

mantenimiento de habilidades técnicas o educativas según surjan necesidades de
 uno de otra específicos, desafortunadamente estas consideraciones sólo son
 y compiten a los encargados de la administración pública, el aportar
 conclusiones concretas una vez que se les presenta la evidencia apoyada en
 bases científicas.

ANEXO I

ESTADÍSTICA DE INGRESOS PARA LA EDUCACIÓN Y LA SALUD
 CON EL INGRESO MEDIO COMO VARIABLE DEPENDIENTE Y LA
 CLASE Y OCUPACIÓN COMO VARIABLES INDEPENDIENTES

(En mil pesos - 1978)

Clase y Ocupación	Ingresos (en mil pesos)		Total
	Medio	Medio	
Total	204.34	207.47	
Profesionales	4.00	4.00	
Técnicos	272.82	312.27	
Secretarios	222.17	172.75	
Oficinistas	227.42	172.31	1.200.00
Vendedores	222.18	172.31	
Otros	222.82	172.31	
DISTRIBUCIÓN:			
01 - 04	2.00	2.00	
05 - 08	194.30	210.27	1.200.00
09 - 11	2.00	2.00	
12 - 15	2.00	2.00	
16 - 222	2.00	2.00	1.200.00
DISTRIBUCIÓN:			
Profesionales	2.00	2.00	
Técnicos	272.82	312.27	
Secretarios	222.17	172.75	1.200.00
Oficinistas	227.42	172.31	
Vendedores	222.18	172.31	
Otros	222.82	172.31	
Total	204.34	207.47	

A P E N D I C E

CUADRO 1.1

COEFICIENTES DE REGRESION PARA LA ECUACION 3, HOMBRES Y MUJERES
CON EL INGRESO MEDIO COMO VARIABLE DEPENDIENTE Y LA EDAD, EDUCA
CION Y OCUPACION COMO VARIABLES INDEPENDIENTES

(enero - marzo 1978)

Variable	COEFICIENTES DE REGRESION		(Común para hombres y mujeres)
	HOMBRES	MUJERES	
Valor de	224.36	567.57	
E D A D :			
12 - 24	0.00	0.00	
25 - 34	378.99	310.27	
35 - 44	625.17	126.75	
45 - 54	457.45	179.31	1 156.26
55 - 64	423.18	247.11	
65 y más	-212.42	77.77	
EDUCACION:			
01 - 06	-366.98	-266.88	
07 - 09	- 3.93	-101.07	1 147.91
10 - 11	-194.34	- 94.57	
12 - 15	0.00	0.00	
16 y más	- 76.15	-351.44	1 147.91
OCUPACION:			
Profesionales	1 229.15	978.43	
Técnicos	484.14	839.37	
Gerentes	2 403.48	1 201.55	998.10
Oficinistas	451.72	525.87	
Vendedores	- 16.12	- 8.18	
Operarios	24.70	161.52	
Otros	0.00	0.00	
$R^2 =$	35.70%		

CUADRO 1.1
 COEFICIENTES DE REGRESIÓN PARA LA FUNCIÓN DE INGRESO MEDIO COMO VARIABLE DEPENDIENTE Y LA EDAD, EDUCACIÓN Y OCUPACIÓN COMO VARIABLES INDEPENDIENTES
 (enero - marzo 1978)

Grupos de Edad (Años)	COEFICIENTES DE REGRESIÓN	
	MUJERES	HOMBRES
25 - 34	0.00	0.00
35 - 44	330.37	378.99
45 - 54	158.75	257.77
55 - 64	179.31	427.49
65 y más	247.11	422.18
	17.77	-215.45
EDUCACIÓN:		
	-586.88	98.88
	-181.07	3.83
	96.87	-194.34
	0.00	0.00
	-367.44	-78.75
OCUPACIÓN:		
	478.43	1.229.12
	639.37	484.14
	1.201.22	2.403.48
	822.07	474.75
	0.18	-18.15
	181.22	64.70
	0.00	0.00

CUADRO 1.2
 DIFERENCIAL DE INGRESO MEDIO DENTRO DE LOS GRUPOS DE EDAD ENTRE SEXOS (HOMBRES MENOS MUJERES) ^{1/}
 DIFERENCIALES ATRIBUIBLES A LA EDAD ^{1/}
 (enero - marzo 1978)

Grupos de Edad (Años)	Diferencial de Ingreso medio (pesos semanales)	Significación del diferencial entre sexos
25 - 34	68.72	.01
35 - 44	498.42	.01
45 - 54	278.14	.01
55 - 64	176.07	.05
65 y más	-290.19 ^{2/}	N.S.

