**Zbliża się szczyt konsumpcji drobiu i mięsa**

**W wielu krajach świata spożycie mięsa wzrasta, choć wydaje się, że w niektórych osiągnięto już szczyt konsumpcji mięsa. W niedawno przeprowadzonym badaniu przeanalizowano 35 krajów, aby ustalić, w których krajach spożycie wszystkich głównych rodzajów mięsa wzrasta, a w których maleje w latach 2000-2019, oczywiście z uwzględnieniem drobiu.**

**Rynki**

**Natalie Berkhout**

Rosnący dobrobyt, epidemie chorób, klęski żywiołowe i preferencje konsumentów zmieniają światowe spożycie mięsa, które od 1961 roku wzrosło czterokrotnie. Rosnąca populacja ludzka przyczyniła się do ekspansji zwierząt hodowlanych - rocznie ubija się 80 miliardów zwierząt, aby wyprodukować 340 milionów ton mięsa przeznaczonego do spożycia przez ludzi - czytamy w raporcie. Warto zauważyć, że chociaż spożycie mięsa jest pozytywnie związane z dochodem, to wcześniejsze badanie przeprowadzone w 120 krajach wykazało, że przy pewnym poziomie dochodu na mieszkańca (około 40 000 USD PKB na mieszkańca) całkowite spożycie mięsa maleje wraz z dochodem.

**Środowisko, zdrowie i dobrostan**

Zmiany klimatyczne i degradacja środowiska naturalnego nadal motywują ludzi do ograniczania spożycia mięsa, podczas gdy względy związane ze zdrowiem ludzi i dobrostanem zwierząt spowodowały wzrost poziomu fleksitarianizmu i zwiększenie liczby roślinnych alternatywnych produktów mięsnych. Wyraźnie widać też zastępowanie mięsa czerwonego drobiem, co prawdopodobnie wynika z przekonania, że kurczak jest zdrowszy, bardziej przyjazny dla środowiska i tańszy.

"Podczas gdy jedzenie jest wyborem osobistym, zależnym od dostępu, dostępności i przystępności cenowej, wpływ na wspólne zasoby ziemi, powietrza, wody, bioróżnorodności i klimatu jest proporcjonalnie większy niż wpływ energii, transportu, budynków i innych gałęzi przemysłu w perspektywie 20 lat. Postawiliśmy hipotezę, że skłania to do zmiany w kierunku mniejszego spożycia mięsa" - zauważają autorzy badania, dodając, że zespół poszukiwał dowodów na istnienie "szczytu spożycia mięsa" - punktu, w którym spożycie mięsa zwierzęcego osiąga szczyt, po którym następuje dobrowolne zmniejszenie konsumpcji.

Roczne dane szacunkowe dotyczące konsumpcji wołowiny i cielęciny, drobiu, wieprzowiny oraz owiec lub kóz (w kg wagi detalicznej na osobę, kg/kaps) zostały pobrane dla każdego roku w okresie od 2000 do 2019 r. z bazy danych OECD-FAO Agricultural Outlook (Tabela 1). Ryby nie zostały uwzględnione w tej analizie. Stwierdzono, że drób był głównym czynnikiem wzrostu całkowitej konsumpcji mięsa, podczas gdy konsumpcja wołowiny i jagnięciny generalnie spadła. Tendencje te prawdopodobnie odzwierciedlają apetyt konsumentów i rozwój technologiczny.

**Jedzenie większej ilości mięsa**

Światowe spożycie mięsa per capita wzrosło w latach 2000-2019 (29,5 kg vs. 34,0 kg), o 0,34 kg/capita/rok (SE 0,03, p<0,001). W 26 z 35 badanych krajów całkowite spożycie mięsa na osobę znacząco wzrosło w czasie. Najbardziej znaczący wzrost (około 2 kg/capita/rok) zaobserwowano w krajach, w których poziom konsumpcji był niższy od średniej światowej z 2000 roku, takich jak Rosja, Wietnam i Peru. W krajach Ameryki Południowej (Brazylia, Argentyna, Chile i Kolumbia), które w 2000 roku miały stosunkowo wysokie spożycie, również zaobserwowano roczny wzrost o ponad 1 kg/mieszkańca (tab. 2). Ogólny spadek całkowitego spożycia mięsa zaobserwowano w sześciu krajach, zwłaszcza w Nowej Zelandii (86,7 kg/mieszkańca w 2000 r. - spadek do 75,2 kg/mieszkańca w 2019 r.) i Paragwaju (53,5 kg/mieszkańca w 2000 r. - spadek do 39,5 kg/mieszkańca w 2019 r.).

