

## INDEKS KONKURENCYJNOŚCI BRANŻY INFORMATYCZNEJ W 2011 R.

### Polska

#### KLASYFIKACJA GENERALNA

KRAJ	KLASYFIKACJA W 2011 R.	WYNIK PUNKTOWY W 2011 R.	KLASYFIKACJA W 2009 R.	WYNIK PUNKTOWY W 2009 R.
USA	1	80,5	1	78,9
Wielka Brytania	5	68,1	6	70,2
Niemcy	15	64,1	20	58,1
Francja	21	59,3	17	59,2
Włochy	23	50,7	24	48,5
Czechy	27	46,1	26	47,0
<b>Polska</b>	<b>30</b>	<b>44,6</b>	<b>35</b>	<b>40,8</b>
Indie	34	41,6	44	34,1
Chiny	38	39,8	39	36,7
Brazylia	39	39,5	40	36,6
Turcja	41	38,7	46	33,8
Bułgaria	43	38,1	47	33,6
Rosja	46	35,2	38	36,8

#### KLUCZOWE WNIOSKI:

- > Od 2009 r. Polska awansowała o pięć miejsc w tabeli konkurencyjności branży informatycznej.
- > Szczególną poprawę można zauważyć w infrastrukturze informatycznej i warunkach prowadzenia prac badawczo-rozwojowych. Postęp jest też widoczny w dziedzinie środowiska prawnego i biznesowego.
- > Spadek w rekrutacji na kierunki naukowo-techniczne może oznaczać w przyszłości niedobory wykwalifikowanych pracowników dla firm z branży technologicznej działających w Polsce.

Polska jest jednym z krajów, które w porównaniu z 2009 r. odnotowały największy skok w klasyfikacji *Indeksu konkurencyjności branży informatycznej* za 2011 r. – awansowała o pięć miejsc i znalazła się na 30 pozycji, czyli w pierwszej połowie tabeli. Wśród krajów Europy Wschodniej Polska zajmuje piąte miejsce – za Słowenią, Czechami, Węgrami i Estonią.

## O INDEKSIE

*Indeks konkurencyjności branży informatycznej* służy ocenie środowiska branży informatycznej w 66 krajach. Ocena ta jest dokonywana przez pomiar czynników sprzyjających konkurencyjności oraz określenie ich względnego znaczenia dla działalności w branży informatycznej. Dane indeksowe są opracowywane już od czterech lat i stanowią główny element programu badań prowadzonego przez Economist Intelligence Unit dla Business Software Alliance. Celem tych badań jest analiza sił napędowych konkurencyjności w branżach informatycznych poszczególnych krajów.

Na stronie internetowej [www.bsa.org](http://www.bsa.org) można znaleźć zarówno kompletny opis wskaźników Indeksu, metodologii obliczania wyników punktowych oraz definicji, jak i analizy, studia przypadków, opinie ekspertów oraz inne materiały.

**Środowisko biznesowe:** W kategorii otoczenia biznesowego o szczególnie istotnym znaczeniu dla producentów branży informatycznej, Polska zajmuje aktualnie 32 pozycję, co oznacza awans o trzy miejsca w porównaniu z wynikiem z 2009 r. Wyższa pozycja w tabeli jest w głównej mierze efektem poprawy w zakresie obowiązujących regulacji prawnych. Polska jest w dalszym ciągu pozytywnie oceniana, jeśli chodzi o ochronę własności prywatnej i możliwość zagwarantowania stosunkowo swobodnej konkurencji w działalności gospodarczej. Mimo to, zanotowano wolniejszy od planowanego postęp w usuwaniu barier biurokratycznych.

