

APENDICE B

VALORES CALCULADOS DE CHI-CUADRADA

Hipótesis obtenidas de los cruces de la variables tipo de cocina contra sexo.

H_o : las variables son dependientes

H_a : las variables son independientes

Rechazar H_o si $X^2 > X^2$ tabulada

$$X^2 \text{tabulada} = 9.236$$

$$\text{grados de libertad} = 5$$

$$\alpha = .1$$

Variables	X^2 calculada	Hipótesis
Italiana	9.155	Rechazar
Japonesa	2.868	Rechazar
China	5.846	Rechazar
Argentina	8.364	Rechazar
Española	9.410	Aceptar
Suiza	7.389	Rechazar
Alemana	.648	Rechazar

Hipótesis obtenidas de los cruces de la variables frecuencia contra edad.

H_o : las variables son dependientes

H_a : las variables son independientes

Rechazar H_o si $X^2 > X^2$ tabulada.

X^2 tabulada = 7.779

grados de libertad = 4

$\alpha = .1$

Variables	X^2 calculada	Hipótesis
< 20	5.169	Rechazar
20 – 30	2.057	Rechazar
31 – 50	2.394	Rechazar
> 50	7.495	Rechazar

Hipótesis obtenidas de los cruces de la variables
frecuencia contra sexo.

H_o : las variables son dependientes

H_a : las variables son independientes

Rechazar H_0 si $X^2 > X^2_{\text{tabulada}}$.

$$X^2 \text{ tabulada} = 7.779 \quad \text{grados de libertad} = 4 \quad \alpha =$$

.1

Variables	X^2 calculada	Hipótesis
Femenino	4.390	Rechazar
Masculino	4.390	Rechazar