

[Akceptuję](#)

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](#)

Zapotrzebowanie na jedzenie stale rośnie

Ludzie potrzebują coraz więcej pożywienia, bo nie dość, że są coraz liczniejsi, to jeszcze robią się coraz wyżsi i ciężsi. Niełatwo będzie ich wykarmić - twierdzą naukowcy z Norweskiego Uniwersytetu Nauki i Technologii.

Badacze przeanalizowali zmiany wśród populacji 186 krajów na przełomie lat 1975-2014. Doszli do wniosku, że z biegiem czasu ludzie stali się przeciętnie o 14 proc. ciężsi, o 1,3 proc. wyżsi i o 6,2 proc. starsi, a ich zapotrzebowanie energetyczne wzrosło o około 6 proc.



„Przeciętny dorosły konsumował w 1975 roku 2465 kilokalorii dziennie. W 2014 roku przeciętny dorosły konsumował już 2615 kilokalorii” – komentuje Gibran Vita, jeden z autorów badania.

Specjaliści wyliczyli, że w latach 1975-2014 konsumpcja pożywienia wzrosła o 129 proc. – głównie ze względu na wzrost liczby ludności, ale też z powodu zmiany proporcji ciała. Choć populacje starzeją się (a starsi ludzie jedzą mniej), nie wpływa to znacząco na ograniczenie globalnego spożycia.

Oszczędnościom nie sprzyja także powszechna zmiana nawyków żywieniowych oraz bez troski marnowanie jedzenia.

Już teraz wyżywienie mieszkańców Ziemi pochłania mnóstwo zasobów naturalnych i przyczynia się do niszczenia dzikiej fauny i flory. Tymczasem będzie jeszcze gorzej – ludzie będą coraz więcej i będą oni coraz więksi. Za kilkanaście czy kilkadziesiąt lat na świecie może żyć ponad 9 miliardów ludzi. Czy Ziemia zdoła ich wykarmić?

„W ramach poprzednich badań nakierowanych na oszacowanie przyszłego zapotrzebowania rosnącej populacji nie brano pod uwagę zwiększonych wymagań jednostkowych oraz starzenia się społeczeństw” – przekonuje inny badacz Felipe Vásquez.

Nie brano również pod uwagę zróżnicowania międzyosobniczego i międzynarodowego, np. tego, że przeciętny mieszkaniec Tonga waży o 40 kilogramów więcej i potrzebuje o 800 kilokalorii więcej, niż przeciętny mieszkaniec Wietnamu. „To mogło doprowadzić do błędów w szacowaniu przyszłego zapotrzebowania na jedzenie” – dodaje Vásquez.

O szczegółach badania można przeczytać [na łamach czasopisma „Sustainability”](#).

Źródło: pap.pl

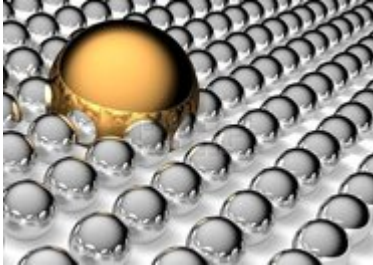
<http://laboratoria.net/aktualnosci/28791.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

[Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy