

CONCLUSIONES

En 1990 para el estado de Nuevo León el 44.74 % de su población con 12 a más años de edad reportó tener ocupación con remuneración monetaria. Al separar por género, las diferencias en participación en el mercado laboral entre hombres y mujeres en el estado es una relación cercana 3 a 1 (66.91% y 23.09%), al igual para quienes habitan en estratos bajos del área metropolitana de Monterrey 1993 (66.56% y 23.92%), mientras que entre quienes habitan en estratos altos es poco más de 2 a 1 (60.42% y 28.83%), siempre mayor para los hombres.

Al profundizarse en dos de los principales indicadores del ambiente en el mercado laboral de esta metrópoli que enfrentan sus hombres y mujeres, tal como son el ingresos promedio y las horas trabajadas, los cuales se presentaron por grupos de edad y niveles educativos, se observan:

a).- ingresos promedio por grupo de edad entre los solteros son mayores para los hombres a partir de los 40 años de edad, y entre los no solteros a partir de los 30 años de edad;

b).- horas promedio trabajadas a la semana por las mujeres caen significativamente a partir del grupo de edad entre 30 y 39 años de edad;

c).- ingresos promedio por nivel educativo entre los solteros son mayores para hombres con preparatoria y profesional, así como favorables a las mujeres con nivel comercial y técnicos con secundaria, mientras que para los hombres no solteros crecen significativamente al pasar de preparatoria a profesional;

d).- horas promedio laboradas a la semana entre los solteros conforme elevan su nivel educativo presentan una tendencia a reducirse de 48 horas a 43 horas por semana tanto para hombres como para mujeres, con mayor claridad para las últimas. Entre los no solteros la mujer ofrece menos horas al mercado laboral en comparación con el hombre en todos los niveles educativos. Recuérdese que lo anterior incluye solo las horas trabajadas en el mercado laboral, por lo que al agregar las horas de trabajo doméstico a la semana se tiene que las mujeres en promedio trabajan más horas que los hombres en todos los grupos de edad.

Como se indicó en el capítulo II este estudio se forjó sobre la Teoría de la Inversión en Capital Humano que en los perfiles de ingreso mostró la validez de los dos principales grupos de hipótesis al respecto : el primero, que señala que *a mayor nivel educativo mayor ingreso* ; y el segundo que indica la *forma cóncava de los ingresos laborales en el periodo activo del trabajador en el mercado laboral* (12 a 60 años de edad). Por otra parte las teorías de apoyo basadas en la distribución del ingreso corroboraron su aplicación al presentarse cambio estructural en las remuneraciones promedio entre quienes habitan en estratos altos y los de estratos bajos del área metropolitana de Monterrey 1993. Mientras que la Teoría de la Discriminación por género fue aceptada entre los no solteros y rechazada entre los solteros controlando por grupo de ocupación. Cabe mencionar que se considera sólo la discriminación salarial (no incluye las condiciones previas a la discriminación, ni la discriminación estadística). es decir, sólo se toma en cuenta una de las tres fuentes de discriminación señaladas por Berndt (1994).

Como postula el título de esta investigación se buscó determinar los patrones de discriminación por género según estrato socioeconómico mediante la formulación de cuatro grupos de hipótesis planteadas como objetivos:

1).- como en estudios anteriores sobre el tema se cuestiona como primer punto:

existe diferencia significativa en la remuneración promedio de hombres y mujeres en el mercado laboral?

la respuesta resultó ser *afirmativa* al rechazarse la prueba de cambio estructural que plantea la igualdad en el patrón de remuneraciones en el mercado laboral a las características de hombres y mujeres.

2).- Estudios anteriores no consideran la variable estrato socioeconómico de la residencia del trabajador y en el presente fue considerada como relevante al ser *rechazada la prueba de cambio estructural que sugiere igual patrón de remuneraciones en el mercado laboral a las características que ofrecen trabajadores que residen en estratos altos y en estratos bajos*, esto nos indica que las expectativas y acciones frente a la inversión en capital humano, participación en el mercado laboral y desde luego los patrones de pago varían por estrato socioeconómico.

3).- Como en otros estudios se planteó también la posible diferencia en la remuneración promedio según el estado civil, se consideraron solo dos grupos, solteros y no solteros. se planteó:

existe diferencia sistemática en los patrones de remuneración en el mercado laboral para las características de solteros y no solteros dado el género y estrato socioeconómico de residencia del trabajador?

la respuesta fue *afirmativa*, por lo que los grupos comparativos por género a ser analizados pasaron a ser cuatro, además de dos que incluyen a los trabajadores independientemente del estrato socioeconómico de su residencia. Estos grupos comparativos asociados al correspondiente grupo de hipótesis fueron:

- i).- Total de Hombres y Total de Mujeres (1);
- ii).- Hombres y Mujeres, los que residen en estrato alto y los de estrato bajo (2);
- iii).- Hombres y Mujeres, los residentes en estrato alto y en estrato bajo, además de para solteros y no solteros en cada estrato (4), más Total de Hombres y Total de Mujeres solteros y no solteros (4+2=6). El anexo 4 muestra estadísticas descriptivas para cada uno de los grupos anteriores.

4).- Llega el turno de analizar para cada uno de los seis grupos comparativos por género el patrón de diferencias significativas en los ingresos laborales de hombres y mujeres, respondiendo *cuánto es? en qué forma se presenta y cuál es la dirección o a favor de quién?*. Hasta el grupo de hipótesis dos cuyo desarrollo está en el capítulo IV los resultados se resumen en:

	Modelo General					
	Todos		Estrato Alto		Estrato Bajo	
	Log. Nat.	%	Log. Nat.	%	Log. Nat.	%
Diferencial total a favor de los hombres	0.9359	100%	0.1678	100%	0.6752	100%
Diferencial debido a la diferencia en características	0.9241	98.74%	0.1594	95.0%	0.6610	97.89%
Diferencial debido a la discriminación	0.0118	1.26%	0.0084	5.0%	0.0142	2.11%
En la función de ingresos utilizada están restringidos todos los coeficientes excepto*:	A5, A7, A9, A11, A12, A13		A7, A9, A11 A12, A13		A5, A11	

* Para significado de las variables que no se restringen, consultar anexo 1.

donde el modelo más cercano al propuesto en estudios anteriores es el denominado para todos y sólo el 1.26% está asociado a la discriminación o diferencia en significativa en los patrones de remuneración de hombres y mujeres. Por estrato socioeconómico resultó ser mayor en estrato altos en términos porcentuales, mientras que en valor absoluto es mayor para quienes residen en estratos bajos y asociado exclusivamente a ser no soltero y/o tener ocupación de gerente o funcionario superior.

Estos resultados distan mucho de ser similares a los obtenidos en estudios anteriores, por lo cual cabe recordar que a diferencia de tales estudios en el actual:

- a).- Se incluye la variable estrato socioeconómico que resultó ser altamente significativa en la diferente estructura de remuneraciones por género.
- b).- El modelo requirió corrección por heterocedasticidad (anexo 3), altamente probable su diagnóstico asociado a la inclusión de la variable estrato socioeconómico, pues en modelos antes estudiados que no la incluyen reportan homocedasticidad.
- c).- Al realizar el análisis de residuales fue necesario eliminar casos extremos que afectaban sensiblemente las estimaciones, de tal forma que en conjunto estos procedimientos implican diferencias importantes respecto a estudios anteriores.

Posteriormente, como se indicó en el tercer grupo de hipótesis existen seis grupos comparativos para estudiar las diferencias significativas en el ingreso laboral promedio entre hombres y mujeres, de los cuales sólo se requirió analizar los determinantes en tres de ellos debido a que para los *solteros* no se encontró evidencia significativa de discriminación en el mercado laboral, por lo que las diferencias observadas en ingreso promedio entre hombres y mujeres solteros son explicadas por diferencias en características productivas que ofrecen al mercado laboral tales como años de estudio u horas trabajadas. Por lo tanto para los solteros sólo se mostraron las estimaciones sin y con corrección por selectividad.

El análisis pormenorizado de los determinantes en el diferencial de ingresos promedio labores por género sólo fue adecuado para los *no solteros*, también se realizó su análisis sin y

con corrección por selectividad de muestra. El desarrollo de estos análisis correspondieron a los capítulos VI y VII respectivamente.

En términos de significancia estadística las diferencias en ingreso promedio por género para no solteros en el modelo sin corregir por selección de muestra provienen de la diferente remuneración a la experiencia potencial, posiblemente asociado con la hipótesis de la discontinuidad en la participación de la mujer en el mercado laboral y el consecuente deterioro de sus características productivas. El diferencial en ingreso promedio total y porcentajes asociados tanto al componente discriminatorio como al no discriminatorio se presentan enseguida:

No solteros sin corregir por selectividad de muestra

	<i>Todos</i>		<i>Estrato Alto</i>		<i>Estrato Bajo</i>	
	<i>Log. Nat.</i>	<i>%</i>	<i>Log. Nat.</i>	<i>%</i>	<i>Log. Nat.</i>	<i>%</i>
Diferencial total a favor de los hombres	1.2720	100%	0.2683	100%	0.8459	100%
Diferencial debido a la diferencia en características	1.2270	96.46%	0.2501	93.23%	0.7748	91.60%
Diferencial debido a la discriminación	0.0450	3.54%	0.0182	6.77%	0.0711	8.40%
En la función de ingresos utilizada están restringidos todos los coeficientes excepto:	<i>A3,A4</i>		<i>A3,A4</i>		<i>A3</i>	

* Para significado de las variables que no se restringen, consultar anexo 1.

En el modelo para no solteros corregido por selectividad de muestra en términos de significancia estadística en los diferenciales de ingreso promedio por género además de en experiencia se presenta entre los gerentes o funcionarios superiores, tanto en el grupo todos como entre quienes residen en estratos bajos. Este último modelo tiene resultados similares en dirección aunque no así en monto a los obtenidos por Valdéz (1995) con diferente modelo y la misma base de datos.

Por lo tanto, entre los solteros las diferencias en ingresos promedio observados entre hombres y mujeres son aleatorias al controlar por estrato socioeconómico y grupo de ocupación. Mientras que entre los no solteros sí existen argumentos que señalan la existencia

de discriminación salarial por género, lo cual sugiere que en estudios anteriores se captaba como discriminación salarial por género sólo lo correspondiente a los no solteros.

No solteros con corrección por selectividad de muestra

	<i>Todos</i>		<i>Estrato Alto</i>		<i>Estrato Bajo</i>	
	<i>Log. Nat.</i>	<i>%</i>	<i>Log. Nat.</i>	<i>%</i>	<i>Log. Nat.</i>	<i>%</i>
Diferencial total a favor de los hombres	1.3582	100%	0.2779	100%	0.8247	100%
Diferencial debido a la diferencia en características	1.2382	91.16%	0.2592	93.28%	0.7846	95.14%
Diferencial debido a la discriminación	0.1200	8.84%	0.0187	6.72%	0.0401	4.86%
En la función de ingresos utilizada están restringidos todos los coeficientes excepto:	<i>A3,A4,A11</i>		<i>A3,A4</i>		<i>A3,A4,A11</i>	

* Para significado de las variables que no se restringen, consultar anexo 1.

Finalmente, como guía a estudios posteriores es recomendable indagar en los determinantes de la decisión para entrar al mercado laboral, respondiendo a puntos como los siguientes: a).- Son las mismas para hombres y para mujeres ?, b).- Son o no los mismos entre quienes habitan en estratos altos y entre quienes habitan en estratos bajos?, c).- Son similares o no, entre solteros y no solteros ?, d).- Cuáles son los requerimientos del mercado laboral por grupos de ocupación ?. En la medida que se tenga la capacidad de responder estos puntos, se estarán captando las condiciones previas a la discriminación salarial por género que señala Berndt y se tendrán conclusiones complementarias a las aquí presentadas para la discriminación salarial por género según estrato socioeconómico.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARROW , Kenneth (1972). “Models of job Discrimination and some mathematical models of race discrimination in the labor market”, Racial Discrimination in Economic Life.

BECKER, Gary S. (1993). Human Capital. Third Edition. The University of Chicago Press. U.S.A.

BARRET Nancy S. Y Smith Ralph (1979). Capítulo 2 “Women in the Job Market: Occupations, Earnings, and Career Opportunities”. The Subtle Revolution.

BERNDT Ernest R. (1987). The Practice of Econometrics Classic and Contemporary Editorial Addison-Wesley Publishing Company.

CAMERO Cortés, Cipactli (1995). Análisis de segregación y diferencias en el rendimiento a la escolaridad de acuerdo al sexo. Un estudio para el mercado laboral del área metropolitana de Monterrey.

TESIS. UANL.

CENSO Nacional de Población y Vivienda 1970, 1980 y 1990.
Dirección General de Estadística e INEGI.

GLEN G. Cain (1986). Capítulo 13 “The economic Analysis of Labor Market Discrimination : A Survey ”. Handbook of Labor Economics, Volumen University of Chicago and Economic Research Center, NORC.

GUJARATI, Damodar N.(1992). Econometría, Segunda edición

HOWARD M. Wachtel (1980). Capítulo 12 “The Economics of Discrimination”
Labor and the Economy, Second Edition.

JOHONSTON, J. (1984). Econometrics Methods. Third Edition. McGraw-Hill Book Company. U.S.A.

JOLL, Caroline (1983). Developments in Labour Market Analysis. George Allen and UNWIN. London.

LLOYD G. Reynold (1985). Capítulos 8 y 9
"Differences in wages" y "Employment and Unemployment".
Labor Economics and Labor Relations, Eighth Edition. Editorial Prentice-Hall.

LOPEZ Garza, Edgar. (1982). Desigualdad, Capital Humano y Patrones de Discriminación en el mercado laboral: Un estudio para el Área Metropolitana de Monterrey. C.I.E., U.A.N.L.

LOPEZ Garza, Edgar (1987). Discriminación, Segregación y desigualdad en la mujer mexicana: el caso de Nuevo León y la perspectiva internacional.
C.I.E., U.A.N.L.

MELLENDEZ Barrón, Jorge (1994). Rendimiento a la inversión en escolaridad: estimación del sesgo por "habilidad" y "tipo de familia" en ecuaciones de ingreso. Evidencia para el Área Metropolitana de Monterrey. U.A.N.L.

PINDYCK Robert S. y Rubinfeld Daniel L.(1981). Econometric Models and Economic Forecast, Third Edition

VALDES Moreno, Francisco Javier (1995). Condiciones del mercado laboral para hombres y mujeres en el área metropolitana de Monterrey. El asunto de la discriminación salarial por sexo.
TESIS. UANL.

Willis, Robert J. (1986). Capítulo 10 "Wage Determinat: A Survey and Reinterpretation of Human Capital Earnings Functions".
Handbook of Labor Economics, Volumen 1.

ANEXO 1

VARIABLES USADAS EN EL PRESENTE ESTUDIO

El siguiente cuadro en cada celda muestra el nombre clave usado en los modelos para cada variable o característica considerada, donde los renglones indican el concepto de la variable o característica medida y las columnas indican el correspondiente grupo de población comprendido.

	Mujeres	Mujeres estrato alto	Mujeres estrato bajo	Hombres	Hombres estrato alto	Hombres estrato bajo	Estrato alto	Estrato bajo	Total
Logaritmo del ingreso mensual	LY								
constante	CM	CAM	CBM	CH	CAH	CBH	CA	CB	CONST
años de estudio aprobados	A1M	A1AM	A1BM	A1H	A1AH	A1BH	A1A	A1B	A1
horas semanales trabajadas	A2M	A2AM	A2BM	A2H	A2AH	A2BH	A2A	A2B	A2
experiencia potencial	A3M	A3AM	A3BM	A3H	A3AH	A3BH	A3A	A3B	A3
experiencia potencial al cuadrado	A4M	A4AM	A4BM	A4H	A4AH	A4BH	A4A	A4B	A4
dummy pareja o compromiso	A5M	A5AM	A5BM	A5H	A5AH	A5BH	A5A	A5B	A5
dummy sindicalizado	A6M	A6AM	A6BM	A6H	A6AH	A6BH	A6A	A6B	A6
dummy servicios	A7M	A7AM	A7BM	A7H	A7AH	A7BH	A7A	A7B	A7
dummy patrón o propio	A8M	A8AM	A8BM	A8H	A8AH	A8BH	A8A	A8B	A8
profesionales	A9M	A9AM	A9BM	A9H	A9AH	A9BH	A9A	A9B	A9
técnicos	A10M	A10AM	A10BM	A10H	A10AH	A10BH	A10A	A10B	A10
gerentes, adm. y func. Superiores	A11M	A11AM	A11BM	A11H	A11AH	A11BH	A11A	A11B	A11
Oficinistas	A12M	A12AM	A12BM	A12H	A12AH	A12BH	A12A	A12B	A12
Vendedores	A13M	A13AM	A13BM	A13H	A13AH	A13BH	A13A	A13B	A13
Operarios y artesanos ind.	A14M	A14AM	A14BM	A14H	A14AH	A14BH	A14A	A14B	A14

ANEXO 2

Clasificación de las RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA en estudio

SECTOR PRIMARIO O NO ESPECIFICADO

Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca
Actividades no especificadas
Pensionados y jubilados

SECTOR SECUNDARIO

Minas y canteras
Extracción y refinación de petróleo
Transformación
Generación y distribución de electricidad, agua y gas
Construcción

SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS

Comercio
Servicios de alojamiento temporal, preparación y venta de alimentos
Transporte y almacenamiento
Comunicaciones
Establecimientos financieros, bienes inmuebles y servicios profesionales
Servicios personales, públicos y domésticos exceptuando los servicios profesionales
Gobierno

Nota: Los rubros mostrados en los grupos de actividades económicas son equivalentes a las manejadas por el I.N.E.G.I.

- ANEXO 3

Resultados del diagnóstico de multicolinealidad y heterocedasticidad

***** MULTIPLE REGRESSION *****

Equation Number 1 Dependent Variable.. LY

Block Number 1. Method: Enter

A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8
A9 A10 A11 A12 A13 A14 DHOMBRE DALTO

Multiple R .71111
R Square .50568
Adjusted R Square .50318
Standard Error .60119

Analysis of Variance

	DF	Sum of Squares	Mean Square
Regression	16	1170.19649	73.13728
Residual	3165	1143.90837	.36142

F = 202.35842 Signif F = .0000

Results Corrected for heteroskedasticity

Breusch - Pagan chi-squared = 427.4963 , with 16 degrees of freedom

Equation Number 1 Dependent Variable.. LY

----- Variables in the Equation -----

Variable	B	SE B	Beta	Tolerance	VIF	T
DALTO	.493253	.036318	.200228	.718580	1.392	13.581
A12	.113085	.036743	.049031	.615391	1.625	3.078
A2	.006708	9.6172E-04	.090123	.935624	1.069	6.975
A6	-.006382	.026402	-.003173	.906227	1.103	-.242
A7	-.031780	.024470	-.018461	.773006	1.294	-1.299
A4	-4.00315E-04	4.9557E-05	-.347202	.084540	11.829	-8.078
A9	.377131	.064481	.085912	.723845	1.382	5.849
A13	.105221	.038509	.041079	.690998	1.447	2.732
DHOMBRE	.145063	.026992	.075626	.788739	1.268	5.374
A10	.125288	.051410	.036797	.685086	1.460	2.437
A8	.097765	.028244	.049421	.766197	1.305	3.462

A11	.666810	.051362	.204896	.627026	1.595	12.983
A5	.129894	.030892	.075212	.488132	2.049	4.205
A14	-.017316	.031476	-.009289	.547760	1.826	-.550
A1	.092015	.003892	.455004	.421767	2.371	23.645
A3	.032909	.002855	.556577	.066984	14.929	11.526
(Constant)	5.125669	.070991			72.202	

Collinearity Diagnostics

Number	Eigenval	Cond Index	Variance Proportions					
			Constant	A1	A2	A3	A4	A5
1	7.49394	1.000	.00037	.00092	.00085	.00036	.00050	.00267
2	1.46718	2.260	.00005	.00408	.00004	.00118	.00485	.00239
3	1.34300	2.362	.00025	.00036	.00044	.00009	.00083	.00014
4	1.09157	2.620	.00003	.00013	.00020	.00001	.00008	.00004
5	1.05402	2.666	.00013	.00020	.00049	.00004	.00018	.00113
6	1.00579	2.730	.00000	.00008	.00000	.00008	.00030	.00001
7	.82882	3.007	.00035	.00291	.00113	.00439	.01864	.00987
8	.67205	3.339	.00007	.00023	.00004	.00006	.00016	.00151
9	.54959	3.693	.00002	.00017	.00006	.00041	.00182	.00036
10	.47716	3.963	.00063	.00141	.00191	.00013	.00000	.00848
11	.32560	4.797	.00000	.00224	.00004	.00011	.00181	.02782
12	.26736	5.294	.00063	.00042	.00044	.00139	.02301	.31230
13	.20475	6.050	.00035	.00035	.00351	.00004	.00778	.33761
14	.12024	7.895	.01646	.05403	.10781	.00136	.00003	.00288
15	.06205	10.990	.00074	.60735	.31413	.00003	.03212	.00277
16	.02233	18.320	.26046	.09041	.34235	.41798	.52294	.11701
17	.01454	22.700	.71948	.23470	.22656	.57232	.38492	.17301

	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13
1	.00306	.00356	.00382	.00055	.00077	.00117	.00103	.00170
2	.00284	.00460	.01436	.04664	.02887	.02550	.02625	.00859
3	.08952	.00028	.05158	.00459	.04376	.09238	.02985	.02889
4	.00401	.02213	.00371	.02728	.14286	.03041	.00301	.17573
5	.04160	.00328	.00031	.00367	.16831	.05334	.18454	.05853
6	.00000	.00004	.00199	.43248	.00009	.09854	.07703	.01504
7	.00038	.00116	.01651	.07829	.00882	.00467	.03833	.09291
8	.51101	.01660	.08974	.00340	.14666	.04331	.00877	.09041
9	.01579	.04509	.10696	.04913	.00390	.14455	.00031	.04335

10	.28238	.00559	.61840	.00066	.00490	.05788	.05042	.02358
11	.02355	.62476	.05880	.02832	.15165	.03351	.07765	.09553
12	.00029	.00715	.00696	.07755	.06846	.15224	.04290	.13699
13	.00529	.01532	.00206	.01778	.00001	.04142	.04152	.04334
14	.01261	.19463	.02085	.10354	.11415	.13996	.35712	.16904
15	.00038	.00182	.00000	.11932	.10963	.07582	.04652	.00906
16	.00720	.02605	.00118	.00150	.00630	.00111	.00928	.00108
17	.00010	.02794	.00279	.00530	.00088	.00420	.00549	.00622

	A14	DHOMBRE	DALTO
1	.00183	.00290	.00210
2	.02691	.00120	.08491
3	.01902	.00042	.05611
4	.07024	.00511	.00608
5	.00937	.00002	.00617
6	.00453	.00041	.00055
7	.06450	.00515	.00004
8	.01913	.00007	.00004
9	.03705	.00013	.57383
10	.00165	.01559	.09121
11	.00686	.02529	.04881
12	.16082	.09314	.02715
13	.23202	.44779	.00923
14	.27397	.38977	.00579
15	.00128	.00157	.06686
16	.03394	.00343	.00394
17	.03687	.00801	.01718

End Block Number 1 All requested variables entered.

ANEXO 4

Anexo Descriptivo

Hombres	Esirato	Años de estudio	Horas trabajadas por semana			Experiencia Laboral Potencial			Ingreso Mensual			n			
			Me	σ	μ	Me	σ	μ	Me	σ	μ				
													Me	σ	μ
y	Soñteros remunerados	13.871	2.643	43.368	48.0	10.714	5.977	4.0	6.489	3360.322	1800	4815.422	171		
		13.524	2.272	42.810	48.0	10.482	10.333	6.0	10.594	3502.857	2000	3757.043	21		
		13.658	2.692	43.393	48.0	10.907	5.897	4.0	6.405	3259.188	1800	4189.491	117		
		14.139	2.451	46.833	48.0	12.438	6.111	5.0	4.503	4154.167	2900	5476.487	36		
		16.190	0.680	40.762	40.0	9.316	6.952	5.0	5.390	5271.429	3000	6569.562	21		
		14.056	2.261	34.611	35.0	13.733	4.611	3.5	4.381	2475.000	1600	2338.909	18		
		14.931	2.120	45.621	48.0	11.733	7.966	5.0	9.053	5012.069	3500	5197.658	29		
		12.904	2.739	44.981	48.0	9.944	6.096	4.0	6.696	2814.423	1550	5295.025	52		
		12.550	3.000	42.300	44.0	8.664	5.800	4.5	5.588	2080.000	1140	3398.737	20		
		12.077	2.397	48.077	48.0	8.351	6.077	3.0	6.576	1203.077	1000	816.980	13		
		Mujeres	No soñteros remunerados	14.186	3.863	46.612	48.0	14.875	23.270	22.0	12.258	7097.810	4000	8082.577	274
				14.205	4.168	38.336	40.0	14.724	22.295	22.5	8.650	3270.455	2800	2349.042	44
				14.101	3.959	45.281	48.0	15.854	23.750	23.0	12.526	6745.642	4000	8211.537	179
13.518	4.093			49.857	48.0	16.082	27.107	26.0	13.623	8326.071	5000	8983.132	112		
17.027	2.291			44.222	48.0	13.208	20.054	20.0	11.299	6760.811	5000	6293.748	37		
14.858	3.420			30.750	25.0	14.250	23.042	22.5	10.724	3743.333	2450	3753.541	24		
14.604	3.779			49.028	48.0	13.710	24.849	23.0	12.540	10378.868	6000	9636.902	106		
12.727	2.604			46.909	48.0	13.746	19.409	17.0	10.450	2841.818	2500	1887.552	22		
13.026	3.437			48.154	48.0	16.745	24.821	23.0	12.986	7074.359	3500	8961.341	39		
10.500	3.899			49.444	48.0	10.245	28.222	26.0	14.494	2297.222	1600	1614.864	18		
Bajo	Soñteros remunerados			9.948	3.001	45.727	48.0	9.120	7.465	6.0	7.201	1028.750	720	1004.243	1184
				10.102	2.790	45.559	48.0	8.385	7.761	6.0	6.781	1086.953	768	1261.664	255
				10.392	3.105	45.283	48.0	10.811	7.465	6.0	7.186	1109.177	800	1140.450	622
		9.373	3.343	43.393	48.0	13.941	10.733	7.0	10.562	1189.113	800	1364.522	150		
		15.781	2.225	45.375	48.0	13.706	5.344	4.5	4.278	2291.063	2000	1524.923	32		
		12.377	2.498	41.250	43.5	12.933	7.957	6.0	6.511	1275.594	1000	1083.471	69		
		12.879	3.049	46.313	48.0	3.864	6.333	5.0	5.134	1996.970	1500	1629.416	33		
		11.361	2.171	45.237	48.0	5.567	6.872	5.0	6.729	1125.653	800	836.919	274		
		9.327	2.454	45.073	48.0	11.507	7.582	5.5	7.803	922.564	640	724.334	110		
		8.742	2.336	46.479	48.0	7.571	7.820	6.0	7.376	852.990	640	691.909	399		

Anexo Descriptivo

Hombres y Mujeres	Estrato		Años de estudio			Horas trabajadas por semana			Experiencia Laboral Potencial			Ingreso Mensual			n
			μ	Me	σ	μ	Me	σ	μ	Me	σ	μ	Me	σ	
Mujeres	Bajo	No solteros remunerados	8.171	9.0	4.279	47.043	48.0	12.286	25.385	23.0	13.990	1510.548	1000	2209.199	1574
		Sindicalizado	9.093	9.0	4.024	46.465	48.0	12.138	23.419	22.0	12.268	1556.474	1120	3337.077	430
		Servicios	8.427	9.0	4.359	46.094	48.0	14.416	25.657	24.0	14.272	1581.989	1000	2650.963	896
		Patrón o propio	7.348	6.0	4.565	48.209	48.0	16.118	29.951	29.0	15.335	1847.344	1200	3477.725	488
		Profesionista	16.028	16.0	1.253	45.000	48.0	11.359	15.389	15.5	8.340	3328.722	2497	2840.527	36
		Técnico	12.448	12.0	3.535	38.429	40.0	11.427	18.114	16.0	9.244	1616.857	1400	976.980	105
		Gerente	11.855	14.0	4.641	46.246	48.0	14.311	25.029	21.0	15.862	4704.261	3000	8175.391	69
		Oficinista	9.614	9.0	3.072	46.284	48.0	6.573	22.466	21.5	11.679	1510.358	1200	1166.970	176
		Vendedor	7.847	8.0	4.326	49.404	48.0	18.156	27.634	26.0	15.681	1591.336	1200	1559.628	235
		Operario	7.046	6.0	3.545	47.483	48.0	7.330	26.034	24.0	14.070	1148.941	1000	889.003	527
Hombres	Estrato Alto	Solteros remunerados	13.880	15.0	2.887	43.301	48.0	12.154	6.313	4.0	7.124	3928.313	1800	6071.511	83
		Sindicalizado	12.875	12.5	2.416	46.625	48.0	9.303	15.625	19.0	13.060	4200.000	2400	4388.286	8
		Servicios	13.429	14.0	2.916	42.786	18.0	13.592	5.839	4.0	6.674	3226.786	1600	4791.602	56
		Patrón o propio	14.185	15.0	2.450	46.741	48.0	13.358	6.185	6.0	4.740	4494.444	2800	6188.361	27
		Profesionista	16.214	16.0	0.802	41.214	44.0	9.846	7.571	6.0	6.248	5835.714	3000	7811.087	14
		Técnico	13.167	13.5	2.927	32.167	41.5	20.223	5.667	5.0	4.885	2041.667	1225	1948.953	6
		Gerente	15.125	16.0	2.217	46.125	48.0	14.845	8.563	5.5	10.237	5809.375	4500	4837.500	16
		Oficinista	12.529	13.0	3.923	45.353	48.0	8.810	6.588	4.0	8.155	4261.765	1800	8876.999	17
		Vendedor	12.600	12.0	2.836	39.400	44.0	9.845	4.300	3.5	4.165	2550.000	1040	4780.630	10
		Operario	12.583	12.0	1.621	48.750	48.0	8.346	5.500	3.0	6.516	1233.333	1100	845.666	12
Hombres	Estrato Alto	No solteros remunerados	14.377	16.0	3.994	49.112	48.0	14.479	24.158	23.0	12.692	8024.093	5000	8669.061	215
		Sindicalizado	13.815	16.0	4.498	41.815	40.0	15.352	24.185	25.0	9.426	3765.185	3000	2764.014	27
		Servicios	14.254	16.0	4.123	48.589	48.0	15.816	24.962	23.0	13.284	7965.615	5000	9082.819	130
		Patrón o propio	13.674	16.0	4.215	51.432	48.0	16.465	27.747	26.0	13.853	8912.842	5000	9458.035	95
		Profesionista	17.129	16.0	2.381	45.200	48.0	13.657	19.387	18.0	12.041	7340.323	5000	6686.733	31
		Técnico	15.200	14.0	3.271	33.400	25.0	18.667	28.200	30.0	9.257	3760.000	4000	1946.278	5
		Gerente	14.774	16.0	3.915	50.108	48.0	13.625	25.548	24.0	12.691	11174.839	7000	9928.462	93
		Oficinista	13.429	13.5	2.875	46.500	48.0	15.654	21.571	18.0	10.682	3317.143	3550	1874.638	14
		Vendedor	13.630	16.0	3.466	53.185	48.0	16.925	27.148	24.0	13.564	8418.519	4000	9995.231	27
		Operario	10.500	10.0	3.899	49.444	48.0	10.245	28.222	26.0	14.494	2297.222	1600	1614.864	18

