CUADRO 12

RESULTADOS DE LAS REGRESIONES INTRODUCIENDO EL TERMINO CUADRATICO:

SALARIO Y PROPORCION DE OCUPACION DE LOS HOMBRES

2.35 (4.34) .208 (5.57) 21.627 (5.43)	484.448 (2.48) 493 (1.65) 099 (6.50) -33.718	3 -192.541 (2.90) .383 (3.39) .044 (8.85)	-231.305 (2.10) .757 (2.43) .061
(4.34) .208 (5.57) 21.627	(2.48) 493 (1.65) 099 (6.50)	(2.90) .383 (3.39) .044	.757 (2.43) .061
(4.34) .208 (5.57) 21.627	(1.65) 099 (6.50)	(3.39)	(2.43)
(5.57) 21.627	(6.50)		
The second secon	-33 718		(2.98)
	(2.51)	16.400 (3.66)	1.908
458 (5.08)	.722 (2.38)	318 (3.15)	
-1.321 (4.15)	27:826 0 ₁ +	.205 11 -	
3.852 (16.06)	de venejoo :	Ademas di (1.69) Orme al Cuad	
2.622 (5.91)	2.153 (2.19)	9 881 sup ver	.996
.235	Cuadro 6 y	ios que en et	
ojnetos 44	-1.784 (1.63)	ao lus ratosias	(2.02)
-8.928 (4.37)	en same rena	ar, mêg sagi	
.0963	(1.206)	.0065	.078
.0000350 (-3.09)			000
.9939	.9451	.9722	80
2.62	2.52	2.36	2.05
agrama p	8,6	6.8	7,8 4.59
(1)	72	d9e82 .80 II	4.59
	(5.08) -1.321 (4.15) 3.852 (16.06) 2.622 (5.91) .235 (1.05) -8.928 (4.37) .0963 (2.84) .000350 (-3.09) .9939 2.62	(5.08) -1.321 (4.15) 3.852 (16.06) 2.622 (5.91) .235 (1.05) -1.784 (1.63) -8.928 (4.37) .0963 (2.84) (1.206) .0000350 (-3.09) .9939 .9451 2.62 2.153 (2.19) .111 (1.206) 000039 (-1.120) .9939 .9451 2.62 8.6 12.92	(5.08) (2.38) (3.15) -1.321 (4.15) (3.15) 3.852 (16.06) (2.153) (5.91) (2.19) .235 (1.05) -1.784 (1.63) -8.928 (4.37) .0963 .111 .0065 (2.84) (1.206) (.20) .0000350 000039 (.40) .9939 .9451 .9722 2.62 2.52 2.36 8.6 6.8 12.92 46.68 (1) 72 80

⁽¹⁾ Estimado por el método de incrementos o primeras diferencias. Valores "t" entre paréntesis.

menina de 12 años fue más pequeño que los considerados por grupos de edad, se hace necesario examinar más detenidamente el comportamiento de las tasas específicas de participación por grupos de edad. Para hacerlo, se examinan enseguida los coeficientes de correlación de di chas tasas entre sí (Cuadro 13) y la composición de la tasa de participación femenina por grupos de edad a lo largo del período de estudio (Cuadro 14).

paction por grupos de edad está muy lejos debsertegos ante enieloperi

El comportamiento diferente de la participación en el mercado de trabajo del grupo 2 (18 a 24 años), se aprecia claramente en el Cuadro 13 que presenta los coeficientes de correlación para la tasa específica de participación por grupos de edad.

CUADRO 13

COEFICIENTES DE CORRELACION DE LAS TASAS ESPECIFICAS DE PARTICIPACION FEMENINA, POR GRUPOS DE EDAD

en unos grupos	Grupos de Edad							
Grupos de	1	2	143	4	5	6	7.0	
Edad:	12-17	18-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y+	
1 ups one to sep 49	1.00	s bove, no	necoasia Companya	BRAGES	Flank	018 648		
le sine 2 levere	-0.28	1.00	i notos	doa wi	6186-8	nu : ;	ng Sbbs	
(donde Erevales	0.67	-0.53	1.00	o stra	yObtha.	(de84g	ni läyse	
4	0.17	-0.45	0.59	1.00	3,00 Suchitan	J.U. Forte c	luu. Lausi	
5	0.10	-0.47	0.17	-0.12	1.00	2 23		
116 15.77	-0.21	0.32	0.08	0.21	-0.11	1.00	100.4	
e Emalonie i aus	0.09	-0.60	0.43	0.53	0.24	-0.05	1.00	

FUENTE: Obtenido en base a Encuesta Continua de Mano de Obra. Secretaría de Programación y Presupuesto. Como se puede ver, el grupo 2 se correlaciona negativamente con el resto de los grupos, excepto con el 6. La correlación entre los grupos (negativa o positiva) es explicada en parte por sus diferentes reacciones a las variables salarios (W_2) , probabilidad de encontrar empleo (p_2^*) y precios (P), encontradas en el Cuadro 6.

