

## Regression

### Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Salaire brut actuel	34419.57	17075.661	474
Salaire de départ dans l'entreprise	17016.09	7870.638	474
Nombre d'années d'études	13.49	2.885	474
Catégorie de travail	1.41	.773	474
Genre de chaque employé	1.54	.499	474
La personne est un ouvrier	.77	.424	474
Indicateur	.45	.498	474

### Correlations

		Salaire brut actuel	Salaire de départ dans l'entreprise	Nombre d'années d'études
Pearson Correlation	Salaire brut actuel	1.000	.880	.661
	Salaire de départ dans l'entreprise	.880	1.000	.633
	Nombre d'années d'études	.661	.633	1.000
	Catégorie de travail	.780	.755	.514
	Genre de chaque employé	.450	.457	.356
	La personne est un ouvrier	-.698	-.672	-.391
	Indicateur	.664	.549	.532
Sig. (1-tailed)	Salaire brut actuel	.	.000	.000
	Salaire de départ dans l'entreprise	.000	.	.000
	Nombre d'années d'études	.000	.000	.
	Catégorie de travail	.000	.000	.000
	Genre de chaque employé	.000	.000	.000
	La personne est un ouvrier	.000	.000	.000
	Indicateur	.000	.000	.000

### Correlations

		Catégorie de travail	Genre de chaque employé	La personne est un ouvrier
Pearson Correlation	Salaire brut actuel	.780	.450	-.698
	Salaire de départ dans l'entreprise	.755	.457	-.672
	Nombre d'années d'études	.514	.356	-.391
	Catégorie de travail	1.000	.378	-.963
	Genre de chaque employé	.378	1.000	-.406
	La personne est un ouvrier	-.963	-.406	1.000
	Indicateur	.556	.479	-.547
Sig. (1-tailed)	Salaire brut actuel	.000	.000	.000
	Salaire de départ dans l'entreprise	.000	.000	.000
	Nombre d'années d'études	.000	.000	.000
	Catégorie de travail	.	.000	.000
	Genre de chaque employé	.000	.	.000
	La personne est un ouvrier	.000	.000	.
	Indicateur	.000	.000	.000

### Correlations

		Indicateur
Pearson Correlation	Salaire brut actuel	.664
	Salaire de départ dans l'entreprise	.549
	Nombre d'années d'études	.532
	Catégorie de travail	.556
	Genre de chaque employé	.479
	La personne est un ouvrier	-.547
	Indicateur	1.000
Sig. (1-tailed)	Salaire brut actuel	.000
	Salaire de départ dans l'entreprise	.000
	Nombre d'années d'études	.000
	Catégorie de travail	.000
	Genre de chaque employé	.000
	La personne est un ouvrier	.000
	Indicateur	.

### Correlations

		Salaire brut actuel	Salaire de départ dans l'entreprise	Nombre d'années d'études
N	Salaire brut actuel	474	474	474
	Salaire de départ dans l'entreprise	474	474	474
	Nombre d'années d'études	474	474	474
	Catégorie de travail	474	474	474
	Genre de chaque employé	474	474	474
	La personne est un ouvrier	474	474	474
	Indicateur	474	474	474

### Correlations

		Catégorie de travail	Genre de chaque employé	La personne est un ouvrier
N	Salaire brut actuel	474	474	474
	Salaire de départ dans l'entreprise	474	474	474
	Nombre d'années d'études	474	474	474
	Catégorie de travail	474	474	474
	Genre de chaque employé	474	474	474
	La personne est un ouvrier	474	474	474
	Indicateur	474	474	474

### Correlations

		Indicateur
N	Salaire brut actuel	474
	Salaire de départ dans l'entreprise	474
	Nombre d'années d'études	474
	Catégorie de travail	474
	Genre de chaque employé	474
	La personne est un ouvrier	474
	Indicateur	474

### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Indicateur, Genre de chaque employé, Nombre d'années d'études, La personne est un ouvrier, Salaire de départ dans l'entreprise, Catégorie de travail <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Salaire brut actuel

b. All requested variables entered.

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics		
					R Square Change	F Change	df1
1	.920 <sup>a</sup>	.847	.845	6724.906	.847	430.434	6

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	Change Statistics		Durbin-Watson
	df2	Sig. F Change	
1	467	.000	1.784

a. Predictors: (Constant), Indicateur, Genre de chaque employé, Nombre d'années d'études, La personne est un ouvrier, Salaire de départ dans l'entreprise, Catégorie de travail

b. Dependent Variable: Salaire brut actuel

### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.168E+11	6	1.947E+10	430.434	.000 <sup>b</sup>
	Residual	2.112E+10	467	45224363.72		
	Total	1.379E+11	473			

a. Dependent Variable: Salaire brut actuel

b. Predictors: (Constant), Indicateur, Genre de chaque employé, Nombre d'années d'études, La personne est un ouvrier, Salaire de départ dans l'entreprise, Catégorie de travail

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-18224.721	4758.127		-3.830	.000
	Salaire de départ dans l'entreprise	1.168	.070	.539	16.627	.000
	Nombre d'années d'études	354.903	160.986	.060	2.205	.028
	Catégorie de travail	10941.381	2011.625	.495	5.439	.000
	Genre de chaque employé	321.142	765.029	.009	.420	.675
	La personne est un ouvrier	11473.936	3324.441	.285	3.451	.001
	Indicateur	7300.183	851.679	.213	8.572	.000

a. Dependent Variable: Salaire brut actuel

### Casewise Diagnostics<sup>a</sup>

Case Number	Std. Residual	Salaire brut actuel	Predicted Value	Residual
18	6.452	103750	60361.91	43388.086
32	4.277	110625	81861.24	28763.762
103	3.987	97000	70189.32	26810.678
106	4.091	91250	63739.97	27510.025
205	-3.392	66750	89559.23	-22809.230
218	6.564	80000	35858.27	44141.728
274	4.479	83750	53632.16	30117.839
446	3.012	100000	79745.01	20254.994
454	3.692	90625	65796.29	24828.712
464	-3.017	47550	67840.92	-20290.918

a. Dependent Variable: Salaire brut actuel

### Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	18742.47	122730.47	34419.57	15713.928	474
Residual	-22809.230	44141.727	.000	6682.117	474
Std. Predicted Value	-.998	5.620	.000	1.000	474
Std. Residual	-3.392	6.564	.000	.994	474

a. Dependent Variable: Salaire brut actuel

## Charts

