

Rynek produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego jest jednym z najważniejszych segmentów globalnej gospodarki żywnościowej. Ze względu na rosnący popyt na mięso i jego przetwory zwiększa się światowa produkcja mięsa. Zgodnie z danymi FAO światowa produkcja mięsa z 300 mln ton w 2015 r. ma wzrosnąć do 376 mln ton w roku 2030 przy jednocześnie rosnącym udziale spożycia drobiu w porównaniu ze spożyciem wołowiny i wieprzowiny. Europejczycy rocznie jedzą 70 kg mięsa, jego konsumpcja w Unii Europejskiej stanowi 16% spożycia globalnego.

Wzrost liczebności populacji oraz stymulacja rozwoju gospodarczego silnie korelują z ilością spożywanego mięsa. Prognozuję się, że do 2050 r. jego światowa konsumpcja zwiększy się o 75–80%. Wielkość spożycia mięsa zależy w głównym stopniu od rozwoju społeczno-gospodarczego państwa, w tym też od dochodów mieszkańców. Jej poziom zwiększa się współmiernie do stopnia rozwoju danego kraju. Najbiedniejsza część populacji ma ograniczony dostęp do białka zwierzęcego. Najwięcej osób eliminujących mięso i produkty mięsne odnotowuje się w krajach, które charakteryzują się niskimi dochodami ludności. Zaobserwowano także tendencję wzrostową konsumpcji mięsa podczas bogacenia się jednostek. U osób ze średnimi i wysokimi zarobkami zauważono nadmierne jego spożywanie. Natomiast, co ciekawe, konsumenci z najwyższymi dochodami rzadziej kupowali mięso i jego przetwory, a wielu z nich zostawało wegetarianami. Jest to jednak o wiele wolniejszy proces w porównaniu ze zwiększoną konsumpcją mięsa przez ludzi biednych, których dochody rosną.

Nadmierna konsumpcja mięsa i jego przetworów, charakterystyczna dla diety zachodniej, wiąże się z występowaniem wielu problemów zdrowotnych. Mięso jest zazwyczaj bogate w nasycone kwasy tłuszczowe, a jeśli jest przetworzone, często zawiera też duże ilości soli, azotynów oraz związki o silnych właściwościach mutagennych, takich jak węglowodory aromatyczne i heterocykliczne aminy. Wraz ze zwiększonym spożyciem mięsa, zwłaszcza czerwonego i przetworzonego, wzrasta ryzyko chorób przewlekłych, takich jak: niektóre rodzaje nowotworów, w tym jelita cienkiego