Anexo Descriptivo

Hombres	Estrato	Soieteros remunerados Sindicalizado Servicios Patrón o propio Profesionista Técnico Gerente Oficinista Vendedor Operario	Años de estudio			Horas trabajadas por semana			Experiencia Laboral Potencial			Ingreso Mensual			n
			μ	Me	σ	μ	Me	σ	μ	Me	σ	μ	Me	σ	
			9.583	9.0	2.870	46.056	48.0	8.912	7.425	6.0	7.077	1012.122	720	1031.619	713
			9.667	9.0	2.698	46.764	48.0	8.917	7.404	6.0	6.840	1177.404	800	1539.176	141
			10.045	9.0	2.984	45.473	48.0	11.287	7.273	6.0	7.002	1125.872	780	1281.753	337
			9.214	9.0	3.108	44.127	48.0	13.786	10.746	7.5	10.294	1128.532	800	1125.592	126
			15.941	16.0	1.197	45.941	48.0	15.014	4.647	4.0	3.856	2457.059	2800	1645.835	17
			12.069	12.0	2.777	43.857	48.0	13.482	7.000	5.0	5.732	1286.345	800	1367.037	29
			12.750	12.0	2.593	46.526	48.0	2.855	6.650	5.5	5.958	2020.000	1600	1624.030	20
			11.045	11.0	2.486	45.506	48.0	6.218	6.067	5.0	5.658	1065.978	800	827.301	89
			9.597	9.0	2.381	45.313	48.0	11.474	7.060	6.0	7.246	930.746	700	741.459	67
	Bajo		8.797	9.0	2.421	46.154	48.0	7.315	8.170	6.0	7.696	881.853	700	654.368	306
		No soieteros remunerados	8.063	9.0	4.193	48.181	48.0	11.434	25.819	24.0	14.134	1577.168	1040	2368.334	1323
		Sindicalizado	8.516	9.0	3.852	48.314	48.0	11.536	24.406	23.0	12.481	1598.213	1120	3690.134	347
		Servicios	8.290	9.0	4.254	47.921	48.0	13.781	26.436	25.0	14.618	1712.278	1200	2987.484	683
		Patrón o propio	7.424	6.0	4.493	48.946	48.0	15.289	28.842	29.0	15.411	1932.904	1200	3689.584	425
		Profesionista	16.143	16.0	1.353	47.107	48.0	11.137	14.714	14.5	8.546	3536.214	2500	3097.859	28
		Técnico	11.667	12.0	4.179	41.725	40.0	11.648	20.235	18.0	10.717	1773.137	1400	1141.460	51
		Gerente	11.629	12.0	4.642	47.065	48.0	14.654	25.613	21.5	16.228	5035.387	3000	8563.260	62
		Oficinista	9.441	9.0	3.290	46.500	48.0	7.092	24.338	23.0	11.619	1621.610	1200	1252.265	136
		Vendedor	8.209	9.0	4.416	50.352	48.0	16.550	27.055	24.5	16.016	1752.495	1200	1685.282	182
		Operario	7.043	6.0	3.541	47.591	48.0	7.238	26.084	24.0	14.063	1163.582	1000	896.731	512
		Soieteras remuneradas	13.864	14.5	2.417	43.432	48.0	9.222	5.659	4.0	5.850	2824.602	1800	3175.169	88
	Estrato	Sindicalizado	13.923	14.0	2.178	40.462	48.0	10.814	7.077	6.0	7.777	3073.846	2000	3430.582	13
		Servicios	13.869	15.0	2.473	43.951	48.0	7.745	5.951	5.0	6.203	3288.934	2000	3589.639	61
	Alto	Patrón o propio	14.000	16.0	2.598	47.111	48.0	9.842	5.889	5.0	3.951	3133.333	3000	2188.036	9
		Profesionista	16.143	16.0	0.378	39.857	40.0	8.821	5.714	5.0	3.094	4142.857	4000	3072.381	7
		Técnico	14.500	15.5	1.834	35.833	35.0	10.035	4.083	3.5	4.231	2691.667	1780	2564.023	12
		Gerente	14.692	16.0	2.057	45.000	48.0	6.708	7.231	4.0	7.694	4030.769	2600	5647.475	13
		Oficinista	13.086	12.0	1.976	44.800	48.0	10.569	5.857	5.0	5.981	2111.429	1500	1848.492	35
		Vendedor	12.500	13.0	3.308	45.200	44.0	6.546	7.300	5.5	6.601	1610.000	1200	1020.294	10
		Operario	6.000			40.000			13.000			840.000			1

Anexo Descriptivo

Mujeres	Estrato		Años de estudio			Horas trabajadas por semana			Experiencia Laboral Potencial			Ingreso Mensual			n
			μ	Me	σ	μ	Me	σ	μ	Me	σ	μ	Me	σ	
			13.482	13.0	3.277	37.542	40.0	12.689	20.034	20.0	9.967	3722.373	2400	3928.689	
14.824	14.0	3.627	33.588	35.0	12.470	19.294	19.0	6.411	2484.706	2400	1160.162	17			
13.694	13.0	3.495	36.571	40.0	12.368	20.551	20.0	9.652	3508.980	2400	3689.585	49			
12.647	12.0	3.020	41.059	48.0	10.225	23.529	23.0	12.006	5047.059	3500	4562.910	17			
16.500	16.0	1.761	39.333	40.0	10.250	23.500	23.5	5.883	3766.667	3500	2021.551	6			
14.895	14.0	3.542	30.053	25.0	13.079	21.684	21.0	10.889	3738.947	2400	4142.562	19			
13.385	13.0	2.364	41.308	40.0	12.161	19.846	23.0	10.503	4684.615	3500	4103.423	13			
11.500	12.0	1.512	47.625	46.5	10.528	15.625	13.5	9.486	2010.000	1250	1708.533	8			
11.667	12.0	3.085	36.833	35.0	9.466	19.583	19.0	10.220	4050.000	2250	5183.453	12			
Estrato	Softeras remuneradas	10.501	11.0	3.113	45.229	48.0	9.413	7.527	6.0	7.392	1053.921	720	961.853	471	
		10.640	11.0	2.819	44.079	48.0	7.455	8.202	6.0	6.712	975.079	720	787.442	114	
		10.804	11.0	3.198	45.060	48.0	10.236	7.691	6.0	7.404	1089.435	800	948.447	285	
		10.208	11.0	4.364	39.542	40.0	14.410	10.917	6.5	12.111	1569.667	800	2237.362	24	
		15.600	16.0	3.043	44.733	48.0	12.550	6.133	6.0	4.719	2102.933	1800	1407.820	15	
		12.600	12.0	2.285	39.425	40.0	12.378	8.650	7.0	7.011	1267.800	1200	793.791	40	
		13.077	14.0	3.752	46.000	48.0	5.115	5.846	5.0	3.693	1961.538	1400	1703.457	13	
		11.514	12.0	1.992	45.108	48.0	5.239	7.259	5.0	7.168	1154.362	840	842.226	185	
		8.090	9.0	2.534	44.698	48.0	11.685	8.395	5.0	8.625	908.814	600	705.290	43	
		8.559	9.0	2.035	47.548	48.0	8.309	6.667	5.0	6.105	758.022	560	799.753	93	
Bajo	No softeras remuneradas	6.750	6.0	3.894	41.055	42.0	14.683	29.524	27.0	17.241	1154.802	800	936.782	256	
		11.500	12.0	3.826	38.750	40.0	11.521	19.167	17.0	10.427	1381.976	1200	874.693	84	
		8.771	9.0	4.661	40.176	40.0	14.866	23.486	22.0	13.016	1164.207	900	852.427	218	
		6.781	6.0	5.013	43.270	40.0	20.234	30.969	29.0	14.969	1270.159	800	1231.538	63	
		15.625	16.0	0.744	37.625	40.0	9.319	17.750	17.5	7.611	2602.500	2000	1597.514	8	
		13.145	13.0	2.621	35.400	36.0	10.309	15.982	15.0	7.132	1469.259	1400	773.358	54	
		13.857	16.0	4.451	39.000	42.0	8.347	19.857	16.0	11.810	1771.429	1600	895.757	7	
		10.200	11.0	2.103	45.550	48.0	4.362	16.100	16.0	9.538	1132.100	1000	701.812	40	
		6.362	6.0	3.736	45.684	40.0	22.363	30.397	29.0	14.618	1018.704	800	815.158	58	
		7.133	9.0	3.777	43.800	48.0	9.578	24.333	27.0	14.700	649.200	600	260.079	15	

	Estrato		Edad			
			μ	Me	σ	n
Hombres y Mujeres	Alto	Solteros remunerados	25.848	24.0	6.389	171
		No solteros remunerados	43.456	42.5	10.942	274
		PEA	35.628	32.0	17.645	1077
Mujeres	Bajo	Solteros remunerados	23.414	22.0	6.770	1184
		No solteros remunerados	39.562	39.0	11.860	1574
		PEA	32.764	28.0	16.715	6173
Hombres	Alto	Solteros remunerados	26.193	24.0	7.513	83
		No solteros remunerados	44.535	43.0	11.018	215
		PEA	35.184	32.0	17.860	523
Mujeres	Bajo	Solteros remunerados	23.008	22.0	6.598	713
		No solteros remunerados	39.881	39.0	12.037	1323
		PEA	32.290	27.0	16.674	3088
Mujeres	Alto	Solteros remunerados	25.523	25.0	5.133	88
		No solteros remunerados	39.525	40.0	9.781	59
		PEA	36.047	32.0	17.445	554
Mujeres	Bajo	Solteros remunerados	24.028	22.0	6.983	471
		No solteros remunerados	37.876	36.0	10.746	251
		PEA	33.239	29.0	16.745	3085

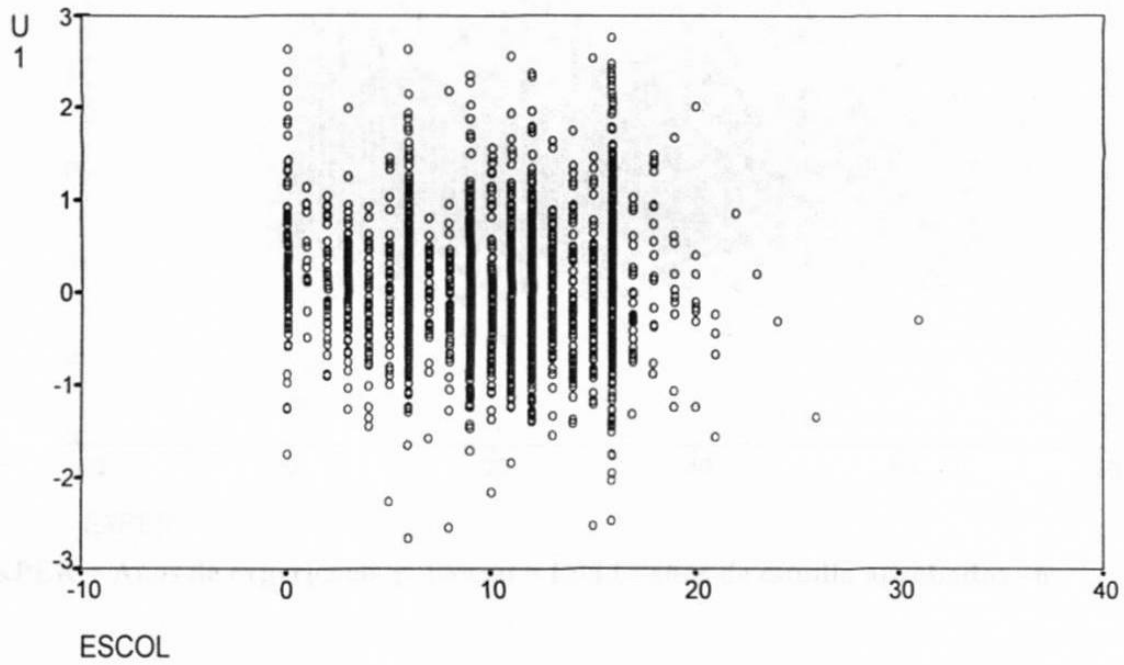
* PEA es la población económicamente activa, es decir, las personas de 12 o más años de edad cumplidos

	Estrato		Hijos menores de 12 años		
			μ	σ	n
Hombres y Mujeres	Alto	No Solteros Remunerados	0.465	0.789	274
		PEA	0.252	0.609	1077
		No Solteros Remunerados	0.554	0.805	1575
Mujeres	Bajo	PEA	0.343	0.677	6173
		No Solteros Remunerados	0.479	0.808	215
		PEA	0.262	0.615	523
Hombres	Bajo	No Solteros Remunerados	0.583	0.826	1324
		PEA	0.339	0.669	3088
		No Solteros Remunerados	0.373	0.717	59
Mujeres	Alto	PEA	0.242	0.604	554
		No Solteros Remunerados	0.402	0.664	251
		PEA	0.347	0.684	3085

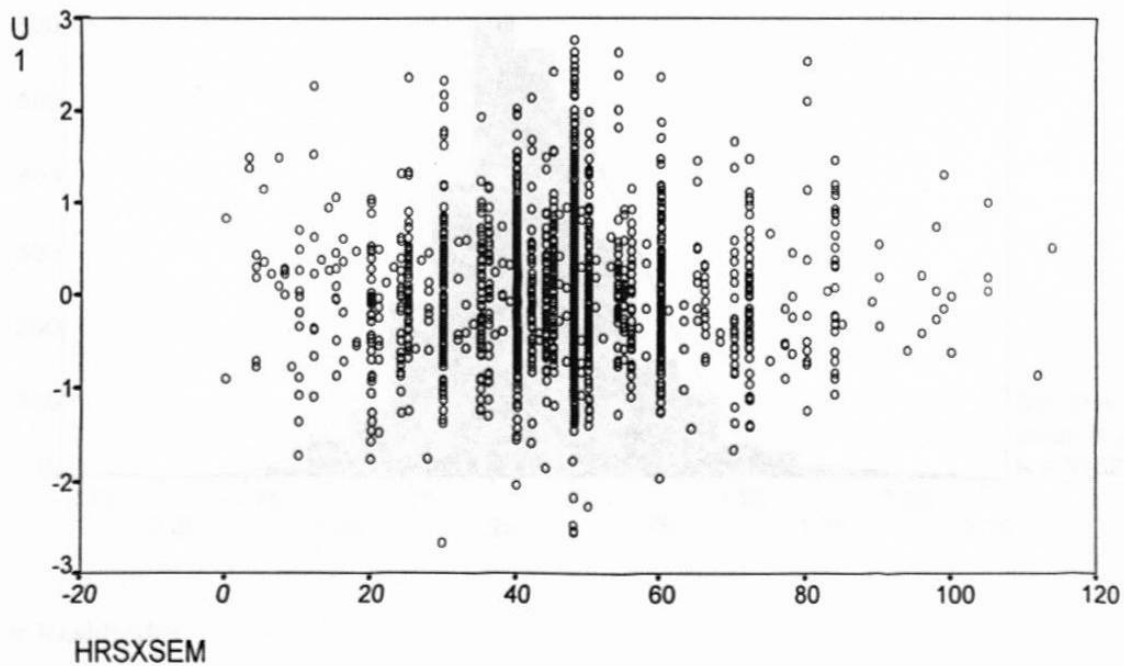
* La mediana es cero en todos los grupos presentados.

