

A-275

Universidade do Algarve

Unidade de Ciências Económicas e Empresariais

Mestrado em Ciências Económicas e Empresariais

Universidade Técnica de Lisboa

Instituto Superior de Economia e Gestão

A Taxa de Câmbio e os Preços Turísticos

Modelização da Procura Turística: O Caso Português

ANEXOS

Ana Paula C. B. Rodrigues

Setembro 1995



UNIVERSIDADE DO ALGARVE
SERVIÇO DE DOCUMENTAÇÃO

22108/00	32069/2
338.49	
ROD x Tax	

25 v. 1

25 JAT

Índice dos Anexos

ANEXO I - QUADROS DE APOIO À MODELIZAÇÃO DA PROCURA TURÍSTICA EXTERNA.....	10
Quadro I.1 - N° de Turistas entrados em Portugal, segundo a nacionalidade.....	11
Quadro I.2 - Taxa de Crescimento do N° de Turistas entrados em Portugal, segundo a nacionalidade.....	12
Quadro I.3 - Índice de Crescimento do N° de Turistas entrados em Portugal, segundo a nacionalidade.....	12
Quadro I.4 - Logaritmo do Índice de Crescimento do N° de Turistas entrados em Portugal, segundo a nacionalidade.....	13
Quadro II.1 - Taxas de Câmbio/Média Anual.....	14
Quadro II.2 - Taxa de Crescimento das Taxas de Câmbio.....	14
Quadro II.3 - Índice de Crescimento das Taxas de Câmbio.....	15
Quadro II.4 - Logaritmo do Índice de Crescimento das Taxas de Câmbio.....	15
Quadro III.1 - Taxas de Inflação.....	16
Quadro III.2 - Índice de Crescimento das Taxas de Inflação.....	16
Quadro III.3 - Logaritmo do Índice de Crescimento das Taxas de Inflação.....	17
Quadro IV.1 - Inflação Comparada.....	18
Quadro IV.2 - Paridade do Poder de Compra.....	18
Quadro IV.3 - Índice de Crescimento da Paridade do Poder de Compra.....	19
Quadro IV.4 - Logaritmo do Índice de Crescimento da Paridade do Poder de Compra.....	19
Quadro V.1 - Partilha Turística com outros Países concorrentes turísticos de Portugal.....	20
Quadro V.2 - Ponderação da Competitividade dos outros Países concorrentes turísticos de Portugal.....	20
Quadro V.3 - Conversão em Índice das Taxas de Câmbio.....	21
Quadro V.4 - Taxa de Inflação corrigida da Taxa de Câmbio.....	21
Quadro V.5 - Taxa de Inflação corrigida pela Ponderação da Competitividade.....	22
Quadro V.6 - Taxa de Inflação corrigida da Taxa de Câmbio e da Competitividade.....	22
Quadro V.7 - Índice de Crescimento da Taxa de Inflação corrigida da Taxa de Câmbio e da Competitividade.....	23
Quadro V.8 - Logaritmo do Índice de Crescimento da Taxa de Inflação corrigida da Taxa de Câmbio e da Competitividade.....	23

Quadro VI.1 - Preços médios reais de venda por quarto duplo em Agosto, em Portugal, a Preços Correntes	24
Quadro VI.2 - Custo do Alojamento durante a Permanência em Portugal, a Preços Correntes	24
Quadro VI.3 - Taxa de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Portugal, a Preços Correntes	25
Quadro VI.4 - Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Portugal, a Preços Correntes	25
Quadro VI.5 - Taxa de Crescimento do Custo do Alojamento em Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	26
Quadro VI.6 - Índice de Crescimento do Custo do Alojamento em Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	26
Quadro VI.7 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Portugal, a Preços Correntes	27
Quadro VI.8 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	27
Quadro VI.9 - Preços Relativos do Custo do Alojamento em época alta de Portugal face a Espanha	28
Quadro VI.10 - Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento em época alta de Portugal face a Espanha	28
Quadro VI.11 - Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento em época alta de Portugal face a Espanha	29
Quadro VI.12 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento em época alta de Portugal face a Espanha	29
Quadro VI.13 - Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, de Portugal face a Espanha	30
Quadro VI.14 - Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, de Portugal face a Espanha	30
Quadro VI.15 - Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, de Portugal face a Espanha	31
Quadro VI.16 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, de Portugal face a Espanha	31
Quadro VI.17 - Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	32
Quadro VI.18 - Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	32
Quadro VI.19 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	33
Quadro VI.20 - Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	33
Quadro VI.21 - Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	34
Quadro VI.22 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	34

Quadro VII.1 - Preços de venda por quarto duplo em época alta, em Espanha, a Preços Correntes	35
Quadro VII.2 - Custo do Alojamento durante a Permanência em Espanha, a Preços Correntes	35
Quadro VII.3 - Taxa de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Espanha, a Preços Correntes	36
Quadro VII.4 - Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Espanha, a Preços Correntes	36
Quadro VII.5 - Taxa de Crescimento do Custo do Alojamento em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio	37
Quadro VII.6 - Índice de Crescimento do Custo do Alojamento em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio	37
Quadro VII.7 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Espanha, a Preços Correntes	38
Quadro VII.8 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio	38
Quadro VIII.1 - Custo Turístico por dia em Portugal, a Preços Correntes	39
Quadro VIII.2 - Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes	39
Quadro VIII.3 - Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, expresso em escudos, a Preços Correntes	40
Quadro VIII.4 - Taxa de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, a Preços Correntes	40
Quadro VIII.5 - Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, a Preços Correntes	41
Quadro VIII.6 - Taxa de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	42
Quadro VIII.7 - Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	42
Quadro VIII.8 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, a Preços Correntes	43
Quadro VIII.9 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	43
Quadro VIII.10 - Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha	44
Quadro VIII.11 - Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha	44
Quadro VIII.12 - Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha	45
Quadro VIII.13 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha	45
Quadro VIII.14 - Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha	46
Quadro VIII.15 - Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha	46
Quadro VIII.16 - Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha	47
Quadro VIII.17 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha	47
Quadro VIII.18 - Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	48
Quadro VIII.19 - Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	48
Quadro VIII.20 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	49

Quadro VIII.21 - Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	49
Quadro VIII.22 - Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	50
Quadro VIII.23 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	50
Quadro IX.1 - Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes	51
Quadro IX.2 - Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal, a Preços Correntes	51
Quadro IX.3 - Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal, a Preços Correntes	52
Quadro IX.4 - Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal, expresso em escudos, a Preços Correntes	52
Quadro IX.5 - Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	53
Quadro IX.6 - Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	53
Quadro IX.7 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal, a Preços Correntes	54
Quadro IX.8 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	54
Quadro IX.9 - Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea, para Portugal face a Espanha	55
Quadro IX.10 - Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea, para Portugal face a Espanha	55
Quadro IX.11 - Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal face a Espanha	56
Quadro IX.12 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal face a Espanha	56
Quadro IX.13 - Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal face a Espanha	57
Quadro IX.14 - Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal face a Espanha	57
Quadro IX.15 - Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal face a Espanha	58
Quadro IX.16 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal face a Espanha	58
Quadro IX.17 - Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	59
Quadro IX.18 - Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	59
Quadro IX.19 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	60
Quadro IX.20 - Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	60
Quadro IX.21 - Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	61
Quadro IX.22 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha	61

