

### [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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



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

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

Newsletter

zapisz się



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## 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.uczelnia.net](http://www.uczelnia.net)

<https://laboratoria.net/edukacja/13885.html>

**Informacje dnia:** [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

**Partnerzy**