

DINAMICA DOS SALÁRIOS EM PORTUGAL
E NOUTROS PAISES DO MUNDO

Autor: Carlos Pimenta

Colaboração: Conceição Silva, António
Figueiredo, Victor Mendes

DINAMICA DOS SALÁRIOS EM PORTUGAL
E NOUTROS PAÍSES DO MUNDO

Autor: Carlos Pimenta

Colaboração: Todos os elementos do GEMOR

Dez. 1983

1. Considerações Gerais

Cada economia constitui uma estrutura. Mesmo que esta tenha componentes ou subestruturas que resultem da sua interacção com as restantes a nível mundial, é no seu interior que devem ser encontradas as concatenações entre as diversas variáveis organizáveis em modelo interpretativo.

Se as comparações internacionais têm um sentido normativo, dificilmente conseguem ultrapassar esse conteúdo, sobretudo quando são análises sincrónicas.

Realidades válidas para a quase globalidade das economias nacionais capitalistas, adquirem um sentido particularmente vincado quando aplicado à nossa economia - por um lado muito aberta ao exterior, é certo, mas com um forte conjunto de especificidades e não integrada em áreas supranacionais de unificação de mercados e políticas.

Neste contexto, nunca poderíamos ter a pretensão de explicar a dinâmica salarial portuguesa pelo que se passa noutros países. As comparações que esboçamos neste modesto ensaio pretendem apenas verificar qual o grau de influência externa, a qual se pode exercer por diversos canais. Estes são os seguintes:

a) Da comparação entre os salários praticados noutros países e no nosso resultaria um fluxo migratório que reduzindo a procura de emprego influenciaria, segundo a lógica da curva de Phillips, as variações salariais no nosso país. Esta lógica seria tanto mais aceitável quanto os trabalhos por nós realizados anteriormente revelaram a influencia do "mercado de trabalho" na dinamica salarial e a validade, para um certo periodo, da influencia da variável "proxy" emigração sobre aquela.

A verificação desta hipótese passaria por testar um modelo do seguinte tipo

$$[1] \quad M = a_1 (SP - SE \cdot C)_{-1} + a_2 (CVP - CVE \cdot C)_{-1} + a_3 M_{-j}$$

$$[2] \quad OENS = b_1 Q$$

$$[3] \quad DENS = C_1 + C_2 \cdot M$$

$$[4] \quad SP = d_1 + d_2 CVP + d_3 (DENS(OENS))$$

com M = emigração; SP = Nível Salarial em Portugal; SE = Nível Salarial no estrangeiro; CVP = Preço médio dos bens de consumo em Portugal; CVE = Preço médio dos bens de consumo no estrangeiro; C = taxa de cambio; $OENS$ = Oferta de emprego não satisfeita no fim do período; $DENS$ = Procura de emprego não satisfeita no fim do período; Q = Produção em termos "reais". Seria de admitir $a_1 > 0$, $a_2 < 0$, $a_3 > 0$, $b_1 > 0$, $c_1 > 0$ (População activa - Emprego), $c_2 < 0$, $d_2 > 0$, $d_3 < 0$. Dispensamo-nos aqui de analisar quais as variáveis exógenas e a

necessidade de algumas das variáveis resultarem de outras equações - trata-se de uma mera referência indicativa.

Repare-se, contudo, que a emigração tem mudado de natureza ao longo dos anos, tem sido influenciada pela política dos Estados e, além disso, afecta com particular intensidade as zonas rurais, enquanto a curva de Phillips é normalmente testada para os salários não-agrícolas.

b) A influência da conjuntura sobre as variações salariais é frequentemente considerada, como já tivemos oportunidade de referir em trabalho anterior, embora não surja muito convincente para o caso português. Também é conhecida a interinfluência das diversas conjunturas.

A verificação desta hipótese passaria por um modelo do tipo

$$[5] \dot{PIP} = a_1 + a_2 \dot{PIE}$$

$$[6] SP = b_1 + b_2 CVP + b_3 PIP$$

com PIP = Produto nacional em Portugal; PIE = Produto nacional no estrangeiro, sendo de admitir $a_2 > 0$, $b_2 > 0$ e $b_3 > 0$.

Contudo, no pós guerra e até 1973 o dessincronismo do movimento cíclico e, sobretudo, das crises, era muito vincado. Tal modelo apenas seria de admitir tomando como referencia EUA ou RU .

c) O efeito imitação é frequentemente citado, embora nos pareça apresentar, como todas as explicações de cariz psicológico, reduzida consistência. O seu modelo é simples.

$$[7] SP = b_1 + b_2 SE$$

sendo, obviamente, $b_2 > 0$.

Poder-se-iam descortinar outros factores influenciadores (políticas conjuntas, acção de multinacionais, estrutura sindical supranacional) mas de quase nula relevancia.

2. Dados

O modelo utilizado por nós foi bastante simples, entrando apenas com quatro tipos de séries de dados: índice de salários industriais em Portugal, índice de salários industriais num país estrangeiro, índices de preços no consumidor em Portugal e num país estrangeiro. A fonte principal foi a OIT, embora num caso ou noutro se tenha recorrido a outras fontes para cobrir lacunas pontuais num ou outro ano.

Quando para um dado país existia mais de uma série de índice de salários, sempre para o conjunto de homens e mulheres, optou-se por aquela que corresponderia mais à natureza dos índices portugueses. Tais precauções não eliminaram uma certa heterogeneidade da informação estatística. A esta dificuldade

se junta uma outra: as frequentes descontinuidades nas séries de diversos países, o que procuramos atenuar pela consideração de variações médias nos anos de ruptura.

Para além de Portugal consideraram-se 21 países, todos eles capitalistas: 16 da Europa, 2 da América do Norte, 3 da América Central e Sul. Tentamos englobar países com quem Portugal tem muitas relações económico-sociais (Reino Unido, EUA, RFA, França) outros mais afastados ou de contactos esparsos (Bélgica, Dinamarca, Holanda, Irlanda, Luxemburgo, Suécia, Noruega, Finlândia, Suíça, Austria, Canadá), alguns mediterrânicos (Itália, Grécia, Espanha), outros ainda subdesenvolvidos — como Portugal, com a identidade de um grande peso da dívida externa (México, Argentina, Chile — não se obtiveram dados para o Brasil).

O período considerado foi 1963/80.

Os dados constam do Bloco de Quadros I.

A diversidade de dinâmicas de preços em cada uma das economias e o facto dos salários serem normalmente influenciados por aqueles (Quadro II) levou-nos a construir um índice de poder de compra, Bloco de Quadros III, que permite a comparação constante do Quadro IV, partindo da taxa anual média de variação. Se os resultados aí apresentados devem ser encarados com muitas interrogações, eles não deixam de reflectir uma constante: a reduzida subida de poder de compra em Portugal.

3. Resultados Económicos

O facto das variações salariais em Portugal não aparecerem significativamente influenciados pelas variações de preços, mas apresentarem um certo "trend" de evolução, levaram-nos a experimentar dois tipos de regressões.

$$\dot{S}_p = b_0 + b_1 \dot{S} \quad (\text{Quadro V})$$

$$\log \dot{S}_p = a_0 + a_1 t + a_2 \dot{S} \quad (\text{Quadro VI})$$

Para a grande maioria dos casos as regressões são globalmente significativas e o respectivo parâmetro diferente de zero, não havendo diferenciações significativas entre os blocos de países considerados anteriormente.

Em contrapartida as relações entre variações do poder de compra em Portugal e nos outros países apenas se mostra significativo para os EUA e variando em sentido inverso.

Estes resultados leva-nos a concluir pela irrelevância das comparações entre variações salariais em Portugal e nos restantes países e pela impossibilidade de isolar as três vias possíveis de interinfluência, referidos no ponto 1.

BLOCO DE QUADROS I

Reino Unido - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
------	--------	----------	-------

* 1963 *	100.0	*	*
* 1964 *	103.3	* 3.30	* 3.24 *
* 1965 *	108.2	* 4.90	* 4.63 *
* 1966 *	112.5	* 4.30	* 3.89 *
* 1967 *	115.3	* 2.80	* 2.45 *
* 1968 *	120.7	* 5.40	* 4.57 *
* 1969 *	127.2	* 6.50	* 5.24 *
* 1970 *	135.3	* 8.10	* 6.17 *
* 1971 *	148.9	* 13.60	* 9.57 *
* 1972 *	159.5	* 10.60	* 6.87 *
* 1973 *	174.2	* 14.70	* 8.81 *
* 1974 *	201.9	* 27.70	* 14.73 *
* 1975 *	250.9	* 49.00	* 21.64 *
* 1976 *	292.4	* 41.50	* 15.27 *
* 1977 *	338.8	* 46.40	* 14.70 *
* 1978 *	367.1	* 28.30	* 8.01 *
* 1979 *	416.4	* 49.30	* 12.58 *
* 1980 *	491.3	* 74.90	* 16.50 *

Taxa anual media de variacao = 9.81646426E-02

Reino Unido - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
------	--------	----------	-------

* 1963 *	100.0	*	*	*
* 1964 *	107.6	*	7.60	* 7.32 *
* 1965 *	118.4	*	10.80	* 9.55 *
* 1966 *	124.9	*	6.50	* 5.34 *
* 1967 *	130.5	*	5.60	* 4.38 *
* 1968 *	139.5	*	9.00	* 6.66 *
* 1969 *	151.1	*	11.60	* 7.98 *
* 1970 *	174.1	*	23.00	* 14.14 *
* 1971 *	194.6	*	20.50	* 11.12 *
* 1972 *	221.9	*	27.30	* 13.10 *
* 1973 *	251.1	*	29.20	* 12.34 *
* 1974 *	301.6	*	50.50	* 18.27 *
* 1975 *	378.1	*	76.50	* 22.50 *
* 1976 *	421.4	*	43.30	* 10.83 *
* 1977 *	455.9	*	34.50	* 7.86 *
* 1978 *	526.8	*	70.90	* 14.42 *
* 1979 *	614.9	*	88.10	* 15.43 *
* 1980 *	720.0	*	105.10	* 15.74 *

Taxa anual media de variacao = .1231333502

Rep. Fed. Alema - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	102.4	2.40	2.37
1965	105.6	3.20	3.07
1966	109.5	3.90	3.62
1967	111.4	1.90	1.72
1968	113.1	1.70	1.51
1969	116.1	3.00	2.61
1970	120.5	4.40	3.71
1971	126.7	6.20	5.01
1972	140.6	13.90	10.40
1973	150.3	9.70	6.66
1974	160.8	10.50	6.75
1975	170.4	9.60	5.79
1976	178.1	7.70	4.41
1977	185.1	7.00	3.85
1978	190.7	5.60	2.98
1979	198.6	7.90	4.05
1980	209.4	10.80	5.29

Taxa anual media de variacao = 4.44339515E-02

Rep. Fed. Alema - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	108.1	8.10	7.78
1965	119.1	11.00	9.68
1966	127.7	8.60	6.96
1967	132.9	5.20	3.99
1968	138.4	5.50	4.05
1969	152.6	14.20	9.75
1970	172.3	19.70	12.12
1971	192.5	20.20	11.07
1972	209.3	16.80	8.36
1973	232.1	22.80	10.33
1974	258.4	26.30	10.72
1975	280.1	21.70	8.05
1976	299.2	19.10	6.59
1977	322.0	22.80	7.34
1978	339.0	17.00	5.14
1979	357.3	18.30	5.25
1980	381.0	23.70	6.42

Taxa anual media de variacao = 8.18624752E-02

Belgica - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var Z
1963	100.0		
1964	104.2	4.20	4.11
1965	108.4	4.20	3.95
1966	112.9	4.50	4.06
1967	116.2	3.30	2.88
1968	119.4	3.20	2.71
1969	123.8	4.40	3.61
1970	128.7	4.90	3.88
1971	133.7	5.00	3.81
1972	141.0	7.30	5.31
1973	150.8	9.80	6.71
1974	169.9	19.10	11.91
1975	191.6	21.70	12.00
1976	209.2	17.60	8.78
1977	224.0	14.80	6.83
1978	232.6	8.60	3.76
1979	243.0	10.40	4.37
1980	259.2	16.20	6.45

Taxa anual media de variacao = 5.76244213E-02

Belgica - I. Salarios

Anos indice Var Abs. Var %

1963	100.0		
1964	110.7	10.70	10.15
1965	121.0	10.30	8.89
1966	131.3	10.30	8.16
1967	139.6	8.30	6.12
1968	147.8	8.20	5.70
1969	159.7	11.90	7.73
1970	175.6	15.90	9.48
1971	197.0	21.40	11.48
1972	222.0	25.00	11.93
1973	252.6	30.60	12.89
1974	316.6	64.00	22.48
1975	362.7	46.10	13.57
1976	402.2	39.50	10.32
1977	439.3	37.10	8.81
1978	464.6	25.30	5.59
1979	503.1	38.50	7.95
1980	549.9	46.80	8.88

Taxa anual media de variacao = .1054678106

Dinamarca - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
------	--------	----------	-------

1963	100.0		
1964	103.5	3.50	3.43
1965	105.5	2.00	1.91
1966	112.9	7.40	6.77
1967	122.1	9.20	7.82
1968	131.9	9.80	7.71
1969	136.5	4.60	3.42
1970	145.4	8.90	6.31
1971	154.2	8.80	5.87
1972	164.4	10.20	6.40
1973	179.7	15.30	8.89
1974	207.1	27.40	14.16
1975	227.1	20.00	9.21
1976	247.5	20.40	8.59
1977	275.0	27.50	10.52
1978	300.9	25.90	8.99
1979	329.7	28.80	9.13
1980	370.3	40.60	11.60

Taxa anual media de variacao = 8.00511807E-02

Dinamarca - I. Salarios

Anos indice Var Abs. Var %

1963	100.0		
1964	109.1	9.10	8.70
1965	122.1	13.00	11.24
1966	137.6	15.50	11.93
1967	149.2	11.60	8.08
1968	169.7	20.50	12.85
1969	186.1	16.40	9.21
1970	207.4	21.30	10.82
1971	236.6	29.20	13.15
1972	263.6	27.00	10.79
1973	309.1	45.50	15.88
1974	372.1	63.00	18.49
1975	443.1	71.00	17.41
1976	493.9	50.80	10.84
1977	538.5	44.60	8.64
1978	589.8	51.30	9.09
1979	651.1	61.30	9.87
1980	713.6	62.50	9.15

Taxa anual media de variacao = .1225436202

Francia - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	103.4	3.40	3.34
1965	106.0	2.60	2.48
1966	108.9	2.90	2.69
1967	111.8	2.90	2.62
1968	116.9	5.10	4.45
1969	124.4	7.50	6.21
1970	130.9	6.50	5.09
1971	137.6	6.70	4.99
1972	146.8	9.20	6.46
1973	157.5	10.70	7.03
1974	179.1	21.60	12.83
1975	200.2	21.10	11.12
1976	219.5	19.30	9.19
1977	240.0	20.50	8.92
1978	260.6	20.60	8.23
1979	288.6	28.00	10.19
1980	327.8	39.20	12.71

Taxa anual media de variacao = 7.23336593E-02

Franca - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	107.2	7.20	6.94
1965	113.2	6.00	5.44
1966	120.0	6.80	5.83
1967	127.2	7.20	5.82
1968	143.0	15.80	11.69
1969	158.9	15.90	10.53
1970	175.8	16.90	10.09
1971	195.5	19.70	10.61
1972	219.6	24.10	11.61
1973	266.0	46.40	19.11
1974	316.6	50.60	17.37
1975	370.6	54.00	15.71
1976	419.2	48.60	12.30
1977	474.7	55.50	12.41
1978	535.8	61.10	12.09
1979	605.3	69.50	12.18
1980	696.6	91.30	14.02

