

PROBLEMA 1

Pes	Altura	Pes (ordenat)
88	191	69
87	188	74
82	192	74
74	179	75
84	189	76
82	187	76
79	179	76
81	185	77
76	181	78
82	180	79
75	176	80
82	182	81
78	185	81
69	177	82
76	177	82
76	180	82
74	179	82
77	181	84
81	185	87
80	180	88

Taula Pes (bruta)	freq. Abs	freq. Rel	freq. Rel. Acum	Prc Acum
69	1	0,05	0,05	5
74	2	0,1	0,15	15
75	1	0,05	0,2	20
76	3	0,15	0,35	35 Q1
77	1	0,05	0,4	40
78	1	0,05	0,45	45
79	1	0,05	0,5	50 Mediana
80	1	0,05	0,55	55
81	2	0,1	0,65	65
82	4	0,2	0,85	85 Q3
84	1	0,05	0,9	90
87	1	0,05	0,95	95
88	1	0,05	1	100
	20	1		

Variable Pes

Moda	82
Mitjana	79,15
Variància	20,6275
Desv. Típica	4,541750764

Diagrama Capsa

Q1	76
Mediana	79
Q3	82
RIQ	6
LAS	91
LAI	67
LES	100
LEI	58
Màxim típic	88
Mínim típic	69
Atípics	No
Extrems	No

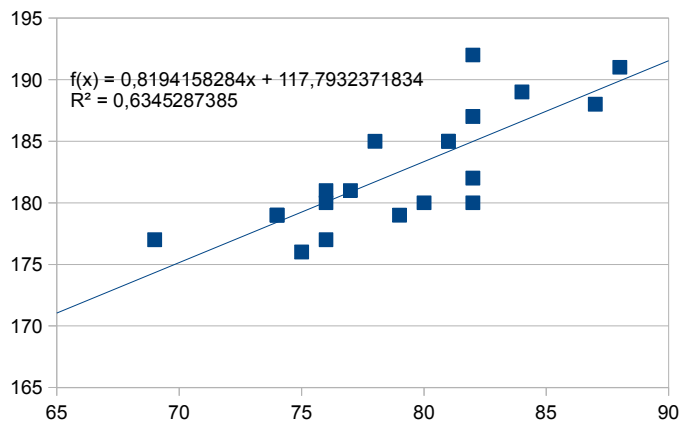
Taula Pes (intervals)	min. interval	max. Interval	marca classe	freq. Abs.	freq. Abs. Acum	freq. Rel	freq. Rel. Acum	Prc acum
Menys 70	69	70	69,5	1	1	0,05	0,05	5
[70, 75)	70	75	72,5	2	3	0,1	0,15	15
[75, 80)	75	80	77,5	7	10	0,35	0,5	50
[80, 85)	80	85	82,5	8	18	0,4	0,9	90
igual o superior a 85	85	88	86,5	2	20	0,1	1	100
				20		1		

Moda	82,5 (Interval [80, 85))
Mitjana	79,5
Mediana	80

Histograma

Interval	Amplada	Àrea (freq. Abs:Alçada
69-70	1	1
70-75	5	2
75-80	5	7
80-85	5	8
85-88	3	2

PROBLEMA 2



Variable Altura

Mitjana	182,65
Variància	21,8275
Desv. Típica	4,67199101

Covariància	16,9025
Coef. Correl	0,796573122

0,796573122 Forta relació lineal entre les variables