

Macro : %CARACPARQUALI

But : décrire quelles valeurs d'une variable qualitative X sont les plus sur- et sous-représentées pour chaque valeur d'une variable Y également qualitative (pas forcément binaire).

Applications : description de sorties d'une classification, étude descriptive d'un problème de scoring

Paramètre	Valeur	Obligatoire	Valeur par défaut
TableIn	Table SAS à lire	NON	
VarTarget	Variable cible (Y)	NON	
VarInput	Variables explicatives (X) séparées par des espaces	NON	
Weight	Variable de pondération	NON	
pValDisplayed	P-value des tests au-dessus de laquelle on n'affiche pas les resultants (sur- ou sous-représentation non significative)	NON	0.15
Support	Nombre minimum d'observations requis pour l'affichage d'une modalité	NON	0
UseLabels	Utilise les labels plutôt que les noms de variables dans les sorties	NON	NON

Good_bad=bad		# for this group	# for this group	% of this value	Overall % of this value	Test value	Prob ABS(test)> 0	-----
Variable	Value	this value	group	this group	value	value		
property	unknown/no property	67	300	22.33%	15.40%	3,97	<.0001	***
purpose	car (new)	89	300	29.67%	23.40%	3,06	0.0011	***
purpose	education	22	300	7.33%	5.00%	2,22	0.0134	**
purpose	business	34	300	11.33%	9.70%	1,14	0.1267	
purpose	retraining	1	300	0.33%	0.90%	-1,24	0.1072	
purpose	car (used)	17	300	5.67%	10.30%	-3,15	0.0008	***
purpose	radio/television	62	300	20.67%	28.00%	-3,38	0.0004	***
property	1) real estate	60	300	20.00%	28.20%	-3,77	<.0001	***
Good_bad=good								
Variable	Value	# for this group	# for this group	% of this value	Overall % of this value	Test value	Prob ABS(test)> 0	-----
property	1) real estate	222	700	31.71%	28.20%	3,77	<.0001	***
purpose	radio/television	218	700	31.14%	28.00%	3,38	0.0004	***
purpose	car (used)	86	700	12.29%	10.30%	3,15	0.0008	***
purpose	retraining	8	700	1.14%	0.90%	1,24	0.1072	
purpose	business	63	700	9.00%	9.70%	-1,14	0.1267	
purpose	education	28	700	4.00%	5.00%	-2,22	0.0134	**
purpose	car (new)	145	700	20.71%	23.40%	-3,06	0.0011	***
property	unknown/no property	87	700	12.43%	15.40%	-3,97	<.0001	***