En el Cuadro 14 se puede observar que la proporción de participación por grupos de edad está muy lejos de ser constante en el perí odo de estudio. De hecho se encuentra que el grupo que más participa en el mercado varía su proporcionalidad en más de un 10% y que el grupo que menos participa (grupo 7) la multiplica por seis en un período relativamente corto de tiempo.

Una posible explicación a lo anterior y a los signos "equivocados" encontrados es que la misma variable provea reacciones opuestas en los diferentes grupos. Esta situación es factible, dentro del modelo teórico elaborado en el capítulo anterior, si en unos grupos prevalece el efecto sustitución y en otros el efecto ingreso. De sercierta esta hipótesis cabría descomponer la variable de signo equivocado en dos: una para la población femenina (donde prevalecería el efecto ingreso) y otra para el propio grupo de edad (donde prevalecería el efecto sustitución).

Añadir la variable p_{2i}^* , probabilidad de encontrar empleo para las mujeres del grupo de edad i, a las ecuaciones de regresión que <u>a</u>

parecen en el Cuadro 6 presenta las siguientes desventajas:

- a) La variable p_{2i} (proporción de ocupación del grupo de edad i) ten dría una tendencia al sesgo positiva por ser una fracción muy gran de de la tasa de participación del grupo de edad.
- b) Se pierde claridad en el modelo al existir dos probabilidades (diferentes) de encontrar empleo para las mujeres, introducióndose multicolinealidad en el modelo, lo cual daría origen a perder precisión en los estimadores.

PROPORCION DE POBLACION ACTIVA POR GRUPOS DE EDAD, MUJERES.
1976-IV a 1980-III

ne la	Grupos de Edad					nemati (funea			
	11/	2	3 4		5 6		7	Total	
7 14	12-17	18-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y +		
1976-IV	13.94	42.12	20.91	10.61	7.88	4.24	0.30	100.00	
1977-I II	13.83 12.46	42.36 38.24	21.33 23.23	10.09 14 .16	7.78 6.52	4.03 4.82	0.58	100.00	
III	13.33	39.17	22.22	14.17	6.11	4.17	0.83	100.00	
1070 T	17.51	35.61	23.14	11.87	8.01	2.97	0.89	100.00	
1978-I II	13.84	35.08 37.57	21.54 22.10	14.15	9.85	4.31	1.23	100.00	
VI- EZ	14.24	36.75 37.50	22.22 20.93	14.25 12.21	7.98	3.42	1.14	100.00	
1979-I	10.53	39.01	22.29	13.62	9.01	4.07	1.74	100.00	
II	9.06	44.30	19.13	13.42	8.72	4.36	1.01	100.00	
III	12.30	36.59 35.28	23.35	13.57	8.83	4.10	1.26	100.00	
1980-I	12.30	31.86	23.03	16.09	9.46	4.10	3.16	100.00	
III	14.33	32.57	21.50	16.29	8.47	3.91 2.84	2.93	100.00	
To J Caller	1 N/2 1 K/2			The State					
MEDIA	13.53	37.45	21.90	13.46	8.20	3.97	1.49	100.00	

CUADRO 15

RESULTADOS DE LAS REGRESIONES

INCLUYENDO LA VARIABLE PROPORCION DE OCUPACION DEL GRUPO DE EDAD

	GRUPOS DE EDAD							
Variables:	1	2	3	4	5	6		
Constante	-182.096 (-2.47)	472.05 (3.30)	-150.435 (5.79)	1.690 (20)	29.935 (1.03)	94.361 (1.88)		
Salario real femenino por hora	.261 (2.38)	459 (1.78)	.320 (3.86)	.210 (1.09)	113 (1.22)	054 (88)		
Precios ozabně toubonaní , senetum	.153 (1.67)	075 (7.49)	.036 (8.29)	.006 (.45)	.004 (.64)	.047 (1.21)		
Proporción de ocupación femenina	17.476 (2.71)	-26.717 (2.06)	13.480 (5.76)	.406 (1.18)	068 (.52)	-8.427 (2.04)		
Proporción de ocupación femenina (al cuadrado)	365 (2.56)	.569 (1.96)	263 (5.10)	aof ne n	h Milioer I	.190 (2.10)		
Tendencia	956 (1.59)		el érent	nue nas	gartici-	303 (1.14)		
Estacionalidad. Trimestre 2	3.113 (5.94)	RGA60	a mile d	un 103	228 (.67)	.117 (.35)		
Estacionalidad. Trimestre 3	1.617 (3.70)	2.751 (2.87)	OAJADY :	.106	437 (.85)	.239 (1.06)		
Estacionalidad. Trimestre 4				JF 34015 3		292 (.87)		
Estado Civil (femenino)		-1.843 (1.90)		.049				
Educación (femenina)	-3.801 (1.22)	I ME JOC	18.21					
Salario por ocupación (hombres)	00617 (3.25)	00195 (.66)	00609 (8.44)	00285 (1.08)	034 (.81)	00669 (.40)		
Salario por ocupación al cuadrado (hombres)	1 18. 1		131.34		.000011 (.76)	.0000023		
Proporción de ocupación del grupo de edad	.184 (.58)	.320 (1.84)	.251 (2.67)	.836 (6.04)	.915 (7.84)	1.029 (.39)		
PR2 001 18 0 4 10 5 10.	.986	. 954	.985	.958	.984			
OD-WOOL TEST LE A 188	2.18	2.37	2.48	2.06	1.99			
09.1001 80.1 30.5 1981	10,5	8,6	6,8 87.76	7,7	8,6			
ro (Cochran-Orcutt)	33.70	82 (5.63)	81 (15.41)	43 (1.85)	57 (2.71)			