Quadro X.1 - Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes	62
Quadro X.2 - Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, a Preços Correntes	62
Quadro X.3 - Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, a Preços Correntes	63
Quadro X.4 - Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, expresso em escudos, a Preços Correntes	63
Quadro X.5 - Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	64
Quadro X.6 - Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	64
Quadro X.7 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, a Preços Correntes	65
Quadro X.8 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio	65
Quadro X.9 - Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal face a Espanha	66
Quadro X.10 - Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal face a Espanha	66
Quadro X.11 - Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal face a Espanha	67
Quadro X.12 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal face a Espanha	67
Quadro X.13 - Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal face a Espanha	68
Quadro X.14 - Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal face a Espanha	68
Quadro X.15 - Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal face a Espanha	69
Quadro X.16 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal face a Espanha	69
Quadro X.17 - Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	70
Quadro X.18 - Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	70
Quadro X.19 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	71
Quadro X.20 - Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	71
Quadro X.21 - Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	72
Quadro X.22 - Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha	72

Quadro XI.1 - Custo Turístico por dia em Espanha, a Preços Correntes.....	73
Quadro XI.2 - Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes	73
Quadro XI.3 - Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, expresso em escudos, a Preços Correntes	74
Quadro XI.4 - Taxa de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, a Preços Correntes	75
Quadro XI.5 - Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, a Preços Correntes	75
Quadro XI.6 - Taxa de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio.....	76
Quadro XI.7 - Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio.....	76
Quadro XI.8 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, a Preços Correntes	77
Quadro XI.9 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio	77
Quadro XII.1 - Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes	78
Quadro XII.2 - Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, a Preços Correntes	78
Quadro XII.3 - Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, a Preços Correntes	79
Quadro XII.4 - Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, expresso em escudos, a Preços Correntes	79
Quadro XII.5 - Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio.....	80
Quadro XII.6 - Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio.....	80
Quadro XII.7 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, a Preços Correntes	81
Quadro XII.8 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio	81
Quadro XIII.1 - Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes	82
Quadro XIII.2 - Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, a Preços Correntes	82
Quadro XIII.3 - Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, a Preços Correntes	83
Quadro XIII.4 - Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, expresso em escudos, a Preços Correntes	83
Quadro XIII.5 - Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio.....	84
Quadro XIII.6 - Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio.....	84
Quadro XIII.7 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, a Preços Correntes	85
Quadro XIII.8 - Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio.....	85

Quadro XIV.1 - Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, expressas em ECUS, a Preços Correntes	86
Quadro XIV.2 - Comparação com a Média das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias	86
Quadro XIV.3 - Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, expressas na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes	87
Quadro XIV.4 - Taxa de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, a Preços Correntes	87
Quadro XIV.5 - Índice de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, a Preços Correntes	88
Quadro XIV.6 - Taxa de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, ponderadas pela variação da taxa de câmbio	89
Quadro XIV.7 - Índice de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, ponderadas pela variação da taxa de câmbio	89
Quadro XIV.8 - Logaritmo do Índice de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, a Preços Correntes	90
Quadro XIV.9 - Logaritmo do Índice de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, ponderadas pela variação da taxa de câmbio	90

ANEXO 2 - RESULTADOS DAS FUNÇÕES ESTIMADAS PARA A PROCURA TURÍSTICA COM ORIGEM EM ESPANHA.....	91
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos	92
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos	93
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados	95
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados	97
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos	98
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos	99
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados	100
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados	101

ANEXO 3 - RESULTADOS DAS FUNÇÕES ESTIMADAS PARA A PROCURA TURÍSTICA COM ORIGEM NA ALEMANHA.....	103
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos	104
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos	105
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados	106
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados	107
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos	108
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos	109
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados	110
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados	111

ANEXO 4 - RESULTADOS DAS FUNÇÕES ESTIMADAS PARA A PROCURA TURÍSTICA COM ORIGEM EM FRANÇA.....	112
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos.....	113
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos.....	115
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados.....	116
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados.....	118
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos.....	119
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos.....	120
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados.....	122
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados.....	124
ANEXO 5 - RESULTADOS DAS FUNÇÕES ESTIMADAS PARA A PROCURA TURÍSTICA COM ORIGEM NA HOLANDA.....	125
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos.....	126
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos.....	127
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados.....	128
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados.....	129
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos.....	130
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos.....	131
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados.....	132
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados.....	133
ANEXO 6 - RESULTADOS DAS FUNÇÕES ESTIMADAS PARA A PROCURA TURÍSTICA COM ORIGEM EM ITÁLIA.....	134
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos.....	135
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos.....	137
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados.....	138
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados.....	140
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos.....	141
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos.....	143
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados.....	144
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados.....	145

