

Departament Analiz i Strategii

Podsumowanie tygodnia

10 kwietnia 2020



Wsparcie dla przedsiębiorców i instytucji otoczenia biznesu (IOB)



Tarcza Finansowa dla firm – wsparcie, na które czekali przedsiębiorcy

Tarcza finansowa jest nową inicjatywą rządu. Ma uratować od 2 do 5 mln miejsc pracy. Przeznaczono na ten cel ponad 100 mld zł, w tym ok. 25 mld zł dla mikrofirm, ok. 50 mld zł dla małych i średnich firm i ok. 25 mld zł dla dużych firm. Małe firmy otrzymają do 324 tys. zł na 3 lata; średnie - do 3,5 mln zł na 3 lata, zaś w przypadku dużych podmiotów finansowanie będzie ustalane indywidualnie. Przewidziana jest subwencja bezzwrotna do 75% po 12 miesiącach, pod warunkiem prowadzenia działalności i utrzymania poziomu zatrudnienia. Jak zapewnia prezes NBP, środki w ciągu 2-3 tygodni dotrą do przedsiębiorców. Program został uruchomiony decyzją premiera i jest wdrażany przez PFR.

Źródło: [Premier](#), [PFR](#), [BusinessInsider](#), 08.04.2020, [PulsBiznesu](#), 09.04.2020



Tarcza antykryzysowa 2.0 uchwalona przez Sejm

7 kwietnia br. Rada Ministrów przyjęła projekt ustawy o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2. Jest to kontynuacja działań zawartych w Tarczy Antykryzysowej. Tarcza 2.0. ma mieć wartość 11 mld zł. Projektu zakłada m.in. rozszerzenie pomocy i zwolnienie z ZUS-u dla pracodawców zatrudniających od 10 do 49 osób, rozszerzenie pomocy na umowach cywilnoprawnych, dla pracowników objętych kwarantanną zasiłek w wysokości 50% minimalnej krajowej. Senat zajmie się ustawą 15 kwietnia br.

Źródło: [polskatimes](#), 07.04.2020; [rmf.24.pl](#), 09.04.2020



22 mld euro na program gwarancji kredytowych

Jest zgoda KE na uruchomienie wartego 22 mld euro programu gwarancji kredytowych dla firm, które zmagają się ze skutkami pandemii. Założenia programu to gwarantowanie przez BGK kredytów udzielanych firmom przez komercyjne banki. Gwarancje publiczne udzielane będą zarówno na pożyczki inwestycyjne, jak i obrotowe. Z programu korzystać będą mogły duże i średnie polskie przedsiębiorstwa ze wszystkich sektorów gospodarki.

Źródło: [BusinessInsider](#), 04.04.2020

Przedsiębiorczość



RPP obniżyła stopy. Raty kredytów będą mniejsze

Wbrew przewidywaniom ekonomistów, [Rada Polityki Pieniężnej podczas posiedzenia 8 kwietnia br.](#) obniżyła stopy procentowe: główną stopę referencyjną z 1,0% do 0,5%, oprocentowanie depozytów w NBP – z 0,5% do 0,0%, a kredytów – z 1,5% do 1,0%. Taki ruch ze strony RPP ma z jednej strony ulżyć kredytobiorcom w trudnym czasie epidemii koronawirusa. Z drugiej, tani kredyt ma stymulować konsumentów i firmy do wydawania pieniędzy i inwestowania, co pobudziłoby gospodarkę do wzrostu.

Źródło: [NBP](#), [Money.pl](#), 08.04.2020



OZE w miarę odporne na kryzys pandemiczny

W tym trudnym czasie inwestorzy mogą postrzegać tę branżę jako atrakcyjną przystań. Może też mieć ona swój udział w pokryzysowym odbiciu. Stoi za tym m.in. presja regulacyjna. Zielone technologie są konkurencyjne kosztowo, szczególnie energetyka wiatrowa. Są oczywiście również ograniczenia - np. spadek zdolności nabywczej odbiorców, zakłócenia globalnych łańcuchów dostaw, opóźnienia w realizacji inwestycji związane z brakiem przepływu ekip technicznych z zagranicy czy utrudnione odbiory w związku ze spowolnieniem pracy urzędów. Niemniej branża jest względnie odporna na pandemię, bo farmy pracują bezzałogowo i mogą być zdalnie zarządzane.

