

Exemple d'équations de salaire

Variable expliquée : logarithme du salaire horaire total. Estimation par les moindres carrés ordinaires.

	Hommes	Student	Femmes	Student	Ecart	Student
Constante	1,805	102,20	1,855	95,75	-0,050	1,89
Ancienneté						
Moins d'un an	réf		réf			
entre 1 et 5 ans	0,122	8,56	0,102	6,53	0,020	0,93
entre 5 et 10 ans	0,269	18,35	0,204	12,46	0,066	3,00
entre 10 et 20 ans	0,379	26,31	0,315	19,70	0,064	2,98
plus de 20 ans	0,530	36,22	0,471	28,25	0,059	2,67
Diplômes						
Aucun	réf		réf			
CEP	0,028	2,82	0,009	0,71	0,019	1,13
Brevet des collèges	0,089	8,80	0,057	4,64	0,032	2,00
CAP ou BEP	0,099	14,53	0,076	7,86	0,023	1,97
Bac techno ou pro	0,206	22,42	0,158	13,35	0,048	3,22
Bac général	0,237	19,37	0,205	15,66	0,033	1,84
1er cycle, BTS, DUT	0,292	29,97	0,286	23,49	0,007	0,42
2e ou 3e cycle	0,553	50,08	0,450	30,84	0,103	5,64
Expérience						
Moins d'un an	réf		réf			
entre 1 et 5 ans	0,121	17,95	0,073	9,23	0,048	4,63
entre 5 et 10 ans	0,181	25,55	0,129	14,62	0,052	4,60
entre 10 et 20 ans	0,239	32,16	0,174	19,19	0,065	5,58
plus de 20 ans	0,284	32,76	0,213	19,70	0,070	5,08
Catégorie professionnelle						
Employé	réf		réf			
Cadre	0,663	67,34	0,593	61,25	0,070	5,05
Prof. Intermédiaire	0,262	29,70	0,225	32,86	0,037	3,29
Ouvrier	0,021	2,56	-0,072	9,54	0,094	8,31
Type d'emploi						
Temps complet	réf		réf			
Temps partiel	0,068	7,85	0,013	2,02	0,056	5,16
R2 ajusté	0,6103		0,5365			
Nombre d'observations	23609		13322			

Source : Enquête sur la Structure des Salaires en 2002 (INSEE).

Champ : Entreprises de 10 salariés et plus.