DALA SCIENCE

Fraktikum 2

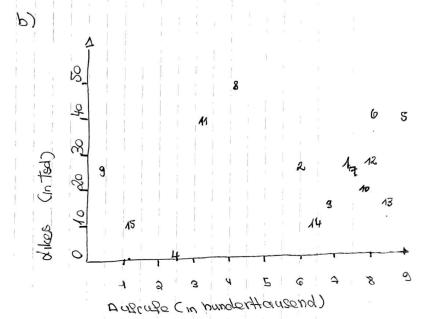
Fabian Gottong & Lansza Pychlau

 $\kappa \alpha$

0

10

a) statistische Emherten: "Videos" Mertmale: "Likes", " Dusruse" Stalenniveau: Kardinal (Yerhatmisstata)



"Likes" and "riews" torrelieven.

$$C) \quad \Upsilon = \frac{\sum_{i=1}^{n} (X_i - \overline{X})(Y_i - \overline{Y})}{\sqrt{\sum_{i=1}^{n} (X_i - \overline{X})^2 \sum_{i=1}^{n} (Y_i - \overline{Y})^2}}$$

@ Autruse: 580,93=~581 @ Likes: 23, 6 = ~ 24

		Į.	
r= 0,67/	183 23409 28 784 1022 1.162.084 7458 55.621 704	3 - 34 = -33	Autrufe 734 - 581 = 153 608 - 681 = 28 670 - 581 = 38 242 - 681 = -339
	4560 20.79360 3712 13.778 644 0 0 -3856 15.649.936 -1152 13.2784 -1152 13.27104 -3556 12.645136 44 6 18 89 16 -2730 7 45250 10261040400 6454 41.654116	39-24=15 39-24=23 10-24=23 18-24=24 18-24=10 18-24=10 19-24=14 10-24=14	885 - 581 - 304 18 - 581 - 232 787 - 581 - 176 409 - 581172 69 - 581522 773 - 581 - 254 327 - 581 - 254 864 - 581 - 233 649 - 581 - 273 649 - 581 - 68
	171622577		120 - 581 = -461

d) With zumpend, eine nicht-niedrig/überdurchschnilliche Like-Anzahlist dber wahrscheinlich.

					i .	
(م س	$b = 1 - \frac{D(v_3 - 1)}{C \sum q_3^2} = 1 - \frac{D(v_3 - 1)}{C \sum (K^* - K^*)^2}$	NR 1	コ	(xx)	Test 4 1	c)
	$\Rightarrow b = 1 - \frac{6 \cdot 8}{9(93 - 4)} = 1 - \frac{48}{480} = 0.83$	とりゅう	0 2 0,0	7000)))	۲ ۲
P)	Die Zaardnung der Nicht-Dumenschen Werte 12t Lein Zapterfill. Eine angeze Bemazfand taplit 59 augesen Edepursen	_	3 1 5	6 24	4	1 9
c)	Es muss eine Ordinale Sortierung geben bzw es mussen Objelune Standarts (ZB bbm) Eur die Sortierung Sesunden werden			8	20	16

rji rji