

CUADRO 16

ANALISIS DE REGRESION DE LOS INGRESOS PROVENIENTES DEL TRABAJO DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA MASCULINA DEL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY\*: MODELO V

VARIABLES INDEPENDIENTES	TRIMESTRES			
	I	II	III	IV
Constante	3.316 (13.2543)	4.5389 (19.8706)	3.8505 (13.5467)	3.9316 (11.7621)
S1	.0170 **( .4533)	.0025 **( .0757)	.0139 **( .3473)	-.0326 **( -.7002)
S2	.0060 ( 2.9312)	.0067 ( 3.7725)	.0063 ( 2.9198)	.0090 ( 3.6016)
T1	.1092 (12.0512)	.1048 (13.3144)	.1274 (13.0476)	.1099 (10.6716)
T2	-.0016 **(-10.1943)	-.0016 **(-11.7595)	-.0019 **(-10.9978)	-.0017 **(-9.5447)
Ht	.0121 ( 4.4749)	.0117 ( 4.6452)	.0133 ( 4.6309)	.0142 ( 4.2797)
D2	1.0394 ( 5.1453)	.0942 ( .5660)	.3572 ( 1.4887)	.5767 ( 2.0693)
No.de Observaciones	951	952	965	924
R	.5188	.4989	.4884	.4447
R <sup>2</sup>	.2691	.2489	.2386	.1977
e <sup>2</sup>	1760.3927	1294.5150	1976.8070	2181.3555

FUENTE: Encuesta Continua de Mano de Obra.

NOTA: Coeficientes "t" entre paréntesis; variable dependiente en términos de logaritmos naturales.

\* El Area Metropolitana de Monterrey está integrada por los Municipios de: Monterrey, Guadalupe, San Nicolás, Santa Catarina, Garza García, Gral. Escobedo y Apodaca.

\*\* No significativos a un nivel de confianza del 95%.

CUADRO 17

ANALISIS DE REGRESION DE LOS INGRESOS PROVENIENTES DEL TRABAJO DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA DEL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY\*: MODELO V

1978

VARIABLES INDEPENDIENTES	TRIMESTRES			
	I	II	III	IV
Constante	2.0805 (3.2204)	2.2993 (4.6914)	1.8083 (3.5118)	2.6536 (5.0835)
S1	.2203 (1.8836)	-.0124 **(-.1387)	.1024 **(1.1381)	-.0129 **(.1426)
S2	-.0043 **(-.6308)	.0116 (2.2388)	.0039 **(.7492)	.0095 (1.7547)
T1	.0317 **(1.6226)	.0889 (4.3109)	.0662 (2.8588)	.0372 (1.7353)
T2	-.0005 **(-1.6220)	-.0020 **(-4.8874)	-.0013 **(-2.9955)	-.0008 **(-2.1140)
Ht	.0098 **(1.4595)	.0202 (3.5391)	.0152 (2.4515)	.0179 (2.8357)
D2	1.8780 (4.2582)	1.7120 (4.8389)	2.1604 (5.5212)	1.7765 (4.4691)
No.de Observaciones	336	379	360	354
R	.3968	.5627	.5370	.4849
R <sup>2</sup>	.1574	.3166	.2884	.2352
e <sup>2</sup>	1355.1544	1144.8966	1269.7287	1239.2628

FUENTE: Encuesta continua de Mano de Obra

NOTA: Coeficientes "t" entre paréntesis; Variable dependiente en términos de logaritmos naturales.

\* El Area Metropolitana de Monterrey está integrada por los Municipios de: Monterrey, Guadalupe, San Nicolás, Santa Catarina, Garza García, Gral. Escobedo y Apodaca.

\*\* No significativos a un nivel de confianza del 95%.

CUADRO 18

ANALISIS DE REGRESION DE LOS INGRESOS PROVENIENTES DEL TRABAJO  
DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DEL AREA METROPOLITANA DE  
MONTERREY\*: MODELO VI

1 9 7 8

VARIABLES INDEPENDIEN TES	T R I M E S T R E S			
	I	II	III	IV
Constante	2.9248 (11.4442)	3.3727 (14.6748)	2.6566 (10.4900)	3.1179 (10.9849)
S1	.0598 **( 1.5135)	-.0032 **(-.0902)	.0270 **(.6934)	-.0183 *(-.4304)
T1	.0829 ( 9.6278)	.0949 (11.4297)	.1017 (10.7977)	.0829 ( 8.7594)
D2	1.7050 **(10.3929)	1.4740 ( 9.6625)	1.7569 (10.4110)	1.7250 ( 9.0837)
D4	1.1737 ( 1.4718)	1.3025 ( 2.2096)	1.0503 **( 1.1366)	.9692 **( 1.1596)
D5	.6048 ( 5.4464)	.5690 ( 5.8319)	.8763 ( 8.0578)	.7136 ( 6.1689)
D6	.6450 ( 3.8054)	.6665 ( 4.2985)	.9281 ( 5.4130)	.8624 ( 4.4047)
D7	1.6293 ( 1.7729)	.8007 **( 1.1069)	1.0464 **( 1.4537)	1.2818 ( 2.2845)
D8	-.2740 **(-2.0392)	-.1066 **(-.8988)	-.0592 **(-.4405)	-.1531 **(-1.0770)
D9	-.1277 **(-.4566)	.4881 ( 1.7690)	.6920 ( 2.5628)	.5494 ( 1.6811)
D10	.7919 **( .7060)	.7614 **( .7510)	.7000 **( .4393)	.7361 **( .4424)
D11	.6153 **( .8643)	.0090 **( .0186)	.5502 **( .8407)	.9801 **( 1.5453)
D12	.7450 **( 1.0460)	.8066 **( .9727)	1.0512 **( 1.3122)	.9373 **( 1.1202)
D13	.7784 ( 3.4046)	.6784 ( 3.2621)	.7012 ( 2.9376)	.7239 ( 3.0139)
T <sup>2</sup>	-.0011 **(-7.6899)	-.0015 **(-10.1914)	-.0015 **(-8.9239)	-.0013 **(-7.6264)
S <sup>2</sup>	.0029 **( 1.3224)	.0073 ( 3.6884)	.0060 ( 2.7963)	.0085 ( 3.5885)
No. de obser vaciones	1287	1331	1325	1278
R	.4852	.5111	.5291	.4750
R <sup>2</sup>	.2354	.2621	.2800	.2256
$\sum e^2$	3177.1901	2686.4184	3311.0268	3479.9450

FUENTE: Encuesta continua de Mano de Obra.

NOTA: Coeficientes "t" entre paréntesis; variable depen  
diente en términos de logaritmos naturales.

\* El Area Metropolitana de Monterrey está integrada  
por los Municipios de: Monterrey, Guadalupe, San  
Nicolás, Santa Catarina, Garza García, Gral. Es-  
cobedo y Apodaca.

\*\* No significativos a un nivel de confianza del 95%.

CUADRO 19

ANALISIS DE REGRESION DE LOS INGRESOS PROVENIENTES DEL TRABAJO  
DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA MASCULINA DEL AREA METRO  
POLITANA DE MONTERREY\*: MODELO VI

1 9 7 3

VARIABLES INDEPENDIEN TES	T R I M E S T R E S			
	I	II	III	IV
Constante	3.0576 (11.7679)	4.4750 (18.5202)	3.5333 (11.9565)	3.7159 (10.7963)
S1	.0442 **( 1.1711)	-.0005 **(-.0158)	.0075 **(.1877)	-.0423 **(-.9062)
T1	.1081 (11.9917)	.1010 (12.9863)	.1221 (12.5800)	.1060 (10.3135)
D2	1.4925 ( 8.7034)	.5989 ( 3.5472)	.9052 ( 4.3780)	1.1110 ( 4.5782)
D4	.9183 **( 1.3422)	.6986 **( 1.4631)	.7355 **(.9166)	.7277 **(.9459)
D5	.4732 ( 4.2489)	.3487 ( 3.6693)	.7156 ( 6.2823)	.6094 ( 4.8231)
D6	.3934 ( 2.5499)	.2101 **( 1.5478)	.5755 ( 3.4950)	.6057 ( 3.1533)
D7	1.3546 ( 1.7196)	.3492 **(.5203)	.7097 **(.9942)	1.1468 ( 2.2125)
D8	-.2820 **(-1.9543)	-.4961 **(-4.1230)	-.2153 **(-1.4212)	-.2575 **(-1.5575)
D9	.0626 **(.1991)	.0965 **(.3332)	.5997 ( 2.0633)	.2832 **(.8133)
D10	.5629 **(.5861)	.4428 **(.5427)	.3974 **(.2810)	.4556 **(.2980)
D11	.3900 **(.6384)	-.2669 **(-.6841)	.4165 **(.7147)	.8286 **(.13141)
D12	.4810 **(.7053)	.6753 **(.8278)	.8793 **(.12344)	.8859 **(.9979)
D13	.8329 ( 3.0263)	.6058 ( 2.6650)	.4792 **(.16022)	.4955 **(.15967)
T <sup>2</sup>	-.0015 **(-9.5782)	-.0015 **(-10.8615)	-.0018 **(-10.2124)	-.0016 **(-8.8489)
S <sup>2</sup>	.0041 ( 1.9375)	.0065 ( 3.5854)	.0067 ( 3.1274)	.0095 ( 3.7546)
No. de obser vaciones	951	952	965	924
R	.5343	.5327	.5224	.4735
R <sup>2</sup>	.2909	.2838	.2729	.2242
$\sum e^2$	1708.1020	1234.4430	1887.6306	2109.4842

FUENTE: Encuesta Continua de Mano de Obra

NOTA: Coeficientes "t" entre paréntesis; variable depen  
diente en términos de logaritmos naturales.

