

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Algorytm pomoże przewidzieć wyniki Igrzysk



TUCK

Finansistka i absolwentka Tuck Business School, Emily A. Williams, przeprowadziła

analizę, mającą przewidzieć wyniki rozpoczynających się za dwa tygodnie Igrzysk Olimpijskich w Londynie. Jej badanie odpowiada na pytanie, ile medali zdobędzie każdy z krajów oraz ile z nich będzie wykonanych z najcenniejszego, złotego kruszcu. Zastosowana przez nią metoda okazała się skuteczna już przy wcześniejszych olimpiadach. Czy i tym razem będzie podobnie?

Metoda ściśle ekonomiczna

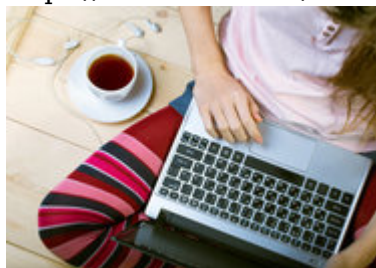
Przewidywania na Igrzyska w Londynie zostały obliczone dzięki metodzie profesora Tuck School of Business Andrew Bernarda opisaną w *Review of Economics and Statistics*, która przy okazji poprzedniej Olimpiady sprawdziła się w 95%. Co ciekawe, nie bierze ona pod uwagę formy czy wcześniejszych dokonań sportowców, lecz zmienne ekonomiczne każdego kraju tj. liczba mieszkańców czy PKB. Ani jedna, ani druga zmienna nie jest jednak sama w sobie wystarczająca, aby dać dobre warunki do rozwoju sportowców i - co za tym idzie - zdobywania medali. Trzy z dziesięciu największych ze względu na ilość mieszkańców krajów (Pakistan, Bangladesz i Nigeria), w ogóle nie znalazło się w rankingu top winners. Z drugiej strony, bogate kraje tj. Lichtenstein, Luksemburg czy Katar także nie są faworytami. Sukces zapewnić ma połączenie obu czynników oraz brane pod uwagę w analizie wcześniejsze osiągnięcia kraju i „efekt gospodarza”, korzystnie wpływający na wyniki kraju, który imprezę organizuje.

Złoty medal otrzymuje... !

Na podium zwycięskich krajów, znajdują się więc oczywiście Stany Zjednoczone (103 medale, z czego 35 medali złotych), Chiny (94 medale, z czego ponad połowa, bo aż 48 medali złotych) oraz na trzecim miejscu Rosja - w ogólnej klasyfikacji medalowej oraz Wielka Brytania - w klasyfikacji medali złotych. Według badania, Polacy zdobędą w tym roku 9 medali, co pozwoli im zająć 20. miejsce.

Źródło: www.uczelnie.net

<https://laboratoria.net/aktualnosci/13884.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy