



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Statsvetenskap

Litteraturlista

Metodkurs II: Analys av big data och omvärldsbevakning

Gäller från och med 31 aug 2026

Kurskod: SVAP33
Kursens benämning: Metodkurs II: Analys av big data och omvärldsbevakning
Högskolepoäng: 7.5
Utbildningsnivå: Avancerad nivå

Böcker

Foster, I., Ghani, R., Jarmin, R. S., Kreuter, F., & Lane, J. (2020). *Big data and social science: Data science methods and tools for research and practice* (2 uppl.). New York: Chapman and Hall/CRC

S.-H. Chen (2018). *Big Data in Computational Social Science and Humanities* (1 uppl.). Springer Cham

Welker, M., Stützer, C. M., & Egger, M. (2018). *Computational social science in the age of big data: Concepts, methodologies, tools, and applications* (1 uppl.). Köln: Herbert von Halem Verlag

Artiklar

Amaturo, E., & Aragona, B. (2019). Methods for big data in social sciences. *Mathematical Population Studies*, 26 (2), s. 65-68. <https://doi.org/10.1080/08898480.2019.1597577>

Gaeta, A., Loia, V., Lorusso, A., Orciuoli, F., & Pascuzzo, A. (2025). Computational analysis of Information Disorder in Cognitive Warfare. *Online Social Networks and Media*, 48, s. 1-13. <https://doi.org/10.1016/j.osnem.2025.100322>

Guo, J. (2022). Deep learning approach to text analysis for human emotion detection from big data. *Journal of Intelligent Systems*, 31 (1), s. 113-126. <https://doi.org/doi:10.1515/jisys-2022-0001>

Lebernegg, N., Eberl, J.-M., Tolochko, P., & Boomgaarden, H. (2025). Do You Speak Disinformation?: Computational Detection of Deceptive News-Like Content Using Linguistic and Stylistic Features. *Digital Journalism*, 13 (8), s. 1373-1398. <https://doi.org/10.1080/21670811.2024.2305792>

Saeidnia, H. R., Hosseini, E., Lund, B., Tehrani, M. A., Zaker, S., & Molaei, S. (2025). Artificial intelligence in the battle against disinformation and misinformation: A systematic review of challenges and approaches. *Knowledge and Information Systems*, 67 (4), s. 3139-3158. <https://doi.org/10.1007/s10115-024-02337-7>

Shu, K. (2022). Combating disinformation on social media: A computational perspective. *BenchCouncil Transactions on Benchmarks, Standards and Evaluations*, 2 (1), s. 1-6. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.tbench.2022.100035>

Tindall, D., McLevey, J., Koop-Monteiro, Y., & Graham, A. (2022). Big data, computational social science, and other recent innovations in social network analysis. *Canadian Review of Sociology/Revue canadienne de sociologie*, 59 (2), s. 271-288. <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/cars.12377>

Zhang, C., Gupta, A., Qin, X., & Zhou, Y. (2023). A computational approach for real-time detection of fake news. *Expert Systems with Applications*, 221, s. 1-13. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.eswa.2023.119656>

Ett antal vetenskapliga artiklar om cirka 200 sidor tillkommer. Dessa meddelas vid kursstart.

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 4 mar 2026