

Mô tả

Bộ dữ liệu được cung cấp là bộ dữ liệu giả định từ một ngân hàng ở Mỹ. Ngân hàng này cung cấp dịch vụ bảo hiểm cho ô tô. Ngân hàng có dữ liệu về khách hàng tiềm năng và họ thường xuyên tổ chức các chiến dịch quảng cáo để thu hút khách hàng mới. Nhân viên ngân hàng sẽ liên hệ với khách hàng tiềm năng qua điện thoại để quảng cáo về bảo hiểm ô tô của họ.

Trong bộ dữ liệu này, chúng ta có các thông tin chung về khách hàng (tuổi, công việc, v.v.) cũng như thông tin cụ thể về chiến dịch bán bảo hiểm hiện tại (thông tin liên lạc, ngày liên hệ) và các chiến dịch trước đó.

Data dictionary

Feature	Description	Example
Id	Unique ID number. Predictions file should contain this feature.	"1" ... "5000"
Age	Age of the client	
Job	Job of the client.	"admin.", "blue-collar", etc.
Marital	Marital status of the client	"divorced", "married", "single"
Education	Education level of the client	"primary", "secondary", etc.
Default	Has credit in default?	"yes" - 1, "no" - 0
Balance	Average yearly balance, in USD	
HHInsurance	Is household insured	"yes" - 1, "no" - 0
CarLoan	Has the client a car loan	"yes" - 1, "no" - 0
Communication	Contact communication type	"cellular", "telephone", "NA"
LastContactMonth	Month of the last contact	"jan", "feb", etc.
LastContactDay	Day of the last contact	
CallStart	Start time of the last call (HH:MM:SS)	12:43:15
CallEnd	End time of the last call (HH:MM:SS)	12:43:15
NoOfContacts	Number of contacts performed during this campaign for this client	
DaysPassed	Number of days that passed by after the client was last contacted from a previous campaign (numeric; -1 means client was not previously contacted)	
PrevAttempts	Number of contacts performed before this campaign and for this client	
Outcome	Outcome of the previous marketing campaign	"failure", "other", "success", "NA"
CarInsurance	Has the client subscribed a CarInsurance?	"yes" - 1, "no" - 0