

STATISTIK DESKRIPTIF

Soal : sebuah penelitian mengenai “Pengaruh Iklim Organisasi dan Imbalan Terhadap Kepuasan Kerja Pegawai”

No.	Iklm Organisasi (X1)	Imbalan (X2)	Kepuasan Kerja (Y)
1	53	50	48
2	40	33	35
3	65	62	60
4	64	66	67
5	33	26	28
6	51	50	48
7	50	50	59
8	29	25	26
9	32	31	35
10	24	23	23
11	66	68	64
12	47	50	51
13	43	42	43
14	50	53	49
15	68	66	65
16	37	41	41
17	36	35	35
18	37	39	38
19	35	35	35
20	34	39	33
21	49	50	47
22	39	36	38
23	40	35	36
24	59	47	50
25	52	51	50
26	28	25	26
27	34	33	35
28	33	36	32
29	51	46	52
30	50	50	53
31	48	45	44
32	25	24	21
33	66	63	60
34	55	47	56
35	27	27	25
36	34	51	50
37	49	47	56
38	51	53	50
39	38	36	35
40	35	23	33
Jumlah	1757	1709	1732

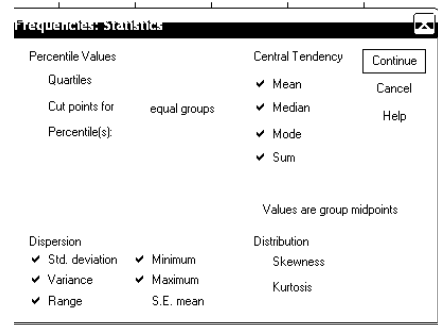
Langkah 1 : Masukkan data penelitian pada editor data SPSS (copykan dari MS. Exel dari data latihanku di Folder SPSS Untuk Penelitian)

Langkah 2 : Klik **[Analyze] [Descriptive Statistics]**

[Frequencies]

Langkah 3 : Masukkan semua variabel pada kotak dialog *Frequencies*,

Langkah 4 : klik opsi **[Statistics]** klik pada kotak opsi *Central Tendency* **[Median] [Mode] [Sum]**, pada opsi *Dispersion* klik kotak **[Std. deviation] [Variance] [Range] [Minimum] [Maximum]** lanjutkan **[Continue]** akhiri **[OK]**



Statistics

		Iklm Organisasi	Imbalan	Kepuasan Kerja
N	Valid	40	40	40
	Missing	0	0	0
Mean		43,93	42,73	43,30
Median		41,50	43,50	43,50
Mode		34 ^a	50	35
Std. Deviation		12,24	12,61	12,44
Variance		149,76	158,92	154,68
Range		44	45	46
Minimum		24	23	21
Maximum		68	68	67
Sum		1757	1709	1732

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Maksudnya dari fungsi frekuensi :

Statistics	Iklm Organisasi	Imbalan	Kepuasan Kerja
Jumlah Responden (N)	40	40	40
Kesalahan (Missing)	0	0	0
Rata-rata (Mean)	43,93	42,73	43,30
Nilai tengah (Median)	41,50	43,50	43,50
Nilai yang sering muncul (Mode)	34	50	35
Simpangan baku (Std. Deviation)	12,24	12,61	12,44
Variasi (Variance)	149,76	158,92	154,68
Rentang skor (Range)	44	45	46
Nilai terkecil (Minimum)	24	23	21
Nilai terbesar (Maximum)	68	68	67
Jumlah skor (Sum)	1757	1709	1732

1. Deskripsi data variabel Iklm Organisasi (X_1)

Terdapat jumlah kasus 40 pegawai yang mengisi angket. Rata-rata (mean) = 43,93; titik tengah (median) = 41,5; nilai yang sering muncul (mode) = 34; simpangan baku (std. deviation) = 12,24; tingkat penyebaran data/variiasi (variance) = 149,76; rentang nilai (range)= 44; nilai terkecil (minimum) = 24; nilai terbesar (maximum) = 68 dan jumlah skor (sum) = 1754

2. Deskripsi data variable Imbalan (X_2)

Coba deskripsikan sendiri!

3. Deskripsi data varibel Kepuasan Kerja (Y)

Iklm Organisasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 24	1	2,5	2,5	2,5
25	1	2,5	2,5	5,0
27	1	2,5	2,5	7,5
28	1	2,5	2,5	10,0
29	1	2,5	2,5	12,5
32	1	2,5	2,5	15,0
33	2	5,0	5,0	20,0
34	3	7,5	7,5	27,5
35	2	5,0	5,0	32,5
36	1	2,5	2,5	35,0
37	2	5,0	5,0	40,0
38	1	2,5	2,5	42,5
39	1	2,5	2,5	45,0
40	2	5,0	5,0	50,0
43	1	2,5	2,5	52,5
47	1	2,5	2,5	55,0
48	1	2,5	2,5	57,5
49	2	5,0	5,0	62,5
50	3	7,5	7,5	70,0
51	3	7,5	7,5	77,5
52	1	2,5	2,5	80,0
53	1	2,5	2,5	82,5
55	1	2,5	2,5	85,0
59	1	2,5	2,5	87,5
64	1	2,5	2,5	90,0
65	1	2,5	2,5	92,5
66	2	5,0	5,0	97,5
68	1	2,5	2,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

Imbalan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 23	2	5,0	5,0	5,0
24	1	2,5	2,5	7,5
25	2	5,0	5,0	12,5
26	1	2,5	2,5	15,0
27	1	2,5	2,5	17,5
31				
33				
35				
36				
39				
41				
42				
45				
46				
47				
50				
51				
53				
62				
63				
66				
68				
Total				

Kepuasan Kerja

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 21	1	2,5	2,5	2,5
23	1	2,5	2,5	5,0
25	1	2,5	2,5	7,5
26	2	5,0	5,0	12,5
28	1	2,5	2,5	15,0
32	1	2,5	2,5	17,5
33	2	5,0	5,0	22,5
35	6	15,0	15,0	37,5
36	1	2,5	2,5	40,0
38	2	5,0	5,0	45,0
41	1	2,5	2,5	47,5
43	1	2,5	2,5	50,0
44	1	2,5	2,5	52,5
47	1	2,5	2,5	55,0
48	2	5,0	5,0	60,0
49	1	2,5	2,5	62,5
50	4	10,0	10,0	72,5
51	1	2,5	2,5	75,0
52	1	2,5	2,5	77,5
53	1	2,5	2,5	80,0
56	2	5,0	5,0	85,0
59	1	2,5	2,5	87,5
60	2	5,0	5,0	92,5
64	1	2,5	2,5	95,0
65	1	2,5	2,5	97,5
67	1	2,5	2,5	100,0
Total	40	100,0	100,0	

1. Distribusi Frekuensi dari Iklm Organisasi (X_1) adalah sebagai berikut :

No.	Interval	Frekuensi	
		Absolut	Relatif (%)
1	24 – 30	5	12,5
2	31 -37	11	27,5
3	38 - 44	5	12,5
4	45 - 51	10	25
5	52 - 58	3	7,5
6	59 – 65	3	7,5
7	66 - 72	3	7,5
Jumlah		40	100

Catatan : cara mencari frekuensi lewat rumus
 Banyak kelas = $1 + (3,3) \log n = 1 + (3,3) \log 40$
 $= 1 + (3,3) (1,602) = 6,3$ dibulatkan 6
 Panjang kelas = $(68 - 24) / 6 = 7,3$ dibulatkan 7

Penyebaran skor Iklm organisasi (X_1) menunjukkan 11 responden (27,5%) memperoleh skor di sekitar rata-atanya yang bervariasi antara 31-37. Terdapat 10 responden (25%) memperoleh skor di sekitar rata-atanya yang bervariasi antara 45-51. Terdapat 5 responden (12,5%) memperoleh skor di sekitar rata-atanya yang bervariasi antara 24-30. Terdapat 3 responden (7,5%) memperoleh skor di sekitar rata-atanya yang bervariasi antara 52-58. Terdapat 3 responden (7,5%) memperoleh skor di sekitar rata-atanya yang bervariasi antara 59-65. Terdapat 3 responden (7,5%) memperoleh skor di sekitar rata-atanya yang bervariasi antara 66-72

2. Distribusi Frekuensi dari Imbalan (X_2) adalah sebagai berikut :
Coba kerjakan sendiri!
3. Distribusi Frekuensi dari Kepuasan Kerja (Y) adalah sebagai berikut:
Coba kerjakan sendiri!