

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kateřina Mihaličková

Provoz a ekonomika

Název práce

**Statistická analýza změn ve výživě a zdraví lidí v České republice**

Název anglicky

**Statistical analysis of changes in nutrition and health of Czech Republic population**

---

### Cíle práce

Cílem práce je analyzovat změny ve spotřebě vybraných druhů potravin po roce 1989. Výsledek bude porovnán s výživovými doporučeními. Dále bude stanoveno očekávané množství spotřeby v následujících letech a jeho vliv na zdraví lidí v ČR. Výsledkem řešení bude formulace návrhů a doporučení.

### Metodika

Podkladové údaje budou čerpány především z Českého statistického úřadu. Data budou analyzována metodami z oblasti časových řad.

Harmonogram:

Studium odborné literatury a odborných textů: 03/2018-09/2018

Předložení konečné podoby literární rešerše: 10/2018

Výběr a zpracování dat: 08/2018-01/2019

Předložení konečné podoby bakalářské práce: 15.2. 2019

## Doporučený rozsah práce

30-50 stran

## Klíčová slova

výživa, zdraví, výživová doporučení, spotřeba potravin, časová řada, statistická předpověď

---

## Doporučené zdroje informací

- DOLINA, J. –AUTORSKÝ KOLEKTIV. Civilizace a nemoci. Futura Praha. ISBN 978-80-86844-53-4.
- DOSTÁLOVÁ, J.– KADLEC, P. Potravinářské zbožíznalství. Key Publishing, 2014. ISBN 978-80-7418-208-2.
- HAVLÍK, J. – MAROUNEK, M. Živiny a živinové potřeby člověka : učebnice pro studenty ČZU v Praze. V Praze: Česká zemědělská univerzita, 2013. ISBN 978-80-213-2374-2
- HENDL, J. *Přehled statistických metod : analýza a metaanalýza dat*. Praha: Portál, 2015. ISBN 978-80-262-0981-2.
- HINDLS, R. *Statistika pro ekonomy*. Praha: Professional Publishing, 2007. ISBN 978-80-86946-43-6.
- KUNOVÁ, V. *Zdravá výživa*. Praha: Grada, 2004. ISBN 80-247-0736-5.
- PÁNEK, J. *Základy výživy*. Praha: Svoboda Servis, 2002. ISBN 80-86320-23-5.
- PIŤHA, J. *Zdravá výživa pro každý den*: Grada, 2009. ISBN 978-80-247-2488-1.
- POKORNÝ, J. – PÁNEK, J. – DOSTÁLOVÁ, J. *Základy výživy a výživová politika*. Praha: VŠCHT, 2012. ISBN 978-80-7080-468-1.
- PROCHÁZKOVÁ, L.– SLADKÁ ŠEVČÍKOVÁ, J. *Poruchy příjmu potravy*. Pasparta Publishing, 2017. ISBN 978-80-88163-46-6.

---

## Předběžný termín obhajoby

2018/19 LS – PEF

## Vedoucí práce

doc. Ing. Marie Prášilová, CSc.

## Garantující pracoviště

Katedra statistiky

---

Elektronicky schváleno dne 15. 1. 2019

**prof. Ing. Libuše Svatošová, CSc.**

Vedoucí katedry

---

Elektronicky schváleno dne 5. 2. 2019

**Ing. Martin Pelikán, Ph.D.**

Děkan

V Praze dne 13. 03. 2019