

## Simple regression

Table 1. Table of the Final University Exam (Fin) and the Entrance Exam (Ent) scores

Case	Fin	Ent	Case	Fin	Ent	Case	Fin	Ent	Case	Fin	Ent
1	38	44	10	81	53	19	105	43	28	142	56
2	49	40	11	86	47	20	106	55	29	145	60
3	61	43	12	91	45	21	107	48	30	150	55
4	65	42	13	94	41	22	112	49	31	152	54
5	69	44	14	95	39	23	114	46	32	164	58
6	73	46	15	98	40	24	114	41	33	169	62
7	74	34	16	100	37	25	117	49	34	195	49
8	76	37	17	100	48	26	125	63			
9	78	41	18	103	48	27	140	52			

## Multiple regression

Table 2. An extension of Table 1, with data on three additional independent variables

Case	Fin	Ent	Age	Pro	IQ	Case	Fin	Ent	Age	Pro	IQ
1	38	44	21.9	50	110	18	103	48	22.3	53	134
2	49	40	22.6	75	120	19	105	43	21.8	72	140
3	61	43	21.8	54	119	20	106	55	21.4	69	127
4	65	42	22.5	60	125	21	107	48	21.6	50	135
5	69	44	21.9	82	121	22	112	49	22.8	68	132
6	73	46	21.8	65	140	23	114	46	22.1	72	135
7	74	34	22.2	61	122	24	114	41	21.9	60	135
8	76	37	22.5	68	123	25	117	49	22.5	74	129
9	78	41	21.5	60	133	26	125	63	21.9	70	140
10	81	53	22.4	69	100	27	140	52	22.2	77	134
11	86	47	21.9	64	120	28	142	56	21.4	79	134
12	91	45	22.0	78	115	29	145	60	21.6	84	132
13	94	41	22.2	68	124	30	150	55	22.1	60	135
14	95	39	21.7	70	135	31	152	54	21.9	76	135
15	98	40	22.2	65	132	32	164	58	23.0	84	149
16	100	37	39.3	75	130	33	169	62	21.2	65	135
17	100	48	21.0	65	128						