**Infrastruktura informatyczna:** Polscy producenci z branży informatycznej odnoszą korzyści z poprawy krajowej infrastruktury informatycznej i telekomunikacyjnej. Pozycja w klasyfikacji i uzyskany wynik punktowy w tej dziedzinie poprawiły się w porównaniu z 2009 r. Aktualnie jedynie dwa państwa regionu, tj. Estonia i Czechy, wyprzedzają Polskę. Pomimo odnotowanego w stosunku do 2009 r. spadku inwestycji w branży informatycznej poziom dostępności usług szerokopasmowych stale wzrasta (z 11% w 2008 r. do ponad 16% na koniec 2010 r.). Niezależnie jednak od zanotowanego wzrostu dostępności tych usług Polska pozostaje znacznie w tyle za innymi krajami regionu. Jakość usług świadczonych przez firmy telekomunikacyjne najprawdopodobniej poprawi się ze względu na coraz większą liczbę konkurentów pojawiających się na rynku, którzy będą wyzwaniem dla krajowego operatora – Telekomunikacji Polskiej.

**Kapitał ludzki:** Kapitał ludzki to jedyna kategoria, w której ogólny poziom konkurencyjności polskiej branży informatycznej osłabił się w 2011 r. W dziedzinie tej zanotowano spadek o trzy miejsca rankingowe (34 pozycja). Osłabienie to wynika w głównej mierze ze zmniejszonego poziomu rekrutacji studentów na kierunkach naukowych i inżynierskich, które są ważnym źródłem utalentowanej kadry dla firm z branży informatycznej prowadzących działalność w Polsce. Polska branża informatyczna zatrudnia około 107 tysięcy osób. W regionie większą liczbę pracowników w tym sektorze mają tylko Rosja i Ukraina. Wśród pracodawców istnieją pewne obawy związane z niedoborem osób posiadającymi umiejętności wymagane w branży technologicznej.

**Warunki prowadzenia prac badawczo-rozwojowych:** Chociaż Polska zajmuje w tej kategorii światowego rankingu 39 miejsce, Polska odnotowała znaczący postęp w dziedzinie warunków prowadzenia prac badawczo-rozwojowych, czego dowodzi awans aż o 10 miejsc w stosunku do klasyfikacji z 2009 r. W porównaniu z innymi krajami zanotowano szczególnie wysoki wzrost wydatków sektora publicznego na prace badawczo-rozwojowe. Wynika to prawdopodobnie z tego, że Polsce udało się uniknąć konieczności wprowadzenia poważnych cięć budżetowych ze względu na recesję przy równoczesnym wzroście nakładów sektora prywatnego. Zanotowano również wzrost liczby patentów związanych z branżą informatyczną, które stanowią 7% wszystkich zgłoszeń patentowych.

**Środowisko prawne:** To kolejny obszar, w którym można zauważyć poprawę – głównie dzięki lepszemu wynikowi w zakresie efektywności egzekwowania praw własności intelektualnej. Wśród innych pozytywnych sygnałów w dziedzinie praw własności intelektualnej należy podkreślić usunięcie Polski w 2010 r. z listy Special 301 Watchlist prowadzonej przez rząd amerykański (*US Trade Representative*) – głównie właśnie dzięki bardziej stanowczym działaniom w egzekwowaniu prawa. Polska na ogół zbiera pozytywne oceny za wprowadzenie regulacji dotyczących podpisu elektronicznego i oczekiwane w 2011 r. zmiany, które wzmocnią istniejące przepisy w zakresie ochrony danych osobowych.

**Wsparcie rozwoju branży informatycznej:** W tej kategorii odnotowano niewielką poprawę, której efektem jest awans o jedno miejsce na 33 pozycję w rankingu. Wynik w kategorii dostępu do kapitału inwestycyjnego pozostaje bez zmian – inaczej niż w innych krajach europejskich, gdzie recesja spowodowała spadek w porównaniu z rokiem 2009. Zgodnie z informacjami banku centralnego wpływy brutto z bezpośrednich inwestycji zagranicznych osiągnęły w 2010 r. poziom 9,8 mld euro i według dokumentu ONZ *World Investment Prospects Survey* Polska została sklasyfikowana na 12 miejscu na świecie.