

### RESULTADOS DEL MODELO

Los resultados del estudio derivados del procedimiento estadístico empleado, concuerdan, en forma general con lo esperado, salvo algunas excepciones que son interesantes. En varios casos donde se anticipaban grandes diferencias de ingresos para algunas ocupaciones entre sexos, éstas resultaron no ser significativas estadísticamente, por otro lado, casi todos los coeficientes de regresión tienen el signo esperado. Se analizarán primero los resultados de las ecuaciones entre sexos (3 y 4), las restantes ecuaciones (1 y 2) referentes a cada sexo se verán posteriormente.

El diferencial de la variación explicada entre las ecuaciones (3) y (4) tratado vía una prueba "F" indica que el ingreso medio en los hombres, es más alto (estadísticamente significativo dentro del nivel de .01) que el observado en las mujeres cuando se toman en cuenta las variables edad, educación y ocupación.

El cuadro 2.1 muestra los coeficientes de regresión sobre los cuales están basados los cuadros 2.2, 2.3 y 2.4. Estos cuadros nos indican los diferenciales de ingreso atribuibles a la edad, educación y ocupación. Es interesante notar que en las categorías ocupacionales "gerentes y afines" y "oficinistas y trabajadores de oficina" la diferencia de ingreso entre hombres y mujeres no es estadísticamente significativa.

En el análisis por grupos de edad, el ingreso diferencial resultó estadísticamente significativo en todos ellos, excepto en el grupo de edad

CUADRO 2.1

COEFICIENTES DE REGRESION PARA LA ECUACION 3, HOMBRES Y MUJERES  
CON EL INGRESO MEDIO COMO VARIABLE DEPENDIENTE Y LA EDAD,  
EDUCACION Y OCUPACION COMO VARIABLES INDEPENDIENTES  
(abril - junio 1978)

Variables	HOMBRES	MUJERES	S <sub>bx</sub>
	Coefficientes de Regresión	Coefficientes de Regresión	(Común para hombres y mujeres)
Valor de a	47.84	816.63	
Edad			
12 - 24	0.00	0.00	
25 - 34	322.21	270.21	
35 - 44	647.59	314.76	
45 - 54	316.51	100.93	1 081.66
55 - 64	253.90	- 59.62	
65 y más	-239.28	-166.50	
Educación			
00 - 06	-251.49	-528.93	
07 - 09	- 98.68	-368.45	1 033.19
10 - 11	- 23.25	-161.68	
12 - 15	0.00	0.00	
16 y más	389.99	378.08	1 033.19
Ocupación			
Profesionales	1 544.23	917.67	
Técnicos	488.24	728.57	
Gerentes	1 988.58	2 142.27	
Oficinistas	416.37	442.57	898.18
Vendedores	-266.44	- 5.57	
Operarios	- 93.20	96.41	
Otros	0.00	0.00	
R <sup>2</sup> =	45.00		

CUADRO 2.1  
 COEFICIENTES DE REGRESION PARA LA EDUCACION Y OCUACION DE HOMBRES Y MUJERES  
 CON EL INGRESO MEDIO COMO VARIABLE DEPENDIENTE Y LA EDAD,  
 EDUCACION Y OCUACION COMO VARIABLES INDEPENDIENTES  
 (Abril - Junio 1978)

Variables	HOMBRES Coeficientes de Regresión	MUJERES Coeficientes de Regresión
Edad		
12 - 24	0.00	0.00
25 - 34	322.21	270.21
35 - 44	647.89	314.78
45 - 54	316.21	100.83
55 - 64	223.90	88.42
65 y más	-239.28	-166.20
Educación		
00 - 06	-251.48	-228.92
07 - 09	-88.88	-308.42
10 - 11	-22.22	-161.63
12 - 15	0.00	0.00
16 y más	389.99	378.08
Ocupación		
Profesionistas	1 246.23	917.67
Técnicos	488.24	728.27
Gerentes	1 088.88	2 142.21
Oficinistas	418.37	442.27
Vendedores	-286.44	- 2.27
Operarios	- 83.20	98.41
Otros	0.00	0.00