ANEXO 7 - RESULTADOS DAS FUNÇÕES ESTIMADAS PARA A PROCURA TURÍSTICA COM ORIGEM NO REINO UNIDO	146
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos	147
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos	148
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados	149
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados	150
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos	151
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos	152
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados	154
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados	156
ANEXO 8 - RESULTADOS DAS FUNÇÕES ESTIMADAS PARA A PROCURA TURÍSTICA COM ORIGEM NOS ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	157
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos	158
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos	160
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados	161
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados	162
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos	163
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos	164
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados	165
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados	167

ANEXO 1

Quadros de Apoio a Modelização da Procura
Turística Externa

QUADRO I.1

Nº de Turistas entrados em Portugal, segundo a nacionalidade

	Espanha Turistas	Alemanha Turistas	França Turistas	Holanda Turistas	Itália Turistas	Reino Unido Turistas	E.U.A. Turistas	Peso no Tot.Tur.
1970	462.200	100.800	169.200	43.291	34.900	200.300	259.127	0,80
1971	648.500	134.600	177.800	51.429	38.200	271.900	279.354	0,82
1972	726.700	149.100	197.700	55.359	40.300	310.900	292.652	0,82
1973	815.500	167.800	208.300	60.831	45.500	334.900	270.992	0,82
1974	352.200	134.100	137.700	41.747	28.100	206.200	176.069	0,78
1975	167.900	108.100	106.000	40.414	21.400	139.100	73.900	0,74
1976	244.400	104.800	114.700	49.886	17.600	122.600	59.247	0,74
1977	416.100	144.500	142.400	83.494	24.400	177.300	88.711	0,79
1978	443.557	193.364	162.542	99.421	38.736	242.061	123.989	0,78
1979	839.129	226.310	168.294	116.201	45.158	306.908	132.417	0,81
1980	1.112.008	257.639	223.205	114.056	45.212	370.146	115.431	0,83
1981	1.293.773	267.895	228.578	117.985	46.967	444.267	109.008	0,83
1982	1.315.406	243.142	279.415	114.119	54.543	508.848	127.500	0,84
1983	1.665.748	311.963	315.579	146.128	53.953	553.489	114.978	0,85
1984	1.924.561	294.636	312.783	142.619	59.443	638.641	165.399	0,86
1985	2.480.853	369.161	320.188	151.350	82.757	755.571	164.929	0,87
1986	2.611.928	382.562	340.608	163.346	90.635	992.697	114.419	0,87
1987	2.824.600	482.337	413.672	205.088	120.317	1.137.560	151.601	0,87
1988	2.985.615	529.569	565.440	275.420	138.798	1.064.571	194.206	0,87
1989	3.246.826	564.726	610.896	316.747	167.179	1.027.291	186.736	0,86
1990	3.924.340	621.418	617.873	298.941	189.390	1.061.136	183.886	0,86
1991	4.111.100	786.500	667.100	331.816	250.500	1.161.900	142.097	0,86
1992	4.225.800	812.400	647.800	337.400	258.400	1.276.000	157.100	0,87
1993	4.187.500	723.600	546.000	327.900	235.500	1.221.900	146.100	0,88

Fonte: D.G.T. - O Turismo em 1970 a 1993

QUADRO I.2

Taxa de Crescimento do Nº de Turistas entrados em Portugal, segundo a nacionalidade

