PR 1

0

STATPROB E

geli.

ALDEN LUTHFI 2206028932-14

"Dengan ini saya menyatakan bahwa PR ini adalah hazil petenjaan saya sendini"

- (a) ID Film : nominal
 - 4 Mutually exclusive barena 1 10 Manya almiliki 1 fim
 - yong kontrit antana 2 10 film
 - is tidak mempunyai logical ander / untan tentento
 - 4 tidak ada nepresentasi nilai null (0)
 - (B) Jam Tayang: Interval
 - 4 Mutually exclusive tomena jam toyang unite until setiap
 - is mempunyai equal anfference kauena watto dapat divitur jarak perbedaansa
 - 4 Hook ada representasi nilai noll (0)
 - Is mempunyai logical order kanena waktu dapat diurutkan
 - @ Rating: Ordinal
 - 1 morting

- wemiliki logical onder wavens noting terunut bendasarkan umur
- 4 tidale ada nepresentasi nilai 0
- to tidak ada equal difference karena tidak ada perbedaan spesifik antara votting film

he

- A Tahon Alis: Interval
 - 5 Mutually exclusive leavens solv tilm tidak boleh memiliki 2 tahun nilis
 - 5 tahun O buken berarti ketladaan tahun
 - terdapat unitan lagical order bendasankan tahun nilis
 - memiliki edual difference karena tahun memiliki Janak perbedaan yang konku?
- (MDB Votes : Rasio
 - 4 0 votes benants tidak ada hote (the zero)
 - r mempunyai exual difference travena penbedaan Junlah vote scragam
 - La menialiki logecol order bareno bisa dovutkan jumlahya
 - Mutually exclusive taxens jumlahya hanya 1 untuk setilop film

Distribusi yang digambankan pada ban champ diatas adolah distribusi yang positively sloewed karenon film yang benperdapaten tinggi jauh lebih sedikti dan sebalihnya (mayoritas benpendapatan tecil) grafitnya memiliki ekon yang panyang ke kanan

6	pendapatan jilm (Judaan)	tretuenci (Fi)	exact 11m7f	midpoik (mi)	%	0/0
-	1-100	25	0,5 - 100,5	50,5	27,778	27,778
	101 - 200	22	100,5 -200,5	150,5	24,444	\$2,222
	201-300	lb	2,005 - 3,000	250,5	17,778	70
	301 - 400	15	300/5 - 400/2	3,00,5	16,667	86,667
	002 - 1 OY	7	400,5 - 500,5	2,024	7,778	94,444
	507 -600	t	2,000- 2,000	550,5	1, 111	95,536
	601-700	2	کر 100 - کار100	650,5	2,222	97,778
	701 -800	1	2,00,5 - 1,00,5	7,02F	1,111	98 389
	807-900	•	800,5 - 900,5	2,028	1,111	100

 $\begin{array}{ll}
\text{ (1262,5 + 3311 + 4008 + 5257,5 + 3153,5 + 550,5 + 1301 + 750,5 + 850,5)} \\
&= 20445 \\
\text{ 2fi} &= 90 \\
&= 20445 / 90 = 227,167
\end{array}$

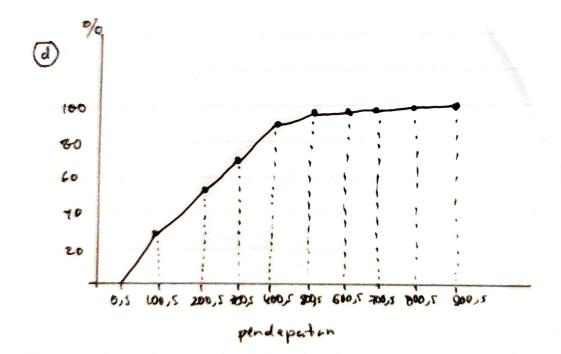
左fi (mi-ボ)2=780280,722+120812,2356+8710,862+228165,433 +343143,452+10454,2248+358421,6578+273877,4289

+ 388544,0289 = 2621000

Date

$$5^2 = \frac{2fi(mi-x)^2}{2fi-1} = \frac{2621000}{90-1} = 29449,4382$$

$$P_{250} = \left(\frac{47 + \frac{250 - 200,5}{100}}{100}\right) = \frac{5432}{30} = 61,022$$



•

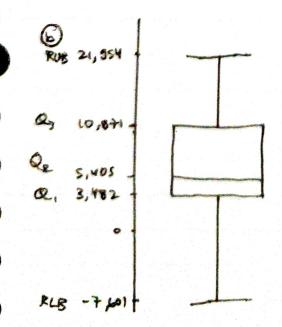
0, Y | = KOM

$$Q_3 = 4.2 + \left(\frac{0.5.103 - 36}{18}\right) 1.7 = 5.405$$

$$Q_3 = 9.8 + \left(\frac{0.75.03 - 65}{16}\right) \frac{1.7}{49} = 10.871$$

$$Q_3 - Q_1 = 7,389$$

RUB = $(0.871 + 1.5(7,389) = 21,954$
RLB = $3,482 - 1.5(7,383) = -7,601$



C) tidak ada outlier karena min > RLB dan max < RUB

() PORB

15 (12) 24 × 44 6 31

$$M = (12924 +8063 + 8023 + 1456) \frac{1975}{5} = 644812$$

$$\sigma^2 = ((12924 - 14)^2 + (8063 - 14)^2 + (5023 - 14)^2 + (1456 - 14)^2 + (4775 - 14)^2 = (1456 - 14)^2 + (1456 - 14)^2 = (1456 - 14)^2$$

namo lota	PORB (USD)	Presentase kebahagiban	Indeks trasportasi umum
Breeze	1,680	-1,674	0,252
Ascent	0,419	0,033	-0,777
leebox	-0,434	814,0	0,717
Bind	~0,370	-0,187	-1474
fractive	-1,255	1,409	1,281

hamakota PDRB (USD)		presentace kebahagiaan	Indels transportes	u'	
Bueze	83,399	66,630	76,262	75,730	
Ascent	77,094	75,165	71,114	74,457	
(subox	72,829	77,692	76,586	76,169	
Bird	73,151	74,063	67,627	71,614	
fracture	68,524	82,648	81,409	77,327	

Ranking M

- 1 fracture
- 1 lebox
- 3) Breeze
 - 1 Ascent
 - (5.) Bind

6 Blance Wood Line Co.

- 1) Brieze Z score
 4 Weighted Average ! -0,282
 4 Weighted Average ! 75,142
- (i) Assent
 Us Weighted 2-Score: -0,013
 Us Weighted Average: 74,444
- Lebox
 Le Weighted 2-score : 0,222
 Le Weighted Average: 76,392
- (ii) Bind La cheighted 7-Score: -0,499 La cheighted Average: 71,114
- O fracture Le meighted Z-score: 0,572 Le meighted Average: 77,900

Ranking My

- 1) Fractive 1) Ascent
- ② Icebox (s) Bind ③ Breeze

Date

s = 3943, 250

• • •

\$552,788 - k3943,25 = 880,1987
$$\rightarrow$$
 k = $\frac{4731,102}{3943,25}$ = 1,199

$$1 - \frac{1}{k^2} = 1 - \frac{1}{1,44} = 30,556\%$$

: data yang terletak pada range (820,988 : 10284,790)
adalah 30,5560/ ∞ 30,60/ ∞