- ^{1/} El grupo de edad 12-24 es usado como grupo base en la regresión y por lo tanto es cero para ambos, hombres y mujeres.
^{2/} El signo negativo indica que el diferencial es en favor de las mujeres, es decir, que el coeficiente de regresión es más grande en las mujeres que en los hombres.
- NOTA: Nivel de significación estadística, clave para los cuadros 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7 y 1.8.
- .01 - El diferencial de ingreso medio entre sexos es estadísticamente significativo dentro del nivel .01
 - .05 - El diferencial de ingreso medio entre sexos es estadísticamente significativo dentro del nivel .05
 - N.S. - El diferencial de ingreso medio entre sexos no es estadísticamente significativo dentro del nivel .05.

CUADRO 1.3

DIFERENCIAL DE INGRESO MEDIO DENTRO DE LOS NIVELES EDUCATIVOS ENTRE SEXOS (HOMBRES MENOS MUJERES) DIFERENCIALES ATRIBUIBLES AL NIVEL EDUCATIVO.^{1/}
(enero - marzo 1978)

Nivel Educativo (Años)	Diferencial de Ingreso medio (pesos semanales)	Significación del diferencial entre sexos
01 - 06	-100.10	.01
07 - 09	97.14	.01
10 - 11	99.77	.01
16 y más	275.29	.01

^{1/} El nivel educativo 12-15 es usado como base en la regresión y por lo tanto es cero para ambos, hombres y mujeres.

Grupos de edad (Años)	Diferencial de ingreso medio (pesos semanales)	Significación del diferencial entre sexos
15 - 24	68.75	.01
25 - 34	498.42	.01
35 - 44	278.14	.01
45 - 54	176.07	.05
55 y más	-290.12	.2

El grupo de edad 15-24 es usado como grupo base en la regresión y por lo tanto es cero para ambos, hombres y mujeres.

El signo negativo indica que el diferencial es en favor de las mujeres, es decir, que el coeficiente de regresión es más grande en las mujeres que en los hombres.

NOTA: Nivel de significación estadística, clave para los cuadros 1.3, 1.4, 1.5, 1.7 y 1.8.

.01 - El diferencial de ingreso medio entre sexos es estadísticamente significativo dentro del nivel .01

.05 - El diferencial de ingreso medio entre sexos es estadísticamente significativo dentro del nivel .05

.2 - El diferencial de ingreso medio entre sexos no es estadísticamente significativo dentro del nivel .2

C U A D R O 1.4
 DIFERENCIAL DE INGRESO MEDIO DENTRO DE LAS CATEGORIAS OCUPACIONALES
 ENTRE SEXOS (HOMBRES MENOS MUJERES)
 DIFERENCIALES ATRIBUIBLES A LA OCUPACION. ^{1/}
 (enero - marzo 1978)

Ocupación	Diferencial de Ingreso Medio (pesos semanales)	Significación del diferencial entre sexos
Profesionales	250.72	.01
Técnicos	-355.23	.01
Gerentes	1 201.93	.01
Oficinistas	- 74.15	.05
Vendedores	- 7.94	N.S.
Operarios	-136.82	.01

^{1/} La categoría Ocupacional "Otros" es usada como base en la regresión y por lo tanto es cero para ambos, hombres y mujeres.

