scope Fluidics pracuje nad systemem umożliwiającym identyfikację zakażeń bakteryjnych w 15 min. Krakowski Intelliseg oferuje oprogramowanie do analizy badań genetycznych pozwalające na optymalny dobór leków, grupa Inno-Gene tworzy Genomiczną Mapę Polski. [Technologia sekwencjonowania NGS](#) (ang. Next-Generation Sequencing) daje niemal nieograniczony wgląd w informację genetyczną i znajduje szerokie zastosowanie szczególnie w medycynie i rolnictwie. Według danych Allied Market Research globalny rynek [NGS](#) w 2018 r. był wart 4,5 mld USD. W 2026 r. jego wartość ma osiągnąć poziom 18,56 mld USD, rosnąc średnio o 19,2% r/r.

Źródło: [innowacje.newseria.pl](#), 05.03.2020



Technologie cyfrowe w rachunkowości i działach finansowych

Przedsiębiorcy coraz chętniej korzystają z technologii cyfrowych w obszarze finansów. 11% działów finansowych już teraz stosuje automatyzację procesów, a 17% zamierza zrobić to w perspektywie 3-5 lat. Jednak firmy za mało inwestują w rozwój pracowników działów finansowych i rachunkowości – jak wynika z badań Association of International Certified Professional Accountants, 76% organizacji przeznacza na szkolenia mniej niż 10% budżetu założonego na cyfrową transformację.

Źródło: [ksiegowosc.infor.pl](#), 03.03.2020

Zasoby ludzkie i kompetencje przedsiębiorstw



Rocznik Statystyczny Pracy 2019

Najnowsza obszerna (355 stron) publikacja GUS prezentuje zmiany zachodzące na rynku pracy w Polsce oraz podstawowe informacje nt. rynku pracy w krajach UE.

Przedstawione dane – za lata 2017 i 2018 – dot. m.in. aktywności ekonomicznej ludności Polski, ruchu zatrudnionych, warunków pracy (w tym struktur czasu pracy, strajków, wypadków przy pracy), kosztów pracy i wynagrodzeń.

Źródło: [GUS](#), 04.03.2020



Eurostat: bezrobocie w styczniu 2020 roku

Z opublikowanych w tym tygodniu danych Eurostatu wynika, że stopa bezrobocia w Polsce w styczniu 2020 r. wyniosła 2,9% wobec 3,8% w styczniu 2019 r. Polska zajmuje drugie miejsce w UE, za Czechami (2%). Najwyższe bezrobocie zanotowano w Grecji – 16,5%. W omawianym okresie średnia stopa bezrobocia dla całej Unii wyniosła 6,6%.

Źródło: [Pulshr.pl](https://puls.hr.pl), 05.03.2020



W pogoni za zarobkami

Analitycy Devire w raporcie "Rynek Zmiany Pracy" wyliczają, że co drugi pracownik, który nie dostał podwyżki, zmieni pracę w 2020 r. Z badań Work Service wynika, że ze względu na zarobki, pracę chce zmienić w tym roku aż 40% pracowników. Ekspert zwraca jednak uwagę, że może to być trudne. Dynamika zatrudnienia jest najniższa od kilku kwartałów. Zatrudniać nowych pracowników planuje w tym roku 15% firm, a 20% przewiduje konieczność rekrutacji dla utrzymania poziomu zatrudnienia.

Źródło: [BusinessInsider](https://businessinsider.com), 05.03.2020



Pracownicy chcą się rozwijać i mieć realny wpływ na organizację

Dziś jednym z ważniejszych tematów związanych z rynkiem pracy staje się kultura organizacji zbudowana na wartościach, świadomym zarządzaniu i odpowiedzialnej kadrze menadżerskiej. Bardziej niż benefitów, ludzie oczekują szacunku od pracodawcy, budowania relacji i możliwości samorozwoju w pracy. Chcą też mieć poczucie przynależności i wpływu na organizację. Tymczasem – wynika z badania „Bilans Kapitału Ludzkiego” (BKL) realizowanego przez PARP i UJ – w 43% polskich przedsiębiorstw decyzje dotyczące zatrudnionych są podejmowane bez konsultacji z nimi a identyfikacja pracowników o wysokim potencjale odbywa się tylko w 7% przedsiębiorstw. Z badania Komitetu Dialogu Społecznego KIG, Forum Odpowiedzialnego Biznesu i House of Skills, wynika, że aż 95% pracowników dostrzega zjawiska, które mogą wiązać się z deficytem kapitału społecznego. Jako najbardziej problematyczne wymieniano: brak przepływu informacji wewnątrz organizacji, brak zaufania i brak współpracy między zespołami.

Źródło: [Pulshr](https://puls.hr), 04.03.2020, [Newseria Biznes](https://newseria.biznes.pl), 04.03.2020



Biuro idealne

Według badania przeprowadzonego na Uniwersytecie w Warwick, miejsce pracy dające poczucie szczęścia przekłada się na 12-procentowy wzrost produktywności pracowników, zatem warto tę kwestię rozważyć. Wśród pionierskich rozwiązań pojawiają się pokoje ciszy, kapsuły do hipnoterapii, osobisty trener do ćwiczeń, możliwość pracy w domkach na drzewie albo w domowych salonach, strefy „tech-free”, leżanki dla psów i wiele innych. Tzw. human-centric office to istotny trend na rynku biurowym – podaje raport „Future of Office Space” opublikowany przez Skanska & infuture institute. Niektóre rozwiązania są genialne w swojej prostocie np. oświetlenie, mające pomóc w regulacji naszego rytmu biologicznego, czy odpowiednio dobrana muzyka. Ciekawą propozycją są przestrzenie i biura hybrydowe

pozwalające łączyć różne style i rodzaje pracy, godzące potrzeby starszych i młodszych pracowników. Obszerny i bogato ilustrowany artykuł na temat nowoczesnych biur na stronie [BusinessInsider.com.pl](https://www.businessinsider.com.pl).

Źródło: [BusinessInsider](https://www.businessinsider.com.pl), 02.03.2020