



Kontakt dla mediów:

e-mail: media@parp.gov.pl

Informacja prasowa

Warszawa, 19.01.2026 r.

Śledź trendy w innowacyjności z PARP. Najnowszy raport już jest dostępny!

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) opublikowała 19. edycję raportu „Monitoring trendów w innowacyjności 2025”. Jest to jedno z kluczowych działań realizowanych w ramach projektu Inno_LAB, który koncentruje się na systematycznym identyfikowaniu zjawisk kształtujących rozwój innowacyjnych rozwiązań oraz poprawiających jakość życia. Szczególna uwaga poświęcana jest krajom o wysoko rozwiniętych Narodowych Systemach Innowacji (NSI), których doświadczenia mogą stanowić inspirację dla Polski. W tym wydaniu skupiamy się na mocnych i słabych stronach Indii oraz przybliżamy temat długowieczności jako rosnącego trendu społecznego. **Zapraszamy do lektury!**

– Pierwsza część „Monitoringu trendów...” przybliży nowości z 30 krajów ujętych w poprzednich publikacjach (z II poł. 2025 r.). Druga to opis NSI wybranego kraju – w tym przypadku Indii – w odniesieniu do jej strategicznych celów i otoczenia instytucjonalnego. Ostatnią część raportu stanowi opracowanie dotyczące biogerontologii, czyli nauki skupiającej się na procesach starzenia. To dziedzina, która w ostatnich latach szybko się rozwija, co potwierdza m.in. fakt, że obecnie na świecie działa kilkadziesiąt instytutów i ośrodków badawczych zajmujących się biogerontologią – **mówi Paweł Chaber z Departamentu Analiz i Strategii PARP.**

Sztuczna inteligencja zdeteminowała 2025 rok

W pierwszej części raportu znajdziemy przegląd informacji ze świata, które obejmują m.in. tematy dotyczące ochrony środowiska, biotechnologii czy odnoszące się do startupów. Jednak na pierwszy plan wysuwają się tematy związane ze sztuczną inteligencją.

W Australii od 2015 r. zatrudnienie w obszarze sztucznej inteligencji wzrosło ponad trzykrotnie. Największe zapotrzebowanie dotyczy specjalistów z zakresu analizy biznesowej, badań naukowych, diagnostyki medycznej oraz szkoleń związanych z wykorzystaniem AI.

Z kolei austriackie ministerstwo gospodarki w ramach programu „Kompetencje 2025” zamierza zrealizować około 1800 grantów o łącznej wartości przekraczającej 4 mln euro.

Celem jest wsparcie przedsiębiorstw w podnoszeniu kwalifikacji pracowników w obszarach transformacji cyfrowej oraz zrównoważonego rozwoju. Inicjatywa opiera się na finansowaniu szkoleń oraz strategii rozwoju kompetencji za pośrednictwem systemu bonów kompetencyjnych.

Z raportu dowiadujemy się, że Szwajcaria wprowadziła do użytku pierwszy własny otwarty wielojęzyczny model AI Apertus. Ma on być podstawą do tworzenia nowych aplikacji, takich jak chatboty, systemy tłumaczeniowe czy narzędzia edukacyjne.

Czechy przygotowują się do udziału w europejskim programie AI Gigafactory (AIGF), w ramach którego powstanie pięć fabryk AI. W zeszłym roku odbyło się pierwsze spotkanie poświęcone realizacji planu budowy czeskiej fabryki o bardzo dużej mocy obliczeniowej, zdolnej do trenowania i wdrażania największych modeli AI.

Wśród ciekawostek warto wymienić, że japońscy naukowcy ustanowili nowy światowy rekord prędkości internetu, osiągając transmisję danych na poziomie 1,25 petabita na sekundę na dystansie 1 802 kilometrów. Oznacza to przesył ponad 1,25 mln gigabitów na sekundę, czyli wynik ponad dwukrotnie lepszy od poprzedniego rekordu z 2024 r. Skala osiągnięcia pokazuje tempo rozwoju technologii telekomunikacyjnych oraz potencjał dalszej rozbudowy globalnej infrastruktury cyfrowej.

Indie – kraj kontrastów

Indie są światowym liderem w dziedzinie usług technologicznych, a jednocześnie mierzą się z wieloma problemami infrastruktury krytycznej, np. niską prędkością Internetu oraz częstymi przerwami w dostawach energii. Bolączką jest również odpływ talentów na rynki zagraniczne.

Kraj ten ma bardzo duży potencjał w zakresie ekosystemu startupów. Według Global Startup Ecosystem Index 2025 pod tym względem Indie plasują się na 22. miejscu globalnie i na 5. miejscu wśród krajów Azji i Pacyfiku. Są również numerem jeden w regionie Azji Południowej. Jak informują oficjalne dane rządowe, w Indiach działa ponad 30 tys. startupów, co czyni kraj trzecim największym ekosystemem na świecie.

Wśród mocnych stron indyjskiego systemu innowacji można wymienić liczne programy rządowe przyciągające i wspierające inwestorów zagranicznych (np. Make in India). Ponadto większość populacji jest w wieku produkcyjnym – osoby w przedziale 15-64 lata stanowią 68,7% ludności. W połączeniu z rządowymi programami poprawy edukacji i umiejętności zawodowych stanowi to dużą pulę potencjalnych pracowników.

Omawiany kraj ma jednak sporo słabych stron w postaci chociażby zbyt rozbudowanego systemu ministerstw, departamentów, organizacji, programów i inicjatyw. Do tego skomplikowany, często niejasny system prawny i administracyjny tworzy przeszkody biurokratyczne.

Czy starzenie się jest chorobą?

Wielu z nas odpowiedź na to pytanie może zaskoczyć, gdyż biologiczne starzenie zostało uznane za jednostkę chorobową i włączone do przygotowywanej nowej Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych.

Jak czytamy w ostatniej części raportu przygotowanego przez PARP, w Polsce badania nad starzeniem prowadzone są m.in. w Narodowym Instytucie Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie oraz na Uniwersytecie Jagiellońskim. W 2024 r. do życia powołano również Polskie Towarzystwo Medycyny Długowieczności, wpisujące się w nurt nowoczesnej medycyny prewencyjnej.

Na świecie żyje ponad 630 tys. stulatków, z czego najwięcej w Japonii – ponad 122 tys. W Polsce liczbę stulatków ocenia się na ok. 8 tys. W opinii wielu naukowców granica biologicznej długości życia człowieka mieści się w przedziale 120–150 lat. Naukowcy są zgodni, że najskuteczniejszym sposobem spowalniania procesu starzenia i ograniczania jego negatywnych konsekwencji jest dbałość o środowisko, prowadzenie zdrowego stylu życia oraz właściwe odżywianie.

Inwestycje w długowieczność

Kilkanaście lat temu zaczęły pojawiać się również startupy i inwestycje typu „longevity biotech”. Przykładem jest m.in. firma Life Biosciences (2017), koncentrująca się na terapiach komórkowych i epigenetycznych, a także Deep Longevity (2019), rozwijająca tzw. deep aging clocks, czyli algorytmy sztucznej inteligencji służące do szacowania biologicznego wieku na podstawie danych biomedycznych. Z kolei celem Altos Labs (2021) jest odmładzanie komórek w celu odwracania chorób, urazów i niepełnosprawności.

Analizy Market Research Future wskazują, że sam rynek produktów i usług longevity – obejmujący m.in. suplementy, terapie i technologie zdrowotne – był w 2024 r. wart 21,29 mld dolarów i szybko rośnie.

Pełna treść raportu dostępna jest na stronie [PARP](#).



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR