

[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

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



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych](#)

[Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy