

Dossier FAMILY

Source

Hays, W.L. (1994) - *Statistics*, Fort Worth: Harcourt Brace College Publishers (5ème édition), p.671-672

Présentation :

Lors d'une étude réalisée au USA sur les origines des stéréotypes liés au sexe, 35 familles ayant une fille aînée (ou fille unique) en "ninth grade" (Troisième) ont été choisies au hasard. Le père a répondu à un questionnaire sur ses intérêts pour le sport, noté sur une échelle numérique (FATH). La mère a répondu au même questionnaire (MOTH). Le professeur d'éducation physique de chacune des filles a noté ses performances physiques générales de 0 à 20 (PROF). La fille a répondu également à un questionnaire d'intérêt pour le sport (GIRL).

	FATH	MOTH	PROF	GIRL
i01	23	25	8	24
i02	32	30	13	30
i03	25	25	15	25
i04	36	31	10	35
i05	37	36	9	39
i06	31	33	10	30
i07	28	22	8	27
i08	26	18	5	14
i09	20	14	13	39
i10	35	30	15	42
i11	42	36	11	41
i12	40	30	11	38
i13	32	27	12	39
i14	33	38	10	37
i15	45	40	18	47
i16	30	31	13	30
i17	29	25	12	36
i18	28	24	4	12
i19	24	27	10	26
i20	18	20	8	20
i21	37	35	16	43
i22	27	29	15	31
i23	39	32	14	40
i24	34	30	7	31
i25	48	40	12	36
i26	37	31	6	21
i27	44	41	19	44
i28	23	26	5	11
i29	29	24	8	27
i30	38	30	9	24
i31	41	20	15	40
i32	39	31	7	32
i33	27	29	6	10
i34	48	43	14	37
i35	33	30	7	19

Question

On cherche à expliquer l'intérêt de la fille pour le sport, à partir des trois autres variables.