

C U A D R O XIII

COEFICIENTES DE VARIACION Y SU DESVIACION ESTANDAR, PARA LOS GRUPOS DE ESCOLARIDAD PRIMARIA (I), SECUNDARIA (II), PREPARATORIA-PROFESIONAL (III) Y POSTGRADO (IV).

(Hombres)

| PERIODO  | G                | R                | U                | P                | O | S |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
|          | I                | II               | III              | IV               |   |   |
| 76 - IV  | 1.03<br>(0.0333) | 4.41<br>(0.1916) | 0.75<br>(0.0476) | 0.62<br>(0.1216) |   |   |
| 77 - I   | 0.85<br>(0.0268) | 0.75<br>(0.0313) | 0.69<br>(0.0428) | 0.66<br>(0.1167) |   |   |
| 77 - II  | 0.71<br>(0.0224) | 0.68<br>(0.0291) | 0.82<br>(0.0517) | 0.62<br>(0.1216) |   |   |
| 77 - III | 0.55<br>(0.0177) | 0.78<br>(0.0319) | 0.74<br>(0.0468) | 0.53<br>(0.1082) |   |   |
| 77 - IV  | 0.77<br>(0.0244) | 0.64<br>(0.0267) | 0.63<br>(0.0386) | 0.46<br>(0.0902) |   |   |
| 78 - I   | 0.58<br>(0.0179) | 0.71<br>(0.0296) | 0.63<br>(0.0403) | 0.45<br>(0.0883) |   |   |
| 78 - II  | 0.48<br>(0.0150) | 0.50<br>(0.0204) | 0.69<br>(0.0440) | 0.39<br>(0.0669) |   |   |
| 78 - III | 0.55<br>(0.0171) | 0.67<br>(0.0270) | 0.67<br>(0.0424) | 0.33<br>(0.0602) |   |   |
| 78 - IV  | 0.52<br>(0.0165) | 1.77<br>(0.0734) | 0.63<br>(0.0408) | 0.69<br>(0.1204) |   |   |
| 79 - I   | 0.63<br>(0.0206) | 0.51<br>(0.0207) | 0.55<br>(0.0353) | 0.31<br>(0.0775) |   |   |
| 79 - II  | 0.33<br>(0.0108) | 0.44<br>(0.0184) | 0.41<br>(0.0270) | 0.52<br>(0.1163) |   |   |
| 79 - III | 0.37<br>(0.0123) | 0.51<br>(0.0219) | 0.42<br>(0.0249) | 0.53<br>(0.1185) |   |   |
| 79 - IV  | 0.42<br>(0.0141) | 0.43<br>(0.0185) | 0.43<br>(0.0259) | 0.30<br>(0.0671) |   |   |
| 80 - I   | 0.28<br>(0.0091) | 1.10<br>(0.0467) | 0.39<br>(0.0236) | 0.24<br>(0.0600) |   |   |
| 80 - II  | 0.35<br>(0.0118) | 0.40<br>(0.0169) | 0.34<br>(0.0200) | 0.20<br>(0.0577) |   |   |
| 80 - III | 0.25<br>(0.0085) | 0.40<br>(0.0169) | 0.34<br>(0.0205) | 0.26<br>(0.0475) |   |   |

FUENTE: Estimaciones realizadas en base a información proveniente de la Encuesta Continua de Mano de Obra, levantada por la Secretaría de Programación y Presupuesto.

NOTAS: Entre paréntesis, el error estandar de los coeficientes de variación.

Dado que la dispersión de salarios puede ser explicada por las

COEFICIENTES DE VARIACION Y SU DESVIACION ESTANDAR PARA LOS GRUPOS DE ESCOLARIDAD PRIMARIA (I), SECUNDARIA (II), PREPARATORIA-PROFESIONAL (III) Y POSTGRADO (IV).

(Mujeres)