Źródło: [Gazeta Prawna](#), 08.04.2020



Bolt uruchamia w Polsce sieć elektrycznych hulajnóg na minuty

Firma startuje też ze specjalną ofertą dla osób walczących z COVID-19 ("Bohaterowie Nie Płacą!"). Udostępnione pojazdy będą mogły rozwijać prędkość 25 km/h i pokonają do 40 km przy jednym cyklu ładowania. Wypożyczenie elektrycznej hulajnogi odbywać się będzie bezdotykowo, przy użyciu aplikacji na telefonie.

Źródło: [rp.pl](#), 08.04.2020

Innowacyjność



Nowa metoda enkapsulacji leków

Naukowcy z Warszawy opracowali nową, prostą i bezrozpuszczalnikową metodę enkapsulacji leków w materiałach typu MOF. Organiczno-nieorganiczne hybrydowe materiały typu MOF (ang. Metal-Organic Framework) są jedną z bardzo obiecujących klas materiałów, mogących stanowić platformę do precyzyjnego przenoszenia leku w organizmie. Metoda, ze względu na swoją prostotę wytwarzania będzie bardzo korzystna z ekonomicznego punktu widzenia.

Źródło: [naukawpolsce.pl](#), 08.04.2020



Opracowano mikrosoczewki pozwalające na podglądanie nanoświata

Międzynarodowy zespół, w tym naukowcy z Uniwersytetu Warszawskiego, opracował mikroskopijne soczewki polimerowe o wymiarach wielokrotnie mniejszych od średnicy ludzkiego włosa i pozwalające na optyczne badanie nanoobiektów bez wykorzystania mikroskopu. Soczewki te wytworzono dzięki ultraprecyzyjnej technologii laserowego druku 3D. Mikrosoczewka może zastąpić drogi obiektyw mikroskopowy. Kolejnym krokiem badaczy będzie dostosowanie projektu soczewek do wymogów technologii światłowodowej, która jest przyszłością urządzeń opartych na wykorzystaniu światła.

Źródło: naukawpolsce.pl, 03.04.2020



Sztuczna inteligencja spisuje myśli

Dzięki sieciom neuronowym po raz pierwszy udało się przełożyć sygnały elektryczne z mózgu na tekst. AI na razie rozpoznaje tylko 250 słów (przeciętny człowiek na co dzień wykorzystuje przeciętnie do 3000 słów) i wymaga wszczepionych do mózgu implantów. Prosta zamiana rejestrowanych sygnałów elektrycznych na tekst nie jest możliwa, ale sieci neuronowe dobrze radzą sobie z wychwytywaniem wzorców i podobieństw.

Źródło: sztuczna inteligencja.org.pl, 06.04.2020



Koronawirus będzie zwalczany w Polsce także z powietrza

Do Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej zgłosiło się 750 operatorów dronów, którzy są w stanie wykonać nawet 20 tys. usług. Za pomocą dronów mogą być transportowane materiały medyczne – takie rozwiązania funkcjonują np. w Singapurze. Do koordynacji lotów dronów, już w marcu PAŻP wdrożyła system PansaUTM. Jest to pierwsza w Europie koncepcja cyfrowej koordynacji lotów bezałogowych statków powietrznych.