ANEXO 5

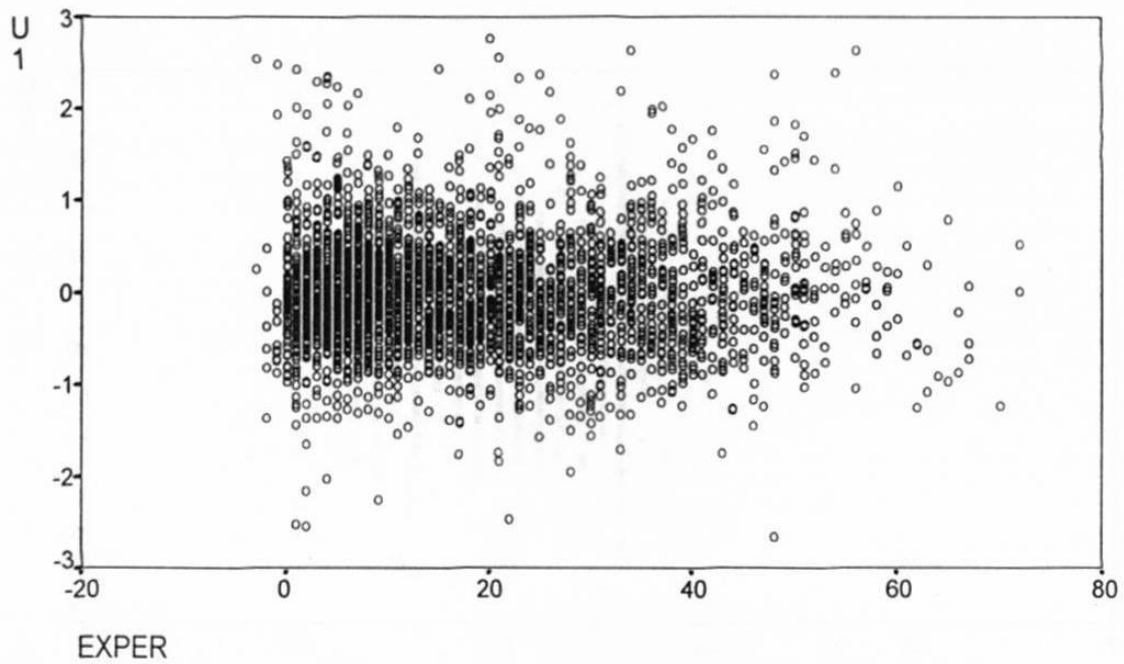
MODELO PARA TODOS SIN CORREGIR POR SELECTIVIDAD



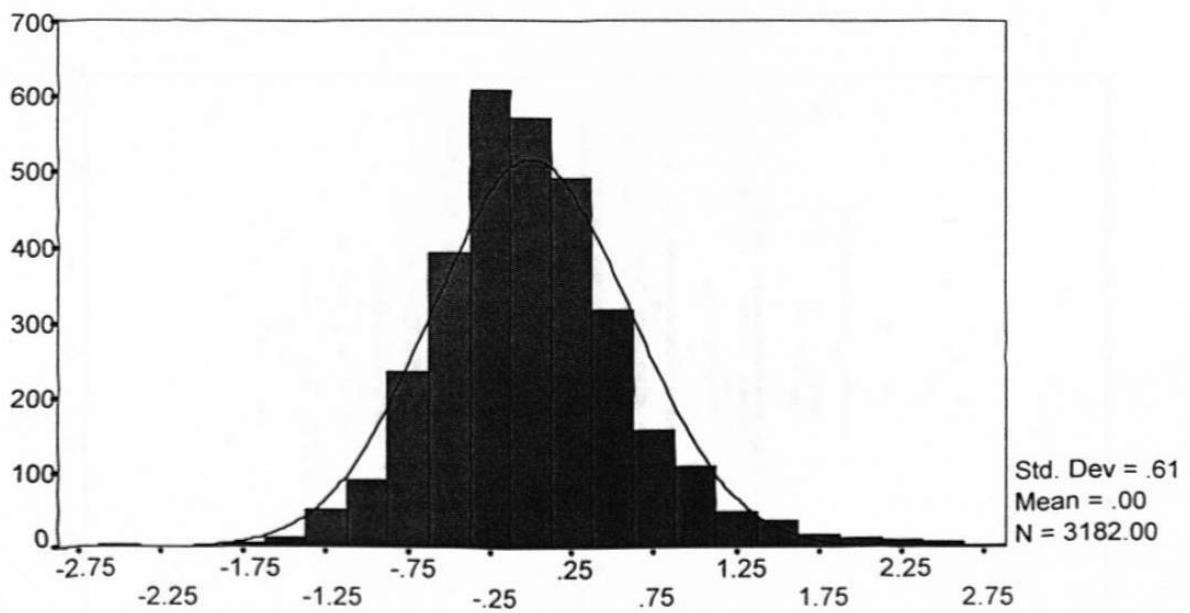
ESCOL = Años de estudio formal aprobados



HRSXSEM = Horas trabajadas a la semana



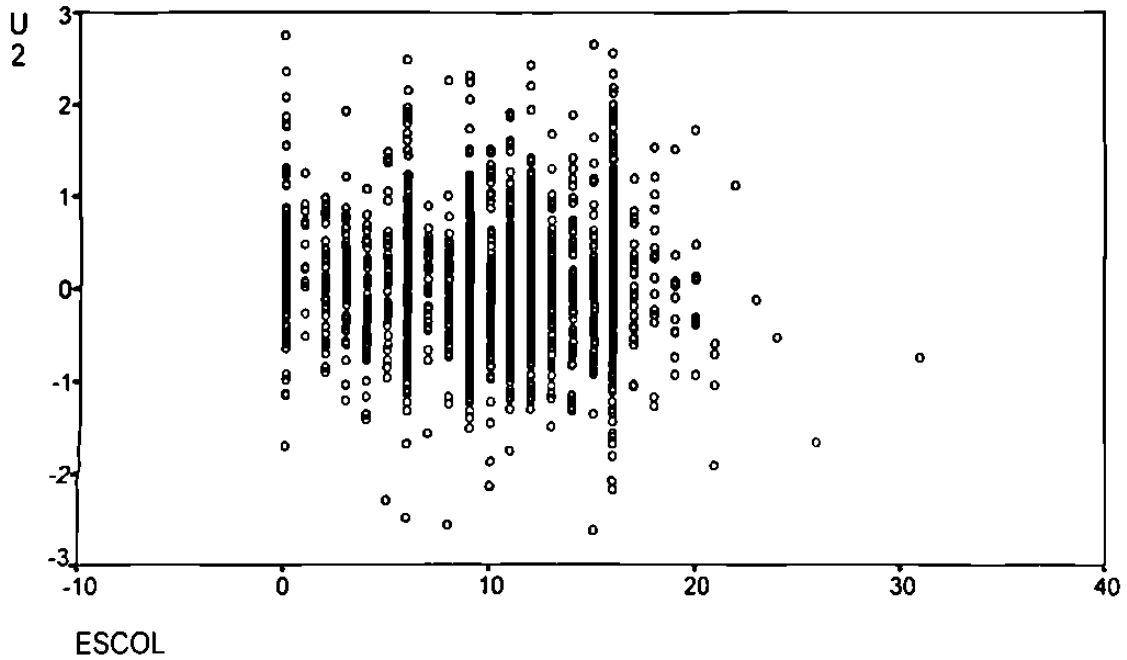
EXPER = Años de experiencia potencial = Edad - años de estudio aprobados - 6



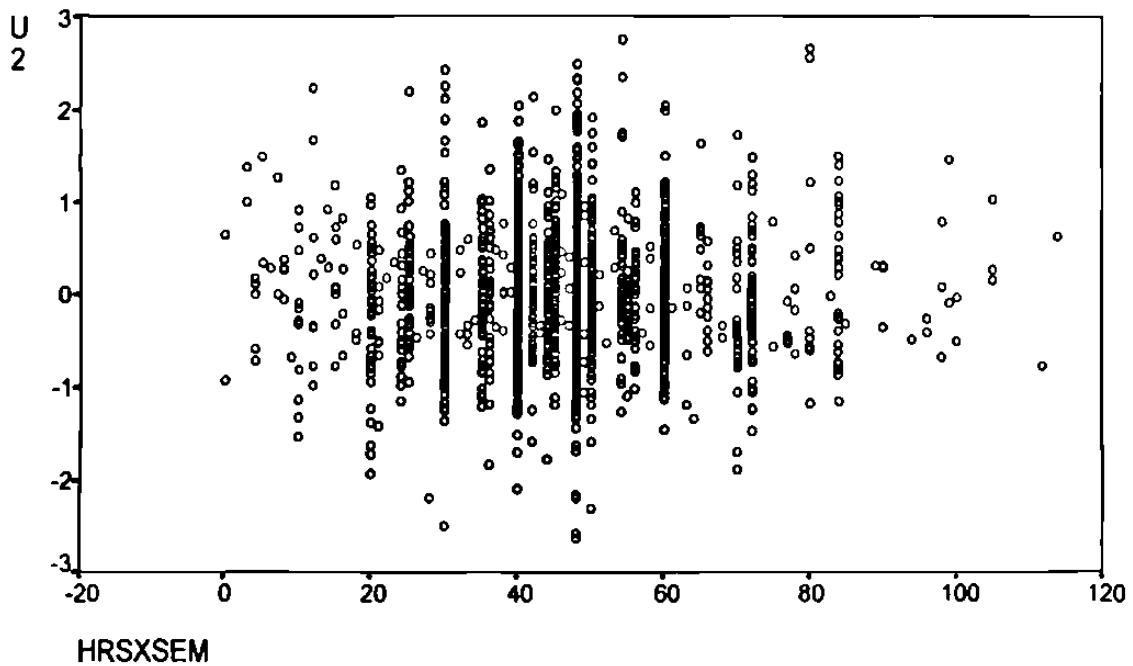
U1

U1 = Residuales

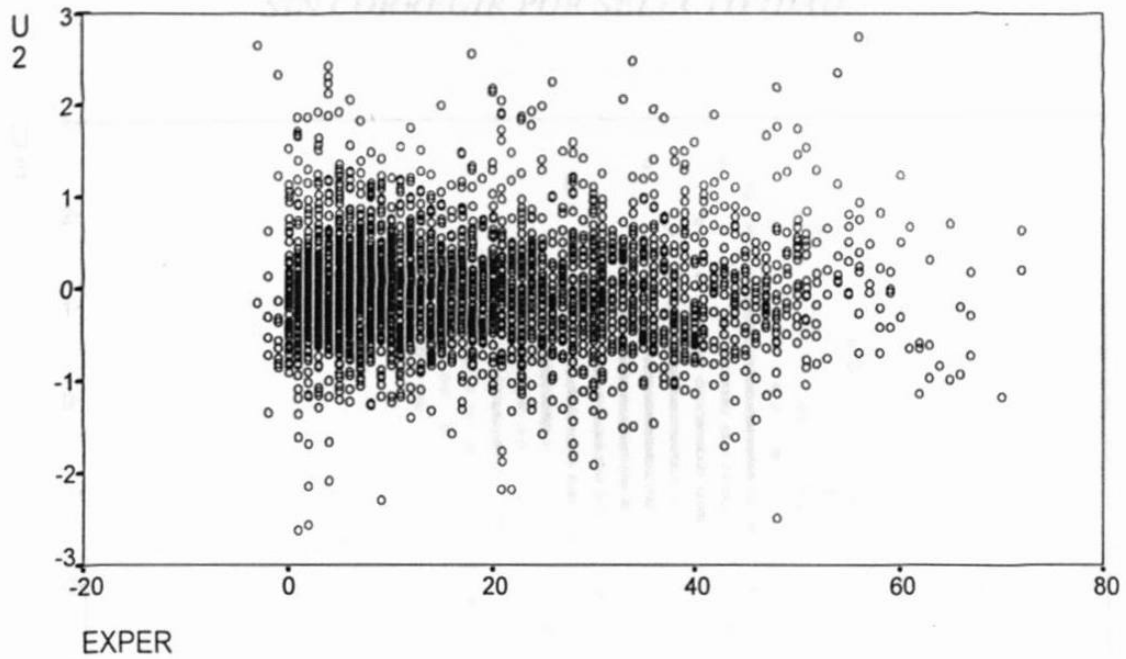
**MODELO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO
SIN CORREGIR POR SELECTIVIDAD**



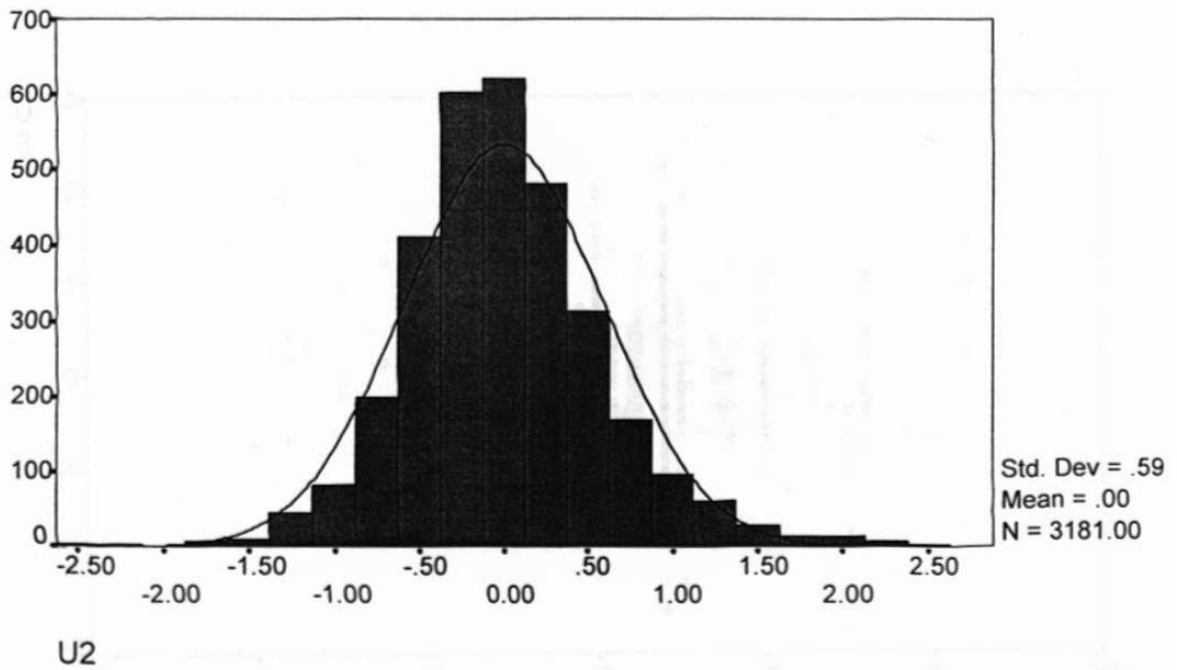
ESCOL = Años de estudio formal aprobados