| PERIODO  | G                | R                | U                | P                | O | S |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|---|
|          | I                | II               | III              | IV               |   |   |
| 76 - IV  | 1.08<br>(0.0350) | 0.82<br>(0.0238) | 0.51<br>(0.0141) | 0.92<br>(0.0238) |   |   |
| 77 - I   | 1.07<br>(0.0283) | 1.11<br>(0.0707) | 0.69<br>(0.0232) | 0.34<br>(0.0232) |   |   |
| 77 - II  | 0.99<br>(0.0242) | 0.71<br>(0.0413) | 0.56<br>(0.0422) | 0.68<br>(0.0422) |   |   |
| 77 - III | 1.01<br>(0.0610) | 0.75<br>(0.0403) | 0.53<br>(0.0422) | 0.68<br>(0.0422) |   |   |
| 77 - IV  | 0.86<br>(0.0273) | 0.58<br>(0.0302) | 1.21<br>(0.1086) | 1.02<br>(0.0440) |   |   |
| 78 - I   | 0.75<br>(0.0337) | 0.56<br>(0.0371) | 0.47<br>(0.0440) | 1.02<br>(0.0440) |   |   |
| 78 - II  | 0.63<br>(0.0279) | 0.51<br>(0.0301) | 0.46<br>(0.0301) | 0.48<br>(0.0301) |   |   |
| 78 - III | 2.13<br>(0.1250) | 0.48<br>(0.0256) | 0.48<br>(0.0256) | 0.48<br>(0.0256) |   |   |
| 78 - IV  | 0.66<br>(0.0258) | 0.66<br>(0.0280) | 0.40<br>(0.0402) | 0.10<br>(0.0402) |   |   |
| 79 - I   | 0.58<br>(0.0282) | 0.88<br>(0.0378) | 0.66<br>(0.0667) | 0.30<br>(0.0667) |   |   |
| 79 - II  | 0.52<br>(0.0308) | 0.63<br>(0.0367) | 0.34<br>(0.0302) | 0.53<br>(0.0302) |   |   |
| 79 - III | 0.54<br>(0.0312) | 0.43<br>(0.0234) | 0.36<br>(0.0286) | 0.53<br>(0.0286) |   |   |
| 79 - IV  | 0.51<br>(0.0200) | 0.45<br>(0.0289) | 0.45<br>(0.0289) | 0.47<br>(0.0289) |   |   |
| 80 - I   | 0.43<br>(0.0277) | 0.48<br>(0.0279) | 0.25<br>(0.0241) | 0.47<br>(0.0241) |   |   |
| 80 - II  | 0.49<br>(0.0309) | 0.33<br>(0.0203) | 0.25<br>(0.0242) | 0.03<br>(0.0242) |   |   |
| 80 - III | 0.46<br>(0.0284) | 0.38<br>(0.0202) | 0.28<br>(0.0242) | 0.40<br>(0.0242) |   |   |

FUENTE: Estimaciones realizadas en base a información proveniente de la Encuesta Continua de Mano de Obra, levantada por la Secretaría de Programación y Presupuesto.

NOTAS: Entre paréntesis, el error estandar de los coeficientes de variación.

\* No se estima el error estandar por existir menos de seis observaciones.

CUADRO XIII

COEFICIENTES DE VARIACION Y SU DESVIACION ESTANDAR PARA LOS GRUPOS DE ESCOLARIDAD PRIMARIA (I), SECUNDARIA (II), PREPARATORIA-PROFESIONAL (III) Y POSTGRADO (IV).

| PERIODO  | (Hombres)     |               |               |               |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | I             | II            | III           | IV            |
| 76 - IV  | 1.03 (0.0333) | 4.41 (0.1916) | 0.75 (0.0478) | 0.62 (0.1216) |
| 77 - I   | 0.85 (0.0268) | 0.75 (0.0313) | 0.82 (0.0428) | 0.88 (0.1187) |
| 77 - II  | 0.77 (0.0224) | 0.68 (0.0291) | 0.82 (0.0217) | 0.82 (0.1216) |
| 77 - III | 0.85 (0.0177) | 0.78 (0.0319) | 0.74 (0.0468) | 0.83 (0.1085) |
| 77 - IV  | 0.77 (0.0244) | 0.84 (0.0267) | 0.83 (0.0382) | 0.46 (0.0905) |
| 78 - I   | 0.88 (0.0179) | 0.71 (0.0296) | 0.82 (0.0403) | 0.42 (0.0883) |
| 78 - II  | 0.48 (0.2150) | 0.50 (0.0504) | 0.82 (0.0440) | 0.39 (0.0889) |
| 78 - III | 0.82 (0.0171) | 0.87 (0.0270) | 0.87 (0.0424) | 0.32 (0.0605) |
| 78 - IV  | 0.82 (0.0162) | 1.77 (0.0794) | 0.83 (0.0408) | 0.89 (0.1504) |
| 79 - I   | 0.63 (0.0206) | 0.81 (0.0207) | 0.86 (0.0283) | 0.31 (0.0778) |
| 79 - II  | 0.33 (0.0108) | 0.44 (0.0184) | 0.41 (0.0210) | 0.82 (0.1163) |
| 79 - III | 0.37 (0.0129) | 0.81 (0.0219) | 0.42 (0.0249) | 0.83 (0.1182) |
| 79 - IV  | 0.42 (0.0141) | 0.43 (0.0182) | 0.43 (0.0229) | 0.30 (0.0671) |
| 80 - I   | 0.88 (0.0091) | 1.10 (0.0467) | 0.39 (0.0238) | 0.24 (0.0600) |
| 80 - II  | 0.35 (0.0118) | 0.40 (0.0169) | 0.34 (0.0200) | 0.20 (0.0277) |
| 80 - III | 0.22 (0.0082) | 0.40 (0.0169) | 0.34 (0.0200) | 0.28 (0.0478) |

FUENTE: Estimaciones realizadas en base a información proveniente de la Encuesta Continua de Mano de Obra, levantada por la Secretaría de Programación y Presupuesto.

NOTAS: Entre paréntesis, el error estándar de los coeficientes de variación.

diente a los grupos II y III no presenta diferencias significativas en 13 de los trimestres, en tanto que en 9 de ellos la dispersión del grupo II es superior a la del grupo I.

El análisis realizado para las mujeres arroja resultados semejantes, ya que en 10 de los periodos considerados se observa que no existen diferencias significativas en la variabilidad correspondiente a los grupos II y III, en tanto que la del grupo I es siempre estadísticamente superior o igual a la del II.

Es importante aclarar que las pruebas estadísticas se llevaron a cabo tomando como base la distribución "t" de student, y que las desviaciones estándar de los coeficientes de variación fueron estimados en base a la aproximación presentada por Kendall y Stuart (1963, p. 233). Asimismo, que en regresiones estimadas para los coeficientes de variación de cada uno de los grupos, se observó una tendencia de los mismos hacia la baja.

Pensando que esta tendencia implicase correlación entre los coeficientes de variación de los diversos grupos, se exploró esta posibilidad, encontrándose una fuerte relación entre los grupos I, II y III masculinos con el agregado femenino (Cuadro XIV), así como entre el agregado masculino y el grupo II femenino.

Dado que la dispersión de salarios puede ser explicada por las

CUADRO XIV  
CORRELACION ENTRE COEFICIENTE DE VARIACION DE SALARIOS REALES, POR SEXO Y GRUPO DE ESCOLARIDAD (I), SECUNDARIA (II), PREPARATORIA-PROFESIONAL (III), POSTGRADO (IV)

C U A D R O XIV

VARON ENTRE COEFICIENTE DE VARIACION DE SALARIOS REALES, POR SEXO (I), SECUNDARIA (II), PREPARATORIA-PROFESIONAL (III), POSTGRADO (IV)

|  | M U J E R E S |         |         |         |          | Total   |
|--|---------------|---------|---------|---------|----------|---------|
|  | IV            | I       | II      | III     | IV       |         |
|  | 0.6419        | 0.4714  | 0.7692  | 0.6656  | 0.2847*  | 0.8100  |
|  | 0.4164*       | 0.1994* | 0.3433* | 0.0213* | 0.4633   | 0.2075* |
|  | 0.6688        | 0.5864  | 0.6445  | 0.5246  | 0.2199*  | 0.7241  |
|  | 1.0000        | 0.2348* | 0.7228  | 0.3506* | 0.0731*  | 0.4751  |
|  | 0.7257        | 0.3497* | 0.6141  | 0.3276* | 0.2328*  | 0.5011  |
|  |               |         |         |         |          |         |
|  | 0.2348        | 1.0000  | 0.3033* | 0.2944* | 0.2717*  | 0.6754  |
|  | 0.7228        | 0.3033  | 1.0000  | 0.4598  | 0.2116*  | 0.6577  |
|  | 0.3506        | 0.2944  | 0.4598  | 1.0000  | -0.1092* | 0.8618  |
|  | 0.0731        | 0.2717  | 0.2116  | -0.1092 | 1.0000   | 0.0709* |
|  | 0.4751        | 0.6754  | 0.6577  | 0.8618  | 0.0709   | 1.0000  |

da por SPP (Encuesta Continua de Mano de Obra) y Banco de México (Indicadores Eco- a del 95%.

