

Link between the cluster variable and the categorical variables (chi-square test)

```
=====
                p.value df
OBRA.SOCIAL  1.213183e-25  4
BENEFICIOS   3.718504e-24  4
RAMA         1.580330e-20  8
EDAD        2.315299e-19  8
DEPARTAMENTO  2.010158e-15 30
MOVILIDAD    3.289626e-15 10
MUNICIPIO    2.174419e-08 66
MIEMBROS     5.025806e-07  6
DECOMISO     1.031155e-04  2
GENERO       3.984450e-03  4
CREDITO      3.139764e-02  6
```

Description of each cluster by the categories

```
=====
$`1`
```

	Cla/Mod	Mod/Cla
MOVILIDAD=MOVILIDAD_MOTOCICLETA	93.333333	36.842105
RAMA=RAMA_ACTIVIDADES RURALES	68.965517	52.631579
MIEMBROS=2 MIEMBROS	54.166667	68.421053
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_GUARANÍ	100.000000	26.315789
DECOMISO=SIN DECOMISO	34.905660	97.368421
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_SIN OBRA SOCIAL	41.269841	68.421053
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_SAN PEDRO	100.000000	15.789474
MUNICIPIO=MUNICIPIO_SAN VICENTE	100.000000	13.157895
MUNICIPIO=MUNICIPIO_SAN PEDRO	100.000000	13.157895
MUNICIPIO=MUNICIPIO_EL SOBERBIO	100.000000	13.157895
BENEFICIOS=BENEFICIOS_Sin ProgSocial	38.095238	63.157895
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN	100.000000	7.894737
CREDITO=CREDITO_	27.338129	100.000000
EDAD=EDAD_21-31 años	37.837838	36.842105
BENEFICIOS=BENEFICIOS_	12.765957	15.789474
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_IGUAZÚ	13.207547	18.421053
RAMA=RAMA_	12.068966	18.421053
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_	0.000000	0.000000
MUNICIPIO=MUNICIPIO_	0.000000	0.000000
EDAD=EDAD_	10.000000	13.157895
MOVILIDAD=MOVILIDAD_EMBARCACIONES S/MOTOR	5.128205	5.263158
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_	6.666667	7.894737
MIEMBROS=4 MIEMBROS	0.000000	0.000000
DECOMISO=CON DECOMISO	2.173913	2.631579
	Global	p.value
MOVILIDAD=MOVILIDAD_MOTOCICLETA	9.868421	5.665103e-09
RAMA=RAMA_ACTIVIDADES RURALES	19.078947	2.057580e-08
MIEMBROS=2 MIEMBROS	31.578947	5.907783e-08
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_GUARANÍ	6.578947	3.526007e-07
DECOMISO=SIN DECOMISO	69.736842	2.450494e-06
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_SIN OBRA SOCIAL	41.447368	1.298919e-04
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_SAN PEDRO	3.947368	1.781032e-04
MUNICIPIO=MUNICIPIO_SAN VICENTE	3.289474	7.933686e-04
MUNICIPIO=MUNICIPIO_SAN PEDRO	3.289474	7.933686e-04
MUNICIPIO=MUNICIPIO_EL SOBERBIO	3.289474	7.933686e-04
BENEFICIOS=BENEFICIOS_Sin ProgSocial	41.447368	2.126093e-03
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN	1.973684	1.470199e-02
CREDITO=CREDITO_	91.447368	1.978723e-02

EDAD=EDAD_21-31 años	24.342105	4.698637e-02
BENEFICIOS=BENEFICIOS_	30.921053	1.823123e-02
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_IGUAZÚ	34.868421	1.310125e-02
RAMA=RAMA_	38.157895	3.385571e-03
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_	12.500000	2.792663e-03
MUNICIPIO=MUNICIPIO_	12.500000	2.792663e-03
EDAD=EDAD_	32.894737	2.118525e-03
MOVILIDAD=MOVILIDAD_EMBARCACIONES S/MOTOR	25.657895	3.820866e-04
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_	29.605263	3.639908e-04
MIEMBROS=4 MIEMBROS	18.421053	1.205848e-04
DECOMISO=CON DECOMISO	30.263158	2.450494e-06

v.test

MOVILIDAD=MOVILIDAD_MOTOCICLETA	5.826355
RAMA=RAMA_ACTIVIDADES RURALES	5.607089
MIEMBROS=2 MIEMBROS	5.421570
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_GUARANÍ	5.092915
DECOMISO=SIN DECOMISO	4.712206
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_SIN OBRA SOCIAL	3.826664
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_SAN PEDRO	3.748207
MUNICIPIO=MUNICIPIO_SAN VICENTE	3.355098
MUNICIPIO=MUNICIPIO_SAN PEDRO	3.355098
MUNICIPIO=MUNICIPIO_EL SOBERBIO	3.355098
BENEFICIOS=BENEFICIOS_Sin ProgSocial	3.072029
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN	2.439638
CREDITO=CREDITO_	2.330358
EDAD=EDAD_21-31 años	1.986423
BENEFICIOS=BENEFICIOS_	-2.360888
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_IGUAZÚ	-2.481005
RAMA=RAMA_	-2.930371
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_	-2.989684
MUNICIPIO=MUNICIPIO_	-2.989684
EDAD=EDAD_	-3.073093
MOVILIDAD=MOVILIDAD_EMBARCACIONES S/MOTOR	-3.552157
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_	-3.564903
MIEMBROS=4 MIEMBROS	-3.844934
DECOMISO=CON DECOMISO	-4.712206

\$`2`

	Cla/Mod	Mod/Cla	Global
BENEFICIOS=BENEFICIOS_Algún ProgSocial	80.952381	44.155844	27.631579
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_CON OBRA SOCIAL	79.545455	45.454545	28.947368
MOVILIDAD=MOVILIDAD_	66.666667	70.129870	53.289474
RAMA=RAMA_CONSTRUCCION/MADERA	81.250000	33.766234	21.052632
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_IGUAZÚ	71.698113	49.350649	34.868421
RAMA=RAMA_COMERCIO/TRANSPORTE/SERVICIOS (GRAL)	85.714286	23.376623	13.815789
EDAD=EDAD_=>43 años	82.608696	24.675325	15.131579
CREDITO=CREDITO_FUERA DE RIESGO	100.000000	10.389610	5.263158
MIEMBROS=4 MIEMBROS	75.000000	27.272727	18.421053
EDAD=EDAD_32-42 años	68.571429	31.168831	23.026316
DECOMISO=CON DECOMISO	65.217391	38.961039	30.263158
RAMA=RAMA_ADM PUBLICA/SERV PROFESIONALES	83.333333	12.987013	7.894737
BENEFICIOS=BENEFICIOS_Sin ProgSocial	61.904762	50.649351	41.447368
MOVILIDAD=MOVILIDAD_AUTOMOVIL	100.000000	6.493506	3.289474
MUNICIPIO=MUNICIPIO_PUERTO IGUAZÚ	87.500000	9.090909	5.263158
MUNICIPIO=MUNICIPIO_ELDORADO	87.500000	9.090909	5.263158
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_GENERAL MANUEL BELGRANO	71.428571	19.480519	13.815789
MUNICIPIO=MUNICIPIO_WANDA	67.857143	24.675325	18.421053
MOVILIDAD=MOVILIDAD_EMBARCACIONES S/MOTOR	35.897436	18.181818	25.657895

MUNICIPIO=MUNICIPIO_SAN VICENTE	0.000000	0.000000	3.289474
MUNICIPIO=MUNICIPIO_SAN PEDRO	0.000000	0.000000	3.289474
MUNICIPIO=MUNICIPIO_EL SOBERBIO	0.000000	0.000000	3.289474
RAMA=RAMA_ACTIVIDADES RURALES	31.034483	11.688312	19.078947
DECOMISO=SIN DECOMISO	44.339623	61.038961	69.736842
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_SAN PEDRO	0.000000	0.000000	3.947368
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_RIO GRANDE DO SUL (BR)	0.000000	0.000000	5.263158
MOVILIDAD=MOVILIDAD_LANCHA	0.000000	0.000000	5.921053
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_GUARANÍ	0.000000	0.000000	6.578947
MOVILIDAD=MOVILIDAD_MOTOCICLETA	6.666667	1.298701	9.868421
CREDITO=CREDITO_	46.043165	83.116883	91.447368
MIEMBROS=2 MIEMBROS	20.833333	12.987013	31.578947
RAMA=RAMA_	24.137931	18.181818	38.157895
EDAD=EDAD_	16.000000	10.389610	32.894737
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_	11.111111	6.493506	29.605263
BENEFICIOS=BENEFICIOS_	8.510638	5.194805	30.921053

	p.value	v.test
--	---------	--------

BENEFICIOS=BENEFICIOS_Algún ProgSocial	3.100506e-06	4.664047
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_CON OBRA SOCIAL	4.583544e-06	4.582999
MOVILIDAD=MOVILIDAD_	2.644262e-05	4.202121
RAMA=RAMA_CONSTRUCCION/MADERA	8.585329e-05	3.927444
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_IGUAZÚ	1.529808e-04	3.786180
RAMA=RAMA_COMERCIO/TRANSPORTE/SERVICIOS (GRAL)	4.649925e-04	3.500152
EDAD=EDAD_=>43 años	8.235402e-04	3.344759
CREDITO=CREDITO_FUERA DE RIESGO	3.590964e-03	2.912023
MIEMBROS=4 MIEMBROS	4.559255e-03	2.836629
EDAD=EDAD_32-42 años	1.680857e-02	2.390868
DECOMISO=CON DECOMISO	1.925810e-02	2.340497
RAMA=RAMA_ADM PUBLICA/SERV PROFESIONALES	2.025912e-02	2.321514
BENEFICIOS=BENEFICIOS_Sin ProgSocial	2.093482e-02	2.309158
MOVILIDAD=MOVILIDAD_AUTOMOVIL	3.122917e-02	2.154140
MUNICIPIO=MUNICIPIO_PUERTO IGUAZÚ	3.796162e-02	2.075269
MUNICIPIO=MUNICIPIO_ELDORADO	3.796162e-02	2.075269
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_GENERAL MANUEL BELGRANO	4.378769e-02	2.016118
MUNICIPIO=MUNICIPIO_WANDA	4.706717e-02	1.985695
MOVILIDAD=MOVILIDAD_EMBARCACIONES S/MOTOR	3.486603e-02	-2.109911
MUNICIPIO=MUNICIPIO_SAN VICENTE	2.728016e-02	-2.207485
MUNICIPIO=MUNICIPIO_SAN PEDRO	2.728016e-02	-2.207485
MUNICIPIO=MUNICIPIO_EL SOBERBIO	2.728016e-02	-2.207485
RAMA=RAMA_ACTIVIDADES RURALES	2.045353e-02	-2.317922
DECOMISO=SIN DECOMISO	1.925810e-02	-2.340497
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_SAN PEDRO	1.299055e-02	-2.484028
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_RIO GRANDE DO SUL (BR)	2.879153e-03	-2.980354
MOVILIDAD=MOVILIDAD_LANCHA	1.339606e-03	-3.207357
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_GUARANÍ	6.182797e-04	-3.423466
MOVILIDAD=MOVILIDAD_MOTOCICLETA	2.386009e-04	-3.674195
CREDITO=CREDITO_	8.390100e-05	-3.932975
MIEMBROS=2 MIEMBROS	4.847974e-07	-5.032234
RAMA=RAMA_	2.500351e-07	-5.157675
EDAD=EDAD_	1.134260e-09	-6.089271
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_	7.299990e-11	-6.514361
BENEFICIOS=BENEFICIOS_	4.868270e-13	-7.228926

\$`3`

	Cla/Mod	Mod/Cla	Global
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_	82.22222	100.000000	29.605263
BENEFICIOS=BENEFICIOS_	78.72340	100.000000	30.921053
EDAD=EDAD_	74.00000	100.000000	32.894737

RAMA=RAMA_	63.79310	100.000000	38.157895
MOVILIDAD=MOVILIDAD_EMBARCACIONES S/MOTOR	58.97436	62.162162	25.657895
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_RIO GRANDE DO SUL (BR)	100.00000	21.621622	5.263158
GENERO=GENERO_	100.00000	10.810811	2.631579
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_PARANÁ (BR)	100.00000	8.108108	1.973684
CREDITO=CREDITO_	26.61871	100.000000	91.447368
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_ELDORADO	0.00000	0.000000	7.894737
RAMA=RAMA_ADM PUBLICA/SERV PROFESIONALES	0.00000	0.000000	7.894737
MOVILIDAD=MOVILIDAD_MOTOCICLETA	0.00000	0.000000	9.868421
GENERO=GENERO_VARÓN	21.12676	81.081081	93.421053
RAMA=RAMA_COMERCIO/TRANSPORTE/SERVICIOS (GRAL)	0.00000	0.000000	13.815789
EDAD=EDAD_=>43 años	0.00000	0.000000	15.131579
MOVILIDAD=MOVILIDAD_	12.34568	27.027027	53.289474
RAMA=RAMA_ACTIVIDADES RURALES	0.00000	0.000000	19.078947
RAMA=RAMA_CONSTRUCCION/MADERA	0.00000	0.000000	21.052632
EDAD=EDAD_32-42 años	0.00000	0.000000	23.026316
EDAD=EDAD_21-31 años	0.00000	0.000000	24.342105
BENEFICIOS=BENEFICIOS_Algún ProgSocial	0.00000	0.000000	27.631579
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_CON OBRA SOCIAL	0.00000	0.000000	28.947368
BENEFICIOS=BENEFICIOS_Sin ProgSocial	0.00000	0.000000	41.447368
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_SIN OBRA SOCIAL	0.00000	0.000000	41.447368
	p.value	v.test	
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_	6.617854e-28	10.950368	
BENEFICIOS=BENEFICIOS_	1.589756e-26	10.658598	
EDAD=EDAD_	1.089483e-24	10.257992	
RAMA=RAMA_	1.026251e-20	9.333300	
MOVILIDAD=MOVILIDAD_EMBARCACIONES S/MOTOR	3.816625e-08	5.499133	
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_RIO GRANDE DO SUL (BR)	6.588705e-06	4.506560	
GENERO=GENERO_	3.089962e-03	2.958644	
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_PARANÁ (BR)	1.354130e-02	2.469207	
CREDITO=CREDITO_	2.230913e-02	2.285063	
DEPARTAMENTO=DEPARTAMENTO_ELDORADO	3.032309e-02	-2.165844	
RAMA=RAMA_ADM PUBLICA/SERV PROFESIONALES	3.032309e-02	-2.165844	
MOVILIDAD=MOVILIDAD_MOTOCICLETA	1.198147e-02	-2.512689	
GENERO=GENERO_VARÓN	2.295406e-03	-3.049084	
RAMA=RAMA_COMERCIO/TRANSPORTE/SERVICIOS (GRAL)	1.737859e-03	-3.131719	
EDAD=EDAD_=>43 años	8.920940e-04	-3.322516	
MOVILIDAD=MOVILIDAD_	2.592571e-04	-3.652938	
RAMA=RAMA_ACTIVIDADES RURALES	1.118327e-04	-3.863372	
RAMA=RAMA_CONSTRUCCION/MADERA	3.781943e-05	-4.120413	
EDAD=EDAD_32-42 años	1.237319e-05	-4.370906	
EDAD=EDAD_21-31 años	5.761757e-06	-4.534948	
BENEFICIOS=BENEFICIOS_Algún ProgSocial	7.925465e-07	-4.937194	
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_CON OBRA SOCIAL	3.474249e-07	-5.095716	
BENEFICIOS=BENEFICIOS_Sin ProgSocial	4.565315e-11	-6.584463	
OBRA.SOCIAL=OBRA.SOCIAL_SIN OBRA SOCIAL	4.565315e-11	-6.584463	

Link between the cluster variable and the quantitative variables

```
=====
              Eta2      P-value
ESCOPETA 0.1932348 1.128924e-07
```

Description of each cluster by quantitative variables

```
=====
`1`
      v.test Mean in category Overall mean sd in category Overall sd
ESCOPETA 5.373052      0.8421053      0.3486842      0.8743815      0.6515151
```

```

      p.value
ESCOPETA 7.741511e-08

```

```
$`2`
```

```

      v.test Mean in category Overall mean sd in category Overall sd
ESCOPETA -2.692558      0.2077922    0.3486842    0.4653629  0.6515151

```

```

      p.value
ESCOPETA 0.007090623

```

```
$`3`
```

```

      v.test Mean in category Overall mean sd in category Overall sd
MACHETES -2.005413      0.05405405    0.2500000    0.3243243  0.6810402
ESCOPETA -2.284618      0.13513514    0.3486842    0.4134340  0.6515151

```

```

      p.value
MACHETES 0.04491886
ESCOPETA 0.02233523

```