HRSXSEM = Horas trabajadas a la semana

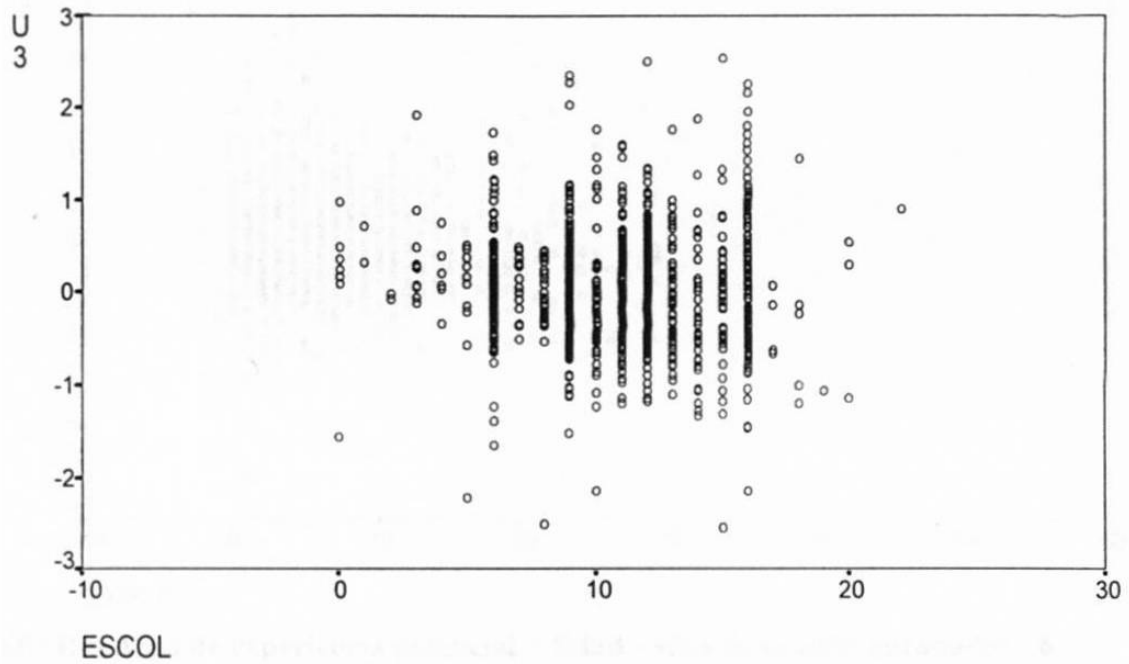


EXPER = Años de experiencia potencial = Edad - años de estudio aprobados - 6

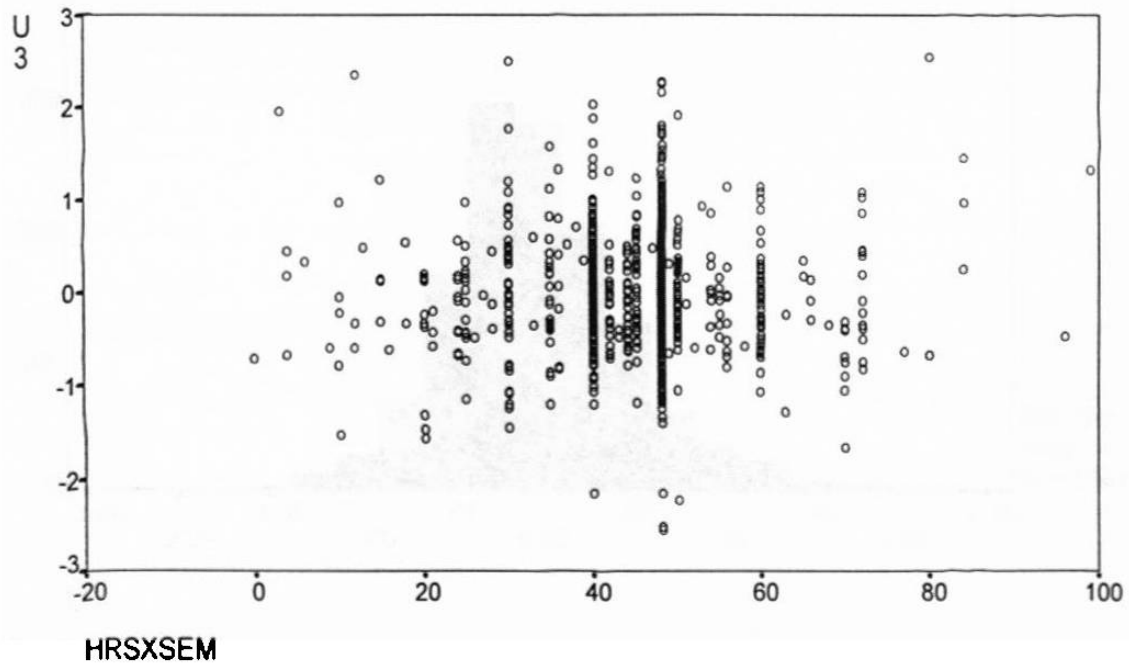


U2 = Residuales

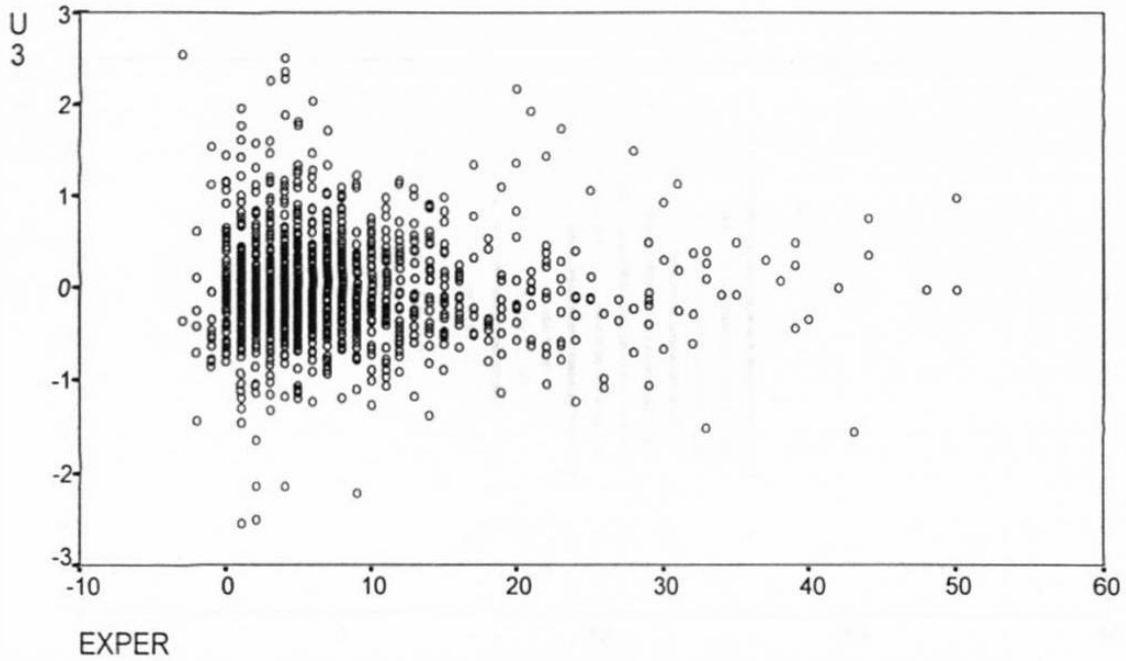
**MODELO PARA SOLTEROS
SIN CORREGIR POR SELECTIVIDAD**



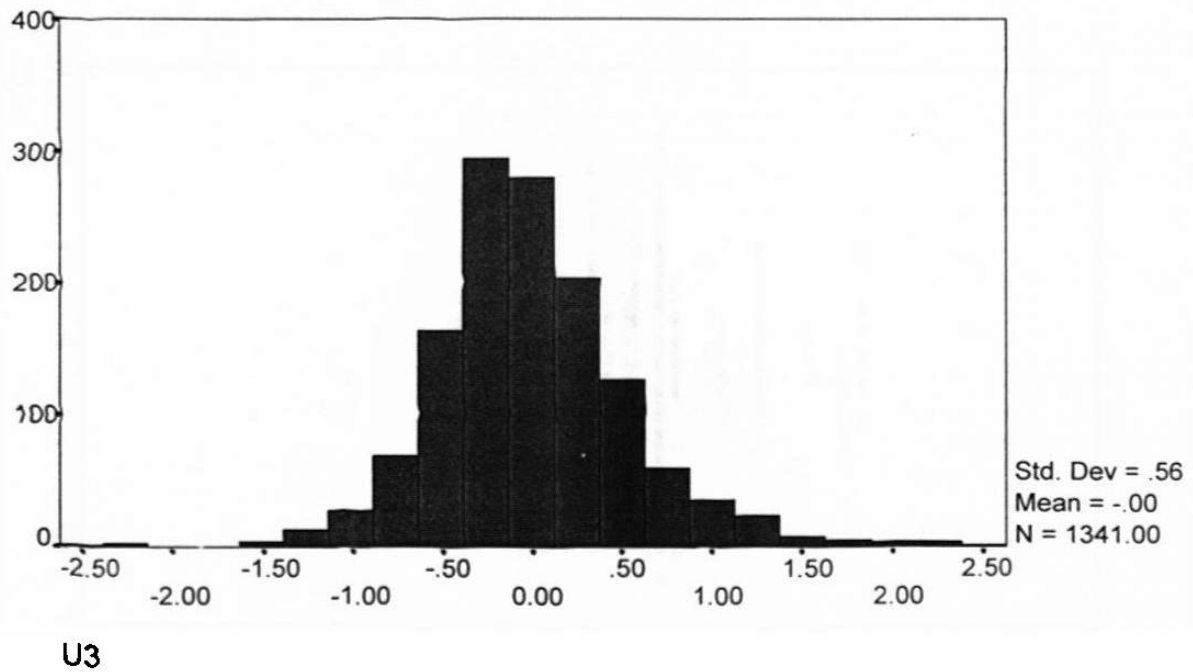
ESCOL = Años de estudio formal aprobados



HRSXSEM = Horas trabajadas a la semana

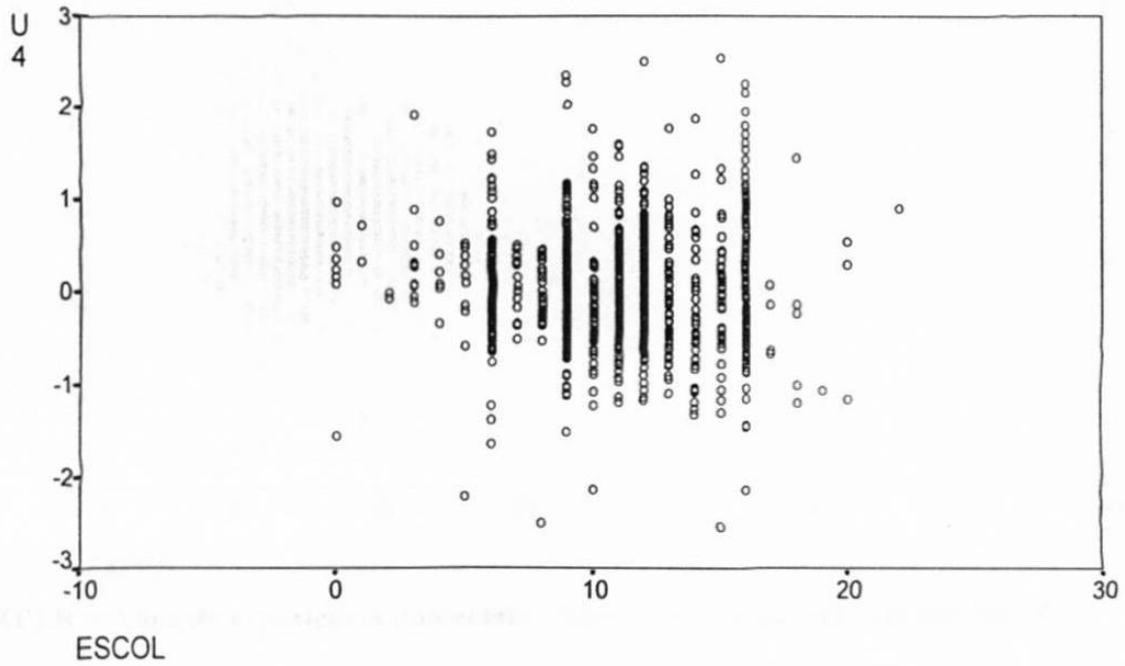


EXPER = Años de experiencia potencial = Edad - años de estudio aprobados - 6

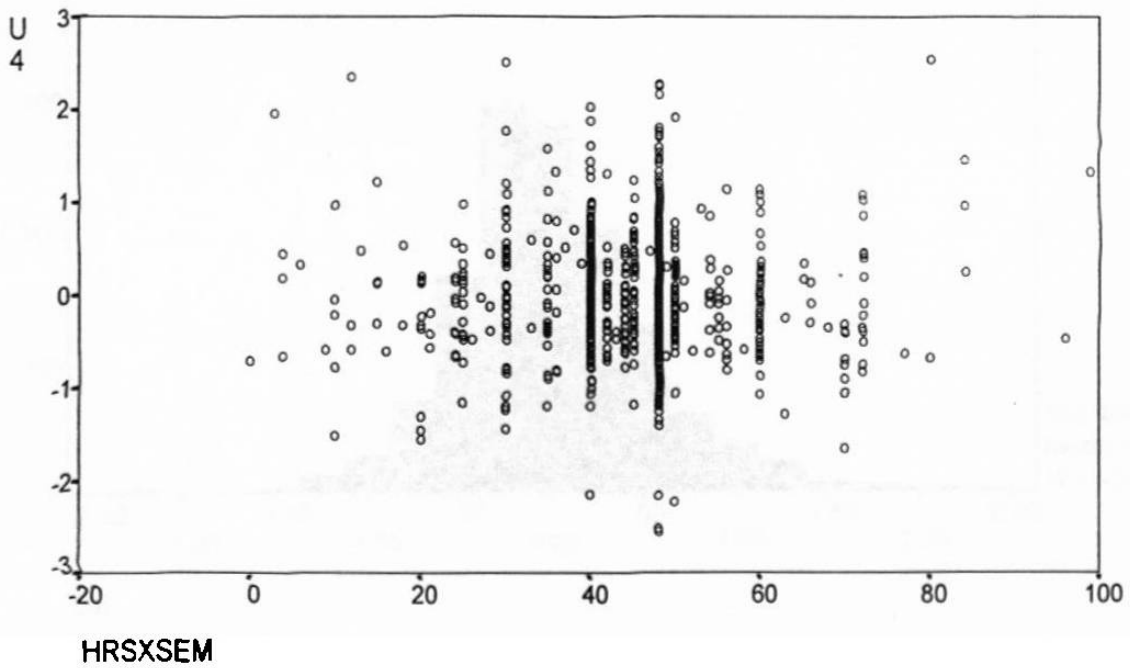


U3 = Residuales

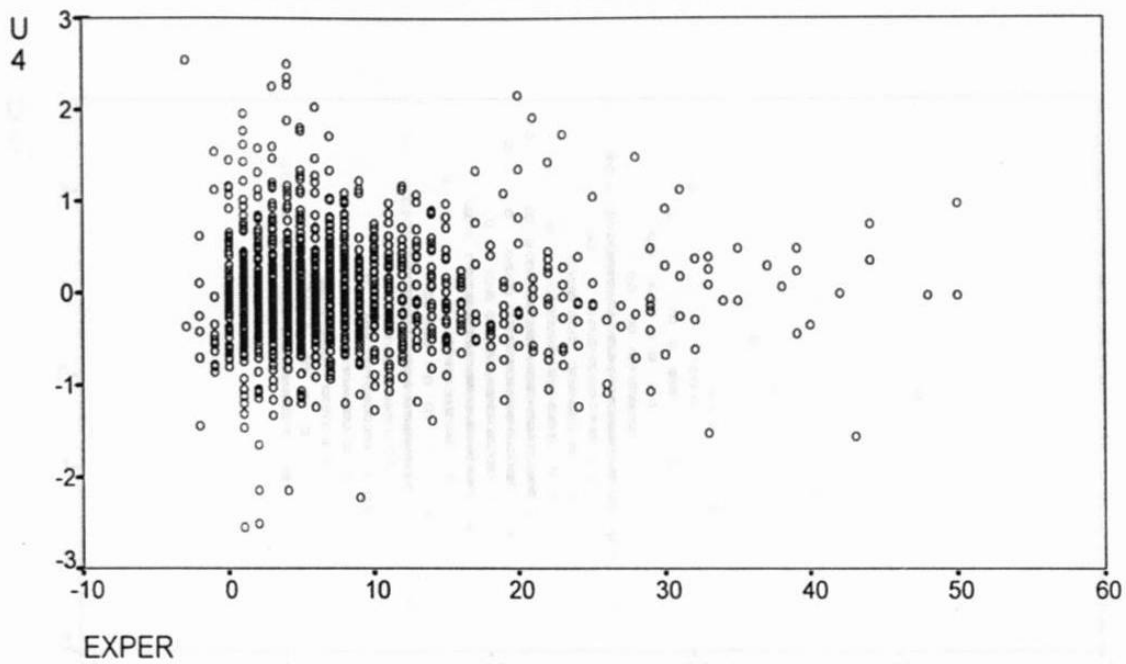
**MODELO PARA SOLTEROS
CORREGIDO POR SELECTIVIDAD**



ESCOL = Años de estudio formal aprobados

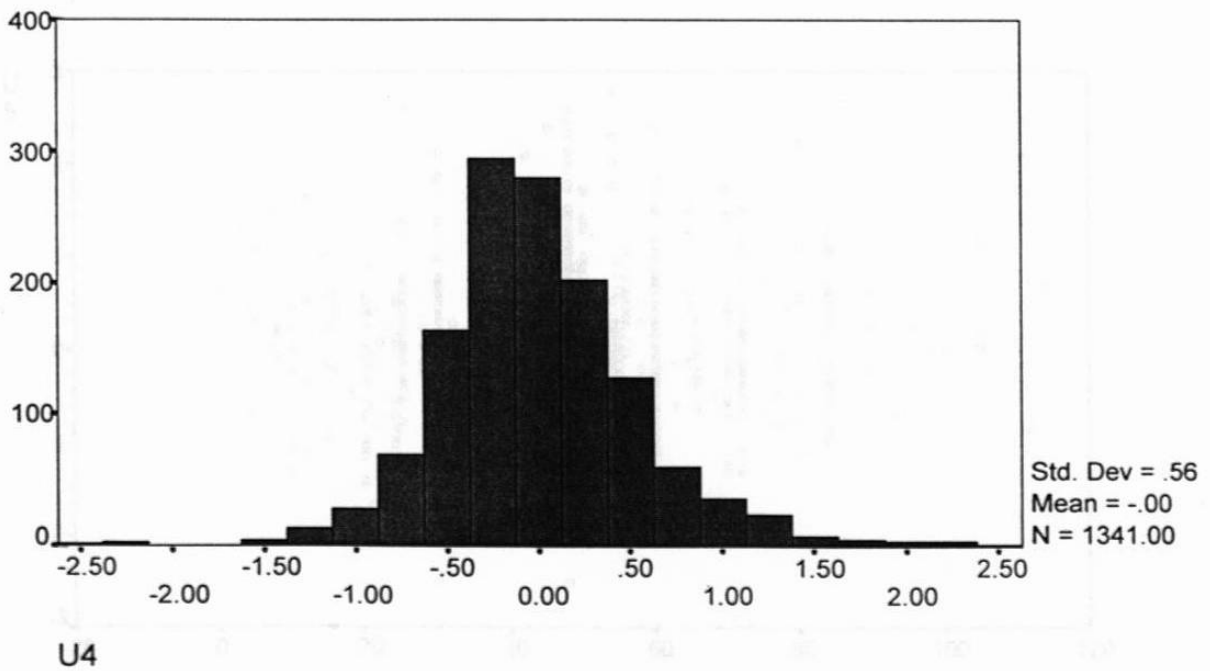


HRSXSEM = Horas trabajadas a la semana



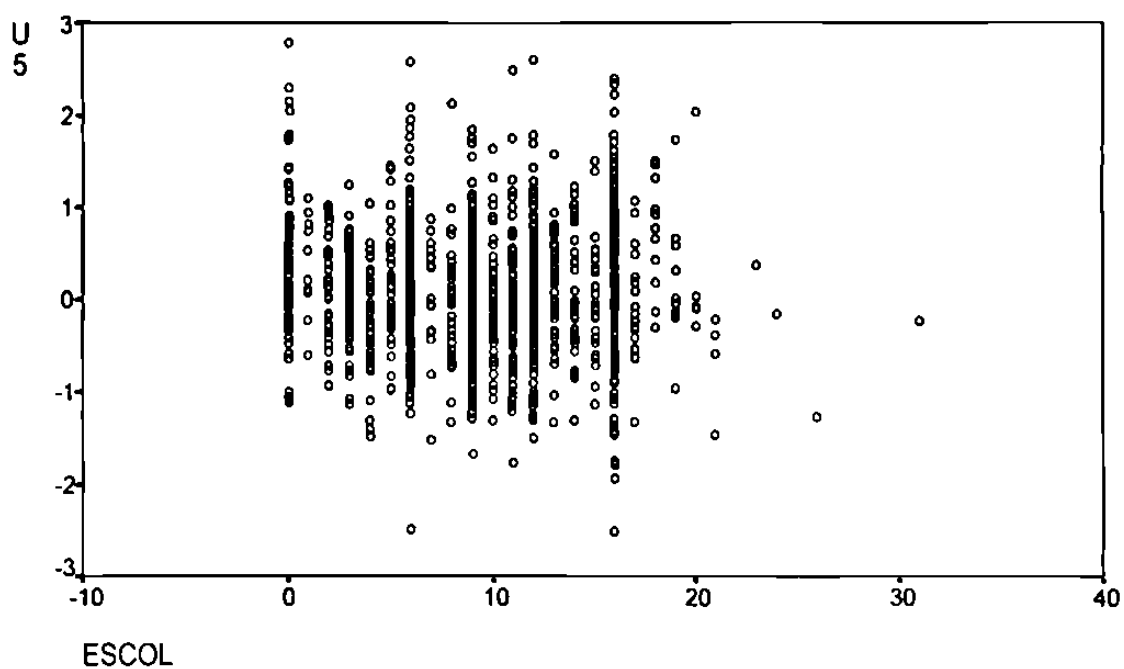
EXPER = Años de experiencia potencial = Edad - años de estudio aprobados - 6

SCOL = Años de estudio formal aprobados

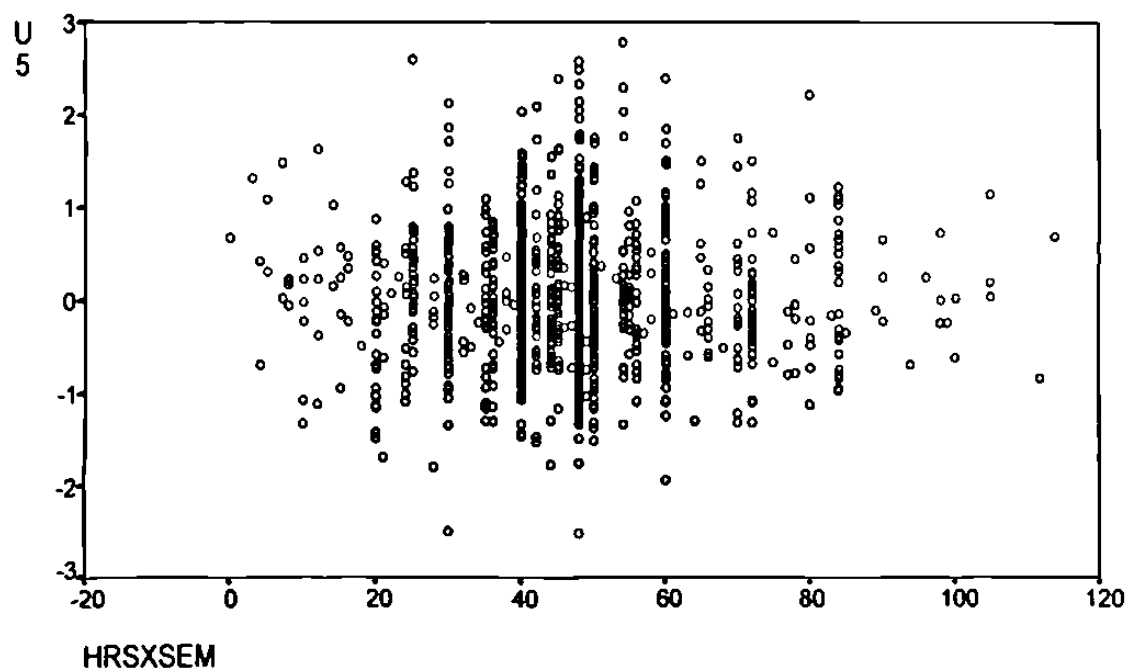


U4 = Residuales

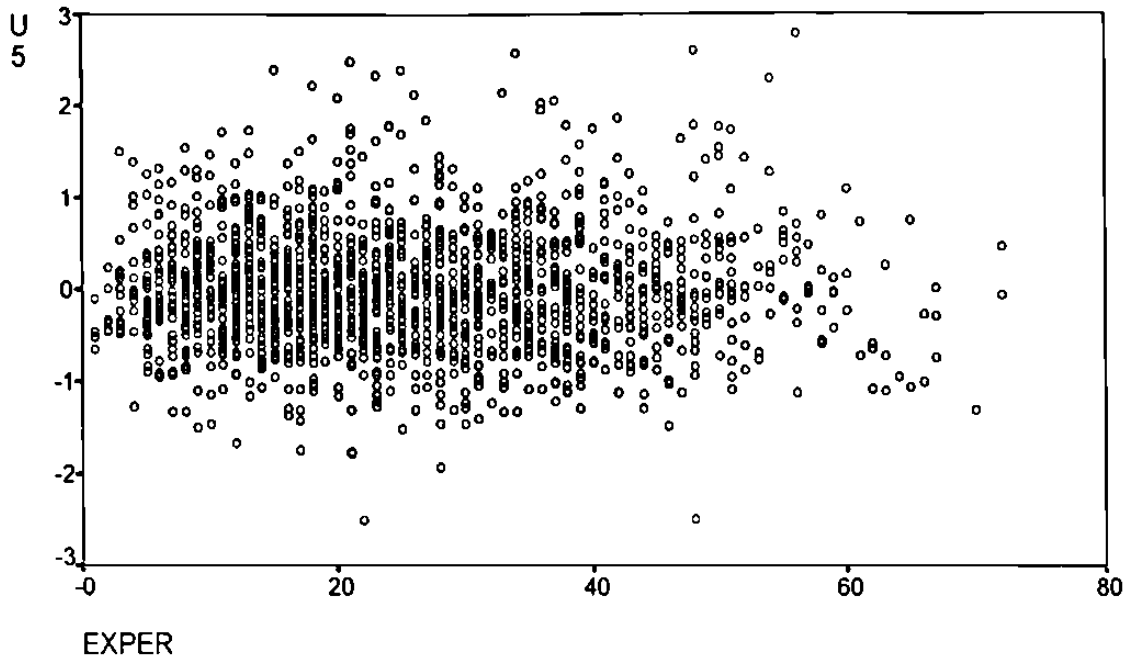
**MODELO PARA TODOS LOS NO SOLTEROS
SIN CORREGIR POR SELECTIVIDAD**



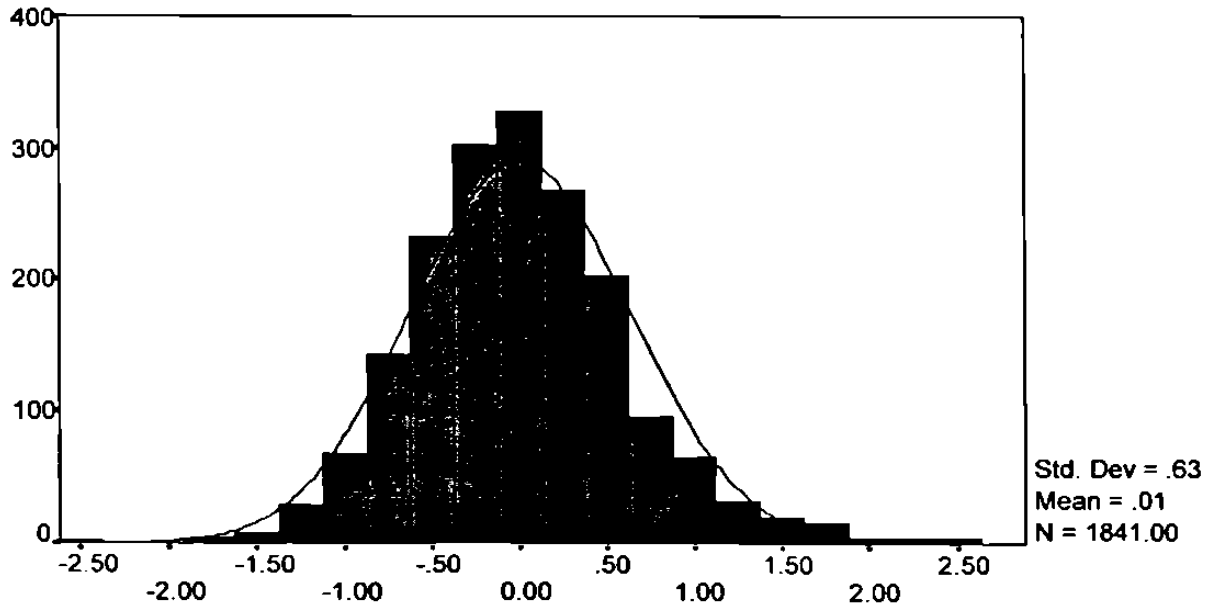
ESCOL = Años de estudio formal aprobados



