## Paragraph

# Categorização ideal

## Observações

	Observações	
Saída criada		23-NOV-2024 18:47:41
Comentários		
Entrada	Dados	C:\Users\Ana Marreiros\Desktop\GRUPO RAQUEL ANDRADE 29- OUT- 2024\BD_29out2024_1.sav
	Conjunto de dados ativo	DataSet1
	Filtro	<none></none>
	Ponderação	<none></none>
	Dividir Arquivo	<none></none>
	N de linhas em arquivo de dados de trabalho	416
Tratamento de valor omisso	Definição de omisso	Os valores omissos definidos pelo usuário são tratados como omissos.
	Casos utilizados	O método de frequência igual opera em cada variável de entrada de categorização - para qualquer variável, apenas casos com dados válidos são usados. O método MDLP opera em cada variável de entrada de categorização e variávelguia - apenas casos com dados válidos para ambas as variáveis são usados.

## Observações

Sintaxe		OPTIMAL BINNING /VARIABLES GUIDE=HHStage BIN=CPPL CPS CN NPPL NPS PSM CSeg SEG CHF SAVE=NO /CRITERIA METHOD=MDLP PREPROCESS=EQUALFR EQ (BINS=1000) FORCEMERGE=0 LOWERLIMIT=INCLUSIVE LOWEREND=UNBOUNDE D UPPEREND=UNBOUNDE D /MISSING SCOPE=PAIRWISE /PRINT ENDPOINTS.
Recursos	Tempo do processador	00:00:00,02
	Tempo decorrido	00:00:00,14

## Resumo de categorização

# CpPL

	Tern	ninal		Número	de Casos p	or Nível de H	HStage	
Bin	Inferior	Superior	4	5	6	7	8	9
1	а	3,250	34	15	0	0	0	0
2	3,250	4,630	0	46	19	3	1	0
3	4,630	5,340	0	2	10	19	11	0
4	5,340	6,100	0	0	1	5	23	13
5	6,100	а	0	0	0	0	4	11
Total			34	63	30	27	39	24

# CpPL

## Número de Casos por ...

Bin	10	Total
1	0	49
2	0	69
3	0	42
4	0	42
5	9	24
Total	9	226

Cada categoria é calculada como Inferior <= CpPL < Superior.

a. Ilimitado

**CPS** 

	Terminal		Número de Casos por Nível de HHStage					
Bin	Inferior	Superior	4	5	6	7	8	9
1	а	2,410	30	3	0	0	0	0
2	2,410	3,230	4	35	0	0	0	0
3	3,230	3,760	0	18	13	0	1	0
4	3,760	4,140	0	2	13	10	0	0
5	4,140	4,760	0	1	4	17	28	0
6	4,760	5,590	0	0	0	0	11	21
7	5,590	а	0	0	0	0	0	4
Total			34	59	30	27	40	25

**CPS** 

Número de Casos por ...

Bin	10	Total
1	0	33
2	0	39
3	0	32
4	0	25
5	0	50
6	0	32
7	9	13
Total	9	224

Cada categoria é calculada como Inferior <= CPS < Superior.

a. Ilimitado

CN

	Terminal		Número de Casos por Nível de HHStage					
Bin	Inferior	Superior	4	5	6	7	8	9
1	а	,960	0	51	0	0	0	0
2	,960	1,570	0	12	7	0	0	0
3	1,570	2,340	0	0	23	10	1	0
4	2,340	2,760	0	0	0	17	3	0
5	2,760	3,250	0	0	0	0	26	1
6	3,250	3,980	0	0	0	0	10	15
7	3,980	4,760	0	0	0	0	0	9
8	4,760	а	0	0	0	0	0	0
Total			0	63	30	27	40	25

Número de Casos por ...

Bin	10	Total
1	0	51
2	0	19
3	0	34
4	0	20
5	0	27
6	0	25
7	3	12
8	6	6
Total	9	194

Cada categoria é calculada como Inferior <= CN < Superior.

a. Ilimitado

NpPL

	Terminal		Número de Casos por Nível de HHStage					
Bin	Inferior	Superior	4	5	6	7	8	9
1	а	1,910	0	0	0	1	0	6
2	1,910	2,760	0	14	18	17	35	14
3	2,760	а	0	49	12	9	4	4
Total			0	63	30	27	39	24

**NpPL** 

Número de Casos por ...

Bin	10	Total
1	5	12
2	4	102
3	0	78
Total	9	192

Cada categoria é calculada como Inferior <= NpPL < Superior.

a. Ilimitado

## **NPS**

Terminal			Número de Casos por Nível de HHStage					
Bin	Inferior	Superior	4	5	6	7	8	9
1	а	1,620	0	0	1	5	32	18
2	1,620	1,910	0	0	6	12	2	7
3	1,910	2,120	0	9	15	6	6	0
4	2,120	а	0	50	8	4	0	0
Total			0	59	30	27	40	25

## NPS

Número de Casos por ...

Bin	10	Total
1	8	64
2	1	28
3	0	36
4	0	62
Total	9	190

Cada categoria é calculada como Inferior <= NPS < Superior.

a. Ilimitado

## **PSM**

	Terminal			Número de Casos por Nível de HHStage					
Bin	Inferior	Superior	4	5	6	7	8	9	
1	а	,830	0	0	0	27	22	4	
2	,830	1,410	0	0	0	0	18	21	
3	1,410	а	0	0	0	0	0	0	
Total			0	0	0	27	40	25	

## **PSM**

Número de Casos por ...

Bin	10	Total
1	0	53
2	5	44
3	4	4
Total	9	101

Cada categoria é calculada como Inferior <= PSM < Superior.

a. Ilimitado

## **CSeg**

	Terminal			Número de Casos por Nível de HHStage					
Bin	Inferior	Superior	4	5	6	7	8	9	
1	а	2,050	0	0	0	15	34	12	
2	2,050	а	0	0	0	0	6	13	
Total			0	0	0	15	40	25	

## **CSeg**

Número de Casos por ...

Bin	10	Total		
1	1	62		
2	8	27		
Total	9	89		

Cada categoria é calculada como Inferior <= CSeg < Superior.

## a. Ilimitado

## **SEG**

	Terminal			Número de Casos por Nível de HHStage				
Bin	Inferior	Superior	4	5	6	7	8	9
1	а	,360	0	0	0	27	1	0
2	,360	,850	0	0	0	0	39	1
3	,850	1,180	0	0	0	0	0	21
4	1,180	а	0	0	0	0	0	3
Total			0	0	0	27	40	25

#### **SEG**

#### Número de Casos por ...

Bin	10	Total
1	0	28
2	0	40
3	0	21
4	9	12
Total	9	101

Cada categoria é calculada como Inferior <= SEG < Superior.

a. Ilimitado

## **CHF**

	Terminal		Número de Casos por Nível de HHStage					
Bin	Inferior	Superior	4	5	6	7	8	9
1	а	,285	0	0	24	1	1	0
2	,285	,670	0	0	3	26	1	0
3	,670	1,100	0	0	0	0	35	1
4	1,100	1,520	0	0	0	0	3	21
5	1,520	а	0	0	0	0	0	3
Total			0	0	27	27	40	25

## **CHF**

#### Número de Casos por ...

Bin	10	Total
1	0	26
2	0	30
3	0	36
4	0	24
5	9	12
Total	9	128

Cada categoria é calculada como Inferior <= CHF < Superior.

a. Ilimitado