Delfská metoda v akademickém výzkumu: Průvodce krok za krokem pro členy fakulty

Tento otevřený vzdělávací zdroj představuje strukturovaný přehled delfské metody v akademickém výzkumu. Slouží k rozvoji genderově orientovaných a konsensuálních přístupů ve výuce, při vytváření strategií a při institucionálních změnách.

Co je delfská metoda?

Technika výzkumného šetření používaná ke shromažďování názorů odborníků na určité téma vyvinutá pro systematické predikce s cílem dosáhnout konsensu.

Kdy se používá?

- Vytváření strategií
- Tvorba kurikul
- Technologické prognózy
- Institucionální změny zohledňující genderové hledisko

Hlavní charakteristiky

- Opakovaná šetření
- Anonymita odborníků
- Řízená zpětná vazba
- Statistická analýza odpovědí

Fáze delfské studie (tříkolový model)

Definujte problém

- Formulujte výzkumnou otázku
- Určete klíčové otázky, které je třeba podrobit zkoumání

→

Vyberte panel odborníků

Různorodost, kompetentnost a nezávislost účastníků

1. kolo: Otevřené otázky

- Shromážděte vstupní kvalitativní údaje
- Použijte otevřené otázky
- Proveďte tematickou analýzu

2. kolo: Stanovení priorit

- Převeďte témata na prvky
- Používejte Likertovu škálu nebo hodnocení
- Účastníci hodnotí důležitost nebo souhlas

3. kolo: Potvrzení a úprava

- Sdílejte anonymizované výsledky 2. kola
- Účastníci mohou potvrdit nebo upravit své odpovědi
- Snažte se o názorové sblížení

🧪 Dohoda o kódování

V kvalitativních odpovědích:

- Použijte dvojí kódování
- Diskutujte o nesrovnalostech mezi kodéry
- Vypočítejte shodu (např. Krippendorf)

Informování o výsledcích

- Určete oblasti shody
- Analyzujte centrální tendenci (např. medián, směrodatná odchylka)
- Transparentně informujte o výsledcích

Praktické nástroje

- Lime Survey, Qualtrics, Microsoft Forms
- Excel, R (kvantitativní analýza)
- Atlas.ti, NVivo (kvalitativní kódování)
- Power Automate (automatizace procesů)

Praktické tipy

- Zachovejte anonymitu
- Zamezte dominantním názorům
- Objasněte pokyny pro odborníky
- Provádějte souhrn zpětné vazby mezi jednotlivými koly

Reference

Chuenjitwongsa, Supachai. 2017. How to Conduct a Delphi Study. Medical Education @ Cardiff. Cardiff University. https://tinyurl.com/22gyglhm

Linstone, Harold A., and Murray Turoff, eds. 1975. The Delphi Method: Techniques and Applications. Reading, MA: Addison-Wesley.

Okoli, Chitu, and Suzanne D. Pawlowski. 2004. "The Delphi Method as a Research Tool: An Example, Design Considerations and Applications." Information & Management 42 (1): 15–29. https://doi.org/10.1016/j.im.2003.11.002.

Projekt GEDIS

Tento zdroj je součástí evropského projektu GEDIS (Gender Diversity in Information Science), který podporuje otevřené vzdělávací nástroje pro řešení genderových nerovností ve vysokoškolském vzdělávání s důrazem na obory související s informační vědou a knihovnictvím.

GEDIS - Gender Diversity in Information Science: Challenges in Higher Education. https://ub.edu/gedis

Citace: Boté-Vericad, Juan-José, Sylvia Jaki, Stefan Dreisiebner, Dzejla Khattab, Zrinka Džoić, Michaela Dombrovská, and Kornelija Petr Balog. 2025. *Delfská metoda v akademickém výzkumu*. DOI: 10.5281/zenodo.15260706. Překlad Michaela Dombrovská a Magdaléna Lapúniková. DOI: 10.5281/zenodo.15283077

Spolufinancováno Evropskou unií. Vyjádřené názory a stanoviska jsou výhradní odpovědností autorů a nemusí nutně odrážet postoje Evropské unie ani Španělské služby pro internacionalizaci vzdělávání (SEPIE). EU ani poskytovatel grantu nenesou odpovědnost.

Spolufinancováno Evropskou unií