Taxa anual media de variacao = .120952637

Holanda - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	106.0	6.00	5.82
1965	111.0	5.00	4.60
1966	117.0	6.00	5.26
1967	121.2	4.20	3.52
1968	125.7	4.50	3.64
1969	135.0	9.30	7.13
1970	141.0	6.00	4.34
1971	151.3	10.30	7.04
1972	163.5	12.20	7.75
1973	176.4	12.90	7.59
1974	193.4	17.00	9.19
1975	213.1	19.70	9.69
1976	231.8	18.70	8.40
1977	247.3	15.50	6.47
1978	256.2	8.90	3.53
1979	267.1	10.90	4.16
1980	284.5	17.40	6.30

Taxa anual media de variacao = 6.34344417E-02

Holanda - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	114.0	14.00	13.08
1965	126.0	12.00	10.00
1966	142.0	16.00	11.94
1967	152.0	10.00	6.80
1968	164.0	12.00	7.59
1969	181.0	17.00	9.85
1970	199.0	18.00	9.47
1971	224.0	25.00	11.82
1972	254.0	30.00	12.55
1973	288.0	34.00	12.54
1974	336.0	48.00	15.38
1975	382.0	46.00	12.81
1976	416.0	34.00	8.52
1977	446.0	30.00	6.96
1978	472.0	26.00	5.66
1979	492.0	20.00	4.14
1980	514.0	22.00	4.37

Taxa anual media de variacao = .1010863022

Irlanda - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	106.7	6.70	6.48
1965	112.1	5.40	4.93
1966	115.4	3.30	2.90
1967	119.1	3.70	3.15
1968	124.7	5.60	4.59
1969	133.9	9.20	7.11
1970	145.0	11.10	7.95
1971	156.6	11.60	7.69
1972	170.2	13.60	8.32
1973	189.4	19.20	10.67
1974	221.6	32.20	15.66
1975	267.9	46.30	18.91
1976	316.0	48.10	16.47
1977	359.1	43.10	12.76
1978	380.9	21.80	5.89
1979	431.3	50.40	12.41
1980	509.9	78.60	16.70

Taxe anual media de variacao = .1005677067

Irlanda - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	111.0	11.00	10.42
1965	116.7	5.70	5.00
1966	130.6	13.90	11.24
1967	137.8	7.20	5.36
1968	152.6	14.80	10.19
1969	172.2	19.60	12.06
1970	202.9	30.70	16.36
1971	234.4	31.50	14.40
1972	267.5	33.10	13.18
1973	329.2	61.70	20.68
1974	397.2	68.00	18.72
1975	525.9	128.70	27.88
1976	603.9	78.00	13.80
1977	703.4	99.50	15.22
1978	813.5	110.10	14.51
1979	961.9	148.40	16.71
1980	1110.2	148.30	14.31

Taxa anual media de variacao = .1521106457

Italia - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	105.9	5.90	5.73
1965	110.6	4.70	4.34
1966	113.2	2.60	2.32
1967	117.4	4.20	3.64
1968	119.0	1.60	1.35
1969	122.2	3.20	2.65
1970	128.2	6.00	4.79
1971	134.0	5.80	4.42
1972	141.7	7.70	5.58
1973	157.0	15.30	10.24
1974	187.0	30.00	17.44
1975	218.7	31.70	15.62
1976	255.4	36.70	15.48
1977	302.4	47.00	16.85
1978	337.8	35.40	11.05
1979	387.7	49.90	13.75
1980	470.0	82.30	19.19

Taxa anual media de variacao = 9.53052470E-02

Italia - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
------	--------	----------	-------

1963	100.0		
1964	111.1	11.10	10.51
1965	115.6	4.50	3.97
1966	120.1	4.50	3.81
1967	127.5	7.40	5.97
1968	133.2	5.70	4.37
1969	146.4	13.20	9.44
1970	181.4	35.00	21.35
1971	210.5	29.10	14.85
1972	235.9	25.40	11.37
1973	289.2	53.30	20.30
1974	362.0	72.80	22.35
1975	537.1	175.10	38.95
1976	638.6	101.50	17.26
1977	800.0	161.40	22.43
1978	971.3	171.30	19.34
1979	1152.4	181.10	17.05
1980	1402.4	250.00	19.57

Taxa anual media de variacao = .1680543554

Luxemburgo - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	103.1	3.10	3.05
1965	106.5	3.40	3.24
1966	110.1	3.60	3.32
1967	112.5	2.40	2.15
1968	115.4	2.90	2.54
1969	118.1	2.70	2.31
1970	123.5	5.40	4.47
1971	129.4	5.90	4.66
1972	136.0	6.60	4.97
1973	144.3	8.30	5.92
1974	158.1	13.80	9.12
1975	175.0	16.90	10.14
1976	192.2	17.20	9.36
1977	205.0	12.80	6.44
1978	211.3	6.30	3.02
1979	220.9	9.60	4.44
1980	234.9	14.00	6.14

Taxa anual media de variacao = 5.15178466E-02

Luxemburgo - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	107.3	7.30	7.04
1965	119.4	12.10	10.67
1966	128.2	8.80	7.10
1967	129.5	1.30	1.00
1968	140.5	11.00	8.14
1969	149.7	9.20	6.34
1970	170.2	20.50	12.81
1971	183.0	12.80	7.24
1972	209.5	26.50	13.50
1973	252.3	42.80	18.53
1974	292.2	39.90	14.65
1975	316.3	24.10	7.92
1976	365.6	49.30	14.45
1977	394.3	28.70	7.55
1978	418.4	24.10	5.93
1979	438.0	19.60	4.57
1980	471.0	33.00	7.26

Taxa anual media de variacao = 9.54421944E-02

Suecia - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	103.4	3.40	3.34
1965	108.6	5.20	4.90
1966	115.5	6.90	6.15
1967	120.5	5.00	4.23
1968	122.8	2.30	1.89
1969	126.1	3.30	2.65
1970	135.0	8.90	6.81
1971	143.3	8.30	5.96
1972	151.8	8.50	5.76
1973	162.1	10.30	6.56
1974	178.1	16.00	9.40
1975	195.6	17.50	9.36
1976	215.7	20.10	9.77
1977	240.2	24.50	10.74
1978	263.7	23.50	9.32
1979	283.0	19.30	7.06
1980	321.6	38.60	12.76

Taxa anual media de variacao = 7.11298443E-02

Suecia - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	108.9	8.90	8.52
1965	120.4	11.50	10.03
1966	131.7	11.30	8.96
1967	143.2	11.50	8.36
1968	153.2	10.00	6.74
1969	166.7	13.50	8.44
1970	185.5	18.80	10.67
1971	182.9	-2.60	-1.41
1972	204.0	21.10	10.90
1973	221.4	17.40	8.18
1974	247.1	25.70	10.97
1975	289.6	42.50	15.83
1976	328.8	39.20	12.67
1977	356.7	27.90	8.14
1978	393.3	36.60	9.76
1979	435.1	41.80	10.09
1980	478.4	43.30	9.48

Taxa anual media de variacao = 9.64471826E-02

Noruega - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	105.7	5.70	5.54
1965	110.2	4.50	4.16
1966	113.8	3.60	3.21
1967	118.8	5.00	4.29
1968	123.0	4.20	3.47
1969	126.8	3.80	3.04
1970	140.2	13.40	10.03
1971	148.2	8.00	5.54
1972	158.9	10.70	6.96
1973	170.8	11.90	7.21
1974	186.8	16.00	8.94
1975	208.6	21.80	11.02
1976	227.7	19.10	8.75
1977	248.3	20.60	8.65
1978	267.3	19.00	7.37
1979	280.2	12.90	4.71
1980	310.8	30.60	10.35

Taxa anual media de variacao = 6.89797324E-02

Noruega - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	106.0	6.00	5.82
1965	115.7	9.70	8.75
1966	123.9	8.20	6.84
1967	133.3	9.40	7.30
1968	144.1	10.80	7.78
1969	157.8	13.70	9.07
1970	176.7	18.90	11.30
1971	198.6	21.90	11.67
1972	216.2	17.60	8.48
1973	239.2	23.00	10.10
1974	280.6	41.40	15.92
1975	336.1	55.50	17.99
1976	391.3	55.20	15.17
1977	434.1	42.80	10.37
1978	468.4	34.30	7.60
1979	481.6	13.20	2.77
1980	526.6	45.00	8.92

Taxa anual media de variacao = .1026560134

Filandia - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	110.3	10.30	9.79
1965	115.6	5.30	4.69
1966	120.2	4.60	3.90
1967	127.0	6.80	5.50
1968	138.4	11.40	8.59
1969	141.4	3.00	2.14
1970	145.2	3.80	2.65
1971	154.9	9.70	6.46
1972	165.9	11.00	6.85
1973	185.4	19.50	11.10
1974	217.5	32.10	15.93
1975	256.3	38.80	16.37
1976	293.2	36.90	13.43
1977	330.1	36.90	11.84
1978	355.0	24.90	7.26
1979	381.2	26.20	7.11
1980	425.3	44.10	10.93

Taxa anual media de variacao = 8.88851658E-02

Filandia - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	113.6	13.60	12.73
1965	123.6	10.00	8.43
1966	133.7	10.10	7.85
1967	145.0	11.30	8.10
1968	162.0	17.00	11.07
1969	176.7	14.70	8.68
1970	196.1	19.40	10.40
1971	226.7	30.60	14.47
1972	259.3	32.60	13.41
1973	303.1	43.80	15.57
1974	370.5	67.40	20.01
1975	450.4	79.90	19.46
1976	519.8	69.40	14.30
1977	565.9	46.10	8.49
1978	608.1	42.20	7.18
1979	677.9	69.80	10.85
1980	765.1	87.20	12.08

Taxa anual media de variacao = .1271544336

Suica - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	103.1	3.10	3.05
1965	106.6	3.50	3.33
1966	111.7	5.10	4.67
1967	116.1	4.40	3.86
1968	118.9	2.80	2.38
1969	122.0	3.10	2.57
1970	126.3	4.30	3.46
1971	134.7	8.40	6.43
1972	143.7	9.00	6.46
1973	156.2	12.50	8.33
1974	171.5	15.30	9.33
1975	183.0	11.50	6.48
1976	186.2	3.20	1.73
1977	188.6	2.40	1.28
1978	191.0	2.40	1.26
1979	197.8	6.80	3.49
1980	205.8	8.00	3.96

Taxa anual media de variacao = 4.33690815E-02

Suica - I. Salarios

Anos indice Var Abs. Var Z

1963	100.0		
1964	108.5	8.50	8.15
1965	116.5	8.00	7.11
1966	125.1	8.60	7.11
1967	136.2	11.10	8.49
1968	144.4	8.20	5.84
1969	152.2	7.80	5.25
1970	164.5	12.30	7.76
1971	184.9	20.40	11.67
1972	206.1	21.20	10.84
1973	232.0	25.90	11.82
1974	261.6	29.60	11.99
1975	280.4	18.80	6.93
1976	285.5	5.10	1.80
1977	298.2	12.70	4.35
1978	308.3	10.10	3.33
1979	319.0	10.70	3.41
1980	337.5	18.50	5.63

Taxa anual media de variacao = 7.41747218E-02

Austria - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	103.8	3.80	3.72
1965	109.0	5.20	4.88
1966	111.4	2.40	2.17
1967	115.8	4.40	3.87
1968	119.0	3.20	2.72
1969	122.7	3.70	3.06
1970	128.1	5.40	4.30
1971	133.6	5.50	4.20
1972	142.0	8.40	6.09
1973	152.7	10.70	7.26
1974	167.2	14.50	9.06
1975	181.4	14.20	8.14
1976	194.7	13.30	7.07
1977	205.4	10.70	5.34
1978	212.8	7.40	3.53
1979	220.6	7.80	3.59
1980	234.6	14.00	6.15

Taxa anual media de variacao = 5.14388030E-02

Austria - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	109.2	9.20	8.79
1965	118.7	9.50	8.33
1966	132.8	14.10	11.21
1967	142.8	10.00	7.25
1968	151.8	9.00	6.10
1969	161.1	9.30	5.94
1970	176.1	15.00	8.89
1971	200.1	24.00	12.75
1972	223.3	23.20	10.95
1973	251.8	28.50	11.99
1974	291.3	39.50	14.54
1975	329.8	38.50	12.39
1976	360.9	31.10	9.00
1977	391.2	30.30	8.05
1978	413.4	22.20	5.51
1979	437.7	24.30	5.71
1980	472.0	34.30	7.54

Taxa anual media de variacao = 9.55788684E-02

E.U.A. - I. Precos

Anos indice Var Abs. Var %

1963	100.0		
1964	101.3	1.30	1.29
1965	103.1	1.80	1.76
1966	106.0	2.90	2.77
1967	109.1	3.10	2.88
1968	113.6	4.50	4.04
1969	119.7	6.10	5.22
1970	126.8	7.10	5.76
1971	132.5	5.70	4.39
1972	136.8	4.30	3.19
1973	145.3	8.50	6.02
1974	161.3	16.00	10.43
1975	176.0	14.70	8.71
1976	186.2	10.20	5.63
1977	198.3	12.10	6.29
1978	213.3	15.00	7.28
1979	237.8	24.50	10.86
1980	269.8	32.00	12.60

Taxa anual media de variacao = 6.01209292E-02

E.U.A. - I. Salarios

Anos	índice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	102.8	2.80	2.76
1965	106.1	3.30	3.15
1966	110.6	4.50	4.15
1967	115.0	4.40	3.90
1968	122.4	7.40	6.23
1969	129.7	7.30	5.79
1970	136.6	6.90	5.18
1971	144.7	8.10	5.75
1972	154.9	10.20	6.80
1973	166.3	11.40	7.09
1974	179.7	13.40	7.74
1975	196.3	16.60	8.82
1976	212.2	15.90	7.78
1977	230.9	18.70	8.44
1978	250.8	19.90	8.26
1979	272.4	21.60	8.25
1980	295.5	23.10	8.13

Taxa anual media de variacao = 6.58101506E-02

Canada - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	101.7	1.70	1.68
1965	104.3	2.60	2.52
1966	108.2	3.90	3.67
1967	112.0	3.80	3.45
1968	116.6	4.60	4.02
1969	121.8	5.20	4.36
1970	125.9	4.10	3.31
1971	129.1	3.20	2.50
1972	135.2	6.10	4.61
1973	145.4	10.20	7.27
1974	161.3	15.90	10.36
1975	178.7	17.40	10.23
1976	192.1	13.40	7.22
1977	207.4	15.30	7.65
1978	225.8	18.40	8.49
1979	246.5	20.70	8.76
1980	271.5	25.00	9.65

Taxa anual media de variacao = 6.05126973E-02

Canada - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	103.6	3.60	3.53
1965	108.7	5.10	4.80
1966	115.4	6.70	5.97
1967	123.1	7.70	6.45
1968	132.3	9.20	7.20
1969	143.1	10.80	7.84
1970	154.4	11.30	7.59
1971	168.2	13.80	8.55
1972	181.5	13.30	7.60
1973	197.4	15.90	8.39
1974	224.1	26.70	12.66
1975	259.5	35.40	14.64
1976	295.4	35.90	12.93
1977	327.2	31.80	10.21
1978	350.8	23.60	6.96
1979	381.5	30.70	8.38
1980	420.0	38.50	9.60

Taxe anual media de variacao = 8.80822432E-02

Grecia - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	100.8	0.80	0.79
1965	103.8	3.00	2.93
1966	109.1	5.30	4.97
1967	110.9	1.80	1.63
1968	111.3	0.40	0.36
1969	114.0	2.70	2.39
1970	117.5	3.50	3.02
1971	121.0	3.50	2.93
1972	126.2	5.20	4.20
1973	145.8	19.60	14.41
1974	185.0	39.20	23.70
1975	207.7	22.70	11.56
1976	237.8	30.10	13.51
1977	226.6	-11.20	-4.82
1978	300.0	73.40	27.87
1979	357.0	57.00	17.35
1980	446.1	89.10	22.18

Taxa anual media de variacao = 9.19478449E-02

Grecia - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	110.8	10.80	10.24
1965	120.3	9.50	8.22
1966	135.4	15.10	11.81
1967	151.3	15.90	11.09
1968	162.4	11.10	7.07
1969	178.9	16.50	9.66
1970	189.4	10.50	5.70
1971	206.1	16.70	8.44
1972	224.9	18.80	8.72
1973	261.8	36.90	15.16
1974	331.0	69.20	23.34
1975	412.6	81.60	21.94
1976	530.4	117.80	24.98
1977	641.2	110.80	18.91
1978	792.6	151.40	21.11
1979	956.1	163.50	18.69
1980	1216.2	260.10	23.94

Taxa anual media de variacao = .1583073802

Espanha - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	107.0	7.00	6.76
1965	121.1	14.10	12.36
1966	128.6	7.50	6.00
1967	136.9	8.30	6.25
1968	143.6	6.70	4.77
1969	146.8	3.20	2.20
1970	155.1	8.30	5.49
1971	167.9	12.80	7.92
1972	181.9	14.00	8.00
1973	202.8	20.90	10.86
1974	234.3	31.50	14.41
1975	273.9	39.60	15.58
1976	322.3	48.40	16.23
1977	401.2	78.90	21.81
1978	480.6	79.40	18.00
1979	555.9	75.30	14.52
1980	642.0	86.10	14.37

Taxa anual media de variacao = .1155834441

Espanha - I. Salarios

Anos indice Var Abs. Var %

1963	100.0		
1964	114.3	14.30	13.34
1965	132.6	18.30	14.82
1966	154.5	21.90	15.25
1967	177.1	22.60	13.63
1968	191.5	14.40	7.81
1969	213.2	21.70	10.72
1970	242.6	29.40	12.90
1971	275.4	32.80	12.66
1972	320.8	45.40	16.22
1973	384.0	63.20	17.93
1974	484.4	100.40	23.12
1975	643.7	159.30	28.24
1976	835.7	192.00	25.95
1977	953.2	117.50	13.13
1978	1217.6	264.40	24.35
1979	1488.2	270.60	20.00
1980	1752.7	264.50	16.32

Taxa anual media de variacao = .1834754948

Mexico - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	102.2	2.20	2.17
1965	105.9	3.70	3.55
1966	110.5	4.60	4.25
1967	113.8	3.30	2.94
1968	116.4	2.60	2.25
1969	119.8	3.40	2.87
1970	125.9	6.10	4.96
1971	130.0	4.10	3.20
1972	138.2	8.20	6.11
1973	154.8	16.60	11.33
1974	191.7	36.90	21.29
1975	225.7	34.00	16.29
1976	262.0	36.30	14.88
1977	331.0	69.00	23.27
1978	387.1	56.10	15.62
1979	457.6	70.50	16.69
1980	578.4	120.80	23.32

Taxa anual media de variacao = .1087584889

Mexico - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	109.2	9.20	8.79
1965	116.7	7.50	6.64
1966	122.0	5.30	4.44
1967	129.3	7.30	5.80
1968	136.0	6.70	5.05
1969	142.8	6.80	4.87
1970	150.0	7.20	4.91
1971	163.1	13.10	8.36
1972	172.3	9.20	5.48
1973	194.0	21.70	11.84
1974	247.0	53.00	24.03
1975	300.6	53.60	19.57
1976	378.1	77.50	22.83
1977	495.0	116.90	26.77
1978	569.6	74.60	14.01
1979	665.4	95.80	15.51
1980	802.0	136.60	18.61

Taxa anual media de variacao = .1302817817

Argentina - I. Precos

Anos indice Var Abs. Var %

1963	100.0		
1964	122.1	22.10	19.90
1965	157.1	35.00	25.07
1966	207.1	50.00	27.45
1967	267.7	60.60	25.52
1968	311.1	43.40	14.99
1969	334.6	23.50	7.27
1970	380.1	45.50	12.73
1971	512.1	132.00	29.58
1972	808.0	295.90	44.82
1973	1297.3	489.30	46.48
1974	1612.2	314.90	21.64
1975	4559.6	2947.40	95.51
1976	24804.6	20245.00	137.88
1977	68469.7	43665.10	93.62
1978	188638.7	120169.00	93.47
1979	489533.5	300894.80	88.73
1980	982814.7	493281.20	67.00

Taxa anual media de variacao = .7173201795

Argentina - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var Z
1963	100.0		
1964	129.4	29.40	25.63
1965	171.7	42.30	28.09
1966	234.0	62.30	30.71
1967	303.0	69.00	25.69
1968	314.8	11.80	3.82
1969	346.2	31.40	9.50
1970	408.7	62.50	16.55
1971	562.3	153.60	31.63
1972	819.9	257.60	37.27
1973	1639.8	819.90	66.66
1974	1913.1	273.30	15.38
1975	5466.0	3552.90	96.29
1976	16944.6	11478.60	102.43
1977	36622.2	19677.60	73.46
1978	64772.1	28149.90	55.52
1979	165073.2	100301.10	87.27
1980	403390.8	238317.60	83.84

Taxa anual media de variacao = .6296769718

Chile - I. Precos

Anos indice Var Abs. Var %

1963	100.0		
1964	144.0	44.00	37.39
1965	188.1	42.10	25.20
1966	231.1	43.00	20.51
1967	273.0	41.90	16.62
1968	345.7	72.70	23.50
1969	451.6	105.90	26.56
1970	598.4	146.80	27.96
1971	718.5	120.10	18.23
1972	1275.3	556.80	55.85
1973	5789.9	4514.60	127.79
1974	35002.9	29213.00	143.22
1975	166165.1	131162.20	130.40
1976	518301.9	352136.80	102.89
1977	994901.0	476599.10	62.99
1978	1393728.3	398827.30	33.39
1979	1859112.8	465384.50	28.61
1980	2512361.0	653248.20	29.88

Taxa anual media de variacao = .8147982653

Chile - I. Salarios

Ños	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	152.1	52.10	41.33
1965	212.0	59.90	32.90
1966	307.0	95.00	36.60
1967	391.3	84.30	24.14
1968	524.9	133.60	29.16
1969	722.0	197.10	31.61
1970	1041.1	319.10	36.19
1971	1480.0	438.90	34.81
1972	2407.0	927.00	47.69
1973	8424.5	6017.50	111.11
1974	55361.0	46936.50	147.16
1975	247921.0	192560.00	126.98
1976	968817.5	720896.50	118.49
1977	2717503.0	1748685.50	94.87
1978	4676801.0	1959298.00	52.99
1979	6885223.5	2208422.50	38.20
1980	10559509.0	3674285.50	42.12

Taxa anual media de variacao = .9747333211

Portugal - I. Precos

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	99.6	-0.40	-0.40
1965	102.8	3.20	3.16
1966	103.7	0.90	0.87
1967	122.6	18.90	16.70
1968	141.7	19.10	14.45
1969	169.4	27.70	17.80
1970	181.5	12.10	6.89
1971	237.7	56.20	26.81
1972	284.0	46.30	17.74
1973	320.6	36.60	12.10
1974	401.0	80.40	22.28
1975	462.2	61.20	14.17
1976	559.3	97.10	19.01
1977	692.8	133.50	21.32
1978	792.5	99.70	13.42
1979	996.1	203.60	22.76
1980	1113.3	117.20	11.11

Taxa anual media de variacao = .1522996343

Portugal - I. Salarios

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	105.2	5.20	5.06
1965	119.6	14.40	12.81
1966	129.2	9.60	7.71
1967	137.7	8.50	6.36
1968	146.8	9.10	6.39
1969	163.5	16.70	10.76
1970	182.9	19.40	11.20
1971	202.6	19.70	10.22
1972	220.8	18.20	8.59
1973	258.8	38.00	15.84
1974	412.6	153.80	45.81
1975	590.0	177.40	35.38
1976	736.6	146.60	22.10
1977	863.3	126.70	15.83
1978	1000.8	137.50	14.75
1979	1190.9	190.10	17.34
1980	1478.6	287.70	21.55

Taxa anual media de variacao = .17169546

Quadro II

Relação entre taxas de variação salarial ($\dot{S}$) e taxas de variação dos Preços ($\dot{P}$)
(1963/1980)

n = 17

$$\dot{S}_t = b_0 + b_1 \dot{P}_t$$

Países	R ²	F	DW	b ₁	t(b ₁)
Reino Unido	57,3	20,13	1,797	0,659	4,486
Rep. Fed. Alemã	15,8	2,82	1,198	0,448	1,680
Belgica	61,6	24,06	1,173	1,084	4,905
Dinamarca	13,9	2,43	1,047	0,380	1,559
França	62,6	25,10	1,422	0,896	5,010
Holanda	38,6	9,43	0,520	1,032	3,071
Irlanda	54,1	17,71	2,275	0,786	4,209
Itália	54,7	18,14	1,890	1,085	4,259
Luxemburgo	25,3	5,08	1,702	0,871	2,254
Suécia	11,7	1,99	2,299	0,390	1,411
Noruega	43,2	11,40	1,024	0,948	3,376
Filândia	57,3	20,17	0,638	0,685	4,491
Suíça	72,1	38,71	0,898	1,106	6,221
Austria	40,0	10,00	1,386	0,874	3,163
E. U. A.	64,3	27,03	0,960	0,482	5,199
Canadá	58,2	20,89	0,826	0,745	4,571
Grécia	53,6	17,32	1,021	0,514	4,162
Espanha	43,1	11,35	2,048	0,680	3,369
México	84,5	81,50	1,202	0,888	9,028
Argentina	84,3	80,58	2,010	0,771	8,977
Chile	93,8	225,42	1,213	0,895	15,014
PORTUGAL	11,6	1,96	0,888	0,467	1,401

Reino Unido - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
* 1963 *	100.0		
* 1964 *	104.1	4.16	4.07
* 1965 *	109.4	5.26	4.92
* 1966 *	111.0	1.59	1.44
* 1967 *	113.1	2.16	1.92
* 1968 *	115.5	2.39	2.09
* 1969 *	118.7	3.21	2.74
* 1970 *	128.6	9.88	7.99
* 1971 *	130.6	2.01	1.55
* 1972 *	139.1	8.43	6.24
* 1973 *	144.1	5.02	3.54
* 1974 *	149.3	5.23	3.56
* 1975 *	150.6	1.31	0.87
* 1976 *	144.1	-6.57	-4.46
* 1977 *	134.5	-9.55	-6.85
* 1978 *	143.5	8.93	6.43
* 1979 *	147.6	4.16	2.86
* 1980 *	146.5	-1.12	-0.76

Taxa anual media de variacao = 2.27367615E-02

Rep. Fed. Alema - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	105.5	5.56	5.41
1965	112.7	7.21	6.61
1966	116.6	3.83	3.34
1967	119.2	2.67	2.27
1968	122.3	3.06	2.54
1969	131.4	9.06	7.14
1970	142.9	11.54	8.41
1971	151.9	8.94	6.06
1972	148.8	-3.07	-2.04
1973	154.4	5.56	3.66
1974	160.6	6.27	3.98
1975	164.3	3.68	2.26
1976	167.9	3.61	2.17
1977	173.9	5.96	3.48
1978	177.7	3.80	2.16
1979	179.9	2.14	1.19
1980	181.9	2.03	1.12

Taxa anual media de variacao = 3.58361806E-02

Belgica - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
------	--------	----------	-------

1963	100.0		
1964	106.2	6.23	6.04
1965	111.6	5.38	4.94
1966	116.2	4.67	4.10
1967	120.1	3.84	3.24
1968	123.7	3.64	2.99
1969	128.9	5.21	4.12
1970	136.4	7.44	5.60
1971	147.3	10.90	7.68
1972	157.4	10.10	6.62
1973	167.5	10.05	6.19
1974	186.3	18.83	10.64
1975	189.3	2.95	1.57
1976	192.2	2.95	1.54
1977	196.1	3.85	1.98
1978	199.7	3.62	1.83
1979	207.0	7.29	3.58
1980	212.1	5.11	2.44

Taxa anual media de variacao = 4.52366533E-02

Dinamarca - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	105.4	5.41	5.26
1965	115.7	10.32	9.33
1966	121.8	6.14	5.17
1967	122.1	0.31	0.25
1968	128.6	6.46	5.15
1969	136.3	7.67	5.79
1970	142.6	6.30	4.51
1971	153.4	10.79	7.29
1972	160.3	6.90	4.40
1973	172.0	11.66	7.02
1974	179.6	7.66	4.35
1975	195.1	15.44	8.23
1976	199.5	4.44	2.25
1977	195.0	-3.73	-1.89
1978	196.0	0.19	0.09
1979	197.4	1.47	0.74
1980	192.7	-4.77	-2.44

Taxa anual media de variacao = 3.93429870E-02

Franca - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	103.6	3.67	3.60
1965	106.7	3.11	2.96
1966	110.1	3.40	3.13
1967	113.7	3.58	3.19
1968	122.3	8.55	7.24
1969	127.7	5.40	4.32
1970	134.3	6.56	5.01
1971	142.0	7.77	5.62
1972	149.5	7.51	5.15
1973	168.8	19.29	12.11
1974	176.7	7.88	4.56
1975	185.1	8.34	4.61
1976	190.9	5.86	3.11
1977	197.7	6.81	3.50
1978	205.6	7.81	3.87
1979	209.7	4.13	1.99
1980	212.5	2.77	1.31

Taxa anual media de variacao = 4.53394121E-02

Holanda - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	107.5	7.54	7.27
1965	113.5	5.96	5.39
1966	121.3	7.85	6.68
1967	125.4	4.04	3.27
1968	130.4	5.05	3.95
1969	134.0	3.60	2.72
1970	141.1	7.06	5.13
1971	148.0	6.91	4.78
1972	155.3	7.30	4.81
1973	163.2	7.91	4.96
1974	173.7	10.46	6.21
1975	179.2	5.52	3.13
1976	179.4	0.20	0.11
1977	180.3	0.88	0.49
1978	184.2	3.88	2.13
1979	184.2	-0.03	-0.01
1980	180.6	-3.53	-1.93

Taxa anual media de variacao = 3.54059066E-02

Irlanda - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	104.0	4.02	3.95
1965	104.1	0.07	0.07
1966	113.1	9.06	8.34
1967	115.7	2.52	2.21
1968	122.3	6.67	5.60
1969	128.6	6.22	4.96
1970	139.9	11.32	8.43
1971	149.6	9.74	6.73
1972	157.1	7.48	4.88
1973	173.8	16.64	10.05
1974	179.2	5.42	3.07
1975	196.3	17.06	9.08
1976	191.1	-5.19	-2.68
1977	195.8	4.77	2.46
1978	213.5	17.69	8.64
1979	223.0	9.45	4.32
1980	217.7	-5.29	-2.40

Taxa anual media de variacao = 4.68330469E-02

Italia - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	104.9	4.91	4.79
1965	104.5	-0.38	-0.37
1966	106.0	1.57	1.49
1967	108.6	2.50	2.33
1968	111.9	3.32	3.01
1969	119.8	7.87	6.79
1970	141.4	21.69	16.60
1971	157.0	15.59	10.44
1972	166.4	9.38	5.80
1973	184.2	17.72	10.10
1974	193.5	9.37	4.96
1975	245.5	52.00	23.68
1976	250.0	4.45	1.79
1977	264.5	14.51	5.63
1978	287.5	22.98	8.32
1979	297.2	9.70	3.31
1980	298.3	1.14	0.38

Taxa anual media de variacao = 6.64190267E-02

Luxemburgo - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	104.0	4.07	3.99
1965	112.1	8.03	7.43
1966	116.4	4.32	3.78
1967	115.1	-1.32	-1.14
1968	121.7	6.63	5.60
1969	126.7	5.00	4.02
1970	137.8	11.05	8.35
1971	141.4	3.60	2.58
1972	154.0	12.62	8.54
1973	174.8	20.79	12.64
1974	184.8	9.97	5.54
1975	180.7	-4.07	-2.23
1976	190.2	9.47	5.10
1977	192.3	2.12	1.10
1978	198.0	5.67	2.90
1979	198.2	0.26	0.13
1980	200.5	2.23	1.11

Taxa anual media de variacao = 4.17723274E-02

Suecia - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	105.3	5.31	5.18
1965	110.8	5.54	5.13
1966	114.0	3.16	2.81
1967	118.8	4.81	4.13
1968	124.7	5.91	4.85
1969	132.1	7.44	5.79
1970	137.4	5.21	3.86
1971	127.6	-9.77	-7.37
1972	134.3	6.75	5.15
1973	136.5	2.19	1.62
1974	138.7	2.15	1.56
1975	148.0	9.31	6.49
1976	152.4	4.37	2.91
1977	148.5	-3.93	-2.61
1978	149.1	0.64	0.43
1979	153.7	4.59	3.03
1980	148.7	-4.98	-3.29

Taxa anual media de variacao = 2.36361057E-02

Noruega - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var Z
1963	100.0		
1964	100.2	0.28	0.28
1965	104.9	4.70	4.58
1966	108.8	3.88	3.63
1967	112.2	3.33	3.01
1968	117.1	4.94	4.31
1969	124.4	7.29	6.03
1970	126.0	1.58	1.26
1971	134.0	7.97	6.13
1972	136.0	2.05	1.51
1973	140.0	3.98	2.88
1974	150.2	10.16	7.00
1975	161.1	10.90	7.00
1976	171.8	10.72	6.44
1977	174.8	2.97	1.71
1978	175.2	0.40	0.23
1979	171.8	-3.35	-1.93
1980	169.4	-2.44	-1.43

Taxa anual media de variacao = 3.15031988E-02

Filandia - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
------	--------	----------	-------

1963	100.0		
1964	102.9	2.99	2.94
1965	106.9	3.92	3.74
1966	111.2	4.31	3.95
1967	114.1	2.94	2.61
1968	117.0	2.87	2.49
1969	124.9	7.91	6.53
1970	135.0	10.09	7.76
1971	146.3	11.29	8.02
1972	156.2	9.94	6.57
1973	163.4	7.18	4.49
1974	170.3	6.86	4.11
1975	175.7	5.38	3.11
1976	177.2	1.55	0.88
1977	171.4	-5.85	-3.35
1978	171.2	-0.13	-0.08
1979	177.8	6.53	3.74
1980	179.8	2.06	1.15

Taxa anual media de variacao = 3.51453661E-02

Suica - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	105.2	5.23	5.10
1965	109.2	4.04	3.77
1966	111.9	2.70	2.44
1967	117.3	5.31	4.63
1968	121.4	4.13	3.46
1969	124.7	3.30	2.68
1970	130.2	5.49	4.30
1971	137.2	7.02	5.25
1972	143.4	6.15	4.38
1973	148.5	5.10	3.49
1974	152.5	4.00	2.66
1975	153.2	0.68	0.44
1976	153.3	0.10	0.06
1977	158.1	4.78	3.07
1978	161.4	3.30	2.06
1979	161.2	-0.13	-0.08
1980	163.9	2.72	1.67

Taxa anual media de variacao = 2.95251613E-02

Austria - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var Z
1963	100.0		
1964	105.2	5.20	5.07
1965	108.8	3.69	3.45
1966	119.2	10.31	9.04
1967	123.3	4.10	3.38
1968	127.5	4.24	3.38
1969	131.2	3.73	2.88
1970	137.4	6.17	4.59
1971	149.7	12.30	8.56
1972	157.2	7.47	4.87
1973	164.8	7.64	4.74
1974	174.2	9.32	5.49
1975	181.8	7.58	4.26
1976	185.3	3.55	1.93
1977	190.4	5.09	2.71
1978	194.2	3.80	1.98
1979	198.4	4.14	2.11
1980	201.1	2.78	1.39

Taxa anual media de variacao = 4.19806320E-02

E.U.A. - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	101.4	1.48	1.46
1965	102.9	1.42	1.39
1966	104.3	1.42	1.37
1967	105.4	1.06	1.01
1968	107.7	2.33	2.19
1969	108.3	0.60	0.56
1970	107.7	-0.62	-0.57
1971	109.2	1.47	1.36
1972	113.2	4.02	3.61
1973	114.4	1.22	1.07
1974	111.4	-3.04	-2.69
1975	111.5	0.12	0.11
1976	113.9	2.42	2.15
1977	116.4	2.47	2.14
1978	117.5	1.14	0.97
1979	114.5	-3.03	-2.61
1980	109.5	-5.02	-4.48

Taxa anual media de variacao = 5.36657780E-03

Canada - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	101.8	1.86	1.85
1965	104.2	2.35	2.28
1966	106.6	2.43	2.31
1967	109.9	3.25	3.00
1968	113.4	3.55	3.18
1969	117.4	4.02	3.48
1970	122.6	5.14	4.28
1971	130.2	7.64	6.04
1972	134.2	3.95	2.99
1973	135.7	1.51	1.12
1974	138.9	3.17	2.30
1975	145.2	6.28	4.42
1976	153.7	8.55	5.72
1977	157.7	3.98	2.56
1978	155.3	-2.40	-1.53
1979	154.7	-0.59	-0.38
1980	154.6	-0.07	-0.04

Taxa anual media de variacao = 2.59964318E-02

Grecia - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	109.9	9.92	9.45
1965	115.8	5.97	5.29
1966	124.1	8.21	6.84
1967	136.4	12.32	9.45
1968	145.9	9.48	6.71
1969	156.9	11.01	7.27
1970	161.1	4.26	2.67
1971	170.3	9.13	5.51
1972	178.2	7.87	4.52
1973	179.5	1.35	0.75
1974	178.9	-0.64	-0.35
1975	198.6	19.73	10.45
1976	223.0	24.39	11.56
1977	282.9	59.92	23.68
1978	264.2	-18.76	-6.85
1979	267.8	3.61	1.35
1980	272.6	4.81	1.78

Taxa anual media de variacao = 6.07717078E-02

Espanha - I. Poder de compra

Anos indice Var Abs. Var %

1963	100.0		
1964	106.8	6.82	6.59
1965	109.4	2.67	2.47
1966	120.1	10.64	9.27
1967	129.3	9.22	7.39
1968	133.3	3.99	3.03
1969	145.2	11.87	8.52
1970	156.4	11.18	7.41
1971	164.0	7.61	4.75
1972	176.3	12.33	7.24
1973	189.3	12.98	7.10
1974	206.7	17.39	8.78
1975	235.0	28.26	12.79
1976	259.2	24.27	9.82
1977	237.5	21.70	8.73
1978	253.3	15.76	6.42
1979	267.7	14.36	5.51
1980	273.0	5.29	1.95

Taxa anual media de variacao = 6.08578865E-02

Mexico - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	106.8	6.84	6.62
1965	110.1	3.34	3.08
1966	110.4	0.20	0.18
1967	113.6	3.21	2.86
1968	116.8	3.21	2.79
1969	119.1	2.36	1.99
1970	119.1	-0.05	-0.04
1971	125.4	6.31	5.16
1972	124.6	-0.78	-0.62
1973	125.3	0.64	0.51
1974	128.8	3.52	2.77
1975	133.1	4.33	3.31
1976	144.3	11.12	8.01
1977	149.5	5.23	3.56
1978	147.1	-2.40	-1.61
1979	145.4	-1.73	-1.18
1980	138.6	-6.75	-4.75

Taxa anual media de variacao = 1.94120659E-02

Argentina - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var Z
1963	100.0		
1964	105.9	5.97	5.80
1965	109.2	3.31	3.07
1966	112.9	3.69	3.32
1967	113.1	0.19	0.17
1968	101.1	-11.99	-11.19
1969	103.4	2.27	2.22
1970	107.5	4.05	3.84
1971	109.8	2.27	2.09
1972	101.4	-8.33	-7.88
1973	126.4	24.92	21.87
1974	118.6	-7.73	-6.31
1975	119.8	1.21	1.01
1976	68.3	-51.56	-54.80
1977	53.4	-14.82	-24.34
1978	34.3	-19.15	-43.61
1979	33.7	-0.61	-1.81
1980	41.0	7.32	19.59

Taxa anual media de variacao =-5.10348674E-02

Chile - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	104.1	4.17	4.09
1965	112.7	8.52	7.86
1966	132.8	20.13	16.40
1967	143.3	10.49	7.59
1968	151.8	8.50	5.76
1969	159.8	8.03	5.15
1970	173.9	14.10	8.44
1971	205.9	32.00	16.84
1972	188.7	-17.24	-8.73
1973	145.5	-43.23	-25.87
1974	158.1	12.65	8.33
1975	149.2	-8.95	-5.82
1976	186.9	37.71	22.44
1977	273.1	86.22	37.48
1978	335.5	62.41	20.50
1979	370.3	34.78	9.85
1980	420.3	49.95	12.63

Taxa anual media de variacao = 8.81282833E-02

Portugal - I. Poder de compra

Anos	indice	Var Abs.	Var %
1963	100.0		
1964	105.6	5.62	5.46
1965	116.3	10.71	9.65
1966	124.5	8.24	6.84
1967	112.3	-12.27	-10.36
1968	103.5	-8.71	-8.07
1969	96.5	-7.08	-7.07
1970	100.7	4.25	4.31
1971	85.2	-15.53	-16.70
1972	77.7	-7.48	-9.18
1973	80.7	2.97	3.75
1974	102.8	22.16	24.14
1975	127.6	24.75	21.47
1976	131.7	4.04	3.12
1977	124.6	-7.09	-5.53
1978	126.2	1.67	1.33
1979	119.5	-6.72	-5.47
1980	132.8	13.25	10.50

Taxa anual media de variacao = 1.68322762E-02

BLOCO DE QUADROS III

Quadro IV

Índice da taxa anual média da variação do índice de poder de compra

Portugal = 100

País	Índice
Reino Unido	135
Rep. Fed. Alemã	213
Belgica	269
Dinamarca	234
França	270
Holanda	211
Irlanda	279
Itália	395
Luxemburgo	249
Suécia	140
Noruega	188
Filandia	209
Suiça	176
Austria	250
E. U. A.	32
Canadá	155
Grécia	362
Espanha	363
México	155
Argentina	-304
Chile	524

Quadro V

Relação entre variações de salários em Portugal ($\dot{S}_P$) e as variações salariais noutros países ($\dot{S}$)

n = 17

$$\dot{S}_P = b_0 + b_1 \dot{S}$$

Países	R ² (%)	F	DW	b ₁	t(b ₁)
Reino Unido	60,3	22,79	1,600	1,720	4,774
Rep. Fed. Alemã	5,1	0,81	0,692	0,981	0,898
Belgica	59,1	21,72	0,608	2,085	4,660
Dinamarca	46,1	12,82	1,162	2,341	3,580
França	46,5	13,03	1,640	1,880	3,609
Holanda	6,8	1,08	0,700	0,843	1,403
Irlanda	44,9	12,23	2,203	1,333	3,497
Itália	51,1	15,71	2,097	0,854	3,964
Luxemburgo	11,6	1,97	1,037	0,838	1,405
Suécia	23,8	4,69	1,422	1,530	2,165
Noruega	51,7	16,04	1,033	2,030	4,005
Filândia	52,5	16,59	1,252	2,004	4,073
Suiça	0,6	0,09	0,735	0,265	0,297
Austria	24,4	4,83	0,809	1,933	2,198
E. U. A.	38,1	9,25	1,267	3,388	3,041
Canadá	67,9	31,79	1,442	3,071	5,638
Grécia	55,6	18,79	1,316	1,201	4,335
Espanha	53,7	17,39	1,951	1,388	4,171
México	56,4	19,44	1,274	1,058	4,409
Argentina	14,8	2,60	1,347	0,128	1,614
Chile	68,1	32,04	1,646	0,220	5,660

Fonte : OIT

Quadro VI - Regressões entre variações dos Salários Nominais em Portugal (S_p) e nos restantes países (S)

$$\ln \dot{S}_p = a_0 + a_1 \dot{t} + a_2 \dot{S}$$

n = 17

	R^2 (%)	F	a_1	$t(a_1)$	a_2	$t(a_2)$	DW
Reino Unido	70,9	17,05	0,037	1,678	0,075	3,245	1,665
Rep. Fed. Alemã	62,3	11,59	0,091	4,588	0,089	2,228	0,968
Belgica	78,1	22,89	0,074	4,936	0,082	4,306	1,658
Dinamarca	77,0	23,41	0,080	5,214	0,102	4,126	2,015
França	60,2	10,61	0,046	1,678	0,070	1,991	1,563
Holanda	68,7	15,33	0,110	5,514	0,090	2,963	1,745
Irlanda	61,8	11,34	0,053	2,181	0,049	2,171	2,048
Itália	64,8	12,91	0,041	1,607	0,036	2,152	2,031
Luxemburgo	58,8	9,98	0,080	3,917	0,043	1,822	1,520
Suécia	58,8	9,97	0,074	3,510	0,056	1,821	1,684
Noruega	77,7	24,46	0,069	4,497	0,086	4,253	1,562
Filândia	69,1	15,68	0,070	3,854	0,071	3,022	1,795
Suiça	52,8	7,83	0,092	3,937	0,040	1,063	1,195
Austria	67,4	14,45	0,087	4,787	0,094	2,808	1,631
E U A	54,4	8,36	0,012	2,063	0,196	1,291	1,442
Canadá	75,4	21,40	0,031	1,503	0,140	3,869	1,600
Grécia	64,9	12,92	0,022	0,702	0,059	2,514	1,464
Espanha	68,2	15,03	0,047	2,144	0,056	2,911	1,904
México	65,7	13,40	0,029	1,046	0,048	2,610	1,463
Argentina	49,3	6,80	0,076	2,226	0,015	2,805	1,193
Chile	77,6	24,29	0,052	3,110	0,009	4,233	1,921

Quadro VII

Alguns Resultados de Regressões entre variações Poder de Compra em Portugal ($\dot{SR}_P$) e noutros países $\dot{SR}_i$)

$$\dot{SR}_P = a_0 + a_1 \dot{SR}$$

n = 17

	R^2 (%)	F	a_0	a_1	$t(a_1)$	DW
Reino Unido	0,3	0,05	-	-	-	-
Rep. Fed. Alemã	0,4	0,06	-	-	-	-
Belgica	1,2	0,18	-	-	-	-
Dinamarca	3,4	0,53	-	-	-	-
França	1,0	0,16	-	-	-	-
Holanda	2,2	0,34	-	-	-	-
Irlanda	0,1	0,02	-	-	-	-
Itália	4,7	0,74	-	-	-	-
Luxemburgo	0,0	0,01	-	-	-	-
Suécia	5,7	0,90	-	-	-	-
Noruega	3,8	0,60	-	-	-	-
Filândia	2,2	0,34	-	-	-	-
Suiça	14,9	2,63	-	-	-	-
Austria	0,0	0,00	-	-	-	-
E. U. A.	21,6	4,13	2,996	-2,496	-2,032	1,115
Canadá	2,6	0,40	-	-	-	-
Grécia	3,5	0,54	-	-	-	-
Espanha	10,8	1,82	-	-	-	-
Mexico	0,4	0,06	-	-	-	-
Argentina	1,5	0,23	-	-	-	-
Chile	2,7	0,42	-	-	-	-