

Abstrakt

Cílem této práce je popsat dlouhodobý vývoj prevalence nadváhy a obezity v České republice a najít souvislosti s relevantními rizikovými faktory životního stylu a determinanty zdraví. Výchozím souborem dat jsou pravidelná dotazníková šetření a následná šetření o zdravotním stavu s lékařským vyšetřením z let 1993 až 2019. Statistická analýza těchto dat odkrývá dlouhodobé trendy a poukazuje na změny mezi jednotlivými šetřeními. Binární logistická regrese odhaluje vliv rizikových faktorů životního stylu a socio-ekonomických prediktorů na rozvinutí nadváhy, a změny v dlouhodobých trendech jsou popsány. Historická data jsou standardizována a upravena v návaznosti na metodologické změny v klasifikačním schématu indexu tělesné hmotnosti, aby bylo umožněno srovnání jednotlivých šetření. Dále bylo potvrzeno a kvantifikováno zkrácení antropometrických ukazatelů, které respondenti uvedli v dotazníkovém šetření, a následně bylo toto zjištění promítnuto do údajů o míře nadváhy a obezity z roku 2019. Skutečná prevalence nadváhy v dospělé populaci České republiky je vypočítána na 75,8 % mezi muži a 58,8 % mezi ženami, což je v porovnání s výsledky dotazníkového šetření z roku 2019 o 7,7 resp. 9,6 procentního bodu více. Tyto výsledky mohou aplikovat uživatelé výsledků šetření k sestavení svých analýz na ověřených datech, spolu s dalšími pozorováními z rozsáhlého přehledu historického vývoje klíčových indikátorů zdraví, který je první svého druhu a rozsahu v ČR.

Klasifikace	C13, C25, I10
Klíčová slova	prevalence obezity, nadváha, přesnost BMI, poměr šancí, zdravotní stav, determinanty zdraví, zkrácení odpovědí, Česká republika
Název práce	Obezita: případ České republiky