le multi-res del-grupo dergina : la les mediciones de regresión que e

Valores "t" entre paréntesis.

En el Cuadro 15 se presentan los resultados de la incorporación de dicha variable. Como se observa ésta, solamente se añadió a las ya existentes; además, los resultados para el 7o. grupo de edad no a parecen por ser iguales la nueva variable y la variable dependiente. De los resultados se desprende lo siguiente:

- a) El signo de p_{2i} corresponde al esperado (positivo) en todos los grupos de edad.
- b) Los signos de $p_2^*y (p_2^*)^2$ para el grupo 2 se mantienen como en el Cuadro 6, lo cual corresponde al resultado esperado en el sentido de responder a un efecto ingreso. En el caso del grupo 6 se obtiene también un signo negativo para p_2^* .

Entre los resultados no esperados se encuentra que:

ción. Este resultado indica que la partición del mercado en "mas

- c) Los coeficientes de la variable "precios" tienden a disminuir, in dicando la posibilidad de que esta variable esté alterando las o portunidades que ofrece el mercado (y no únicamente las de fuera del mercado).
- &III.12 En vista de los resultados complementarios obtenidos en los puntos &III.9 a &III.11, se examinan enseguida los resultados obtenidos en el Cuadro 6 para los grupos de edad.

d) Salario y ocupación masculina. .Los aumentos en esta variable

a) Salarios femeninos reales por hora. Se obtiene el signo positivo esperado en todos los grupos excepto en los grupos 2 y 6. Estos

dro 6 y a los complementarios de los puntos &III.9 a 11, se ob-

signos "equivocados" parecen indicar que prevalece un efecto de ingreso en estos grupos respecto al resto.

- b) Precios. Se obtienen los signos esperados en 4 de los 7 grupos de edad. Los signos negativos en los grupos 2, 6 y 7 no encuentran explicación conforme a la hipótesis establecida del efecto de los precios sobre la riqueza. Es posible que esta variable no sólo esté influyendo las oportunidades fuera del mercado sino que también sea un indicador de cambios en las oportunidades en el mercado de trabajo.
- c) Probabilidad de encontrar empleo. A bajos niveles de ocupación para mujeres, los miembros del grupo 2 aumentarán su participación. Este resultado indica que la partición del mercado en "mas culino y femenino" es insuficiente para captar adecuadamente los cambios en la participación de los grupos de edad. También se encuentra que a altos niveles de empleo para las mujeres, los miembros de los grupos 1 y 6 tenderán a disminuir su participación.
- d) Salario y ocupación masculina. Los aumentos en esta variable tenderán a disminuir la participación de los miembros de los grupos 1, 3 y 6 mientras que aumentará la participación del séptimo grupo de edad. De acuerdo a los resultados señalados en el Cuadro 6 y a los complementarios de los puntos &III.9 a 11, se obtiene el mismo resultado que en el caso general: se dará el efecto ingreso siempre y cuando no se trate de una depresión económi

ca pues en este caso dicho efecto no podrá darse. Sobresale ade más el resultado de que el grupo 2 no responderá a los cambios - (simultáneos y del mismo signo) en empleo y salario de los hombres y sí lo hará para el caso de las mujeres.

de sustitución entre las majeres, esto es, un mayor nivel de sa larios significará mayor participación en algunos grupos de mujeres y menor en otros.

enquentra en que se dan relaciones

Una mayor probabilidad de empleo para las mujeres aumentará la, participación femenina, resultado que está de acuerdo con la hipótesis establecida. Los resultados indican que a medida que aumente la ocupación tenderá a aumentar la participación de tal manera que la tasa de desempleo tenderá a aumentar. Es te resultado ayuda a explicar porqué la tasa de desempleo fe menina se resiste a caer cuando sobreviene la expansión económica. Asimismo, señala que prevalece el efecto del trabajador

En el examen por grapos de adad aparecen de nuevo las relaciones de sustitución entre las mujeres. Una mayor probabilidad de empleo para las mujeres implicará que en algunos grupos de edad de éstas prevalezda la tendencia a retirarse del mer cado de trabajo.

desalentado sobre el del trabajador adicional.

c) Una mayor probabilidad de empleo y mayores niveles de salurios