CUADRO 2.2  
 DIFERENCIAL DE INGRESO MEDIO DENTRO DE LOS GRUPOS DE EDAD  
 ENTRE SEXOS (HOMBRES MENOS MUJERES)  
 DIFERENCIALES ATRIBUIBLES A LA EDAD <sup>1/</sup>

(abril - junio 1978)

Grupos de Edad (Años)	Diferencial de Ingreso medio (pesos semanales)	Significación del diferencial entre sexos
25 - 34	52.00	.01
35 - 44	332.83	.01
45 - 54	215.58	.01
55 - 64	313.52	.01
65 y más	-72.78 <sup>2/</sup>	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 2.3  
 DIFERENCIAL DE INGRESO MEDIO DENTRO DE LOS NIVELES  
 EDUCATIVOS ENTRE SEXOS (HOMBRES MENOS MUJERES)<sup>1/</sup>  
 DIFERENCIALES ATRIBUIBILES AL NIVEL EDUCATIVO<sup>1/</sup>  
 (abril - junio 1978)

Nivel Educativo	Diferencial de Ingreso Medio (pesos mensuales)	Significación del Diferencial entre sexos
01 - 06	277.44	.01
07 - 09	281.77	.01
10 - 12	138.43	.01
16 y más	768.07	.01

<sup>1/</sup> El nivel educativo 12-15 es usada 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 mensuales)	Significación del diferencial entre sexos
25 - 34	32.00	.01
35 - 44	332.81	.01
45 - 54	212.58	.01
55 - 64	213.82	.01
65 y más	-12.70	N.S.

1/ El grupo de edad 15-24 es usada 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, 1.5, 1.7 y 1.8.  
 01 - El diferencial de ingreso medio entre sexos es estadísticamente significativo dentro del nivel .01.  
 02 - 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 2.4  
 DIFERENCIAL DE INGRESO MEDIO DENTRO DE LAS CATEGORIAS  
 OCUPACIONALES ENTRE SEXOS (HOMBRES MENOS MUJERES)  
 DIFERENCIALES ATRIBUIBLES A LA OCUPACION. 1/  
 (abril - junio 1978)

Ocupación	Diferencial de Ingreso Medio (Pesos Semanales)	Significación del Diferencial entre Sexos
Profesionales	626.56	.01
Técnicos	-280.33	.01
Gerentes	-153.69	N.S.
Oficinistas	- 26.20	N.S.
Vendedores	-260.87	.01
Operarios	-189.61	.01

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

CUADRO 2.9  
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA  
POR TIPO DE OCUPACION, GRUPOS DE EDAD Y SEXO EN MONTERREY METROPOLITANO  
(abril - junio 1978)

Tipo de Ocupación	12 A 24 AÑOS		25 A 34 AÑOS		35 A 44 AÑOS		45 A 54 AÑOS		55 A 64 AÑOS		65 Y MAS AÑOS	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Profesionales y Afines	5	4	9	17	12	13	4	-	2	15	-	-
Técnicos y Afines	6	8	7	10	3	-	6	7	-	-	-	-
Gerentes	2	-	3	6	10	3	6	3	19	8	4	-
Oficinistas	11	26	8	25	7	10	10	3	10	-	12	-
Vendedores	8	15	8	10	9	23	15	30	21	7	38	20
Operarios y Artesanos	50	14	46	15	42	10	39	24	23	8	19	40
Otros Servicios <sup>1/</sup>	18	33	19	17	17	41	20	33	25	62	27	40
T O T A L	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

<sup>1/</sup> La categoría "otros servicios" incluye la de "agricultores" y "transportistas", aunque para las mujeres no hubo observaciones en esas categorías consideradas individualmente en este trimestre.  
FUENTE: Elaborado por el Centro de Investigaciones Económicas, U.A.N.L. con datos de la "Encuesta Continua de Mano de Obra" de la Secretaría de Programación y Presupuesto.

Ocupación	Diferencial de Ingreso Medio (Diferencial entre Ingresos hombres y mujeres)	Ocupación	Diferencial de Ingreso Medio (Diferencial entre Ingresos hombres y mujeres)
Profesionales	650.58	Técnicos	-580.33
Gerentes	-123.89	Oficinistas	-58.20
Vendedores	-580.01	Operarios	-180.01

