

[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>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

[Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemensa i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#) [Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i](#)

[adekwatne Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy