



**REVISTA DE
CIENCIAS ECONOMICAS**

**Publicación del Colegio
de Graduados en
Ciencias Económicas**

Cuaderno N° 1

Enero - Marzo 1978

542





INDICES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y MAYORISTA
NO AGROPECUARIO. EVOLUCION DEL PERIODO 1^a DE
JUNIO 1976 -31 DE MARZO 1978 Y PROYECCION PA
RA 1978.-

"La explicación es, simplemente, un tri-
buto a esa repetida preferencia -en asun
tos económicos - por los más impresionantes
disparates".-

J.K. GALBRAITH

"En economía es posible
hacer lo que nos plazca,
excepto evitar las con-
secuencias".-

J.M. KEYNES

ABRIL DE 1978.-



1. Consideraciones Previas;

El presente trabajo reconoce un doble propósito estadístico:

1. Analizar la evolución de los Índices de Precios al Consumidor y Mayorista no Agropecuario para el período 1º de junio 1976 al 31 de marzo del año en curso.
2. En base a esos datos, estimar cuál puede ser el comportamiento esperado para 1978.

Para el punto 1., se determinan el Índice, Tasa de variación acumulada y su correspondiente Tasa Mensual promedio en tres alternativas:

a.- para períodos de 12 meses

b.- " " " 6 meses

c.- " " " 3 meses

en los tres casos con cambio de base mensual consecutivo.

Dicho de otra forma:

Se obtienen esos indicadores categorizados en primeros, segundos, tercetos, etc. 12; 6 y 3 meses respectivamente, desde el 1º de junio de 1976 hasta el 31 de marzo del corriente año.

Si bien la responsabilidad de la actual conducción económica se inicia en los primeros días de abril de 1976, no se han considerado las variaciones de los meses de abril y mayo de 1976: 33.9% y 12.1% para el Índice de Precios al Consumidor y 27.9% y 6.5% para el Índice de Precios Mayoristas no Agropecuarios admitiendo que, en gran medida, responden a la tendencia inusitadamente creciente de los 3 meses inmediatos anteriores.

Para el objetivo enunciado en el punto 2., mediante el sistema de ajuste por "cuadrados mínimos", se ha estimado la proyección para 1978 de la Tasa de variación acumulada y su correspondiente Tasa mensual promedio, partiendo de las series obtenidas en las alternativas a.- b.- y c.- mencionadas precedentemente.

2. Evolución de Indicadores

2.1. Índice de Precios al Consumidor

Por consideraciones que se exponen más adelante (numeral 4), se estima adecuado tener presente el valor de la tasa del mes de marzo - del año en curso: 9.5%.

Para los períodos de 12, 6 y 3 meses inmediatos anteriores a marzo 1978, se verificaron las tasas mensuales promedios siguientes:

12 meses inmediatos anteriores (1-III-1977 al 28-II-1978)	8.56%
6 meses inmediatos anteriores (1-IX-1977 al 28-II-1978)	9.42%
3 meses inmediatos anteriores (1-XII-1977 al 28-II-1978)	8.91%

De modo que la tasa verificada en marzo último (9.5%), es superior en 0.94, 0.08 y 0.59 puntos respecto de las correspondientes a los períodos anuales, semestrales, y trimestrales inmediatos anteriores a ese mes respectivamente.

La tasa de marzo no es significativamente distinta de la verificada para los períodos inmediatos, considerados por año, semestre y trimestre, apreciándose que la diferencia es más exigua respecto de los períodos más próximos (semestre y trimestre respectivamente).

Por otra parte, la tasa mensual promedio para los 22 meses comprendidos entre el 1^o de junio 1976 y el 31 de marzo 1978 es del 8.21%. Tampoco respecto de este valor la tasa de marzo (9.5%), ofrece aumento sustancial (1.29 puntos).

Entre el 1^o de enero y el 31 de marzo de 1978 se ha alcanzado una - tasa acumulada del 31.87%.

Con ese dato se pueden precisar las distintas tasas de promedio mensual necesarias para llegar a otras tantas hipótesis de tasa anual acumulada en 1978.

Hipótesis de Tasa Acumulada
para 1978

Tasa mensual promedio necesaria
para el período 1/4 al 31-12-78.

%	%
60.-	2.17
70.-	2.86
80.-	3.52
90.-	4.14
100.-	4.74
110.-	5.31
120.-	5.85
130.-	6.38
140.-	6.88
150.-	7.37
160.-	7.83

Para llegar en 1978 a una tasa acumulada anual similar a la del año anterior (160.2%), entre el 1^a de abril y el 31 de diciembre de 1978 es necesaria una tasa mensual promedio del 7.83%.

Para los 22 meses comprendidos entre el 1^a de junio de 1976 y el 31 de marzo de 1978 se pueden clasificar las tasas mensuales verificadas según su frecuencia:

Intervalo de Tasa comprendido entre	Frecuencia
%	
2 a 4	1
4.01 a 5	1
5.01 a 6	2
6.01 a 7	2
7.01 a 8	6
8.01 a 9	4
9.01 a 10	1
10.01 a 11	1
11.01 a 12	1
12.01 a 13	1
13.01 a 14	1
14.01 a 15	1

22

Se aprecia que el valor modal (el de mayor frecuencia) corresponde al intervalo comprendido entre 7.01 a 8% y el inmediato siguiente, en escala ascendente, es el intervalo 8.01 a 9%.

En 16 oportunidades (meses) del período (72.7%), la tasa mensual - verificada superó el 7%, teniendo como límite superior el 14.3% en el mes de diciembre de 1976 siendo el inmediato siguiente, en esca la descendente, el 13.4% obtenido en enero de 1978.

El valor obtenido en enero de 1978 (13.4%) supera en 4.5 y 5.4 pun- tos a los correspondientes del mismo mes de 1976 y 1977 respectiva- mente.

2.2. Indice de Precios Mayoristas no Agropecuarios

La tasa correspondiente al mes de marzo último alcanzó el 8.1%.

Para los períodos de 12, 6 y 3 meses inmediatos anteriores a marzo de 1978 se verificaron las tasas mensuales promedio siguientes:

12 meses inmediatos anteriores (1-III-1977 al 28-II-1978)	7.84%
6 meses inmediatos anteriores (1-IX-1977 al 28-II-1978)	9.07%
3 meses inmediatos anteriores (1-XII-1977 al 28-II-1978)	7.52%

La tasa verificada en marzo 1978 (8.1%), es superior en 1.26 y - 0.69 puntos respecto de los 12 y 3 meses inmediatos anteriores a ese mes, e inferior en 0.97 puntos respecto de los 6 meses inmedia tos anteriores.

La tasa anual promedio verificada para los 22 meses comprendidos - entre el 1º de junio de 1976 y el 31 de marzo de 1978 fue del 7.41%, siendo de este modo la correspondiente a marzo de 1978, superior en 0.69 puntos.

Como en el caso del Índice de Precios al Consumidor, en el caso de Precios Mayoristas no Agropecuarios las diferencias señaladas no - son relevantes.

Entre el 1^o de enero y el 31 de marzo de este año se ha llegado a una tasa acumulada del 28.14%. Es posible precisar las distintas tasas de promedio mensual necesarias para llegar a otras tantas - hipótesis de tasa anual acumulada para 1978.

Hipótesis de Tasa
Acumulada para 1978

Tasa mensual promedio necesaria
para el período 1^o de abril al
31 de diciembre 1978.

%	%
60.-	2.50
70.-	3.19
80.-	3.85
90.-	4.47
100.-	5.07
110.-	5.64
120.-	6.19
130.-	6.72
140.-	7.22
150.-	7.71
157.-	8.03

Para llegar en 1978 a una tasa acumulada anual similar a la del año anterior (156.9%), entre el 1^o de abril y el 31 de diciembre de 1978 es necesaria una tasa mensual promedio del 8.03%.

Para los 22 meses comprendidos entre el 1^o de junio de 1976 y el 31 de marzo de 1978 es posible clasificar las tasas mensuales verificadas según su frecuencia:

Intervalo de tasa comprendido entre:	Frecuencia
%	
2 a 3	1
3.01 a 4	2
4.01 a 5	3
5.01 a 6	3
6.01 a 7	2
7.01 a 8	4
8.01 a 9	3
9.01 a 10	0
10.01 a 11	0
11.01 a 12	1
12.01 a 13	0
13.01 a 14	0
14.01 a 15	3
	<hr/>
	22

El valor modal, con una frecuencia de 4, corresponde al intervalo comprendido entre 7.01 a 8%.

3. Proyecciones

3.1. Indice de Precios al Consumidor

Como se ha explicado anteriormente se han estimado para 1978, la tasa acumulada y su correspondiente tasa promedio mensual partiendo de las series de las alternativas a.- y b.- que determinan los valores de ambos indicadores verificados entre el 1^a de junio de 1976 y el 31 de marzo de este año. En el caso de la alternativa c.- la serie fue acotada el 28 de febrero de 1978 para poder efectuar una comparación entre lo proyectado y lo efectivamente ocurrido en el primer trimestre del año en curso ya que, cronológicamente, es ésta la única comparación posible a la fecha de realización del trabajo.

