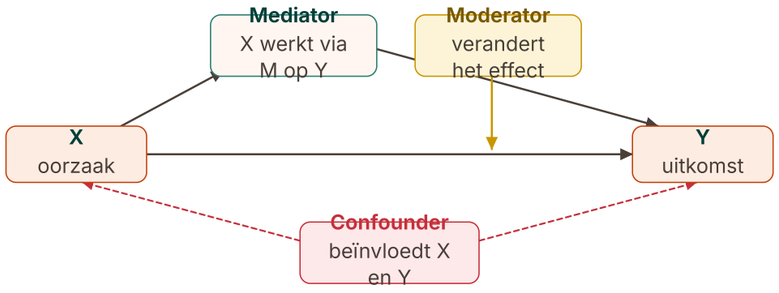
Diagnostische analytics en causaliteit

POSTER · DE MODULE IN ÉÉN BLIK

Tentamen ma 7 dec 2026 · 180 min

1 Causaal relatieschema



X beïnvloedt Y direct en via een mediator; een moderator verandert de sterkte; een confounder geeft een schijnverband.

2 Soorten analytics

1 **Descriptive: wat gebeurde er?**

2 **Diagnostic: waarom gebeurde het?**

3 **Predictive: wat gebeurt er straks?**

4 **Prescriptive: wat moeten we doen?**

Diagnostische analytics beantwoordt: waarom gebeurde het?

TENTAMENKANS

Mediator en moderator	94%
Correlatie is geen causaliteit	93%
Causaal relatieschema	92%
Toetsbare hypothese en nulhypothese formuleren	92%
Meetniveaus: nominaal, ordinaal, continu, discreet	92%
Hypothesen vooraf formuleren (data dredging)	90%

ZO SCHRIJF JE HET ANTWOORD

1. Term
model of begrip, Engelse vakterm

2. Definitie
definitie of kenmerken, precies

3. Casusfeit
concreet feit uit de casus

4. Conclusie
oordeel, advies of gevolg

KERNBEGRIPPEN

standard deviation · standard error · confidence interval · central limit theorem · causal relationship scheme · mediator · moderator · confounder · reverse causality · internal validity · external validity