Źródło: cyfrowa.rp.pl, 07.04.2020

Zasoby ludzkie i kompetencje przedsiębiorstw



Automatyzacja procesów rekrutacji

Cyfrowe narzędzia rekrutacyjne potrafią wyszukać odpowiednich kandydatów w sieci, porównać CV wybranych osób oraz zweryfikować ich obecność w mediach społecznościowych. Mogą też przeprowadzić testy i oceny kompetencji oraz zarekomendować najlepszych kandydatów do pracy. Najbardziej popularne w środowisku HR narzędzia to videorekrutacje i ATS (applicant tracking systems). Trendem zyskującym na popularności są rozmowy video bez udziału rekrutera (video interview). Przygotowany przez rekrutera zestaw pytań, za pośrednictwem platformy (np. zapraszamnarozmowę.pl) zostaje przesłany do kandydata w formie linku. Kandydat odpowiada na kolejno pojawiające się pytania, po czym odpowiedzi zostają utrwalone w pliku video. Według danych przytaczanych przez Reuters od stycznia do początku marca br. globalna liczba pobrań aplikacji do telekonferencji biznesowych wzrosła aż pięciokrotnie. Oprócz pytań coraz częściej wykorzystywane są również gry.

Źródło: Pulshr.pl, 08.04.2020



Pracownicy przyzwyczajają się do pracy zdalnej

Z badania przeprowadzonego przez Colliers International na grupie 3000 pracowników biurowych z 25 krajów wynika, że koronawirus przyczyni się do zasadniczych zmian w sposobie pracy w przyszłości. Większość pracowników (82%) wykazuje chęć kontynuacji elastycznej pracy po wygaśnięciu pandemii w wymiarze co najmniej jednego dnia w tygodniu. 53% ankietowanych uważa, że ich produktywność nie zmieniła się z powodu pracy z domu, 24% sądzi, że wzrosła, zaś tylko 2% respondentów uważa, że ich produktywność spadła. Co nie dziwi, największy wzrost produktywności deklarują osoby reprezentujące branże usług finansowych, profesjonalnych i technologii.

Źródło: [Pulshr.pl](https://pulshr.pl), 08.04.2020



Mikroprzedsiębiorcy zawieszają działalność. Padł kolejny rekord

W marcu na zawieszenie działalności zdecydowało się prawie 36 tys. przedsiębiorców indywidualnych. W pierwszych siedmiu dniach kwietnia liczba nowych zawieszeń w tej grupie firm przekroczyła 22 tys. (60% wszystkich zawieszeń z 2019 r.). Jak wynika z analizy przygotowanej przez serwis bnf.pl, na wprowadzonych przez rząd ograniczeniach najbardziej ucierpieli fryzjerzy, kosmetyczki, właściciele obiektów noclegowych, a także organizatorzy szkoleń i zajęć sportowych.

Źródło: [Pulshr.pl](https://pulshr.pl), 09.04.2020



Są firmy, które mimo kryzysu nadal zatrudniają i obiecują podwyżki

Z analizy ofert pracy opublikowanych w marcu br. na najpopularniejszych platformach rekrutacyjnych dokonanej przez firmę Grant Thornton wynika, że mimo kryzysu pracodawcy nadal chętnie szukają pracowników. W marcu 2020 r. opublikowano tylko o 7,5% mniej ofert pracy niż w analogicznym okresie w 2019 r. Średnia dla drugiej połowy marca br. wynosi 3,8 tys. ofert dziennie. Oferty są nieco skromniejsze niż przed kryzysem. Najmocniej cięte są koszty szkoleń i nauki języków obcych.

Źródło: [BusinessInsider](https://businessinsider.pl), 08.04.2020



Wymuszona kryzysem cyfryzacja staje się wyzwaniem dla polskich firm

Czy po epidemii też będzie możliwa praca zdalna? Aż 30% menedżerów twierdzi, że pracownikom brak ku temu kompetencji. Z raportu „Dojrzałość technologiczna polskich firm” opracowanego przez S&T, HPE i Infor, wynika, że pracownicy w Polsce nie są gotowi na zmianę w kierunku cyfryzacji procesów. Na czym innym polega praca w trybie home office, gdy tylko wybrane zadania wykonywane są na odległość, a czym innym w pełni cyfrowa realizacja procesu. W raporcie czytamy, że jeszcze przed kryzysem związanym z epidemią polskie firmy miały kłopot z cyfrowymi kompetencjami swoich pracowników (30%) oraz ich mentalnym oporem przed pracą zdalną (29%).

Źródło: biznes.wprost.pl, 08.04.2020