HRSXSEM = Horas trabajadas a la semana

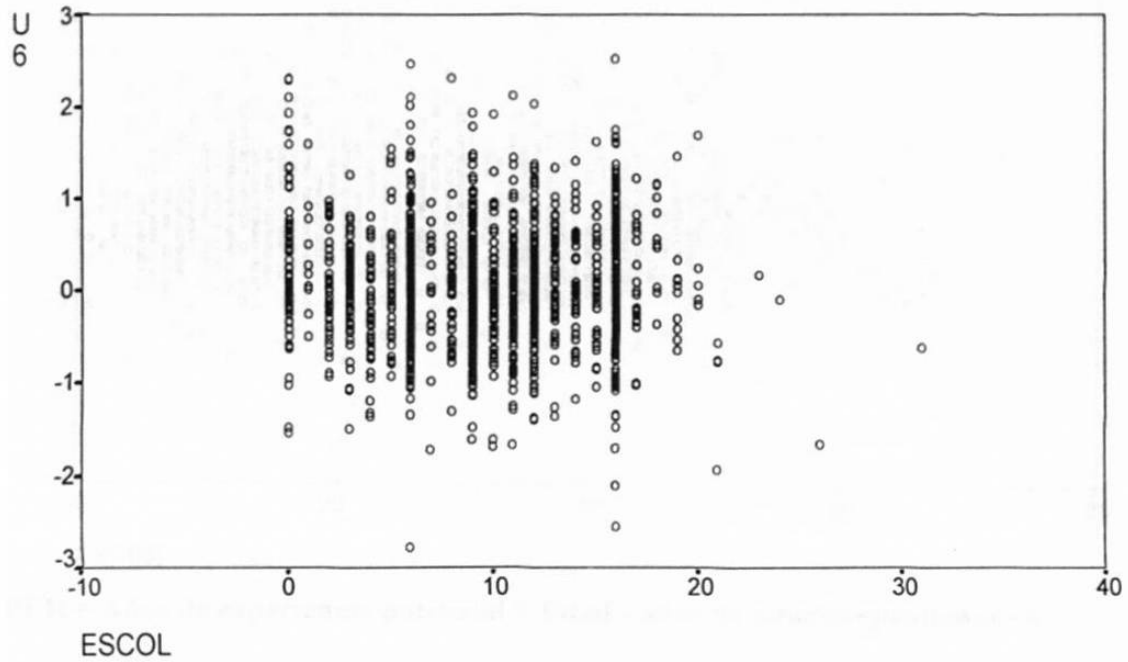


EXPER = Años de experiencia potencial = Edad - años de estudio aprobados - 6

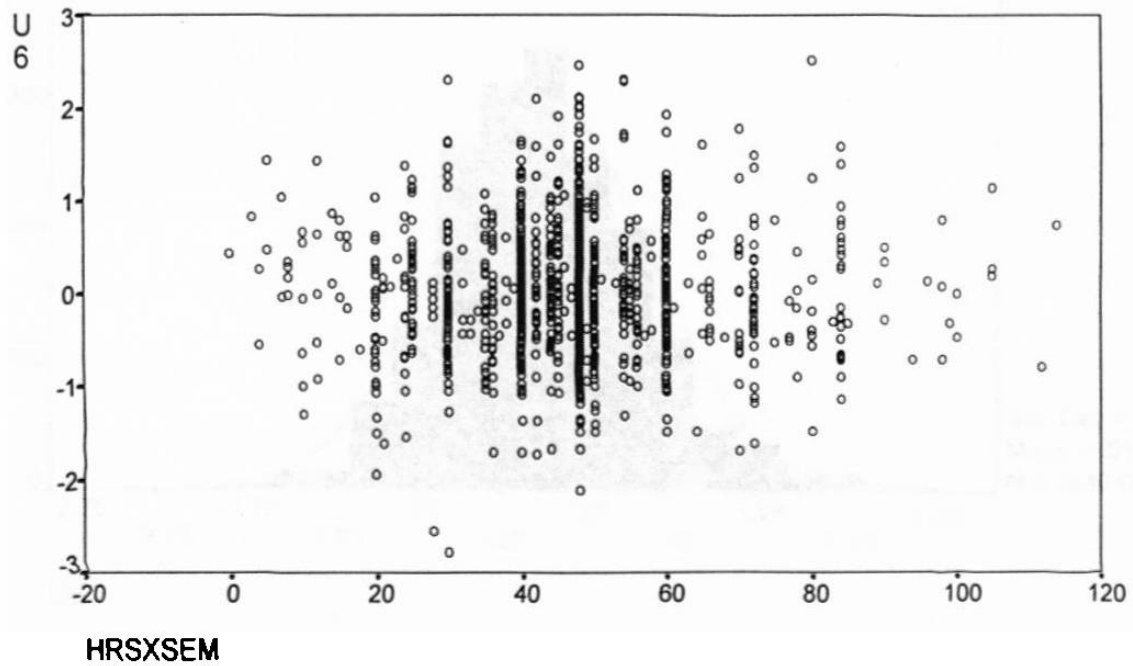


U5 = Residuales

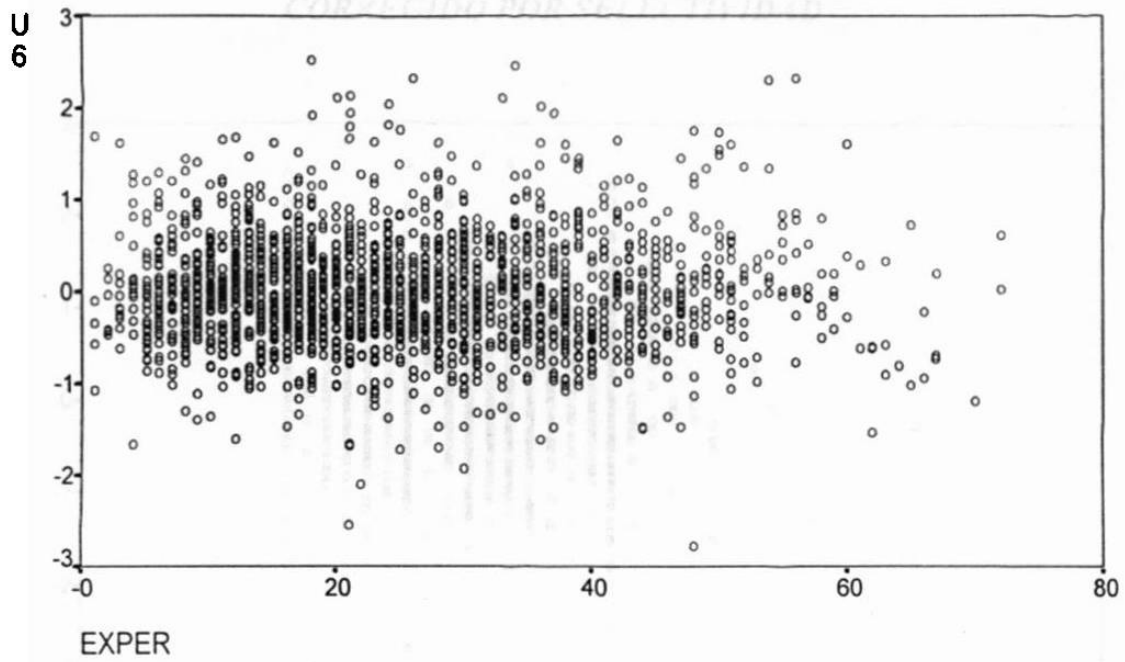
**MODELO PARA NO SOLTEROS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO
SIN CORREGIR POR SELECTIVIDAD**



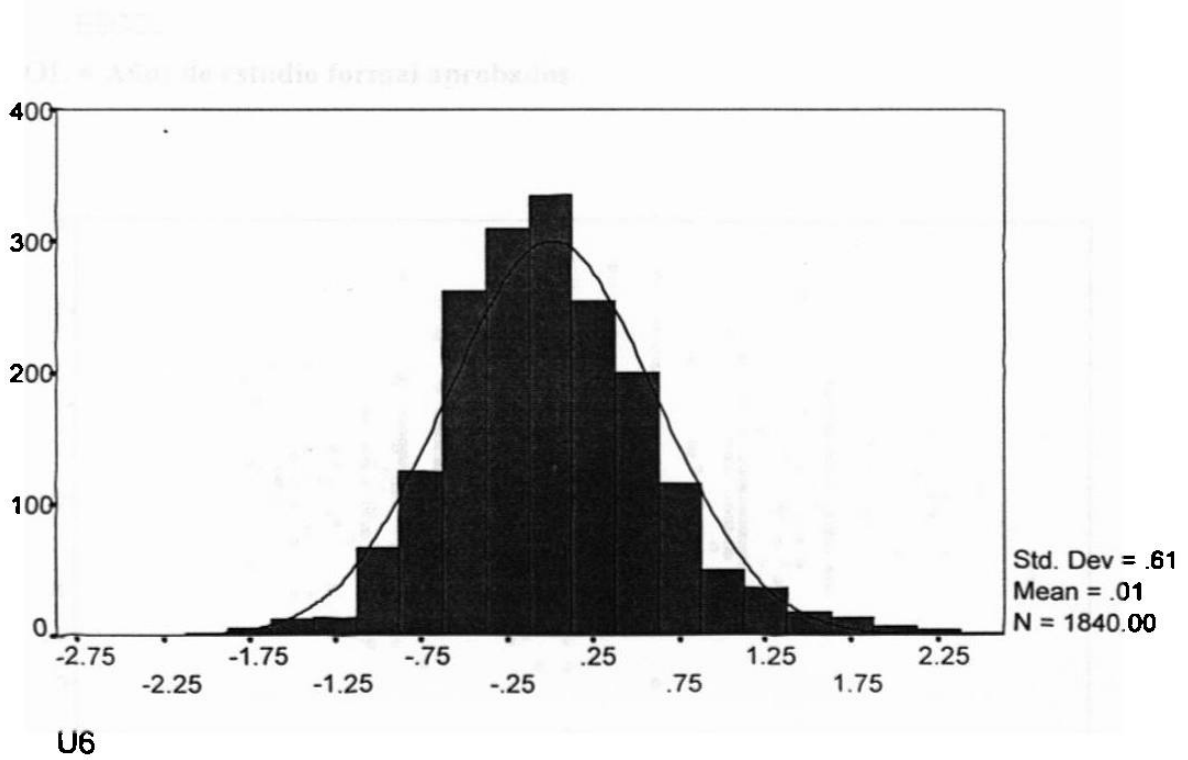
ESCOL = Años de estudio formal aprobados