De esa forma se han obtenido para 1978, los valores de proyección siguiente:

Serie histórica Promedio móvil en períodos de:	Proyección 1978	
	Tasa Acumulada %	Promedio Mensual %
12 meses entre 1-6-76 al 31-3-78) (Alternativa a.-)	201.8	9.64
6 meses entre 1-6-76 al 31-3-78 (Alternativa b.-)	210.7	9.90
3 meses entre 1-6-76 al 28-2-78 (Alternativa c.-)	225.5	10.33

La tasa acumulada verificada en el primer trimestre del año es de 31.87%, a la que le corresponde una tasa mensual promedio del 9.67%.

Esta tasa efectivamente verificada entre enero y marzo de 1978 es superior en 0.03 puntos a la proyectada en la alternativa a.- (9.64%) e inferior en 0.23 puntos y 0.66 puntos a las proyectadas en las alternativas b.- y c.- (9.90% y 10.33%), respectivamente.

Conocida la tasa del primer trimestre de 1978, se pueden precisar las tasas mensuales promedios necesarias para la verificación de las proyecciones en cada alternativa.

Alternativa	Tasa Acumulada Proyectada para 1978.	Tasa mensual promedio necesaria entre el 1/ 4 y el 31-12-78
	%	%
a.- en base a serie de 12 meses en promedio - móvil entre el 1-6-76 y el 31-3-78	201.8	9.63
b.- en base a serie de 6 meses en promedio mó- vil entre el 1-6-76 y el 31-3-78.	210.7	9.99
c.- en base a serie de 3 meses en promedio mó- vil entre el 1-6-76 y el 28-2-78.	225.5	10.56

La tasa de 9.63%, necesaria para la verificación de la tasa de proyección mensual promedio en lo que resta de 1978 en la alternativa a.- es superior en:

- 1.34 puntos a la verificada en el año 1977 (8.29%).
- 0.35 puntos a la verificada en el segundo semestre de 1977 (9.28%)
- 0.04 puntos a la verificada en el último trimestre de 1977 (9.59%)
- e inferior en 0.04 puntos a la verificada en el primer trimestre de 1977 (9.67%).

La tasa de 9.99%, necesaria para la verificación de la tasa de proyección mensual promedio para lo que resta de 1978 en la alternativa b.- es superior en:

- 1.70 puntos a la verificada en el año 1977 (8.29%).
- 0.71 puntos a la verificada en el segundo semestre de 1977 (9.28%)

- 0.40 puntos a la verificada en el último trimestre de 1977(9.59%)
- 0.32 puntos a la verificada en el primer trimestre de 1978(9.67%)

La tasa de 10.56%, necesaria para la verificación de la tasa de proyección mensual promedio en lo que resta de 1978 en la alternativa c.- es superior en:

- 2.27 puntos a la verificada en el año 1977(8.29%).
- 1.28 puntos a la verificada en el segundo semestre de 1977(9.28%)
- 0.97 puntos a la verificada en el último trimestre de 1977(9.59%)
- 0.89 puntos a la verificada en el primer trimestre de 1978(9.67%)

3.2. Indice de Precios Mayoristas no Agropecuarios

Se utilizó el mismo criterio que para la determinación de las proyecciones del Índice de Precios al Consumidor (ver primer párrafo de numeral 3.1)

Se obtuvieron para 1978, los valores de proyección siguientes:

Serie histórica Promedio móvil en Períodos de:	Proyección 1978	
	Tasa Acumulada %	Promedio mensual %
12 meses entre 1-6-76 al 31-3-78 (Alternativa a.-)	215.-	10.03
6 meses entre 1-6-76 al 31-3-78 (Alternativa b.-)	240.5	10.75
3 meses entre 1-6-76 al 28-2-78 (Alternativa c.-)	235.6	10.62

La tasa acumulada en el primer trimestre de 1978 es del 28.10%, a la que corresponde una tasa promedio mensual del 8.60%. Esta tasa efectivamente verificada entre enero y marzo de 1978 es, respecto de sus correspondientes de proyección de 1978; inferior en:

- 1.43 puntos respecto de la tasa de la alternativa a.- (10.03%)
- 2.15 puntos respecto de la tasa de la alternativa b.- (10.75%)

- 2.02 puntos respecto de la tasa de la alternativa c.- (10.62%)

Las tasas mensuales promedio necesarias para la verificación de las proyecciones en cada alternativa, conocida la tasa acumulada del primer trimestre de 1978 (28.1%) corresponden al detalle siguiente:

Alternativa	Tasa Acumulada Proyectada para 1978 %	Tasa Mensual Promedio necesaria entre el - 1/4 y 31-12-78.- %
a.- en base a serie de 12 meses en promedio - móvil entre el 1-6-76 al 31-3-78	215.-	10.51
b.- en base a serie de 6 meses en promedio mó- vil entre el 1-6-76 al 31-3-78	240.5	11.47
c.- en base a serie de 3 meses en promedio mó- vil entre el 1-6-76 al 31-3-78	235.6	11.29

La tasa de 10.51%, necesaria para la verificación de la tasa de proyección mensual promedio en la que resta de 1978 en la alternativa - a.- es superior en:

- 2.33 puntos a la verificada el 1977 (8.18%).

- 1.06 puntos a la verificada en el segundo semestre de 1977(9.45%)

- 1.09 puntos a la verificada en el último trimestre de 1977(9.42%)

- 1.91 puntos a la verificada en el primer trimestre de 1978(8.60%)

La tasa de 11.47%, necesaria para la verificación de la tasa de proyección mensual promedio en lo que resta de 1978 en la alternativa - b.-, es superior en:

- 3.29 puntos a la verificada en 1977 (8.18%).

- 2.02 puntos a la verificada en el segundo semestre de 1977(9.45%)
- 2.05 puntos a la verificada en el último trimestre de 1977(9.42%)
- 2.87 puntos a la verificada en el primer trimestre de 1978(8.60%)

La tasa de 11.29% necesaria para la verificación de la tasa de proyección mensual promedio en lo que resta de 1978 en la alternativa c.-, es superior en:

- 3.11 puntos a la verificada en 1977(11.29%)
- 1.84 puntos a la verificada en el segundo semestre de 1977(9.45%)
- 1.87 puntos a la verificada en el último trimestre de 1977(9.42%)
- 2.69 puntos a la verificada en el primer trimestre de 1978(8.6%)

4. Consideración Final

Este trabajo ha tenido un propósito exclusivo de análisis cuantitativo. Sin embargo, parece oportuno formular alguna reflexión conceptual respecto de los "indicadores económicos".

La oportunidad de esta reflexión encuentra su justificación en las apreciaciones del señor Ministro de Economía respecto del Índice de Precios al Consumidor formulados inmediatamente después de conocida la tasa de marzo último.

Es obvio que, como afirma el Ministro, un indicador económico no es de precisión rigurosa. Es que se trata de "indicadores" y no de cronómetros.

La ponderación actual de los rubros que componen el Índice de Precios al Consumidor es la que adoptó hace algunos meses el Ministro de Economía. En especial, la incorporación de los rubros: "flores", "fotografías" y "peluquería" fue decidida durante la titularidad del actual Ministro. Es por ello que sorprende la inusitada de su calificación de su propia creación.

Se puede aceptar fácilmente la falta de rigurosa precisión de un indicador económico cualquiera. Con la misma facilidad también se puede aceptar que, cuando se utiliza siempre un mismo indicador para medir el comportamiento de un mismo fenómeno en una misma frecuencia, aquel es suficientemente apto para medir la variación del fenómeno estudiado.

No puede admitirse que, cuando de la utilización de un determinado índice resultan tasas que no satisfacen, sencillamente se lo descalifique. Quien así procede da a su actitud el sentido de considerar verdaderas sus afirmaciones y equivocada a la realidad.

La inflación es una grave enfermedad del cuerpo social. Su evolución puede ser medida satisfactoriamente cuando se utiliza un mismo índice. De la misma forma, cuando el cuerpo humano está enfermo, el termómetro sirve para medir la evolución de su temperatura y, aunque "marque" algún grado de más o de menos señalará claramente si la fiebre aumenta o disminuye. En esos casos, si el termómetro indica que la fiebre sube, no es cuerdo maldecir al termómetro. Parece más razonable cambiar la receta que ha recomendado el médico - o, en todo caso, cambiar de médico.

Dr. OSCAR FELIX TOLEDO
Licenciado en Economía (U.B.A.)

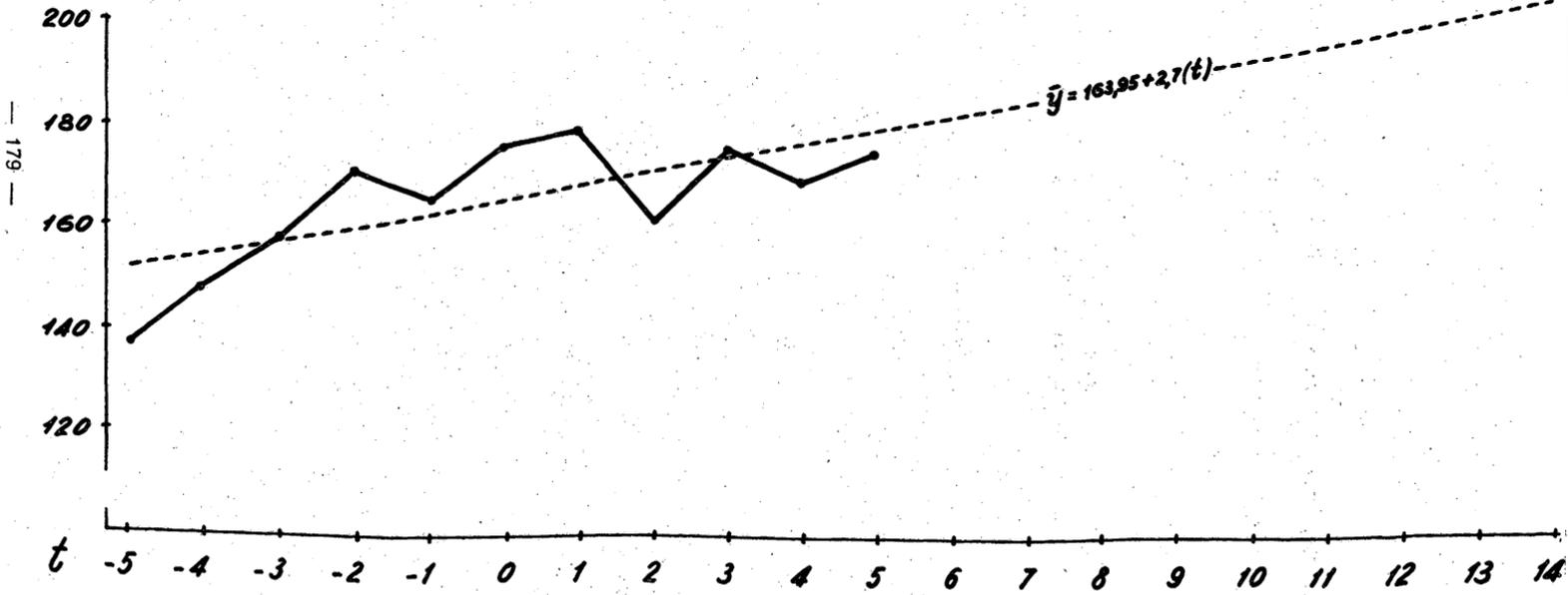
PRECIOS AL CONSUMIDOR
o / o DE VARIACIONES MENSUAL
HISTORICAMENTE VERIFICADO

FUENTE INDEC

	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>
ENERO	8.9	8.	13.4
FEBRERO	19.	8.3	6.2
MARZO	37.6	7.5	9.5
ABRIL	33.9	6.	
MAYO	12.1	6.5	
JUNIO	2.7	7.6	
JULIO	4.2	7.4	
AGOSTO	5.5	11.3	
SEPTIEMBRE	10.6	8.3	
OCTUBRE	8.5	12.5	
NOVIEMBRE	8.	9.	
DICIEMBRE	14.3	7.3	

PRECIOS AL CONSUMIDOR

TASA DE VARIACION ACUMULADA PARA PERIODOS DE 12 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO Y PROYECCION DE TENDENCIA



PRECIOS AL CONSUMIDOR

INDICES, TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO PARA PERIODOS DE
12 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO

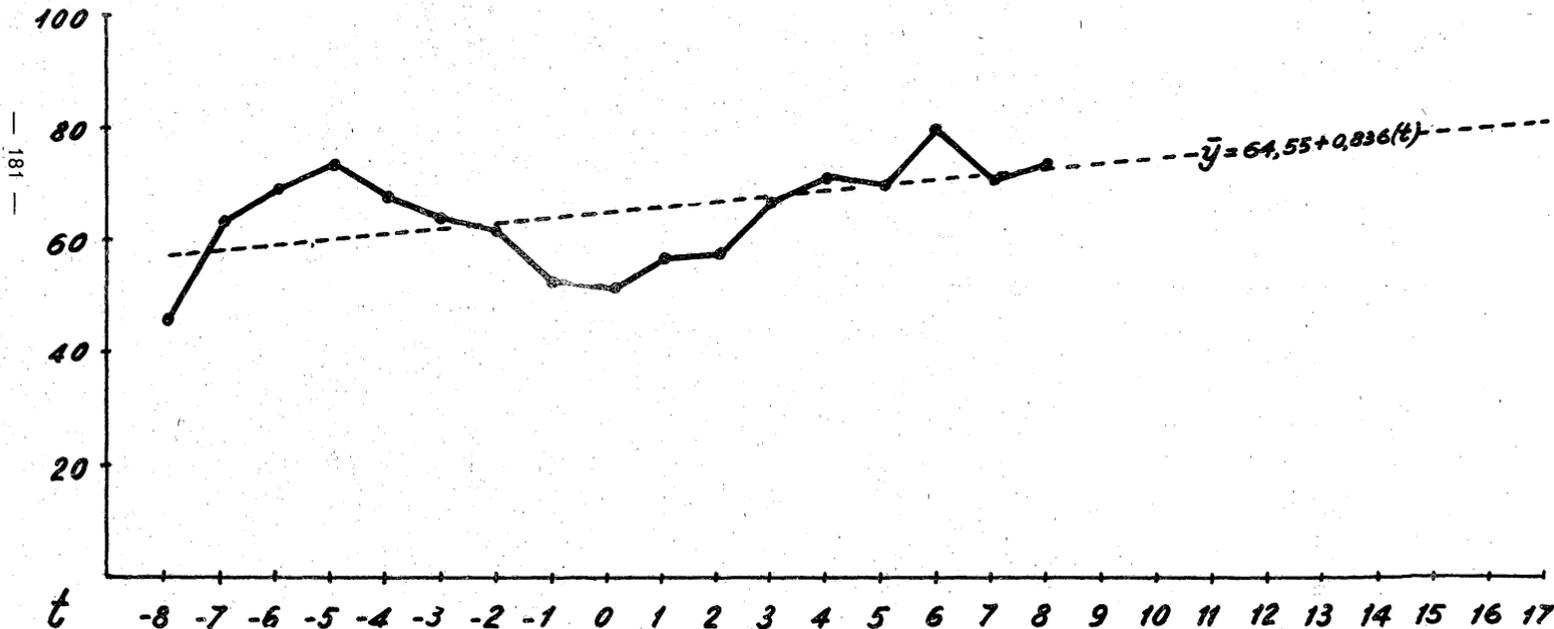
FUENTE: INDEC

PERIODO: del 1-6-76 al 31-3-77

BASE = 100	PERIODO DE 12 MESES COMPRENDIDO ENTRE	I N D I C E D E L PERIODO	%	
			TASAS DE VARIACION DEL PERIODO ACUMULADA	PROMEDIO MENSUAL
31-5-76	1-6-76/ 31-5-77	237.4	137.4	7.47
30-6-76	1-7-76/ 30-6-77	248.7	148.7	7.88
31-7-76	1-8-76/ 31-7-77	256.4	156.4	8.16
31-8-76	1-9-76/ 31-8-77	270.4	170.4	8.64
30-9-76	1-10-76/30-9-77	264.8	164.8	8.45
31-10-76	1-11-76/31-10-77	274.5	174.5	8.78
30-11-76	1-12-76/30-11-77	277.1	177.1	8.86
31-12-76	1-1-77 /31-12-77	260.2	160.2	8.29
31-1-77	1-2-77 /30-1-78	273.2	173.2	8.73
28-2-77	1-3-77 /28-2-78	267.9	167.9	8.56
31-3-77	1-4-77 /31-3-78	272.9	172.9	8.73

PRECIOS AL CONSUMIDOR

TASA DE VARIACION ACUMULADA PARA PERIODOS DE 6 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL Y CONSECUTIVO Y PROYECCION DE TENDENCIA



PRECIOS AL CONSUMIDOR

DETERMINACION DE LA TENDENCIA DE LA TASA DE VARIACION ACUMULADA
 POR PERIODOS DE 12 MESES CONSECUTIVOS (SERIE 1-6-76
 al 31-3-78 - CUADRO 1/2)

Y (t)	t	Y (t) x t	t ²	
137.4	-5	-687.-	25	
148.7	-4	-594.8	16	
156.4	-3	-469.2	9	
170.4	-2	-340.8	4	
164.8	-1	-164.8	1	
174.5	0	0	0	
177.1	1	177.1	1	
160.2	2	320.4	4	
173.2	3	519.6	9	
167.9	4	671.6	16	
<u>172.9</u>	5	<u>864.5</u>	<u>25</u>	
1803.5		296.6	110	N= 11

Recta de ajuste

$$\bar{Y} = a + b(t)$$

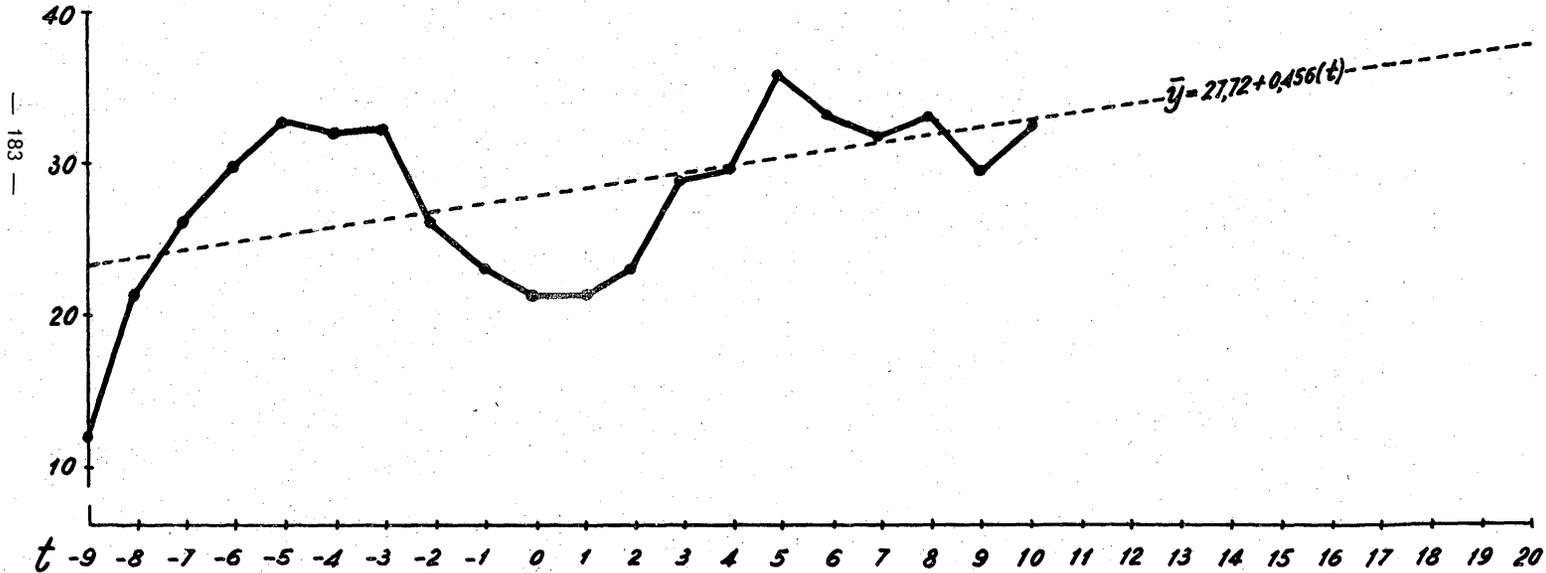
$$a = \frac{\sum Y(t)}{n} = \frac{1.803.5}{11} = 163.95$$

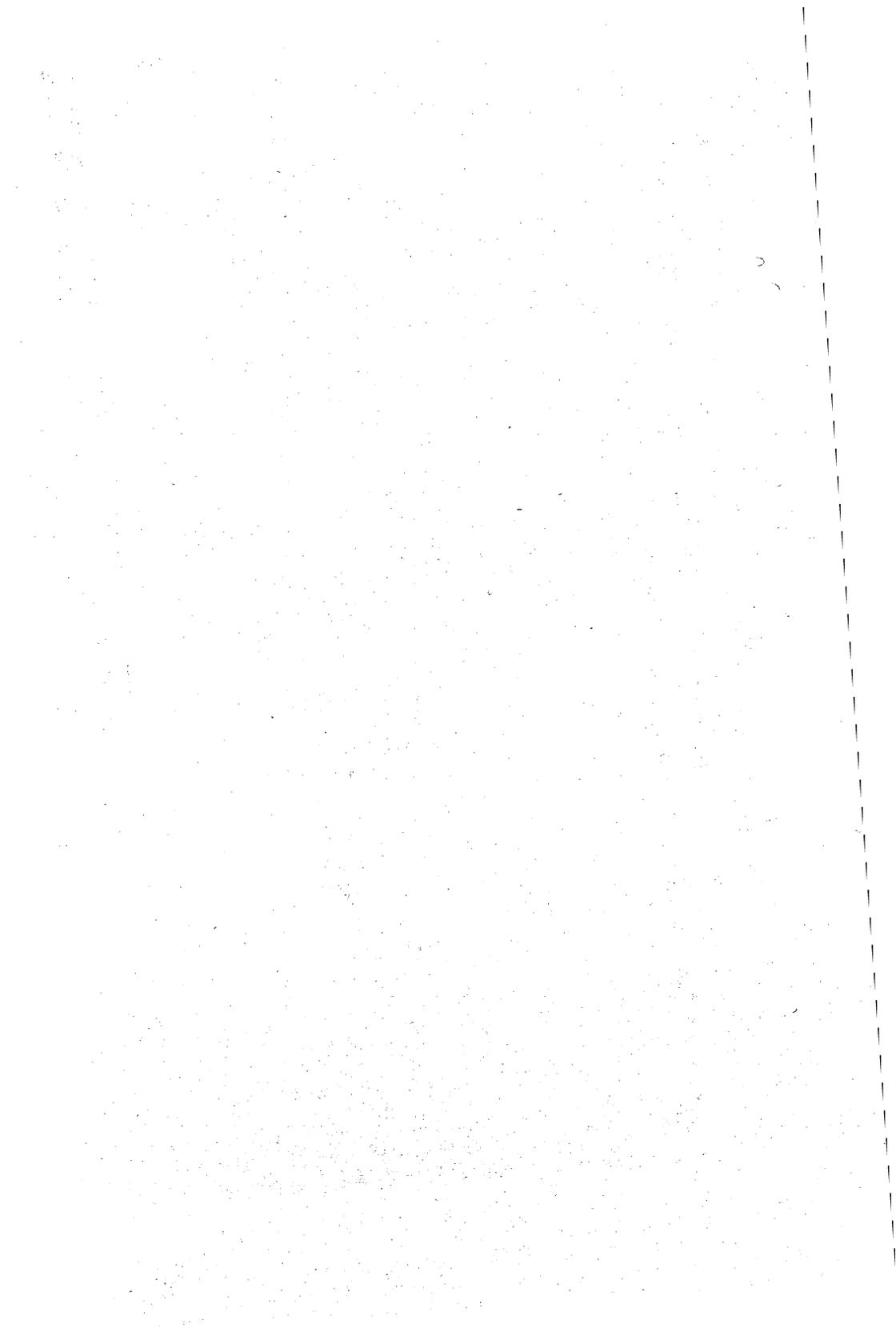
$$b = \frac{\sum Y(t)t}{\sum t^2} = \frac{296.6}{110} = 2.7$$

$$Y = 163.95 + 2.7t$$

PRECIOS AL CONSUMIDOR

TASA DE VARIACION ACUMULADA PARA PERIODOS DE 3 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO Y PROYECCION DE TENDENCIA





P R E C I O S A L C O N S U M I D O R

PROYECCION DE INDICES, TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL
 PROMEDIO PARA PERIODOS DE 12 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL
CONSECUTIVO ENTRE EL 1-5-77 y 31-12-78

Según recta de tendencia del cuadro 1/3

PERIODO DE 12 MESES COMPRENDIDO ENTRE	t	INDICE DEL PERIODO	%	
			TASAS DE VARIACION DEL PERIODO ACUMULADA	VARIACION PERIODO PROMEDIO MENSUAL
1-5-77 / 30-4-78	6	280.2	180.2	8.97
1-6-77 / 31-5-78	7	282.9	182.9	9.05
1-7-77 / 30-6-78	8	285.6	185.6	9.14
1-8-77 / 31-7-78	9	288.3	188.3	9.22
1-9-77 / 31-8-78	10	291.-	191.-	9.31
1-10-77/ 30-9-78	11	293.7	193.7	9.39
1-11-77/31-10-78	12	296.4	196.4	9.48
1-12-77/30-11-78	13	299.1	199.1	9.56
1-1-78 /31-12-78	14	301.8	201.8	9.64

P R E C I O S A L C O N S U M I D O R

INDICES; TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO PARA
PERIODOS DE 6 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO

FUENTE: INDEC

PERIODO del 1-6-76 al 31-3-78

BASE = 100	PERIODO DE 6 MESES COMPRENDIDO ENTRE	INDICE DEL PERIODO	TASAS DE VARIACION	
			DEL PERIODO ACUMULADA	PERIODO PROMEDIO MENSUAL
31-5-76	1-6-76 / 30-11-76	146.3	46.3	6.55
30-6-76	1-7-76 / 31-12-76	162.8	62.8	8.46
31-7-76	1-8-76 / 31-1-77	168.8	68.8	9.12
31-8-76	1-9-76 / 28-2-77	173.3	73.3	9.60
30-9-76	1-10-76/ 31-3-77	168.4	68.4	9.07
31-10-76	1-11-76/ 30-4-77	164.5	64.5	8.65
30-11-76	1-12-76/ 31-5-77	162.2	62.2	8.39
31-12-76	1-1-77 / 30-6-77	152.7	52.7	7.31
31-1-77	1-2-77 / 31-7-77	151.9	51.9	7.22
28-2-77	1-3-77 / 31-8-77	156.1	56.1	7.70
31-3-77	1-4-77 / 30-9-77	157.3	57.3	7.84
30-4-77	1-5-77 / 31-10-77	166.9	66.9	8.91
31-5-77	1-6-77 / 30-11-77	170.8	70.8	9.33
30-6-77	1-7-77 / 31-12-77	170.3	70.3	9.28
31-7-77	1-8-77 / 31-1-78	179.9	79.9	10.28
31-8-77	1-9-77 / 28-2-78	171.6	71.6	9.42
30-9-77	1-10-77/ 31-3-78	173.5	73.5	9.62

P R E C I O S A L C O N S U M I D O R

PROYECCION DE INDICES; TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y
MENSUAL PROMEDIO PARA PERIODOS DE 6 MESES CON CAMBIO DE
BASE MENSUAL CONSECUTIVO ENTRE 1-11-77 y 31-12-78 SEGUN

RECTA DE TENDENCIA DE CUADRO 1/6

PERIODO DE 6 MESES COMPRENDIDO ENTRE	t	INDICE DEL PERIODO	%	
			TASAS DE VARIACION DEL PERIODO ACUMULADA	PROMEDIO MENSUAL
1-11-77 / 30-4-78	9	172.1	72.07	9.47
1-12-77 / 31-5-78	10	172.9	72.91	9.56
1-1-78 / 30-6-78	11	173.8	73.75	9.65
1-2-78 / 31-7-78	12	174.6	74.58	9.73
1-3-78 / 31-8-78	13	175.4	75.42	9.82
1-4-78 / 30-9-78	14	176.3	76.25	9.91
1-5-78 / 31-10-78	15	177.1	77.09	9.99
1-6-78 / 30-11-78	16	177.9	77.93	10.08
1-7-78 / 31-12-78	17	178.8	78.76	10.17

P R E C I O S A L C O N S U M I D O R

INDICES; TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO PARA

PERIODOS DE 3 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO

FUENTE: INDEC

PERIODO del 1-6-76 al 31-3-78

BASE = 100	PERIODO DE 3 MESES COMPRENDIDO ENTRE	INDICE DEL PERIODO	TASAS DE VARIACION DEL PERIODO	
			ACUMULADA	PROMEDIO MENSUAL
31-5-76	1-6-76 / 31-8-76	112.9	12.9	4.13
30-6-76	1-7-76 / 30-9-76	121.6	21.6	6.74
31-7-76	1-8-76 / 31-10-76	126.6	26.6	8.18
31-8-76	1-9-76 / 30-11-76	129.6	29.6	9.02
30-9-76	1-10-76/ 31-12-76	133.9	33.9	10.22
31-10-76	1-11-76/ 31-1-77	133.3	33.3	10.06
30-11-76	1-12-76/ 28-2-77	133.7	33.7	10.17
31-12-76	1-1-77 / 31-3-77	125.7	25.7	7.92
31-1-77	1-2-77 / 30-4-77	123.4	23.4	7.26
28-2-77	1-3-77 / 31-5-77	121.4	21.4	6.68
31-3-77	1-4-77 / 30-6-77	121.5	21.5	6.71
30-4-77	1-5-77 / 31-7-77	123.1	23.1	7.17
31-5-77	1-6-77 / 31-8-77	128.6	28.6	8.75
30-6-77	1-7-77 / 30-9-77	129.5	29.5	9.-
31-7-77	1-8-77 /31-10-77	135.6	35.6	10.68
31-8-77	1-9-77 /30-11-77	132.8	32.8	9.92
30-9-77	1-10-77/31-12-77	131.6	31.6	9.59
31-10-77	1-11-77/31-1-78	132.6	32.6	9.93
30-11-77	1-12-77/28-2-78	129.2	29.2	8.91
31-12-77	1-1-78 /31-3-78	131.9	31.9	9.67

P R E C I O S A L C O N S U M I D O R

DETERMINACION DE LA TASA DE TENDENCIA DE VARIACION
 ACUMULADA POR PERIODOS CONSECUTIVOS DE 3 MESES
 CONSECUTIVOS (SERIE 1-6-76 al 31-2-78 -CUADRO 1/9)

Y (t)	t	Y(t)t	t ²
12.9	-9	-116.1	81
21.6	-8	-172.8	64
26.6	-7	-186.2	49
29.6	-6	-177.6	36
33.9	-5	-169.5	25
33.3	-4	-133.2	16
33.7	-3	-101.1	9
25.7	-2	- 51.4	4
23.4	-1	- 23.4	1
21.4	0	0	0
21.5	1	21.5	1
23.1	2	46.2	4
28.6	3	85.8	9
29.5	4	118.-	16
35.6	5	178.-	25
32.8	6	196.8	36
31.6	7	221.2	49
32.6	8	260.8	64
<u>29.2</u>	9	<u>262.8</u>	<u>81</u>
526.6		259.8	570

n = 19

Recta de ajuste $Y = a + b(t) = 27.72 + 0.456t$

$a = \frac{Y(t)}{n} = \frac{526.6}{19} = 27.72$

$b = \frac{Y(t)t}{t^2} = \frac{259.8}{570} = 0.456$

P R E C I O S A L C O N S U M I D O R

PROYECCION DE INDICES; TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO PARA PERIODOS DE 3 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO ENTRE 1-1-78 y 31-12-1978 \

SEGUN RECTA DE TENDENCIA DE CUADRO 1/9

PERIODO DE 3 MESES COMPRENDIDO ENTRE	t	INDICE DEL PERIODO	% TASAS DE VARIACION DEL PERIODO ACUMULADA PROMEDIO MENSUAL	
1-1-78 / 31-3-78	10	132.3	32.3	9.78
1-2-78 / 30-4-78	11	132.7	32.7	9.89
1-3-78 / 31-5-78	12	133.2	33.2	10.03
1-4-78 / 30-6-78	13	133.6	33.6	10.14
1-5-78 / 31-7-78	14	134.1	34.1	10.27
1-6-78 / 31-8-78	15	134.6	34.6	10.41
1-7-78 / 30-9-78	16	135.	35.	10.52
1-8-78 /31-10-78	17	135.5	35.5	10.66
1-9-78 /30-11-78	18	135.9	35.9	10.77
1-10-78/31-12-78	19	136.4	36.4	10.90

P R E C I O S A L C O N S U M I D O RINDICE; TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO - 1976

PERIODO	INDICE DEL PERIODO	%	
		TASAS DE DEL ACUMULADA	VARIACION PERIODO PROMEDIO MENSUAL
5 Primeros meses			
1-1-76 al 31-5-76	267.7	167.7	21.77
Primer semestre	274.9	174.9	18.36
Segundo semestre	162.8	62.8	8.46
Primer trimestre	178.3	78.3	21.26
Segundo trimestre	154.2	54.2	15.53
Tercer trimestre	121.6	21.6	6.64
Cuarto trimestre	133.9	33.9	10.22

PRECIOS AL CONSUMIDOR

TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO COMPARACION DE TRIMESTRES Y SEMESTRES

CALENDARIOS 1976 a 31-3-1978

	<u>TASA ACUMULADA</u>			<u>DIFERENCIAS</u>			<u>PROMEDIO MENSUAL</u>			<u>DIFERENCIAS</u>		
	1	2	3				4	5	6			
<u>SEMESTRE</u>	1976	1977	1978	2/1	3/1	3/2	1976	1977	1978	5/4	6/4	6/5
1°	174.9	52.7		-122.2			18.36	7.31		-11.05		
2°	62.8	70.3		7.5			8.46	9.28		0.82		
<u>TRIMESTRE</u>												
1°	78.3	25.7	31.9	-52.6	-46.4	6.2	21.26	7.92	9.67	-13.68		
2°	54.2	21.5		-32.7			15.53	6.71		-8.82		
3°	21.6	29.5		7.9			6.74	9.-		2.26		
4°	33.9	31.6		-2.3			10.22	9.59		-0.63		

P R E C I O S A L C O N S U M I D O R

COMPARACION DE PROYECCIONES PARA EL AÑO 1978 DE LAS TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y SU
PROMEDIO MENSUAL CORRESPONDIENTE

DETALLE EN	METODO DE CALCULO	TASA ACUMULADA	PROYECCION
			1978
			PROMEDIO MENSUAL
CUADROS 2,3 y 4	Períodos de 12 meses con cambio de bases mensual consecutivo (1-6-76 al 31-3-78)	201.8	9.64
CUADROS 5,6 y 7	Períodos de 6 meses con cambio de base mensual consecutivo (1-6-76 al 31-3-78)	210.7	9.90
CUADROS 8,9 y 10	Períodos de 3 meses con cambio de base mensual consecutivo (1-6-76 al 28-2-78)	225.5	10.33

P R E C I O S A L C O N S U M I D O R

TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y DE PROMEDIO MENSUAL CORRESPONDIENTE PARA EL PERIODO

1° DE JUNIO DE 1976 al 31 DE MARZO DE 1978

TASAS

	A C U M U L A D A			P R O M E D I O M E N S U A L		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
E N E R O	-	80.6	393.4	-	7.67	8.31
F E B R E R O	-	95.6	424.-	-	7.74	8.21
M A R Z O	-	110.3	473.8	-	7.72	8.21
A B R I L	-	122.9		-	7.56	
M A Y O	-	137.4		-	7.47	
J U N I O	2.7	155.5		2.7	7.48	
J U L I O	7.-	174.3		3.44	7.47	
A G O S T O	12.9	205.3		4.13	7.72	
S E P T I E M B R E	24.9	230.7		5.72	7.76	
O C T U B R E	35.5	272.-		6.26	8.03	
N O V I E M B R E	46.3	305.5		6.55	8.09	
D I C I E M B R E	67.2	335.1		7.62	8.05	

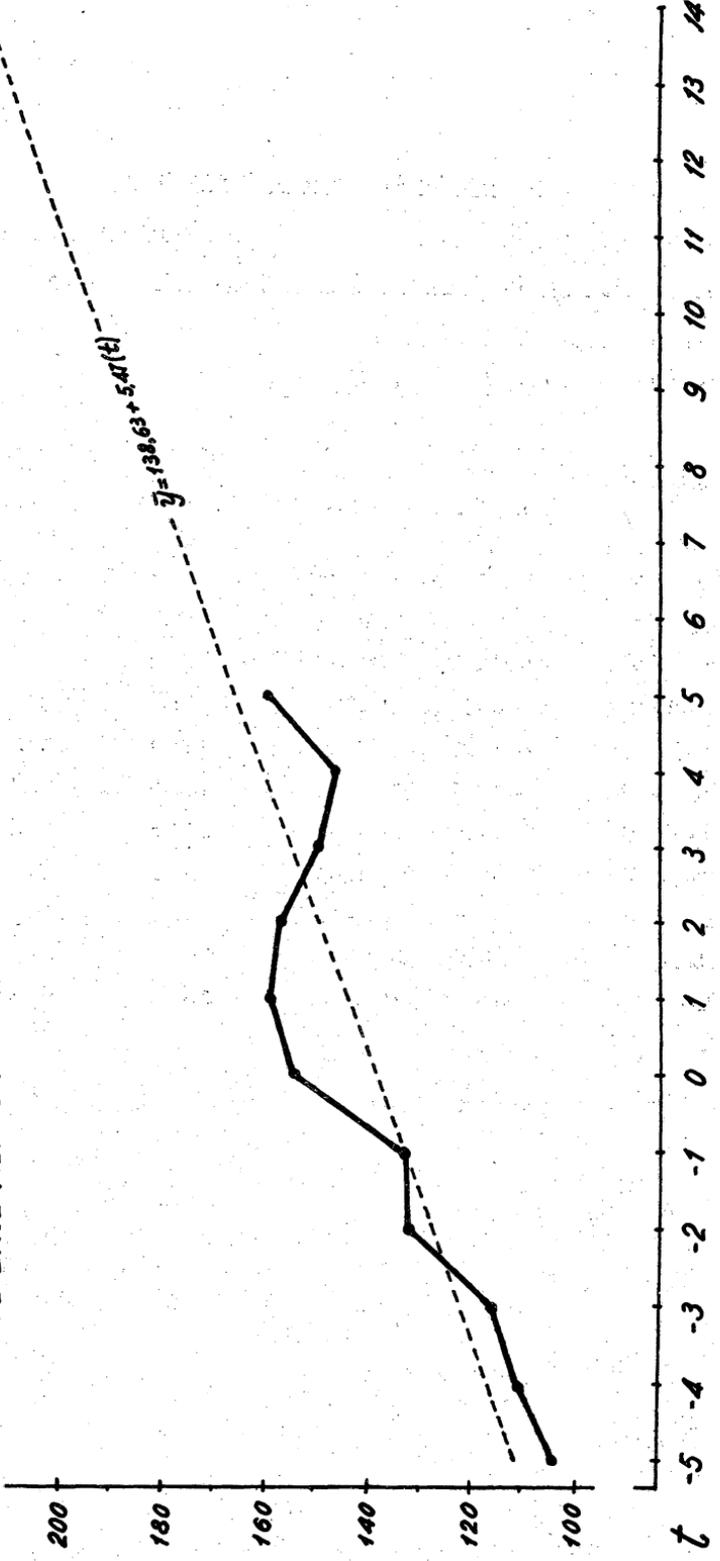
PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS% DE VARIACION MENSUALHISTORICAMENTE VERIFICADO

	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>
ENERO	17.9	14.4	11.3
FEBRERO	23.6	7.6	6.5
MARZO	58.1	2.7	8.1
ABRIL	27.9	4.9	
MAYO	6.5	5.3	
JUNIO	3.6	7.0	
JULIO	3.4	6.0	
AGOSTO	6.5	14.2	
SEPTIEMBRE	7.8	8.4	
OCTUBRE	5.0	14.7	
NOVIEMBRE	7.3	8.9	
DICIEMBRE	5.6	4.9	

GRAFICO 2.1

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPEC.

TASA DE VARIACION ACUMULADA PARA PERIODOS DE 12 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO Y PROYECCION DE TENDENCIA



PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

INDICES, TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO PARA PERIODOS
DE 12 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO

FUENTE: INDEC

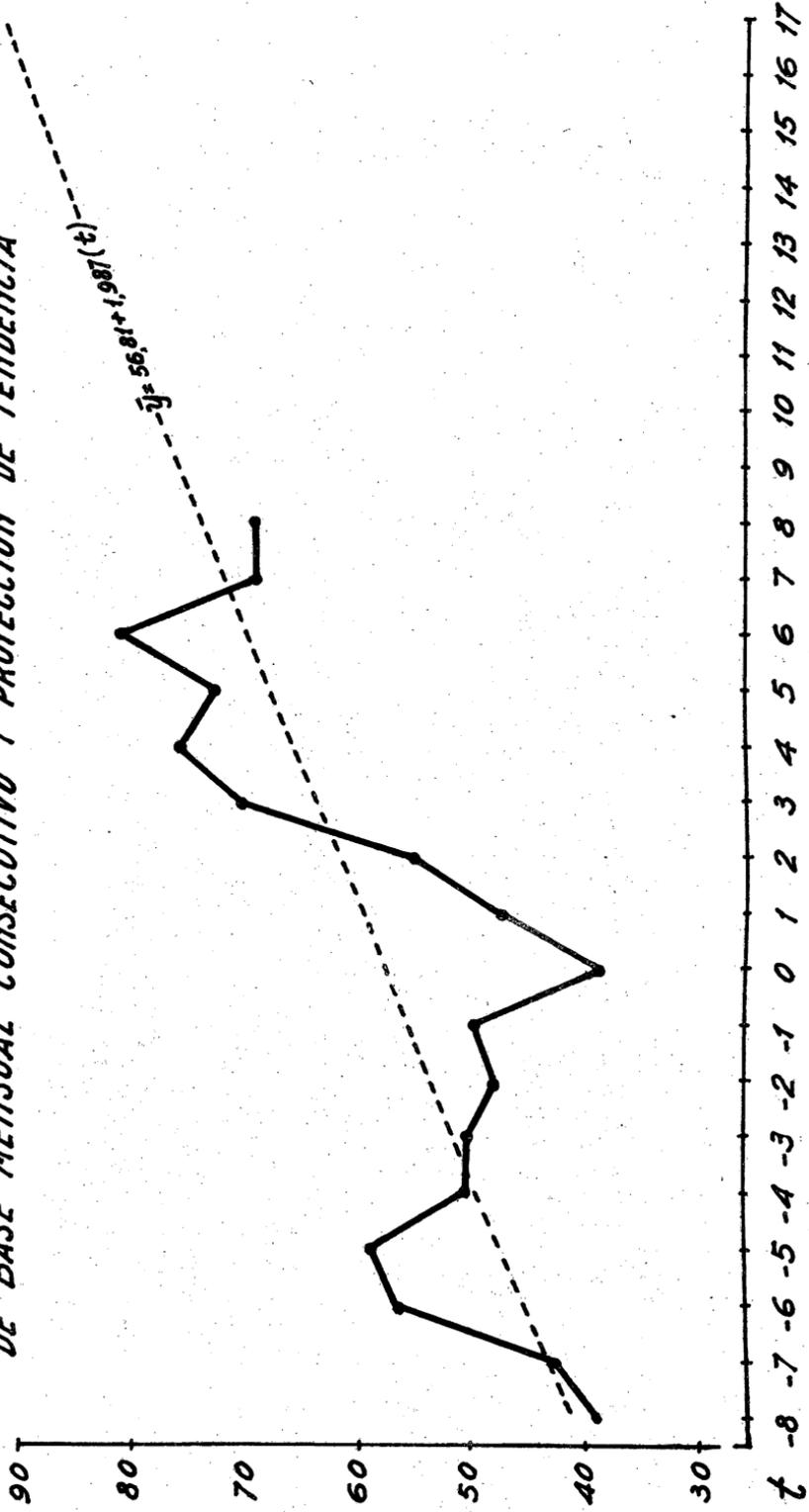
PERIODO: del 1-6-76 al 31-3-77

BASE = 100	PERIODO DE 12 MESES		INDÍCE DEL PERIODO	TASAS DE VARIACION DEL PERIODO ACUMULADA PROMEDIO MENSUAL	
	COMPRENDIDO	ENTRE		DEL	PROMEDIO
31-5-76	1-6-76	/ 31-5-77	204.3	104.3	6.13
30-6-76	1-7-76	/ 30-6-77	211.-	111.-	6.42
31-7-76	1-8-76	/ 31-7-77	216.3	116.3	6.64
31-8-76	1-9-76	/ 31-8-77	232.-	132.-	7.26
30-9-76	1-10-76	/ 30-9-77	233.3	133.3	7.32
31-10-76	1-11-76	/ 31-10-77	254.8	154.8	8.11
30-11-76	1-12-76	/ 30-11-77	258.6	158.6	8.24
31-12-76	1-1-77	/ 31-12-77	256.9	156.9	8.18
31-1-77	1-2-77	/ 30-1-78	249.9	149.9	7.93
28-2-77	1-3-77	/ 28-2-78	247.4	147.4	7.84
31-3-77	1-4-77	/ 31-3-78	260.6	160.4	8.30

GRAFICO 2. 2

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPEC.

TASA DE VARIACION ACUMULADA PARA PERIODOS DE 6 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO Y PROYECCION DE TENDENCIA



PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

DETERMINACION DE LA TENDENCIA DE LA TASA DE VARIACION
ACUMULADA POR PERIODOS DE 12 MESES CONSECUTIVOS (SERIE

1-6-76 al 31-3-78 - CUADRO 2/2)

Y (t)	t	Y (t) t	t ²
104.3	-5	-521.5	25
111.-	-4	-444.-	16
116.3	-3	-348.9	9
132.-	-2	-264.-	4
133.3	-1	-133.1	1
154.8	0	0	0
158.6	1	158.6	1
156.9	2	313.8	4
149.9	3	449.7	9
147.4	4	589.6	16
160.4	5	802.-	25
<hr/>		<hr/>	<hr/>
1.524.9		602.2	110

N= 11

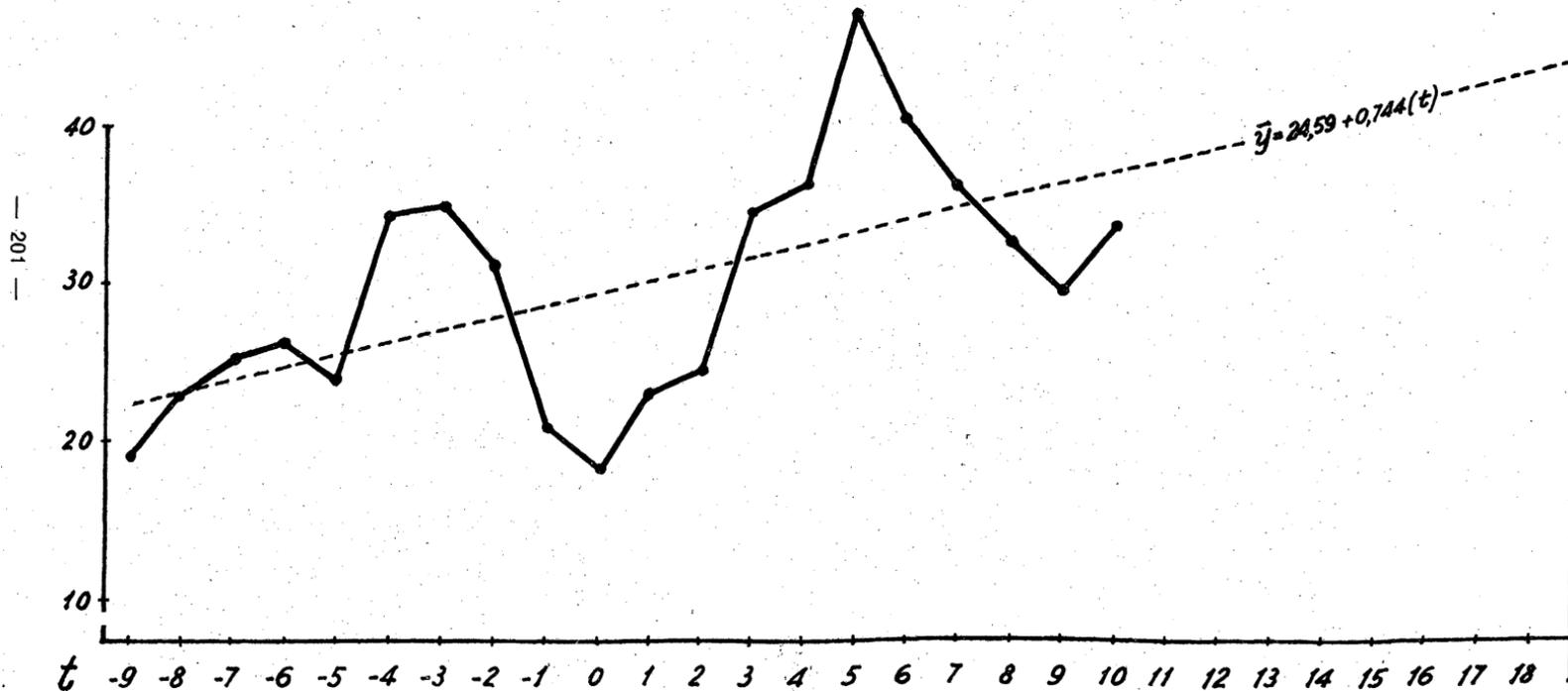
$$Y (t) = a + b (t) ; Y (t) = 138.63 + 5.47t$$

$$a = \frac{\sum Y (t)}{N} = \frac{1.524.9}{11} = 138.63$$

$$b = \frac{\sum Y (t)t}{\sum t^2} = \frac{602.2}{110} = 5.47$$

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPEC.

TASA DE VARIACION ACUMULADA PARA PERIODOS DE 3 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO Y PROYECCION DE TENDENCIA





PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

PROYECCION DE INDICES, TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL
 PROMEDIO PARA PERIODOS DE 12 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL
CONSECUTIVO ENTRE EL 1-5-77 y 31-12-78

Según recta de tendencia del cuadro 2/3

PERIODO DE 12 MESES COMPRENDIDO ENTRE	t	INDICE DEL PERIODO	% TASAS DE VARIACION DEL PERIODO ACUMULADA PROMEDIO MENSUAL	
1-5-77 / 30-4-78	6	271.5	171.5	8.68
1-6-77 / 31-5-78	7	276.9	176.9	8.86
1-7-77 / 30-6-78	8	282.4	182.4	9.04
1-8-77 / 31-7-78	9	287.8	187.8	9.21
1-9-77 / 31-8-78	10	293.3	193.3	9.38
1-10-77 / 30-9-78	11	298.8	198.8	9.55
1-11-77 / 31-10-78	12	304.3	204.3	9.72
1-12-77 / 30-11-78	13	309.7	209.7	9.88
1-1-78 / 31-12-78	14	315.2	215.2	10.04

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

INDICES: TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO PARA
PERIODOS DE 6 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO

FUENTE: INDEC

PERIODO: del 1-6-76 al 31-3-78

%

BASE = 100	PERIODO DE 6 MESES COMPRENDIDO ENTRE	INDICE DEL PERIODO	TASAS DE VARIACION DEL PERIODO	
			ACUMULADA	PROMEDIO MENSUAL
31-5-76	1-6-76 / 30-11-76	138.6	38.6	5.59
30-6-76	1-7-76 / 31-12-76	141.2	41.2	5.92
31-7-76	1-8-76 / 31-1-77	156.3	56.3	7.73
31-8-76	1-9-76 / 28-2-77	157.9	57.9	7.91
30-9-76	1-10-76 / 31-3-77	150.4	50.4	7.03
31-10-76	1-11-76 / 30-4-77	150.3	50.3	7.03
30-11-76	1-12-76 / 31-5-77	147.5	47.5	6.69
31-12-76	1-1-77 / 30-6-77	149.4	49.4	6.92
31-1-77	1-2-77 / 31-7-77	138.4	38.4	5.57
28-2-77	1-3-77 / 31-8-77	146.9	46.9	6.62
31-3-77	1-4-77 / 30-9-77	155.1	55.1	7.59
30-4-77	1-5-77 / 31-10-77	169.6	69.6	9.20
31-5-77	1-6-77 / 30-11-77	175.4	75.4	9.82
30-6-77	1-7-77 / 31-12-77	171.9	71.9	9.45
31-7-77	1-8-77 / 31-1-78	180.5	80.5	10.30
31-8-77	1-9-77 / 28-2-78	168.4	68.4	9.07
30-9-77	1-10-77 / 31-3-78	167.9	67.9	9.02

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

DETERMINACION DE LA TASA DE TENDENCIA DE VARIACION
 ACUMULADA POR PERIODOS CONSECUTIVOS DE 6 MESES
CONSECUTIVOS (SERIE 1-6-76 al 31-3-78 -CUADRO 2/5)

Y (t)	t	Y (t)t	t ²
38.6	-8	-308.8	64
41.2	-7	-288.4	49
56.3	-6	-337.8	36
57.9	-5	-289.5	25
50.4	-4	-201.6	16
50.3	-3	-150.9	9
47.5	-2	-95.-	4
49.4	-1	-49.4	1
38.4	0	0	0
46.9	1	46.9	1
55.1	2	110.2	4
69.6	3	208.8	9
75.4	4	301.6	16
71.9	5	359.5	25
80.5	6	483.-	36
68.4	7	478.8	49
67.9	8	543.2	64
<hr/>		<hr/>	<hr/>
965.7		810.6	408