Nivel Educativo (Años)	Diferencial de Ingreso Medio (pesos semanales)	Significación del diferencial entre sexos
01 - 06	-100.10	.01
07 - 08	87.14	.01
10 - 11	82.77	.01
16 y más	278.59	.01

El nivel educativo 16-18 es usado como base en la regresión y por lo tanto es cero para ambos, hombres y mujeres.

C U A D R O 1.5

COEFICIENTES DE REGRESION PARA LA ECUACION 1, HOMBRES Y LA ECUACION 2, MUJERES, CON EL INGRESO MEDIO COMO VARIABLE DEPENDIENTE Y LA EDAD, EDUCACION Y OCUPACION COMO VARIABLES INDEPENDIENTES

(enero - marzo 1978)

Variable	H O M B R E S		M U J E R E S	
	Coefficiente de Regresión	S _{bx}	Coefficiente de Regresión	S _{bx}
Valor de	816.63		746.37	
E D A D :				
12 - 24	0.00		0.00	
25 - 34	378.99		310.27	
35 - 44	625.17	1 280.83	126.75	623.05
45 - 54	457.45		179.31	
55 - 64	423.18		247.11	
65 y más	-212.42		77.77	
EDUCACION:				
01 - 06	-366.98		-266.88	
07 - 09	- 3.93	1 281.43	-101.07	550.52
10 - 11	-194.34		- 94.57	
12 - 15	0.00		0.00	
16 y más	- 76.15	1 281.43	-351.44	550.52
OCUPACION:				
Profesionales	1 204.46		799.01	
Técnicos	459.44		659.75	
Gerentes	2 378.78	1 111.43	1 024.48	454.22
Oficinistas	427.02		346.05	
Vendedores	- 40.82		-192.26	
Operarios	0.00		0.00	
Otros	- 24.70	1 111.43	161.52	454.22
R ² =	33.08%		55.07%	

CUADRO 1.5
 COEFICIENTES DE REGRESION PARA LA ECUACION 1, HOMBRES Y LA ECUACION 2, MUJERES, CON EL INGRESO MEDIO COMO VARIABLE DEPENDIENTE Y LA EDAD, EDUCACION Y OCUPACION COMO VARIABLES INDEPENDIENTES
 (enero - marzo 1978)

Ocupación	Diferencial de Ingreso Medio (Hombres Menos Mujeres)	Diferencial de Ingreso Medio (Hombres Menos Mujeres)
Profesionales	250.75	250.75
Técnicos	-382.52	-382.52
Gerentes	1 204.46	1 204.46
Oficinistas	- 40.82	- 40.82
Vendedores	- 7.94	- 7.94
Operarios	-130.82	-130.82

La categoría "Otros" es usada como base en la regresión y por lo tanto es cero para ambos, hombres y mujeres.

COEFICIENTES DE REGRESION PARA LA EDUCACION Y LA EDUCACION DE
 MUJERES, CON EL INGRESO MEDIO COMO VARIABLE INDEPENDIENTE Y LA EDAD
 EDUCACION Y DURACION COMO VARIABLES INDEPENDIENTES
 (enero - marzo 1978)

Variable	HOMBRES		MUJERES	
	Coefficiente de Regresión	Valor de F	Coefficiente de Regresión	Valor de F
EDAD				
12 - 24	0.00	0.00	0.00	0.00
25 - 34	0.00	0.00	0.00	0.00
35 - 44	0.00	0.00	0.00	0.00
45 - 54	0.00	0.00	0.00	0.00
55 - 64	0.00	0.00	0.00	0.00
65 y más	0.00	0.00	0.00	0.00
EDUCACION				
01 - 06	0.00	0.00	0.00	0.00
07 - 09	0.00	0.00	0.00	0.00
10 - 11	0.00	0.00	0.00	0.00
12 - 15	0.00	0.00	0.00	0.00
16 y más	0.00	0.00	0.00	0.00
DURACION				
Profesionales	0.00	0.00	0.00	0.00
Técnicos	0.00	0.00	0.00	0.00
Gerentes	0.00	0.00	0.00	0.00
Oficinistas	0.00	0.00	0.00	0.00
Vendedores	0.00	0.00	0.00	0.00
Operarios	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros	0.00	0.00	0.00	0.00

