

Notizen

Stadionparken

Bsp. 1 X: Einwohnerzahl (in Personen)

↳ schätzziel

Dorf A: 100 Personen

Dorf B: 200 Personen

Notizen

①

S_n B habe 100 Personen

mehr als in A.

+ / -

nimm voll

in ~~der~~ vollst. Ziel.

②

S_n B habe doppelt so viele

Personen wie in A

nimm voll

beh. ~~der~~ vollst. Ziel

| ;

→

beh. ~~der~~ vollst. Ziel

Notizen

Ex. 2

Temperature in ($^{\circ}\text{C}$)

Dorf A 10°C

Dorf B 20°C

im Winter

In B ist es 10°C wärmer

als in A +1 - gefl

im Sommer

In B ist es doppelt so

Notizen

Was wie in \mathbb{R} • / ;

geht nicht

\Rightarrow in der voll studier

Notizen

Berechnung der Lageparameter

Aus wirtschaftliche Aufgabe 2 gekürzt!

Optimales Mittel \bar{x}

Wie weit weg würde jede
Mittelpunkte wohnen, wenn alle
ein gemeinsames Arbeitslos
halten?

Artik

Menschen

$$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$$

Handgeis (Web und
beis in eine Tabelle)

$$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum a_j h(a_j)$$

Notizen

$$\bar{x} = \frac{1}{20} \cdot 87$$

$$\bar{x} = 4,35 \text{ km}$$

Median: Wert in der sortierten

Folge der Werte den Mittelwert



Notizen

q_i	$h(q_i)$
2	5
3	4
4	1
5	3
6	3
7	4

über Spalte $h(q_i)$

2	2	2	2	2
3	3	3	3	4
5	5	5	6	6
6	7	7	7	7

konst. der Weg

über q_j ist

$$x_{q_i} = \frac{4+5}{2}$$

$$x_{v_i} = 4,5 \text{ bzw}$$

Notizen | folgt, weil die Häufigkeitsreihe nicht

bestimmt werden.

Der Median $\lambda_{0.5}$ ($\lambda_{0.5}$) über $F(x)$

bestimmen) werden, Median ist

derjenige Wert, bei dem $F(x)$

das erste Mal über 0,5 springt.

Notizen

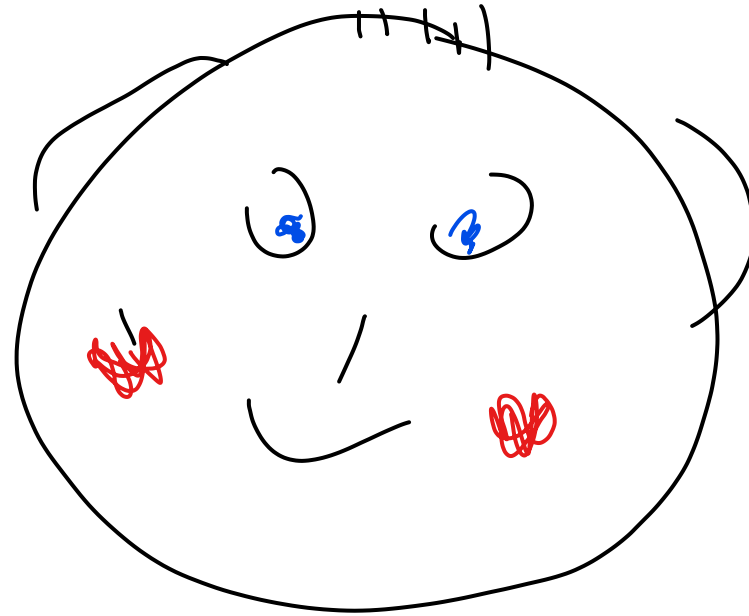
Q_j	$h(a_j)$	$f(a_j)$	$F(x)$
3	300	0,3	0,3
4	500	0,15	0,8 > 0,15
5	200	0,2	1,0
<hr/>			
	$m = 1000$	1,0	

$x_{0,15} = 4$ Einheit...

Notizen

g_j	$g(g_j)$	$P(g_j)$	$F(x)$
2	5	0,21	0,21
3	4	0,21	0,41
4	1	0,01	0,11
1	3	0,11	0,61
6	3	0,11	0,8
7	4	0,2	1,0

Notizen



line of fire
wage

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

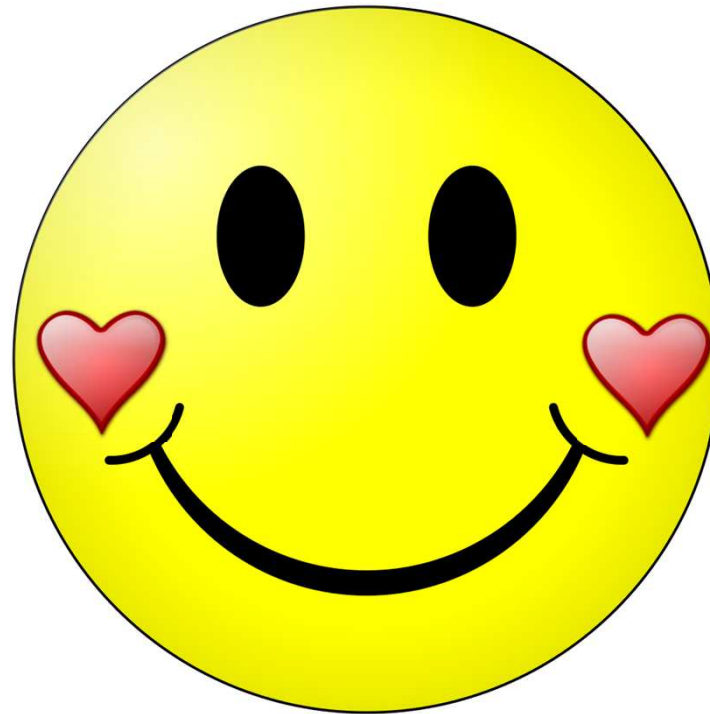
Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen



Einen schönen Tag ...