

William L. Luyben

Comparison of extractive distillation and pressure-swing distillation for acetone/chloroform separation.

Bericht des ZUMA Nachrichten

Kurzfassung

'das statistische informationssystem des bundes (statis-bund) bietet nutzern außerhalb der amtlichen statistik unter bestimmten voraussetzungen die möglichkeit, per online-anschluß amtliche mikrodaten nach eigenen wünschen auszuwerten. die nutzer erhalten fallzahltabellen, die aus geheimhaltungsgründen mit zufallsvariablen überlagert sind. ein vergleich der analysen von überlagerten tabellen mit analysen der originaltabellen am beispiel von mikrozensus-daten zeigt keine wesentlichen verzerrungen in den ergebnissen. lediglich sehr schwach besetzte tabellenfelder verursachen unterschiede in teilergebnissen. des weiteren werden möglichkeiten diskutiert, den überlagerungsfehler bei multivariaten analysen zu berücksichtigen. die untersuchungen über die auswirkungen dieser überlagerung auf die ergebnisse multivariater analysen wurden in zusammenarbeit zwischen dem statistischen bundesamt und zuma durchgeführt. georg heer ist referent in der gruppe statistisches informationssystem des bundes im statistischen bundesamt.'