



Base De Données

57

## Assurance auto

Nous aidons les gars et les filles à l'avant à sortir de Cold Call Hell



GregKondla · mis à jour il y a 2 ans (version 1)

Noyaux de

[données](#)

( 9 )

Discussion ( 3 )

Métadonnées d'

activité

Télécharger ( 951 KB )



Votre téléchargement de jeu de données a commencé.  
Montrez votre appréciation avec un vote positif

57

 **Utilisabilité** 7.1

**Mots clés** Entreprise,  
sciences naturelles et physiques,  
éducation, Assurance

### La description

#### introduction

Vous trouverez ici un ensemble de données très simple et convivial pour les débutants. Pas de matrices clairsemées, pas d'outils sophistiqués nécessaires pour comprendre ce qui se passe. Juste quelques lignes et colonnes. Des choses super simples. Comme expliqué ci-dessous, cet ensemble de données est utilisé pour un concours. En fait, ce concours tend à révéler une vérité commune dans la science des données: KISS - Keep It Simple Stupid

La particularité de cet ensemble de données est que, vu sa simplicité, il est également rentable d'utiliser des classificateurs "simples". Le concours de cette année a été remporté par un C5.0. Pouvez-vous faire mieux?

#### La description

Nous examinons les résultats des appels à froid. Il s'avère que les mêmes vendeurs ont appelé les clients d'assurance existants et ont essayé de vendre de l'assurance automobile. Ce que vous avez sont des détails sur les clients appelés. Leur âge, leur emploi, leur état civil, leur assurance habitation, leur prêt auto, etc. Comme je l'ai dit, c'est très simple.

Ce que j'aimerais voir, c'est que certains d'entre vous appliquent des classificateurs XGBoost loufoques, que nous pouvons confronter à des régressions logistiques. Il serait curieux de voir ce qui sort du lot. Merci pour votre temps, j'espère que vous apprécierez l'utilisation de l'ensemble de données.

#### Remerciements

Nous remercions la chaire Decision Science and Systems de l'Université technique de Munich (TUM) d'avoir récupéré l'ensemble de données d'une entreprise du monde réel et de l'avoir rendu public. Également Vladimir Fux, qui supervise le défi associé à cet ensemble de données.

#### Inspiration

This is a data set used for teaching entry level data mining skills at the TUM. Every year there is a competition as part of the curriculum of a particular course. This Data Mining Cup teaches some of the very fundamentals that are always worthy to be revisited, especially by pros abundant at Kaggle. For some of my thoughts see the verbose comments in the Kernel.



Data (951 KB)



Data Sources

carInsurance\_test... 19 columns

carInsurance\_train... 19 columns

DSS\_DMC\_Description.pdf

About this file

Test data - you can probably ignore it. The column to be classified is empty. It's there for competition purposes.

Columns

Id

Age

Job

Marital

Education

Default

Balance

HHInsurance

CarLoan

Communication

LastContactDay

LastContactMonth

NoOfContacts

DaysPassed

PrevAttempts

Outcome

CallStart

CallEnd

CarInsurance

carInsurance\_test.csv (92.16 KB)

19 of 19 columns

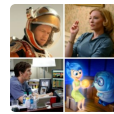
Views

	Id	Age	Job	Marital	Education	Default
			<div>management 22%</div> <div>blue-collar 18%</div> <div>Other (10) 60%</div>	<div>married 59%</div> <div>single 30%</div> <div>Other (1) 11%</div>	<div>secondary 50%</div> <div>tertiary 32%</div> <div>Other (2) 18%</div>	
1	4001	25	admin.	single	secondary	
2	4002	40	management	married	tertiary	
3	4003	44	management	single	tertiary	
4	4004	27	services	single	secondary	
5	4005	53	technician	married	secondary	
6	4006	28	management	single	tertiary	
7	4007	39	blue-collar	married	secondary	
8	4008	50	management	married	tertiary	
9	4009	56	management	divorced	tertiary	
10	4010	36	self-employed	married	secondary	
11	4011	45	self-employed	married	secondary	
12	4012	38	technician	married	tertiary	
13	4013	41	blue-collar	married	secondary	
14	4014	57	technician	married	secondary	
15	4015	29	management	married	tertiary	
16	4016	38	technician	married	tertiary	
17	4017	53	housemaid	married	primary	
18	4018	60	retired	married	secondary	
19	4019	43	self-employed	married	tertiary	
20	4020	36	admin.	married	tertiary	
21	4021	28	services	single	secondary	
22	4022	68	retired	married	secondary	
23	4023	47	NA	married	NA	
24	4024	43	entrepreneur	married	secondary	
25	4025	36	admin.	married	secondary	
26	4026	34	blue-collar	married	secondary	

## Similar Datasets



Google Play Store Apps

European Soccer  
DatabaseHuge Stock Market  
Dataset

The Movies Dataset

World Development  
Indicators

19,196 views · 3,681 downloads · 9 kernels · 3 topics

[Voir plus d'activité](#)