

1 Tarea examen 3ra unidad

Instrucciones

Sube el PDF con la tarea que se comentó en clase.
Se trata de los cálculos de fecundidad de Cohorte para 4 censos y su debida interpretación

Estado Asignado: 30 Veracruz de Ignacio de la Llave para el grupo quinquenal de edad 45-49 años

1.1 Tablas e Interpretación

Tabla Censo 1970:

1970					
	Censo	Con NE ya Dist	Proporcion de	PPR	TGF
	#Muj con HNV	#Muj con HNV	mujeres con al menos HNV		
0	7,428	7,428	47,901		
1	3,731	3,731	47,629	0.99	0.94
2	4,199	4,199	47,371	0.99	0.87
3	4,422	4,422	42,949	0.91	0.80
4	4,997	4,997	37,952	0.88	0.72
5	5,077	5,077	32,875	0.87	0.64
6	5,117	5,117	27,758	0.84	0.55
7	4,717	4,717	23,041	0.83	0.48
8	4,709	4,709	18,332	0.80	0.40
9	4,154	4,154	14,178	0.77	0.33
10	3,949	3,949	10,229	0.72	0.27
11	2,691	2,691	7,538	0.74	0.23
12	2,728	2,728	4,810	0.64	0.18
13 y más	3,899	3,899	911	0.19	0.12
No especificado ¹					
Total	61,818	61,818		TGF	6.539

Interpretación Notamos que la mayoría de las mujeres tenían entre 1 y 6 hijos vivos. Para el estado de Veracruz en el año 1970 las mujeres de 45-49 años tenían en promedio 6.539 hijos refleja una época con altos niveles de fecundidad

- **HNV:** Hijos Nacidos Vivos
- **#Muj:** Numero de Mujeres
- **NE:** No Especificado
- **TGF:** Tasa General de Fecundidad

Tabla Censo 1990:

1990					
	Censo	Con NE ya Dist	Proporcion de	PPR	TGF
	#Muj con HNV	#Muj con HNV	mujeres con al menos HNV		
0	7,317	7,539	122,118		
1	6,954	7,165	114,953	0.94	0.94
2	11,084	11,421	103,532	0.90	0.85
3	12,904	13,296	90,236	0.87	0.74
4	13,299	13,703	76,533	0.85	0.63
5	12,582	12,964	63,569	0.83	0.52
6	12,007	12,372	51,197	0.81	0.42
7	10,490	10,809	40,389	0.79	0.33
8	9,332	9,615	30,773	0.76	0.25
9	7,219	7,438	23,335	0.76	0.19
10	5,754	5,929	17,406	0.75	0.14
11	3,502	3,608	13,798	0.79	0.11
12	3,043	3,135	10,662	0.77	0.09
13 y más	3,031	3,123	7,539	0.71	0.06
No especificado ¹	3,600				
Total	122,118	122,118		TGF	5.273

Interpretación En 1970, el TGF era 6.539, y en 1990 bajó a 5.273, lo que muestra una transición demográfica en proceso, además en 1970, un mayor porcentaje de mujeres tenía más de 10 hijos, algo que se ha reducido significativamente en 1990

Tabla Censo 2010:

2010					
	Censo	Con NE ya Dist	Proporcion de	PPR	TGF
	#Muj con HNV	#Muj con HNV	mujeres con al menos HNV		
0	15,553	15,666	223,330		
1	20,655	20,805	202,525	0.91	0.91
2	55,255	55,656	146,869	0.73	0.66
3	51,441	51,814	95,055	0.65	0.43
4	29,531	29,745	65,310	0.69	0.29
5	17,836	17,965	47,345	0.72	0.21
6	11,719	11,804	35,541	0.75	0.16
7	7,311	7,364	28,177	0.79	0.13
8	5,064	5,101	23,076	0.82	0.10
9	3,032	3,054	20,022	0.87	0.09
10	1,984	1,998	18,024	0.90	0.08
11	1,020	1,027	16,996	0.94	0.08
12	690	695	16,301	0.96	0.07
13 y más	631	636	15,666	0.96	0.07
No especificado ¹	1,608				
Total	223,330	223,330		TGF	3.273

Interpretación En general para el año 2010 las mujeres de 45-49 años tenían en promedio 3.273 hijos, es decir, la TGF en 2010 es mucho más baja que en 1970 , además la distribución de hijos por mujer cambio, con una mayor concentración en las categorías de 2 y 3 hijos.

Tabla Censo 2020:

2020					
NHV	Censo #Muj con HNV	Con NE ya Dist #Muj con HNV	Proporcion de mujeres con al menos HNV	PPR	TGF
0	25,732	25,742	275,993		
1	35,828	35,842	240,151	0.87	0.87
2	91,659	91,695	148,457	0.62	0.54
3	65,610	65,635	82,821	0.56	0.30
4	28,318	28,329	54,492	0.66	0.20
5	13,549	13,554	40,938	0.75	0.15
6	6,862	6,865	34,073	0.83	0.12
7	3,720	3,721	30,352	0.89	0.11
8	2,198	2,199	28,153	0.93	0.10
9	1,110	1,110	27,042	0.96	0.10
10	662	662	26,380	0.98	0.10
11	302	302	26,078	0.99	0.09
12	194	194	25,884	0.99	0.09
13 y más	142	142	25,742	0.99	0.09
No especificado ¹	107				
Total	275,993	275,993		TGF	2.864

Interpretación Para el estado de Veracruz en el año 2020 las mujeres de 45-49 años tenían en promedio 2.864 hijos lo cual refleja una caída importante del TGF.

Tabla de Fecundidad:

Año de Nacimiento	Inicio de vida fertil	Año de Censo	TGF
1971	1986	2020	2.86
1961	1976	2010	3.27
1941	1956	1990	5.27
1921	1936	1970	6.54

Interpretación El **TGF** mide el número promedio de hijos que tiene una mujer a lo largo de su vida fértil. Se observa una clara disminución en la TGF a medida que avanzamos en el tiempo pasando de 6.54 en 1970 a 2.86 a 2020. **Inicio de vida fértil:** Se refiere al año aproximado en el que las mujeres comienzan su etapa reproductiva, en este caso los 15 años. **Año de censo:** Marca el año en el que se registraron los datos de fecundidad en este caso tomamos 4 censos del INEGI de los años 1970,1990,2010,2020

La disminución de la TGF puede atribuirse a factores como un mayor acceso a educación, planificación familiar, métodos anticonceptivos y cambios en las prioridades sociales y económicas