

*) werden in dieser LV STATISTIK 1 nur für das Zweistichprobenproblem behandelt

NOMINAL SKALIERTE MERKMALE

Zwei SPEZIELLE TESTS:

Eine Stichprobe, ein Merkmal

diskretes, alternativ verteiltes Merkmal:

Test über den Anteilswert:

|

BINOMIALTEST

Eine Stichprobe, zwei Merkmale

Test auf (Un)abhängigkeit

|

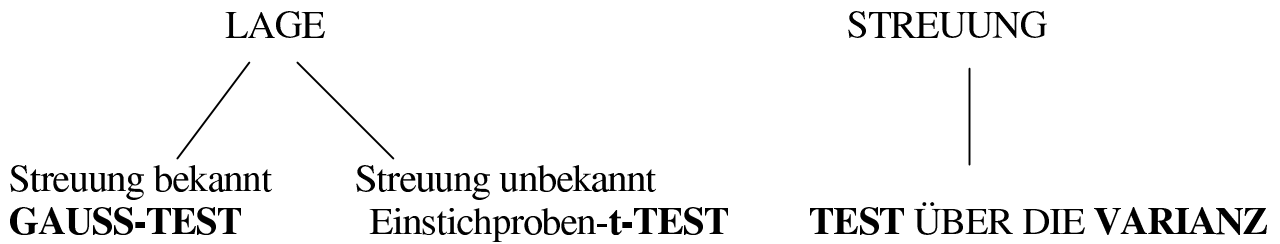
