-liam of comparative judgement

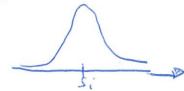
~ Methodi des paarwaisen Vengleichs

Uroprang physiologian Mensang, Ebone d. Mensang bosient side and ein dosewhires hontinuum

Annahmun:

· Embaratzung des do jeutes vanient, i

· NV vorteitte Wahrndnmungsabweichungen, Mittel wort bei wahrem Parameter, s:

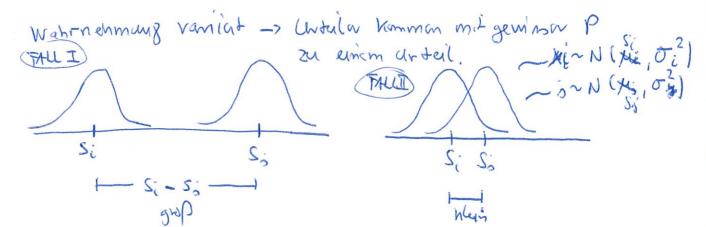


675

wahrgenmmene orte der objetite: i, s auf dem hontriuum.

Wenn i > 5 -> Dominanzantai (1>5)

Worn ico -> (ico)



Wie at du Differenz 5;-5; vortalt -> Differenz zuischen zeug

Vertilling d. Differenz zweier AV-Vaniablen, der 881. harchard sind 1: \$0.

$$P(i \stackrel{\cdot}{i} \stackrel{\cdot}{i}) = \sigma_i^2 + \sigma_i^2 - 2\sigma_{ii}$$

$$P(i \stackrel{\cdot}{i} \stackrel{\cdot}{i}) = \sigma_i^2 + \sigma_i^2 - 2\sigma_{ii}\sigma_i \sigma_i$$

$$S_i \stackrel{\cdot}{-} S_i = \sigma_i^2 + \sigma_i^2 - 2\sigma_i \sigma_i$$

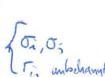
$$S_i \stackrel{\cdot}{-} S_i = \sigma_i^2 + \sigma_i^2 - 2\sigma_i \sigma_i$$

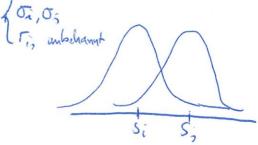
Deutsche Post AG

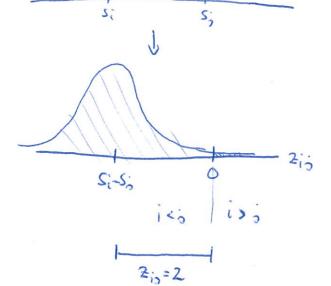


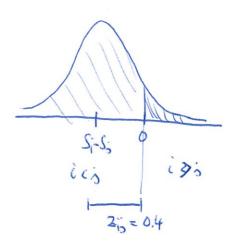
$$z = \frac{x - \mu_x}{\sigma_x}$$

$$Z_{ij} = \frac{O - (s_i - s_j)}{\sigma_{ij}}$$

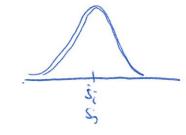












Annahman Thumbone:

. Vanaura aller Wahnehmayar d. do jente sind gluids

$$\sigma_i^2 = \sigma_i^2 = \sigma_R^2$$

. Kondationar der Wahrnehmung zurishar allen objected of honstant

Bs voreinfourtsion G.L. I zu

$$\frac{S_5 - S_i}{2 - Wat baio} = \frac{S_5 - S_i}{\sqrt{2 \sigma^2 + \sigma^2 - 2r\sigma^2}} = \frac{S_5 - S_i}{\sqrt{2 \sigma^2 (1 - r)}} = \frac{S_5 - S_i}{K}$$

$$\frac{Vanotant}{Paarvargleiche}$$

Vantant hann ohne Dyfamationsvalent 3.0. out Ems gootet worden, d.h. S. week walen so shaliat, dan der Nemnor eni orgetat.

Die Difwara Zuishen S; and Si (ambehannt) geban als zigleich die z-Work (and somit dei Po) an. Nan minar der Worte für Se so beshirind worden, dans dei empirisha Wahrsch, mog lidest gut reproduziat worden

Vorgohanwaise:

K. (K-1)/2 Paarvagleine von antaleur Urtule worden also Republishion an Vautgefant.

Aus gangspanlet Dominaurmatix relative Hanfisharan niche kendrude Zalanwain Minimum abzichan => Thumbone LCJ Shala. pultdeg yt besk Möglich at Jon S; dei den Zis nahr

Reharstruktion d. P-Warte

Diffrance d. Shalenwah for gras Throatuspaan führt zur dem 2- Wat der durch dei Shaluwah schondwich warden hamn.

Die entprediende P' Wate worden d. NV-Tabelli autommen. => uproduciah WKs. PI

Diffuara zuisna Pand Pl. Dandrschnittide abortute Differente (AD) dient als Indihator für Modellaupanung.

Typish Wat AD < 0.03

A Shatray : zeleuware Addition Je-62 V & Abodut Pikwarton (AD) zon Beentalung Modell gute. Penp Deutsche Post AG

absolute Harighalin +

D