COEFICIENTES DE CORRELACION DE PEARSON ENTRE COEFICIENTE DE VARIACION DE SALARIOS REALES, POR SEXO Y GRUPOS DE ESCOLARIDAD PRIMARIA (I), SECUNDARIA (II), PREPARATORIA-PROFESIONAL (III), POSTGRADO (IV)

|         | H O M B R E S |        |         |         |        | M U J E R E S |         |         |          |         |
|---------|---------------|--------|---------|---------|--------|---------------|---------|---------|----------|---------|
|         | I             | II     | III     | IV      | Total  | I             | II      | III     | IV       | Total   |
|         | Hombres       |        |         |         |        |               |         |         |          |         |
| I       | 1.0000        | 0.6018 | 0.7927  | 0.6419  | 0.7239 | 0.4714        | 0.7692  | 0.6656  | 0.2847*  | 0.8100  |
| II      | 0.6018        | 1.0000 | 0.3754* | 0.4164* | 0.7049 | 0.1994*       | 0.3433* | 0.0213* | 0.4633   | 0.2075* |
| III     | 0.7927        | 0.3754 | 1.0000  | 0.6688  | 0.7600 | 0.5864        | 0.6445  | 0.5246  | 0.2199*  | 0.7241  |
| IV      | 0.6419        | 0.4164 | 0.6688  | 1.0000  | 0.7257 | 0.2348*       | 0.7228  | 0.3506* | 0.0731*  | 0.4751  |
| Total   | 0.7239        | 0.749  | 0.7600  | 0.7257  | 1.0000 | 0.3497*       | 0.6141  | 0.3276* | 0.2328*  | 0.5011  |
| Mujeres |               |        |         |         |        |               |         |         |          |         |
| I       | 0.4714        | 0.1994 | 0.5864  | 0.2348  | 0.3497 | 1.0000        | 0.3033* | 0.2944* | 0.2717*  | 0.6754  |
| II      | 0.7692        | 0.3433 | 0.6445  | 0.7228  | 0.6141 | 0.3033        | 1.0000  | 0.4598  | 0.2116*  | 0.6577  |
| III     | 0.6656        | 0.0213 | 0.5246  | 0.3506  | 0.3276 | 0.2944        | 0.4598  | 1.0000  | -0.1092* | 0.8618  |
| IV      | 0.2847        | 0.4633 | 0.2199  | 0.0731  | 0.2328 | 0.2717        | 0.2116  | -0.1092 | 1.0000   | 0.0709* |
| Total   | 0.8100        | 0.2075 | 0.7241  | 0.4751  | 0.5011 | 0.6754        | 0.6577  | 0.8618  | 0.0709   | 1.0000  |

FUENTE: Estimados en base a información publicada por SPP (Encuesta Continua de Mano de Obra) y Banco de México (Indicadores Económicos).

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

ESTADÍSTICA DE LOS PRECIOS RELATIVOS DE LOS BIENES DE CONSUMO EN EL PERÍODO 1950-1955

| Grupos                   | I      | II     | III    | IV     | V      | VI     | VII    | VIII   | IX     | X      | XI     | XII    |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Alimentos                | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Vestimenta               | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler                 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Salud                    | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Transporte               | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Recreación               | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Seguros                  | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de inmuebles    | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de vehículos    | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de maquinaria   | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de equipo       | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de herramientas | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de muebles      | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de otros bienes | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| TOTAL                    | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |

ESTADÍSTICA DE LOS PRECIOS RELATIVOS DE LOS BIENES DE CONSUMO EN EL PERÍODO 1950-1955

| Grupos                   | I      | II     | III    | IV     | V      | VI     | VII    | VIII   | IX     | X      | XI     | XII    |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Alimentos                | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Vestimenta               | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler                 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Salud                    | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Transporte               | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Recreación               | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Seguros                  | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de inmuebles    | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de vehículos    | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de maquinaria   | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de equipo       | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de herramientas | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de muebles      | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| Alquiler de otros bienes | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |
| TOTAL                    | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 |

ESTADÍSTICA DE LOS PRECIOS RELATIVOS DE LOS BIENES DE CONSUMO EN EL PERÍODO 1950-1955

de las características de los individuos (edad, experiencia, asignación sectorial, etc.), y éstas muestran estabilidad a través del tiempo, se recurrió a estudiar su relación con la variabilidad de precios relativos, los cuales afectan el mercado de factores a través de alteraciones en las decisiones de producción, encontrándose evidencia de ésta para los grupos I, III y IV masculino, II femenino, y los agregados masculinos y femeninos (Cuadro XV).

Este hallazgo es importante, ya que muestra que la inestabilidad de la inflación, al afectar la variabilidad de precios relativos altera también la de salarios reales, ocasionando mayores desigualdades en la distribución del ingreso.

En el período bajo análisis esa variabilidad mostró una tendencia decreciente; sin embargo, en los últimos dos años, con posterioridad al control de cambios, hemos observado un fuerte incremento en la inestabilidad de precios relativos de los bienes, de ahí nuestra preocupación de que esté cambiando la distribución del ingreso y nuestra sugestión de que se implementen instrumentos de política económica que eliminen la fuente de inestabilidad en la inflación.