

Departament Analiz i Strategii

Podsumowanie tygodnia

7 lutego 2020



Wsparcie dla przedsiębiorców i instytucji otoczenia biznesu (IOB)



Rozwój FinTech w Polsce ze wsparciem EBOR i KE

6 lutego br. Ministerstwo Finansów i Urząd Komisji Nadzoru Finansowego, przy wsparciu Europejskiego Banku Odbudowy i Rozwoju oraz Komisji Europejskiej, rozpoczęły projekt pn. „Rozwój i upowszechnienie dostępu do innowacyjnych usług finansowych w Polsce”. To krok w kierunku utworzenia w Polsce centrum innowacji finansowych w Europie Środkowo-Wschodniej (NewTech Poland). Projekt będzie finansowany z funduszy Służby ds. Wspierania Reform Strukturalnych KE.

Źródło: [MF](#), 06.02.2020, [money.pl](#), 07.02.2020



Konkurs szkoleniowy w Izraelu dla startupów

Do 14 lutego br. potrwa nabór wniosków do konkursu dla startupów pt. „V4 Innovators in Israel Training Program”, którego zwycięzcy wezmą udział w bezpłatnym szkoleniu w Izraelu w maju br. Działanie jest finansowane z Międzynarodowego Funduszu Wyszehradzkiego, a koordynowane przez PARP. Więcej na stronie Agencji.

Źródło: [PARP](#), 07.02.2020

Prawo



Zmiany w zakresie rozszerzonej odpowiedzialności producenta

Ministerstwo Klimatu zaprezentowało założenia do projektu zmian w zakresie tzw. rozszerzonej odpowiedzialności producenta. Projekt wprowadza mechanizm kaucyjny, który będzie miał zastosowanie do wybranych rodzajów opakowań oraz dwa nowe rodzaje opłat – od wprowadzanych do obrotu produktów w opakowaniach przeznaczonych dla gospodarstw domowych (płacona na rzecz urzędów marszałkowskich) oraz od wszystkich innych produktów w opakowaniach (płacona na rzecz organizacji rozszerzonej odpowiedzialności producenta).

Źródło: [prawo.pl](#), 05.02.2020



Nowe święto: Dzień Nauki Polskiej

3 lutego Prezydent RP podpisał ustawę z dnia 9 stycznia 2020 r. o ustanowieniu Dnia Nauki Polskiej. W uznaniu dokonań wszystkich polskich naukowców, 19 lutego każdego roku (w dzień urodzin Mikołaja Kopernika) będzie obchodzone święto państwowe.

Źródło: [Prezydent](#), 03.01.2020

Przedsiębiorczość

RAPORTY



Znikają hipermarkety

Koncept hipermarketu przeżywa największy w swej historii kryzys. Klienci nie chcą już godzinami spacerować po niekończących się alejkach sklepowych, a potem dodatkowo tkwić w kolejce do kasy. Według badań GfK Polonia Panel Gospodarstw Domowych, sprzedaż w tym segmencie spadła w ciągu roku o 2,3%. Dla porównania, w tym czasie dyskonty odnotowały obroty wyższe o 8,2%, a osiedlowe sklepy sieciowe – o 4,6%. Małe sklepy są bardziej elastyczne i szybciej odpowiadają na oczekiwania klientów. Zdaniem ekspertów GfK, hipermarkety nie znikną całkowicie z rynku, choć ich liczba i powierzchnia ulegnie dużej redukcji. Hipermarkety, które przetrwają, będą musiały uatrakcyjnić swoją ofertę.

Źródło: [BusinessInsider](#), 06.02.2020

RAPORTY



Coraz gorzej w polskim przemyśle

W styczniu indeks PMI dla sektora przemysłowego spadł z 48 do 47,4 pkt. To piętnasty miesiąc spadków poniżej neutralnego progu 50 pkt. Tak długi okres negatywnych odczytów odnotowano ostatnio w latach 2012-2013. W styczniu br. nastąpił spadek produkcji, nowych zamówień, aktywności zakupowej polskich producentów oraz nowych miejsc pracy w sektorze.

Źródło: [BusinessInsider](#), 03.02.2020

RAPORTY



Branża transportowa najbardziej niesolidną branżą w Polsce

Firmy transportowe z Polski mają już ponad 1,5 mld zł długów (dane na koniec III kw. 2019 r.). To o 26% więcej niż przed rokiem. Na czas nie płaci 9% firm – wynika z raportu „Powolne hamowanie rozpędzonego transportu” przygotowanego przez BIG InfoMonitor.

Źródło: [BusinessInsider](#), 04.02.2020

Innowacyjność

RAPORTY



Coraz bliżej polskiej aukcji 5G

Operatorzy komórkowi sprzedają usługi sieci nowej generacji (5G) już w wielu krajach na świecie. Według danych 5G Observatory przy KE, w końcu grudnia 2019 r. na tym etapie wdrażania 5G było dziewięć państw członkowskich UE. Polska jest bardzo bliska dołączenia do tego grona. Play i Plus zadeklarowały, że wystartują z komercyjną siecią lada chwila. Europejska Agenda Cyfrowa oczekuje, że w tym roku, w każdym kraju UE sieć 5G działać będzie przynajmniej w jednym mieście.

