

Une entreprise de déménagement s'intéresse au nombre d'heures demandées par un déménagement (temps de transport non compris) en fonction du volume estimé de biens à déplacer et du nombre de très grands meubles (lit breton indémontable, bahut mérovingien d'époque, etc). Etudier et tester l'adéquation d'un modèle linéaire (donner la valeur des divers symboles de ce modèle) sur bases des données échantillonnées suivantes (à transformer en fichier csv) :

temps	volume	nombre de grandes pièces
24.00	545	3
13.50	400	2
26.25	562	2
25.00	540	2
9.00	220	1
20.00	344	3
22.00	569	2
11.25	340	1
50.00	900	6
12.00	285	1
38.75	865	4
40.00	831	4
19.50	344	3
18.00	360	2
28.00	750	3
27.00	650	2
21.00	415	2
15.00	275	2
25.00	557	2
45.00	1028	5
29.00	793	4
21.00	523	3
22.00	564	3
16.50	312	2
37.00	757	3
32.00	600	3
34.00	796	3
25.00	577	3
31.00	500	4
24.00	695	3
40.00	1054	4
27.00	486	3
18.00	442	2
62.50	1249	5
53.75	995	6
79.50	1397	7

En particulier, prédire sur base de ce modèle le temps nécessaire pour un volume de 1500 et 15 grandes pièces.