CUADRO 1.6

SIGNIFICACION ESTADISTICA DE LOS NIVELES DIFERENCIALES DE INGRESO MEDIO ENTRE LAS CATEGORIAS -EDAD- DENTRO DE CADA SEXO. 1/ (enero - marzo 1978)

Grupos de Edad	12-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más
12 - 24		+ .01	+ .01	+ .01	+ .01	- N.S.
25 - 34	- .01		+ N.S.	- N.S.	+ N.S.	- .01
35 - 44	- N.S.	+ .01		+ .05	- N.S.	- .01
45 - 54	+ N.S.	+ .01	+ N.S.		+ N.S.	- .01
55 - 64	- N.S.	+ N.S.	- N.S.	- N.S.		- .01
65 y más	+ .01	+ .01	+ .01	+ .05	+ N.S.	

1/ Para los hombres se lee arriba de la diagonal; para las mujeres se lee abajo de la diagonal.

NOTA: Clave para interpretar los Cuadros 1.6 y 1.7 y 1.8. Un signo positivo o negativo en cualquier celdilla se refiere a las categorías leídas en los encabezados de las columnas, menos las categorías leídas en el lado izquierdo hacia abajo. Por ejemplo, en la hilera uno columna tres del Cuadro 1.6 (se refiere a los hombres), el grupo de edad de 35-44 años tiene un ingreso medio más alto que el grupo de 12-24 años, en este sentido tiene más signo positivo; en la hilera dos, columna uno del Cuadro 1.6 (se refiere a las mujeres), el grupo de edad 25-34 años tiene un ingreso medio más alto que el grupo de edad 12-24 años, en este sentido tiene un signo negativo.

CUADRO 1.7
SIGNIFICACION ESTADISTICA DE LOS NIVELES DIFERENCIALES
DE INGRESO MEDIO ENTRE LAS CATEGORIAS -EDUCACION-
DENTRO DE CADA SEXO. 1/
(enero - marzo 1978)

Nivel Educativo	01-06	07-09	10-11	12-15	16 y más
01 - 06		+ .05	+ .05	+ .01	+ .01
07 - 09	- .01		- N.S.	+ N.S.	+ .05
10 - 11	- .01	- N.S.		+ .01	+ .01
12 - 15	- .01	- .01	- .05		+ N.S.
16 y más	- .01	+ N.S.	+ N.S.	+ .05	

1/ Para los hombres se lee arriba de la diagonal; para las mujeres se lee abajo de la diagonal.

CUADRO 1.8
SIGNIFICACION ESTADISTICA DE LOS NIVELES DIFERENCIALES DE INGRESO MEDIO
ENTRE LAS CATEGORIAS -EDUCACION- DENTRO DE CADA SEXO. 1/
(enero - marzo 1978)

Grupos de Edad	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y más
15 - 24		+ .01	+ .01	+ .01	+ .01	+ .01
25 - 34	- .01		+ .01	+ .01	+ .01	+ .01
35 - 44	- N.S.	- N.S.		+ .01	+ .01	+ .01
45 - 54	+ N.S.	+ N.S.	+ .01		+ .01	+ .01
55 - 64	- N.S.	- N.S.	- N.S.	- N.S.		+ .01
65 y más	+ .01	+ .01	+ .01	+ .01	+ .01	

NOTA: Clave para interpretar los Cuadros 1.6 y 1.7 y 1.8. Un signo positivo o negativo en cualquier celda se refiere a las categorías dadas en las encabezadas de las columnas, menos las categorías dadas en el lado izquierdo hacia abajo. Por ejemplo, en la fila 10-11 y columna 12-15 (se refiere a los hombres), el grupo de edad de 12-15 años tiene un ingreso medio más alto que el grupo de 10-11 años, en este sentido tiene un signo positivo; en la fila 05, columna 12-15 (se refiere a las mujeres), el grupo de edad 05-09 años tiene un ingreso medio más alto que el grupo de edad 12-15 años, en este sentido tiene un signo negativo.