

ANÁLISIS DE VARIANZA
ESPERANZA DE VIDA MASCULINA

De la variación Explicada, Porcentaje Atribuida a las Variables:

Suma:	41.64
Población Analfabeta	18.32
Fuerza de Trabajo no Agrícola	21.00
Población Rural	2.32
Porcentaje de:	(%)

INTERACCIÓN DE LAS VARIABLES

Total	100.00
Suma:	38.36
Y Analfabetismo	33.83
Fuerza de Trabajo no Agrícola	11.84
Población Rural y Analfabetismo	11.84
Trabajo no Agrícola	12.63
Población Rural y Fuerza de	

Fuente de Variación	Grados de Libertad	Suma de Cuadrados	Cuadrado medio
Total	12	807.22	67.27
Residual	12	129.84	10.82
Regresión	3	217.21	72.40

MATRIZ DE CORRELACIONES

	X_1	X_2	X_3
Y_1	1.000		
Y_2	0.6529	1.000	
Y_3	0.7009	-0.5229	1.000
Suma	0.2871	-0.4987	0.8179

RAICES CARACTERISTICAS

	Raiz	Porcentaje
1a	448.64	92.91
2a	22.96	4.76
3a	11.26	2.33
Suma	482.86	100.00

VECTORES CARACTERISTICOS

	X_1	X_2	X_3
1a	0.6529	-0.5229	-0.5480
2a	0.7009	0.6913	0.1755
3a	0.2871	-0.4987	0.8179

UNIVERSIDAD NACIONAL
DE EDUCACIÓN SUPERIOR

VECTORES CARACTERÍSTICOS			RAICES CARACTERÍSTICAS		
0.8129	-0.4987	0.2821	100.00	985.66	Suma
0.1222	0.6913	0.2009	4.78	22.98	38
-0.2480	-0.2229	0.6229	92.91	448.64	18

MATRIZ DE CORRELACIONES

	Y ₁	Y ₂	X ₁	X ₂	X ₃
Y ₁	1,000				
Y ₂	0.994	1,000			
X ₁	0.859	0.843	1,000		
X ₂	-0.853	-0.832	-0.794	1,000	
X ₃	-0.878	-0.862	-0.909	0.907	1,000

- Esperanza de vida al nacimiento masculina
- Esperanza de vida al nacimiento femenina
- Porcentaje de fuerza de trabajo no agrícola.
- Porcentaje de Población analfabeta
- Porcentaje de Población Rural

BIBLIOGRAFIA

Alvarado, Ricardo y Aiza, Francisco H. México: Estudio de la Mortalidad por causas, ambos sexos, - 1920, 1950, 1956, 1960. Sesión Mortalidad. - Conferencia Regional Latinoamericana de Población, México 1970.

Arriaga, Eduardo E. Mortality Decline and its Effects in Latin American Countries. International Population and Urban Research University of California, Berkeley 1970.

Banco Mundial Salud Documento de Política Sectorial 1975

Castro, Z. Raúl y Corrales, Gustavo. Tablas Abreviadas de Mortalidad de la Población de México, 1930, 1940, 1950, 1960. El Colegio de México, 1967.

Conjemin, B. Social and Economic Factors Affecting Mortality. Mouton & Co. Paris, 1965.

Conjemin, B. Demographic Trends in the Pa... Confere...

Bolch, Ben y Harg, Cliff. Statistical Prentice

Bourgeois-Pichat, Jean y Pan, Chia. Tendencias y... las zonas... Estudios de Geografía. La Fundación Milbank Memorial. Nueva York 1967.

Cordero, Eduardo. La subestimación de la mortalidad infantil en México. Demografía y Economía, Vol. II No. 1, 1966, El Colegio de México.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA ALEONSO PETERS

BIBLIOGRAFIA

Aivarado, Ricardo y Alba, Francisco H. México: Estudio de la Mortalidad por causas, ambos sexos, 1930, 1950, 1960. Sesión Mortalidad, Conferencia Regional Latinoamericana de Población, México 1970.

Arriaga, Eduardo E. Mortality Decline and its Effects in Latin American Countries. International Population and Urban Research University of California, Berkeley 1970.

Banco Mundial Salud Documento de Política Sectorial 1972

Benitez Z. Raúl y Cabrera A., Gustavo. Tablas Arrevisadas de Mortalidad de la Población de México, 1930, 1940, 1950, 1960. El Colegio de México, 1967.

Benjamin, B. Social and Economic Factors Affecting Mortality. Mouton & Co, The Hague Paris, 1962.

Benjamin Bernard, Tendencia de la Mortalidad en las Países Desarrollados Sesión Mortalidad, Conferencia Regional Latinoamericana de Población, México 1970.

Bolch, Ben y Huang, Cliff J. Multivariate Statistical Methods for Business and Economics. Prentice Hall, Inc New Jersey 1974

Bourgeois-Pichat, Jean y Pan, Chia-Lin. Tendencias y determinantes de la mortalidad en las zonas subdesarrolladas. Estudios de Demografía. Fundación Milbank Memorial, Nueva York 1967.

Cordeiro, Eduardo. La subestimación de la mortalidad infantil en México. Demografía y Economía, Vol. II No. 1, 1968, El Colegio de México.

El Colegio de México, Dinámica de la Población de México. México 1970.

Elizaga, Juan C. Métodos Demográficos para el Estudio de la mortalidad. Centro Latinoamericano de Demografía, Santiago de Chile, 1969.

Huang, David S. Regression and Econometrics Methods. John Wiley and Sons, Inc. New York, 1970.

Jaffe, A.J. Handbook of Statistical Methods for Demographers. United States Department of Commerce, Bureau of the Census, Washington 1960.

Madrial, Romeo E. Demografía en el Noreste de México. Centro de Estudios Económicos, Facultad de Economía U.A.N.L. Monterrey, 1965

Naciones Unidas Factores Determinantes y Consecuencias de las tendencias Demográficas. ST/SOA/SerieA No. 17

Rao, S.L.N. Factores Socio-Económicos y de salud pública que afectan la mortalidad por edades en América Latina. Sesión Mortalidad, Conferencia Regional Latinoamericana de Población. México 1970.