Źródło: [cyfrowa.rp.pl](#), 03.02.2020



Teleskop rentgenowski STIX – polski wkład w misję Solar Orbiter

Spektrometr/teleskop rentgenowski STIX, w którego budowie brali udział polscy naukowcy posłuży do badania słonecznych rozbłysków. Polscy eksperci z Centrum Badań Kosmicznych (CBK) PAN w Warszawie i we Wrocławiu odpowiadają za sterujący teleskopem komputer i oraz oprogramowanie. Opracowali także testowy symulator detektorów i urządzenie do testowania komunikacji z sondą. Misja Solar Orbiter startuje w poniedziałek rano 10 lutego br. Wkład finansowy Polski w projekt STIX szacowany jest na 2-2,5 mln euro (20% budżetu) i ustępuje tylko wkładowi Szwajcarów.

Źródło: naukawpolsce.pl, 05.02.2020



Pierwszy lek opracowany przez AI wchodzi do badań klinicznych

BBC News poinformował o rozpoczęciu badań klinicznych pierwszego leku opracowanego przez sztuczną inteligencję. Firmy zaangażowane w to przedsięwzięcie twierdzą, że za 10 lat wszystkie wprowadzane do testów nowe farmaceutyki będą wychodzić „spod ręki” AI. Prace teoretyczne nad nowym lekiem trwają zwykle pięć lat, tymczasem komputer potrzebował zaledwie dwunastu miesięcy, by wybrać nową molekułę.

Źródło: cyfrowa.rp.pl, 06.02.2020



Trendy, które zmieniają biznes w 2020 roku

Jak wynika z raportu firmy doradczej Deloitte „Tech Trends 2020”, w erze cyfrowej kluczem do rozwoju organizacji i najwyższym priorytetem działalności firm stają się umiejętność łączenia wielu różnych technologii i współpraca pomiędzy liderami różnych obszarów, szczególnie IT i finansów. Nabiera tempa rozwój affective computing, czyli technologii rozpoznającej stan emocjonalny człowieka. Inny trend to wirtualizacja świata – już dzisiaj firmy chętnie wykorzystują potencjał cyfrowych bliźniaków, czyli wirtualnych replik fizycznych urządzeń lub złożonych systemów. np. w służbie zdrowia służą one do symulacji pracy ludzkiego serca. Na znaczeniu zyskała etyka – wykorzystanie technologii w sposób etyczny pomaga zdobyć większe zaufanie wśród interesariuszy i zapewnia bezpieczeństwo danych. Raport dostępny na stronie Deloitte'a.

Źródło: Deloitte, 06.02.2020, ccnews.pl, 07.02.2020



GUS: Działalność innowacyjna przedsiębiorstw

24% firm przemysłowych i 19,6% usługowych wprowadziło innowacje w latach 2016-2018. To dane z najnowszego raportu GUS „Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w latach 2016-2018”. Innowacje produktowe lub procesów biznesowych najczęściej wprowadzały duże firmy zatrudniające powyżej 250 osób (62,3% przedsiębiorstw przemysłowych oraz 46,6% usługowych). W przemyśle, branży z największą liczbą innowacyjnych firm to: produkcja wyrobów farmaceutycznych (52,0%) oraz produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (51,6%), w usługach: ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne (77,6%).

Źródło: GUS, 31.01.2020

Zasoby ludzkie i kompetencje przedsiębiorstw



Takiej sytuacji na rynku pracy nie było w Polsce od 30 lat

Ze wstępnych danych MRPiPS wynika, że pod koniec stycznia br. liczba osób bezrobotnych wyniosła 922,4 tys. osób i po raz pierwszy od 1991 r. spadła poniżej miliona. Szacowana stopa bezrobocia rejestrowanego wyniosła w końcu stycznia br. 5,5% i wzrosła o 0,3 p.p. względem grudnia 2019 r.

Źródło: puls.hr.pl, 06.02.2020, [MRPiPS](#), 06.02.2020



Firmami zarządzają coraz częściej ekonomiści i absolwenci uniwersytetów

Jak wynika z 10. edycji analizy, która objęła 600 przedsiębiorstw z Listy2000 Rzeczypospolitej, już ponad 25% szefów dużych firm ma dyplom uczelni ekonomicznej. Najczęściej jest to dyplom Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie (7,67%). Wraz z wymianą pokoleniową zwiększa się udział prezesów–absolwentów uczelni ekonomicznych i uniwersytetów. W 2009 r. wykształcenie techniczne miało 46% prezesów, ekonomiczne – 18%, a uniwersyteckie – 19%, natomiast w 2019 r. odsetki te wynosiły odpowiednio: 38,2%, 26,5% i 23,3%. Pokolenie 40- i 50-latków to zwykle absolwenci czołowych polskich uczelni, ale wśród menedżerów 35+ przybywa osób z dyplomem najlepszych zachodnich szkół, m.in. London Business School, LSE, Harvardu czy mediolańskiego Bocconi.

Źródło: [Rzeczpospolita](#), 07.02.2020