CHIQUADRAT-UNABHÄNGIGKEITSTEST

Spezialfall nur je zwei Merkmalsausprägungen: **VIERFELDERTEST**

PARAMETRISCHE VERFAHREN

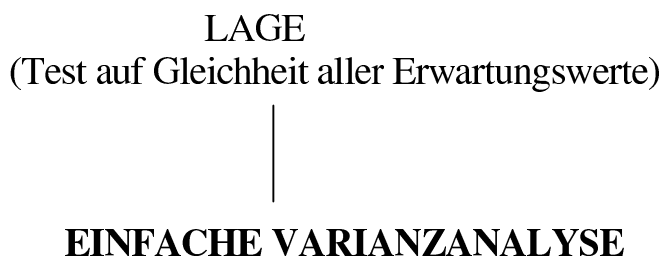
Eine Stichprobe

Stetiges, kardinales Merkmal
Grundannahme: Normalverteilung

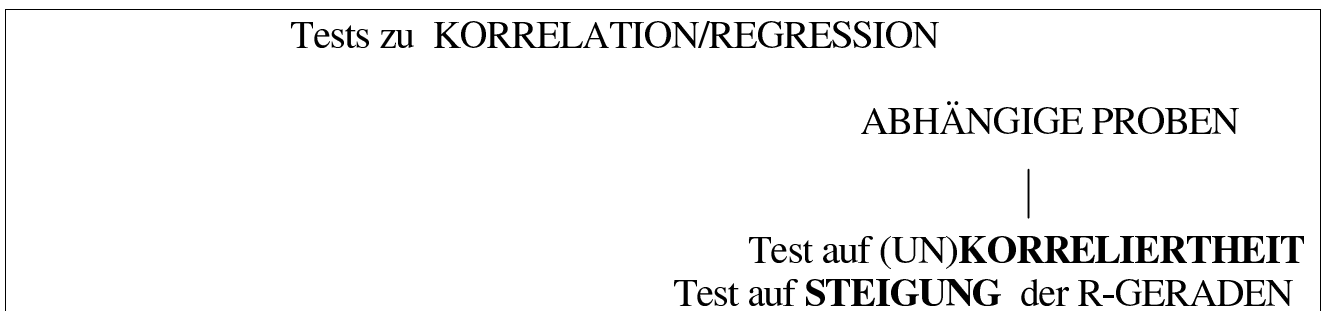
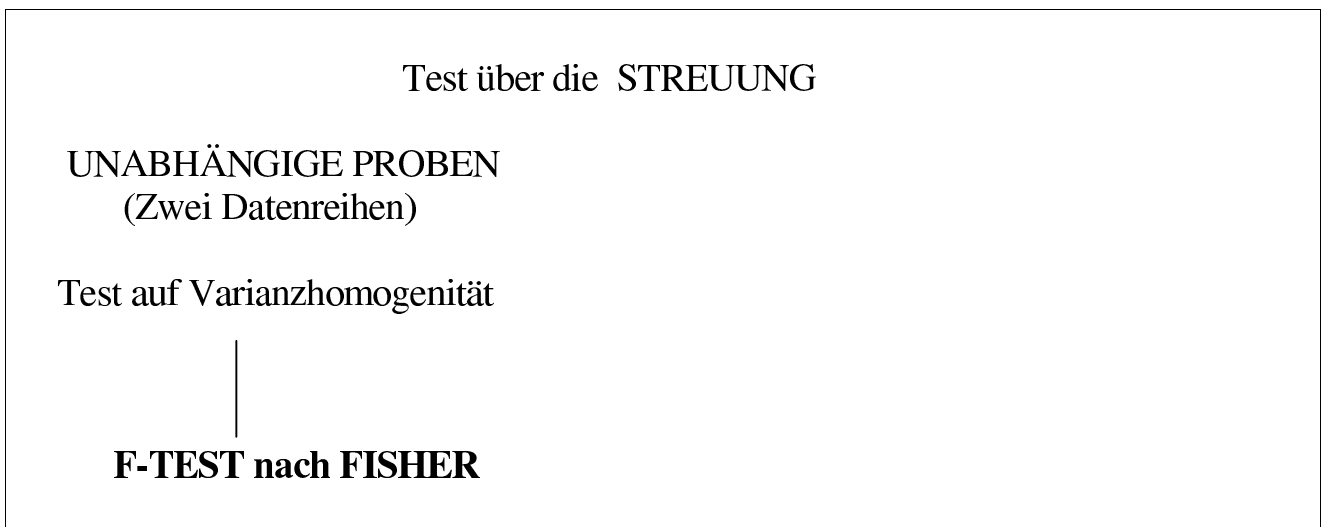
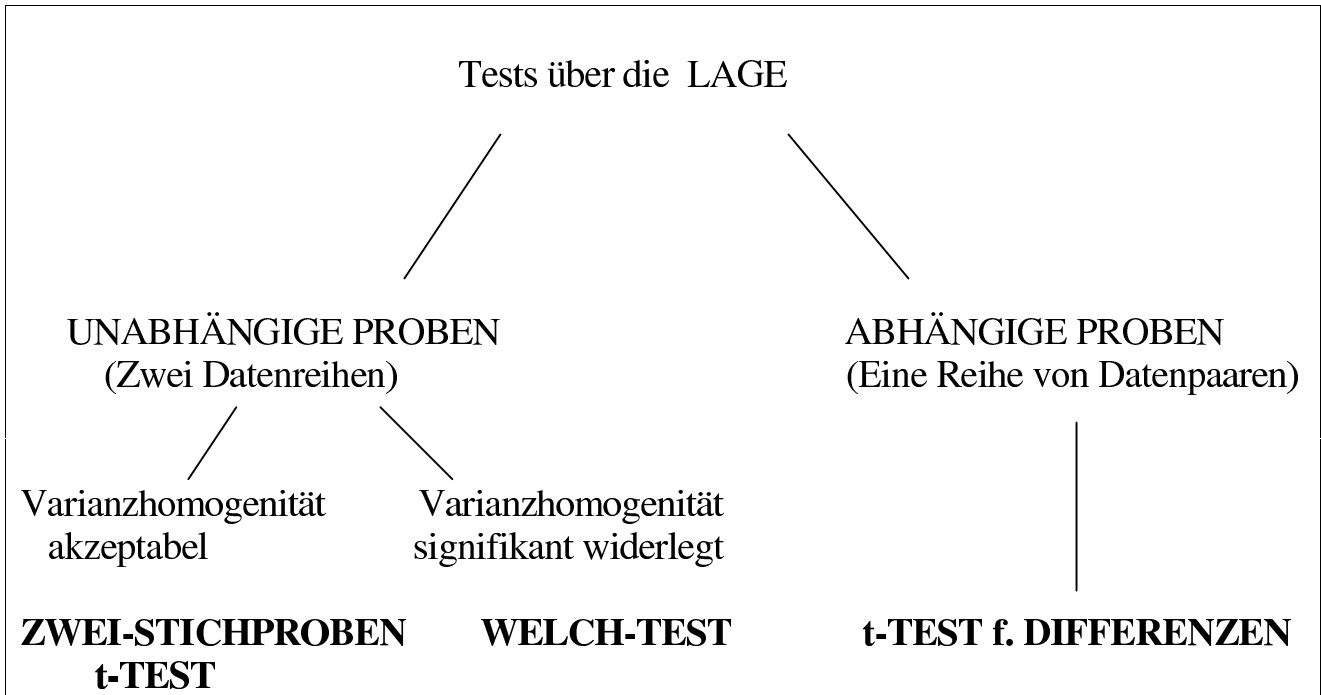