HRSXSEM = Horas trabajadas a la semana

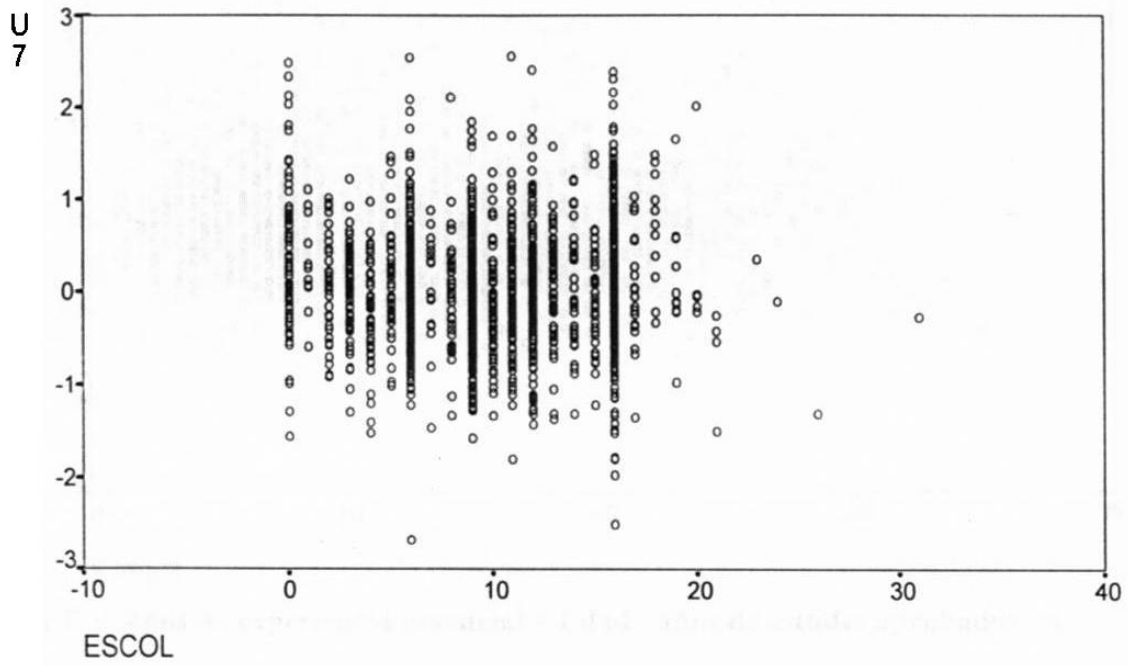


EXPER = Años de experiencia potencial = Edad - años de estudio aprobados - 6

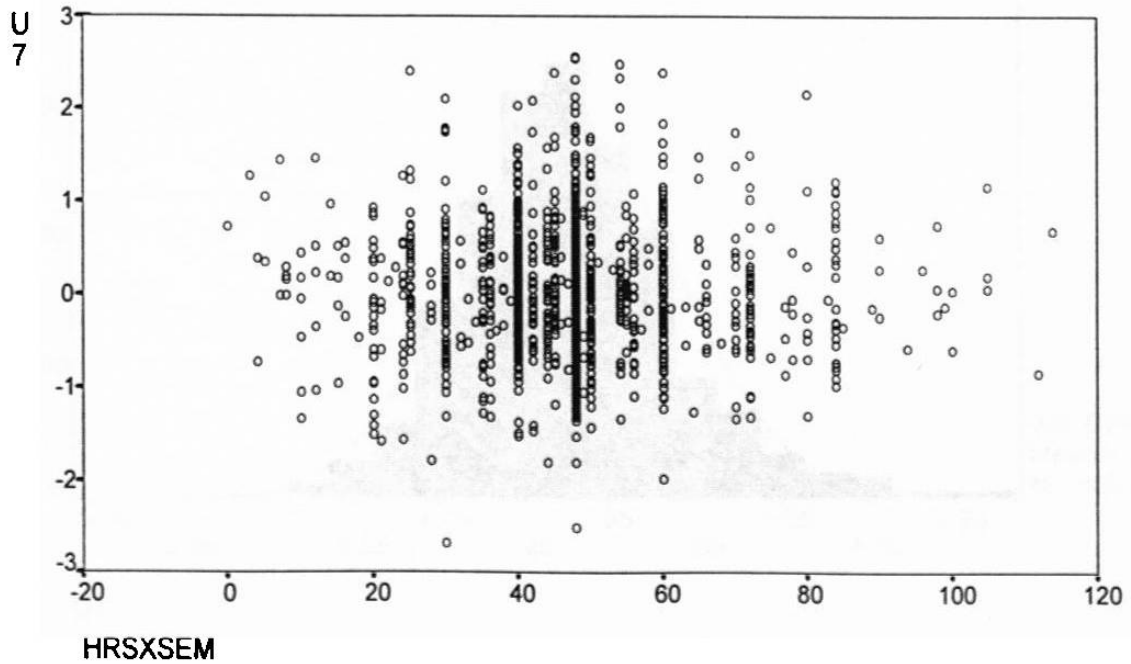


U6 = Residuales

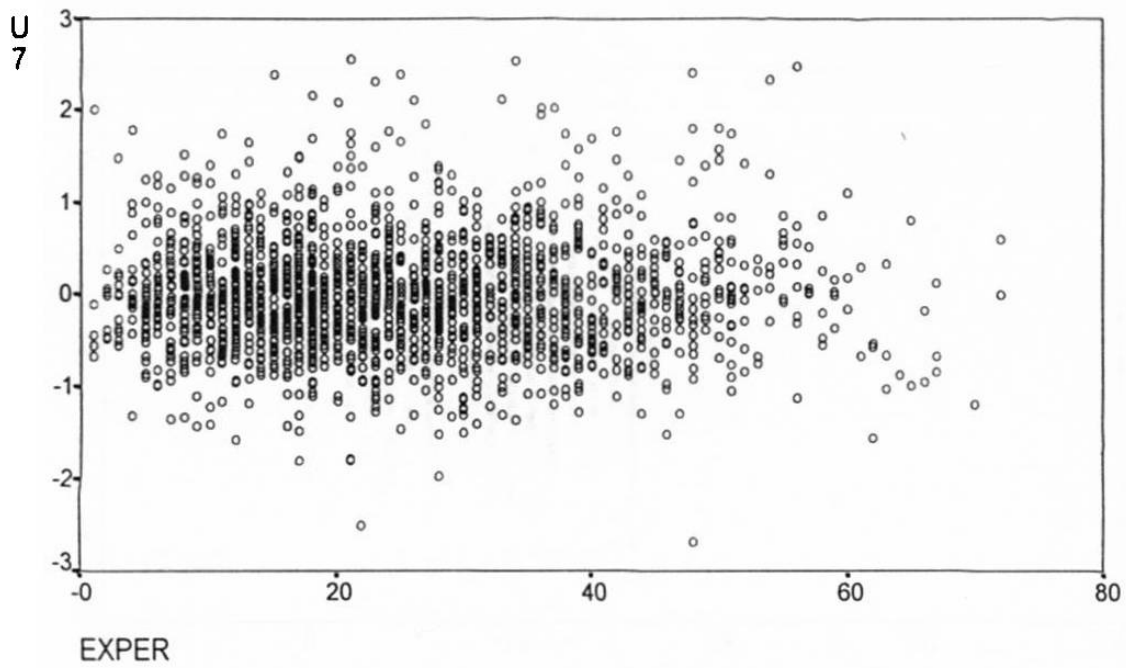
**MODELO PARA TODOS LOS NO SOLTEROS
CORREGIDO POR SELECTIVIDAD**



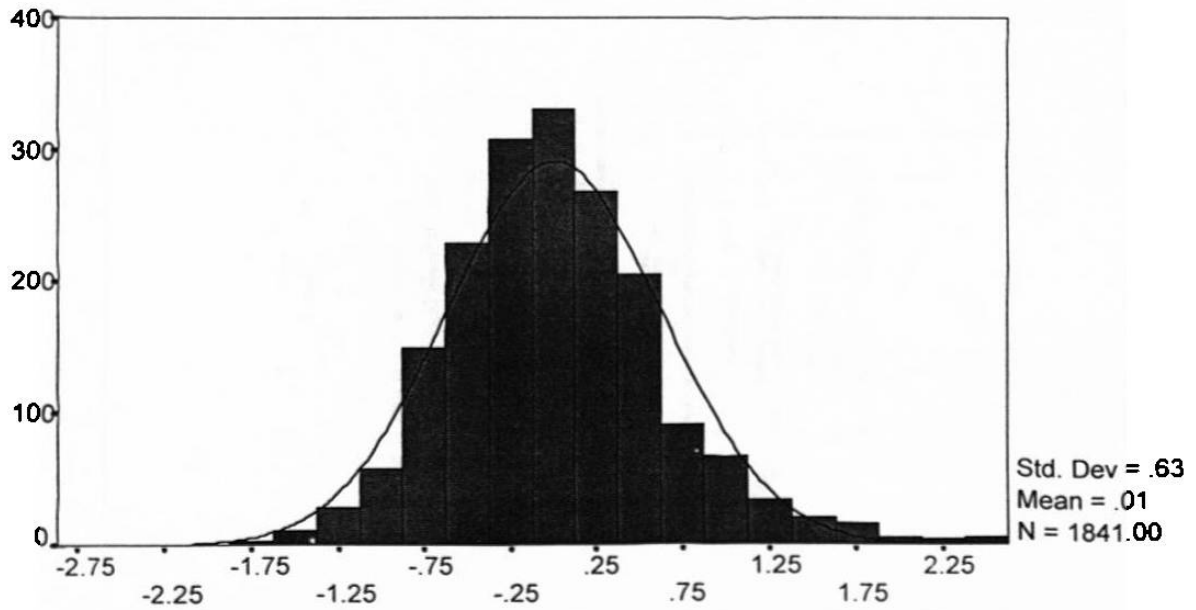
ESCOL = Años de estudio formal aprobados



HRSXSEM = Horas trabajadas a la semana



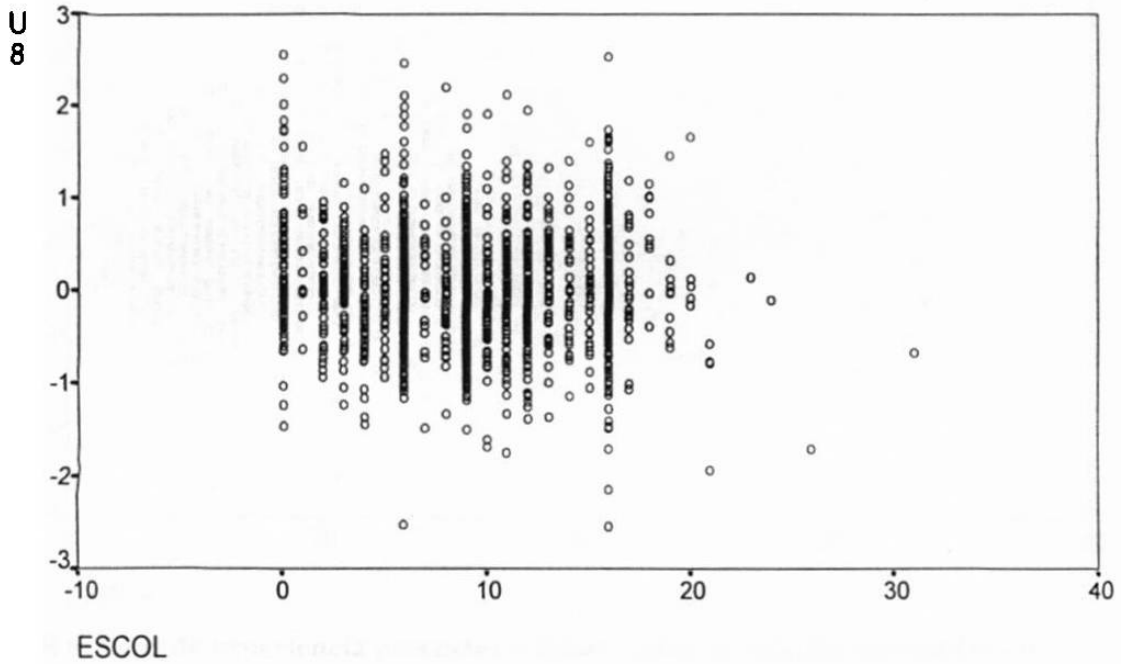
EXPER = Años de experiencia potencial = Edad - años de estudio aprobados - 6



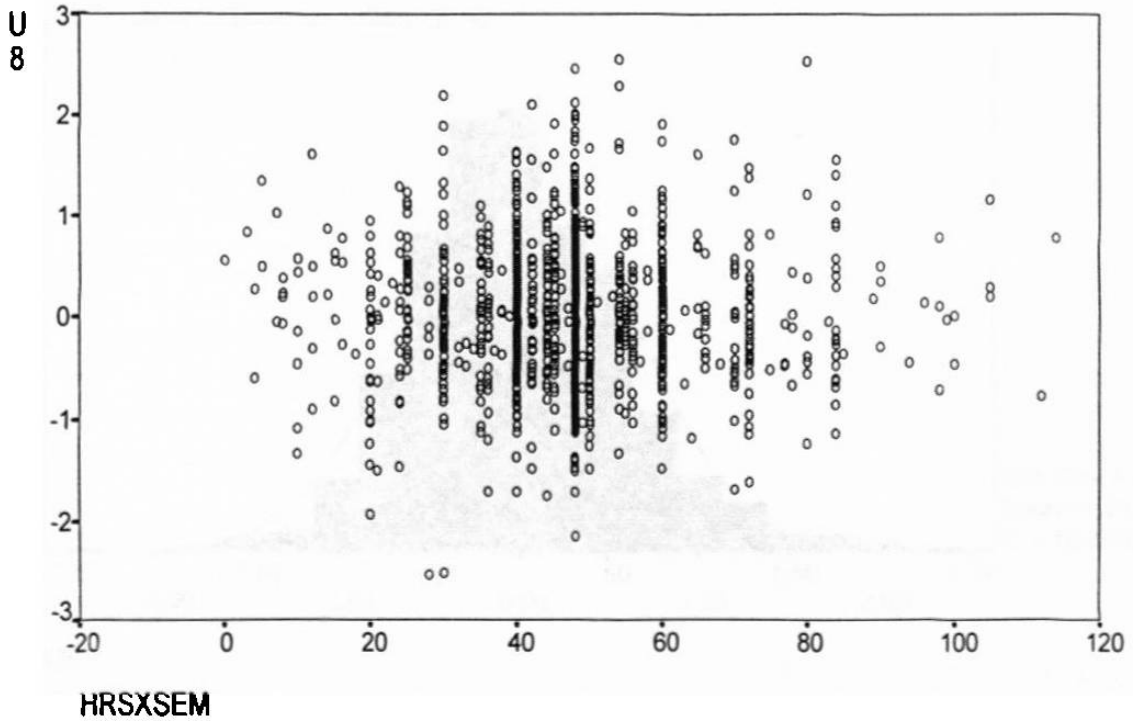
U7

U7 = Residuales

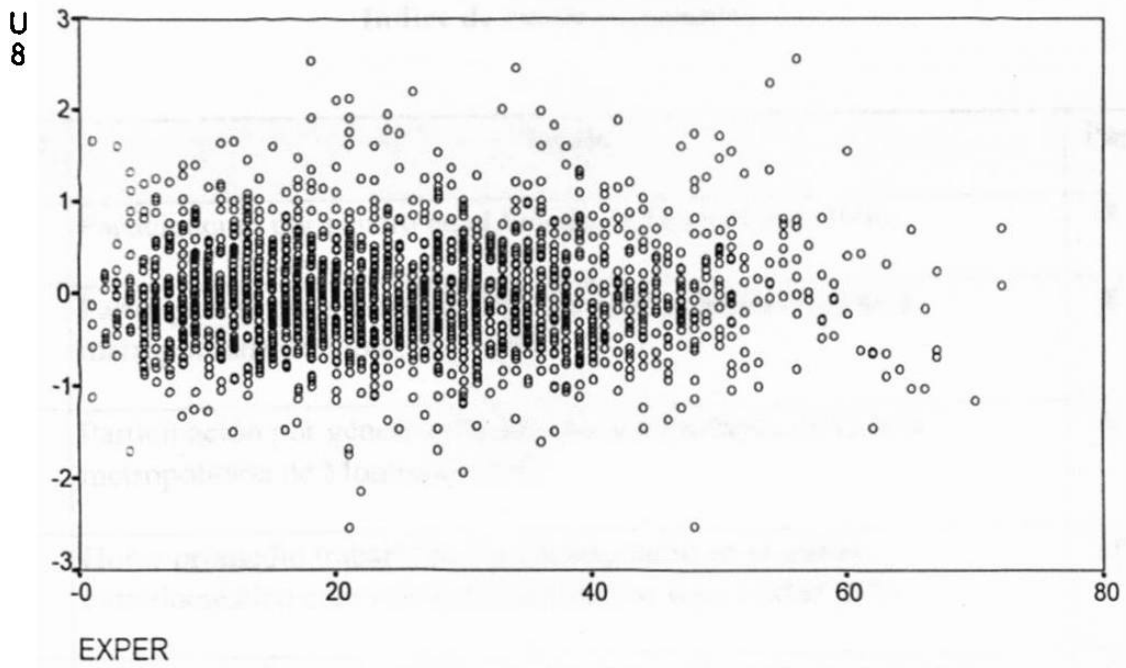
**MODELO PARA NO SOLTEROS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO
CORREGIDO POR SELECTIVIDAD**



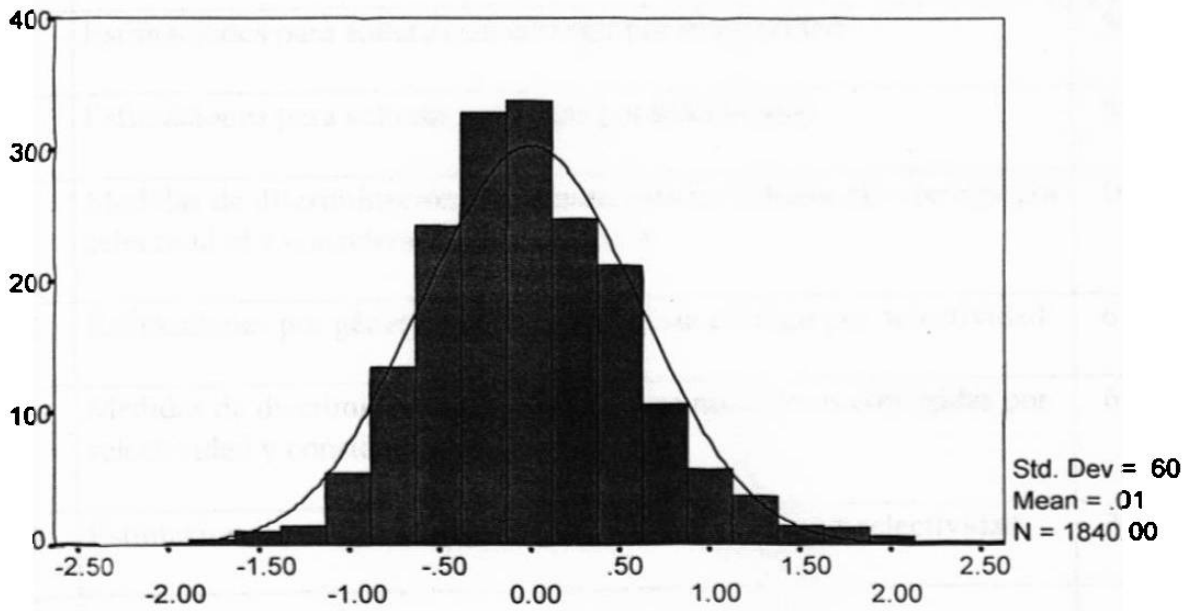
ESCOL = Años de estudio formal aprobados



HRSXSEM = Horas trabajadas a la semana



EXPER = Años de experiencia potencial = Edad - años de estudio aprobados - 6



U8

U8 = Residuales

ANEXO 6

Indice de cuadros incluidos

Núm.	Título	Pág
1	Participación por género en el Estado de Nuevo León 1990.	8
2	Participación por género y estrato socioeconómico en el área metropolitana de Monterrey 1993.	8
3	Participación por género para solteros y no solteros en el área metropolitana de Monterrey 1993.	10
4	Horas promedio trabajadas a la semana tanto en el trabajo extradoméstico como en el doméstico por sexo y edad 1995.	19
5	Medidas de discriminación por género considerando significancia. (Modelo general).	44
6	Estimaciones por género. Modelo general.	45
7	Estimaciones para solteros sin corregir por selectividad.	54
8	Estimaciones para solteros corregida por selectividad.	56
9	Medidas de discriminación por género para no solteros sin corregir por selectividad y considerando significancia.	60
10	Estimaciones por género para no solteros sin corregir por selectividad.	61
11	Medidas de discriminación por género para no solteros corregidas por selectividad y considerando significancia.	69
12	Estimaciones por género para no solteros corregida por selectividad.	70
13		

ANEXO 7
Indice de gráficas mostradas

No	Título	Pág.
1	Ingreso medio mensual para hombres y mujeres en el área metropolitana de Monterrey 1993.	11
2	Ingreso medio mensual para hombres y mujeres solteros en el área metropolitana de Monterrey 1993.	12
3	Ingreso medio mensual para hombres y mujeres no solteros en el área metropolitana de Monterrey 1993.	12
4	Horas promedio laboradas a la semana por hombres y mujeres en el área metropolitana de Monterrey 1993.	13
5	Horas promedio laboradas a la semana por hombres y mujeres solteros en el área metropolitana de Monterrey 1993.	14
6	Horas promedio laboradas a la semana por hombres y mujeres no solteros en el área metropolitana de Monterrey 1993.	14
7	Remuneraciones promedio mensuales por nivel educativo para solteros en el área metropolitana de Monterrey 1993.	15
8	Horas promedio laboradas a la semana por nivel educativo para solteros en el área metropolitana de Monterrey 1993.	16
9	Remuneraciones promedio mensuales por nivel educativo para no solteros en el área metropolitana de Monterrey 1993.	16
10	Horas promedio laboradas a la semana por nivel educativo para no solteros en el área metropolitana de Monterrey 1993.	17

