Arbeitsblatt

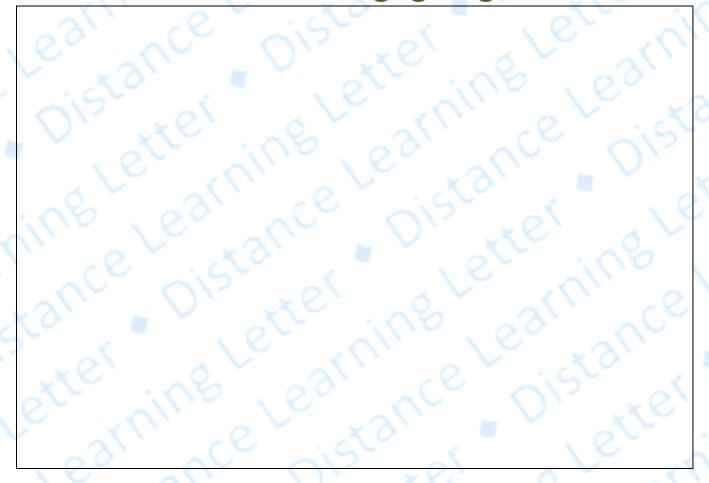


Die Ausgangslage

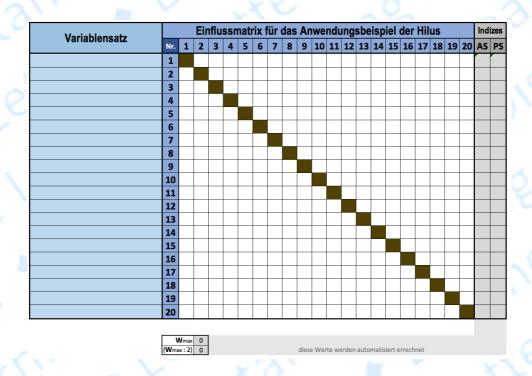
Der afrikanische Stamm der Hilus lebt von der Rinderzucht

- Das Stammes-Einkommen* hängt ab von der Anzahl der pro Jahr verkauften* Rinder: Je größer die Herde*, desto mehr Tiere werden verkauft*
- 2) Es regnet selten, wird ein Tiefwasserbrunnen* und eine Bewässerungsanlage* errichtet
- 3) Mit zunehmender Bewässerung* wird das Weidegebiet immer fruchtbarer ...
- 4) ... und je fruchtbarer das Weideland, desto größer wird die Herde*
- 5) Die Bewässerungsanlage* ist kräftig in Betrieb*, denn die Hilus wissen: Nimmt das Futterangebot ab, dann verkleinert sich ihre Herde* wieder
- 6) Die Bewässerung* hat u. a. den Nebeneffekt, dass sich die in der Region beheimatete Tse-Tse-Fliege (Überträgerin der tödlich verlaufenden Rinderschlafkrankheit) stark zu vermehren beginnt und...
- ... je feuchter die Weidegebiete, desto stärker vermehren sich die Tse-Tse-Fliegen
- * = quantitative finanzielle Faktoren

Das Wirkungsgefüge



Die Einflussmatrix



Die Rollenzuordnung