N = 17

Recta de Ajuste $Y = a + b(t) = 56.81 + 1.987t$

$$a = \frac{\sum Y(t)}{n} = \frac{965.7}{17} = 56.81$$

$$b = \frac{\sum Y(t)t}{\sum t^2} = \frac{810.6}{408} = 1.987$$

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

PROYECCION DE INDICES: TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL
 PROMEDIO PARA PERIODOS DE 6 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL
 CONSECUTIVO ENTRE 1-11-77 y 31-12-78 SEGUN RECTA DE TENDENCIA
 DE CUADRO 2/6

PERIODO DE 6 MESES COMPRENDIDO ENTRE	t	INDICE DEL PERIODO	%	
			TASAS DE VARIACION DEL ACUMULADA	PERIODO PROMEDIO MENSUAL
1-11-77 / 30-4-78	9	174.7	74.69	9.74
1-12-77 / 31-5-78	10	176.7	76.68	9.95
1-1-78 / 30-6-78	11	178.7	78.67	10.16
1-2-78 / 31-7-78	12	180.7	80.65	10.36
1-3-78 / 31-8-78	13	182.6	82.64	10.56
1-4-78 / 30-9-78	14	184.6	84.63	10.76
1-5-78 / 31-10-78	15	186.6	86.62	10.96
1-6-78 / 30-11-78	16	188.6	88.60	11.15
1-7-78 / 31-12-78	17	190.6	90.59	11.35

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

INDICES: TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO PARA PERIODOS DE 3 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL CONSECUTIVO

FUENTE: INDEC		PERIODO: del 1-6-76 al 31-3-78		%	
BASE = 100	PERIODO DE 3 MESES		INDICE DEL PERIODO	TASAS DE VARIACION DEL ACUMULADA	VARIACION PERIODO PROMEDIO MENSUAL
	COMPRENDIDO	ENTRE			
31-5-76	1-6-76	/ 31-8-76	114.1	14.1	4.49
30-6-76	1-7-76	/ 30-9-76	118.7	18.7	5.88
31-7-76	1-8-76	/ 31-10-76	120.5	20.5	6.41
31-8-76	1-9-76	/ 30-11-76	121.5	21.5	6.71
30-9-76	1-10-76	/ 31-12-76	119.-	19.-	5.97
31-10-76	1-11-76	/ 31-1-77	129.6	29.6	9.03
30-11-76	1-12-76	/ 28-2-77	130.-	30.-	9.14
31-12-76	1-1-77	/ 31-3-77	126.4	26.4	8.12
31-1-77	1-2-77	/ 30-4-77	115.9	15.9	5.04
28-2-77	1-3-77	/ 31-5-77	113.4	13.4	4.28
31-3-77	1-4-77	/ 30-6-77	118.2	18.2	5.73
30-4-77	1-5-77	/ 31-7-77	119.4	19.4	6.09
31-5-77	1-6-77	/ 31-8-77	129.5	29.5	9.-
30-6-77	1-7-77	/ 30-9-77	131.2	31.2	9.47
31-7-77	1-8-77	/ 31-10-77	142.-	42.-	12.40
31-8-77	1-9-77	/ 30-11-77	135.4	35.4	10.63
30-9-77	1-10-77	/ 31-12-77	131.-	31.-	9.42
31-10-77	1-11-77	/ 31-1-78	127.1	27.1	8.32
30-11-77	1-12-77	/ 28-2-78	124.3	24.3	7.52
31-12-77	1-1-78	/ 31-3-78	128.1	28.1	8.60

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

DETERMINACION DE LA TASA DE TENDENCIA DE VARIACION
 ACUMULADA POR PERIODOS CONSECUTIVOS DE 3 MESES
 CONSECUTIVOS (SERIE 1-6-76 al 31-2-78 - CUADRO 2/9)

Y(t)	t	Y(t)t	t ²
14.1	-9	-126.9	81
18.7	-8	-149.6	64
20.5	-7	-143.5	49
21.5	-6	-129.-	36
19.-	-5	- 95.-	25
29.6	-4	-118.4	16
30.-	-3	- 90.-	9
26.4	-2	- 52.8	4
15.9	-1	- 15.9	1
13.4	0	0	0
18.2	1	18.2	1
19.4	2	38.8	2
29.5	3	88.5	3
31.2	4	124.8	4
42.-	5	210.-	5
35.4	6	212.4	6
31.-	7	217.-	7
27.1	8	216.8	8
<u>24.3</u>	9	<u>218.7</u>	<u>9</u>
467.2		424.1	570

N = 19

$$Y = a + b (t) = 24.59 + 0.744t$$

$$a = \frac{\sum Y(t)}{n} = \frac{467.2}{19} = 24.59$$

$$b = \frac{\sum Y(t)t}{\sum t^2} = \frac{424.1}{570} = 0.744$$

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

PROYECCION DE INDICES: TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL
 PROMEDIO PARA PERIODOS DE 3 MESES CON CAMBIO DE BASE MENSUAL
 CONSECUTIVO ENTRE 1-1-78 y 31-12-78

Según recta de tendencia de Cuadro 2/9

PERIODO DE 3 MESES COMPRENDIDO ENTRE	t	INDICE DEL PERIODO	% TASAS DE VARIACION	
			DEL ACUMULADA	PERIODO PROMEDIO MENSUAL
1-1-78 / 31-3-78	-10	132.-	32.-	9.70
1-2-78 / 30-4-78	11	132.8	32.8	9.92
1-3-78 / 31-5-78	12	133.5	33.5	10.11
1-4-78 / 30-6-78	-13	134.3	34.3	10.33
1-5-78 / 31-7-78	14	135.-	35.-	10.52
1-6-78 / 31-8-78	15	135.8	35.8	10.74
1-7-78 / 30-9-78	-16	136.5	36.5	10.93
1-8-78 / 31-10-78	17	137.2	37.2	11.12
1-9-78 / 30-11-78	18	138.-	38.-	11.33
1-10-78 / 31-12-78	-19	138.7	38.7	11.52

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

INDICE: TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO - 1976

PERIODO	INDICE DEL PERIODO	%	
		TASAS DE VARIACION DEL PERIODO ACUMULADA	PROMEDIO MENSUAL
5 Primeros meses			
1-1-76 al 31-5-76	313.8	213.8	25.70
Primer semestre	325.1	225.1	21.71
Segundo semestre	141.2	41.2	5.92
Primer Trimestre	230.4	130.4	32.08
Segundo trimestre	141.1	41.1	12.16
Tercer trimestre	118.7	18.7	5.88
Cuarto trimestre	119.-	19.-	5.97

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y MENSUAL PROMEDIO COMPARACION DE TRIMESTRES Y SEMESTRES
CALENDARIOS 1976 a 31-3-78

	<u>TASA ACUMULADA</u>			<u>DIFERENCIAS</u>			<u>PROMEDIO MENSUAL</u>			<u>DIFERENCIAS</u>		
	1	2	3	2/1	3/1	3/2	4	5	6	5/4	6/4	6/5
SEMESTRE	1976	1977	1978				1976	1977	1978			
1°	225.1	49.4		-175.7			21.71	6.92		-14.78		
2°	41.2	71.9		30.7			5.92	9.45		3.53		
TRIMESTRE												
1°	130.4	26.4	28.1	-104.-	1.7		32.08	8.12	8.60	-23.96	0.48	
2°	41.1	18.2		- 22.9			12.16	5.73		- 6.43		
3°	18.7	31.2		12.5			5.88	9.47		3.59		
4°	19.-	31.-		12.-			5.97	9.42		3.45		

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

COMPARACION DE PROYECCIONES PARA EL AÑO 1978 DE LAS TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y SU PROMEDIO
MENSUAL CORRESPONDIENTE

DETALLE	METODO DE CALCULO	TASA ACUMULADA	PROYECCION
			1978
			PROMEDIO MENSUAL
CUADROS 2,3 y 4	Períodos de 12 meses con cambio de base mensual - consecutivo (1-6-76 al 31-3-78)	215.-	10.03
CUADROS 5,6 y 7	Períodos de 6 meses con cambio de base mensual - consecutivo (1-6-76 al 31-3-78)	240.5	10.75
CUADROS 8,9 y 10	Períodos de 3 meses con cambio de base mensual - consecutivo (1-6-76 al 28-2-78)	235.6	10.62

PRECIOS MAYORISTAS NO AGROPECUARIOS

TASAS DE VARIACION ACUMULADA Y DE PROMEDIO MENSUAL CORRESPONDIENTE PARA EL PERIODO
 1° DE JUNIO 1976 AL 31 DE MARZO DE 1978

T A S A S

	<u>A C U M U L A D A</u>			<u>PROMEDIO MENSUAL</u>		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
E N E R O	-	67.4	318.4	-	6.65	7.42
F E B R E R O	-	80.1	345.6	-	6.76	7.37
M A R Z O	-	85.-	381.7	-	6.35	7.41
A B R I L	-	94.-	-	-	6.21	
M A Y O	-	104.3		-	6.13	
J U N I O	3.6	118.6		3.6	6.20	
J U L I O	7.1	131.7		3.49	6.19	
A G O S T O	14.1	164.6		4.49	6.70	
S E T I E M B R E	23.-	186.9		5.31	6.81	
O C T U B R E	29.1	229.1		5.24	7.26	
N O V I E M B R E	38.6	258.3		5.59	7.35	
D I C I E M B R E	46.3	275.9		5.59	7.22	