\* El Area Metropolitana de Monterrey está integrada  
por los Municipios de: Monterrey, Guadalupe, San  
Nicolás, Santa Catarina, Garza García, Gral. Es-  
cobedo y Apodaca.

\*\* No significativos a un nivel de confianza del 95%.

CUADRO 20

ANÁLISIS DE REGRESIÓN DE LOS INGRESOS PROVENIENTES DEL TRABAJO DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA FEMENINA DEL AREA METROPOLITANA DE MONTERREY\*: MODELO VI

1 9 7 8

VARIABLES INDEPENDIENTES	TRIMESTRES			
	I	II	III	IV
Constante	2.3169 ( 3.5887)	2.6305 ( 5.2811)	2.1717 ( 4.2104)	2.7561 ( 5.2071)
S1	.2309 ( 1.9464)	**(-.6579)	**(.5762)	**(.1843)
T1	.0211 ** ( 1.0775)	.0679 ( 3.1451)	.0395 ( 1.6853)	.0181 ** (.8500)
D2	2.0886 ( 5.6964)	2.4401 ( 8.6198)	2.6788 ( 8.9866)	2.4376 ( 7.6670)
D4				
D5	.6180 ** ( 2.0385)	.3558 ** ( 1.4718)	.8020 ** ( 2.9080)	.5754 ( 2.1703)
D6	1.0034 ( .4955)	.7874 ( .6199)	2.0069 ( 1.8222)	1.1760 ** (.8703)
D7		.9954 ** (.5496)	1.8286 ** (.9548)	
D8	-.2520 ** (-.8715)	.3870 ** ( 1.5528)	.2547 ** (.9486)	.0288 ** (.1086)
D9	-.1122 ** (-.2033)	1.2983 ( 2.3900)	1.0028 ( 1.7459)	1.5481 ( 2.0742)
D10				
D11				1.7673 ** (.9234)
D12	.8116 ** (.4004)	.6869 ** (.3869)		.6573 ( .3468)
D13	1.0688 ( 2.3930)	.7413 ( 1.8000)	1.1944 ( 2.8358)	1.1202 ( 2.7348)
T2	-.3992 ** (-1.1731)	-.0017 ** (-4.1593)	-.0010 ** (-2.1783)	-.0006 ** (-1.4615)
S2	-.0077 ** (-1.1100)	.01214 ** ( 2.1608)	.0032 ** (.5899)	.0064 ** ( 1.1309)
No. de Observaciones	336	379	360	354
R	.4302	.5583	.5573	.5025
R <sup>2</sup>	.1851	.3168	.3106	.2525
Σ e <sup>2</sup>	1310.6341	1153.1617	1230.0076	1211.2092

FUENTE: Encuesta Continua de Mano de Obra.

NOTA: Coeficientes "t" entre paréntesis; variable dependiente en términos de logaritmos naturales.

\* El Area Metropolitana de Monterrey está integrada por los Municipios de: Monterrey, Guadalupe, San Nicolás, Santa Catarina, Garza García, Gral. Escobedo y Apodaca.

\*\* No significativos a un nivel de confianza del 95%.

CAPITULO IV  
RESUMEN Y CONCLUSIONES

El estudio parte de dos ideas fundamentales: la primera establece que la escolaridad y experiencia son formas de adquirir capacidad que al ser retribuidos por el mercado de trabajo, permiten incrementar el flujo futuro de ingresos de trabajo generados por el individuo; la segunda plantea que este proceso de acumulación lleva consigo la dedicación de tiempo y recursos que tienen un costo de oportunidad positivo, y que por lo tanto, no se dan gratis para la sociedad.

A partir de estas ideas surge la concepción del ser humano como un bien de capital, a la vez que, guiados por el principio de eficiencia en la asignación del gasto público, la preocupación por el menosprecio que pueda recibir este factor como fuente de crecimiento económico ante esta problemática, el presente estudio explora la evidencia empírica sobre algunas hipótesis que surgen de la concepción mencionada, encontrándose los siguientes resultados en base a información del mercado de trabajo del área metropolitana de Monterrey 1978:

- a) Existe evidencia sobre una fuerte relación positiva entre la escolaridad y los ingresos provenientes del trabajo, lo cual sugiere que los aumentos en los niveles educativos repercuten sobre el nivel de ingreso y que existe una relación entre la distribución de la población por educación y la distribución