

Proposition de projet final sur M2 statistiques

21706385 JINWOO CHA

Phonétique et Phonologie M2

De nos jours, la voiture est indispensable dans notre vie. En ce moment, nous fabriquons de nouvelles voitures, nous échangeons des voitures d'occasion grâce au marché de la voiture d'occasion, et nous envoyons des voitures à la casse. En Corée, il y a beaucoup de marque de la voiture fabriquée. Et, la plupart des Coréens ont tendance à privilégier les nouvelles voitures. Pourtant, les débutants de société achètent davantage de voitures d'occasion que de nouvelles. Pour l'obtenir, nous devons tenir compte de certaines conditions importantes : la différence du prix entre manuel et automatique, la différence de couple entre gazole et essence, et le prix de la voiture d'occasion.

S'il en est ainsi, dans la boîte de vitesse, on observera d'abord la différence du prix entre le manuel et l'automatique. Ensuite, nous analyserons la différence du couple entre gazole et essence. Enfin, nous reconnaitrons que le prix de la voiture d'occasion est décidé selon les conditions suivantes : La marque, l'année, la consommation de carburant, la puissance, le couple, la taille, le type de carburant, les émissions de Co2, le poids et la boîte de vitesse. Et, nous anticiperons le prix de la voiture d'occasion. Ensuite, nous comparerons le prix prévu contre le prix réel.

Autrement dit, nous analyserons les deux premières questions par le t-test

1. La différence du prix entre le manuel et l'automatique
2. La différence de couple entre le gazole et l'essence

Ensuite, s'il y a la différence, nous observerons la différence par la graphie

Finalement, nous observerons la dernière question par l'analyse de régression multiple. Ensuite, nous contrôlerons les conditions ne commettent pas d'erreurs, par multicollinéarité. Enfin, nous anticiperons le prix par la fonction de predict.