Mehr als zwei Stichproben

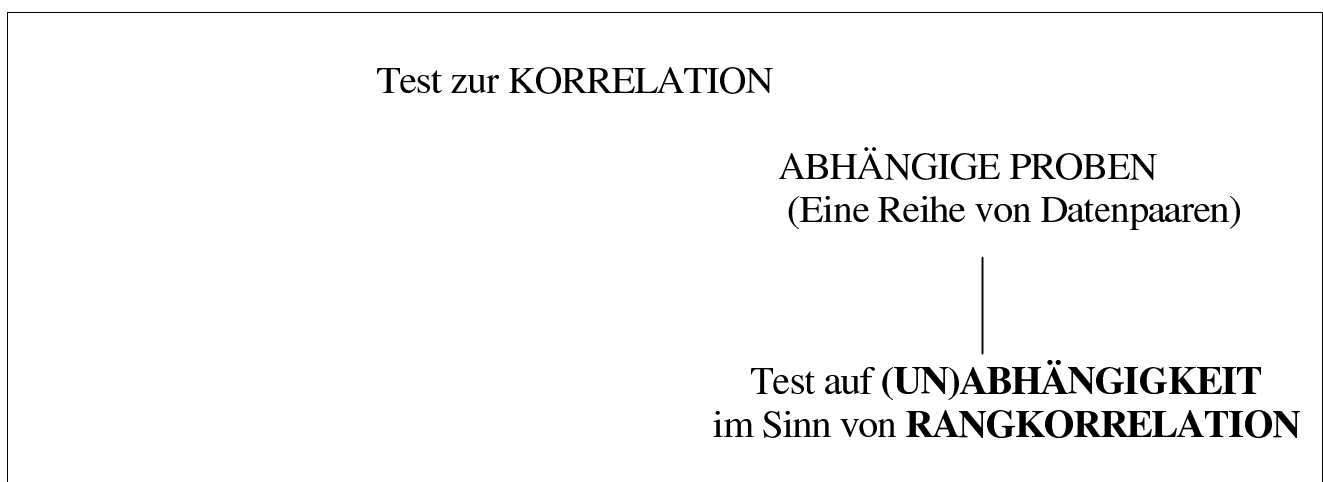
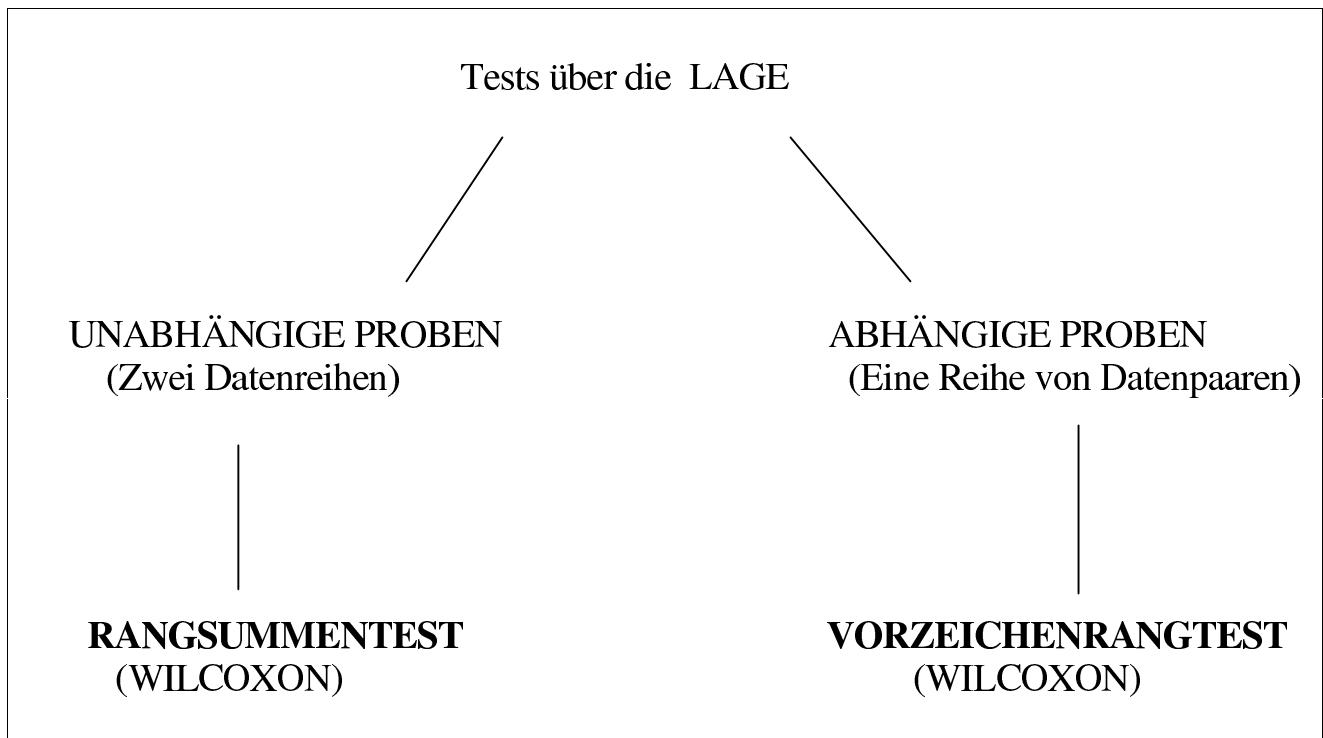
Stetiges, kardinales Merkmal
Grundannahme: Normalverteilung (für jede Probe)



Zwei Stichproben, Parametrisch



Zwei Stichproben, Nichtparametrisch *)



*) Alle drei nichtparametrischen Tests wurden in dieser LV nur für „große Proben“ eingeführt.