Drób dominuje w konsumpcji mięsa

Światowa konsumpcja drobiu per capita wyniosła 14,8 kg w 2019 r., w porównaniu z 9,8 kg w 2000 r. Bezwzględne spożycie drobiu per capita wzrosło ponad dwukrotnie w 13 krajach. Spośród 35 badanych krajów, w 30 z nich zaobserwowano liniowy trend wzrostowy w spożyciu drobiu na osobę w latach 2000-2019. W 15 krajach wzrost ten był większy niż 10 kg/mieszkańca, a w Peru, Rosji i Malezji przekraczał 20 kg/mieszkańca. Niewielki spadek spożycia drobiu na osobę zaobserwowano w Etiopii, Nigerii i Paragwaju, natomiast w Izraelu i Tajlandii nie zaobserwowano żadnego trendu. W przeciwieństwie do zmniejszającego się proporcjonalnego udziału wołowiny i wieprzowiny w całkowitej konsumpcji mięsa na świecie, udział drobiu wzrósł z 33% do 43,4% w latach 2000-2019.

Pomimo rosnącego spożycia mięsa w gospodarkach o niskim i średnim dochodzie, nadal istnieją różnice między krajami. Niektóre kraje, takie jak Indie i Etiopia, spożywają mniej niż 5 kg/mieszkańca/rok z powodu problemów z dostępnością, podczas gdy na przykład w Australii i USA spożycie wynosi aż 100 kg/mieszkańca/rok. W Nowej Zelandii, Kanadzie i Szwajcarii wegetarianizm wzrasta, ponieważ większa część populacji świadomie zmniejsza spożycie mięsa ze względu na kwestie środowiskowe i zdrowotne, co podważa istniejące wartości kulturowe. Większa dostępność alternatywnych białek również przyczynia się do zmniejszenia konsumpcji mięsa, podobnie jak takie kwestie jak dobrostan zwierząt, etyka, troska o środowisko, zrównoważony rozwój systemów żywnościowych i zdrowie.

\*Niniejsze opracowanie zostało opublikowane w MDPI.

**Tabela 1** Światowa konsumpcja mięsa w 2019 r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj mięsa** | **Spożycie ogółem kg/mieszkańca** | **Udział procentowy** |
| Drób | 14,7 | 43% |
| Wieprzowina | 11,1 | 33% |
| Wołowina | 6,4 | 19% |
| Jagniecina/koza | 1,8 | 5% |
| Suma | 34,0 | 100 % |

**Tabela 2** 10 największych (zmiana w %) konsumentów drobiu w 2000 r. i 2019 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | spożycie drobiu kg/mieszkańca**2000 rok** | spożycie drobiu kg/mieszkańca**2019 rok** | % zmiany 200-2019 |
| Kazachstan | 3,1 | 16,5 | 426,6 |
| Ukraina | 4,4 | 22,3 | 405,4 |
| Wietnam | 4,0 | 16,2 | 304,7 |
| Rosja | 8,8 | 30,6 | 247,8 |
| Indie | 0,8 | 2,4 | 218,3 |
| Pakistan | 2,1 | 6,6 | 211,9 |
| Kolumbia | 11,7 | 31,3 | 167,4 |
| Peru | 17,7 | 45,3 | 156,8 |
| Indonezja | 3,5 | 7,8 | 124,4 |
| Iran | 11,0 | 23,2 | 110,2 |

**Tłumaczenie PZZHiPD**

***FINANSOWANE Z FUNDUSZU PROMOCJI MIĘSA DROBIOWEGO***