	Espanha Turistas	Alemanha Turistas	França Turistas	Holanda Turistas	Itália Turistas	Reino Unido Turistas	E.U.A. Turistas
1970							
1971	40,31	33,53	5,08	18,80	9,46	35,75	7,81
1972	12,06	10,77	11,19	7,64	5,50	14,34	4,76
1973	12,22	12,54	5,36	9,89	12,90	7,72	-7,40
1974	-56,81	-20,08	-33,89	-31,37	-38,24	-38,43	-35,03
1975	-52,33	-19,39	-23,02	-3,19	-23,84	-32,54	-58,03
1976	45,56	-3,05	8,21	23,44	-17,76	-11,86	-19,83
1977	70,25	37,88	24,15	67,37	38,64	44,62	49,73
1978	6,60	33,82	14,14	19,08	58,75	36,53	39,77
1979	89,18	18,07	3,54	16,88	16,58	26,79	6,80
1980	32,52	12,85	32,63	-1,85	0,12	20,60	-12,83
1981	16,35	3,98	2,41	3,44	3,88	20,02	-5,56
1982	1,67	-9,24	22,24	-3,28	16,13	14,54	16,96
1983	26,63	28,30	12,94	28,05	-1,08	8,77	-9,82
1984	15,54	-5,55	-0,89	-2,40	10,18	15,38	43,85
1985	28,90	25,29	2,37	6,12	39,22	18,31	-0,28
1986	5,28	3,63	6,38	7,93	9,52	31,38	-30,63
1987	8,14	26,08	21,45	25,55	32,75	14,59	32,50
1988	5,70	9,79	36,69	34,29	15,36	-6,42	28,10
1989	8,75	6,64	8,04	15,01	20,45	-3,50	-3,85
1990	20,87	10,04	1,14	-5,62	13,29	3,30	-1,53
1991	4,76	26,57	7,97	11,00	32,27	9,50	-22,73
1992	2,79	3,29	-2,89	1,68	3,15	9,82	10,56
1993	-0,91	-10,93	-15,71	-2,82	-8,86	-4,24	-7,00

Fonte: Quadro I.1

QUADRO I.3

Índice de Crescimento do Nº de Turistas entrados em Portugal, segundo a nacionalidade

	Espanha Turistas	Alemanha Turistas	França Turistas	Holanda Turistas	Itália Turistas	Reino Unido Turistas	E.U.A. Turistas
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	140,31	133,53	105,08	118,80	109,46	135,75	107,81
1972	157,23	147,92	116,84	127,88	115,47	155,22	112,94
1973	176,44	166,47	123,11	140,52	130,37	167,20	104,58
1974	76,20	133,04	81,38	96,43	80,52	102,95	67,95
1975	36,33	107,24	62,65	93,35	61,32	69,45	28,52
1976	52,88	103,97	67,79	115,24	50,43	61,21	22,86
1977	90,03	143,35	84,16	192,87	69,91	88,52	34,23
1978	95,97	191,83	96,07	229,66	110,99	120,85	47,85
1979	181,55	226,50	99,46	268,42	129,39	153,22	51,10
1980	240,58	255,59	131,92	263,47	129,55	184,80	44,55
1981	279,92	265,77	135,09	272,54	134,58	221,80	42,07
1982	284,60	241,21	165,14	263,61	156,28	254,04	49,20
1983	360,40	309,49	186,51	337,55	154,59	276,33	44,37
1984	416,39	292,30	184,86	329,45	170,32	318,84	63,83
1985	536,75	366,23	189,24	349,61	237,13	377,22	63,65
1986	565,11	379,53	201,30	377,32	259,70	495,61	44,16
1987	611,12	478,51	244,49	473,75	344,75	567,93	58,50
1988	645,96	525,37	334,18	636,21	397,70	531,49	74,95
1989	702,47	560,24	361,05	731,68	479,02	512,87	72,06
1990	849,06	616,49	365,17	690,55	542,66	529,77	70,96
1991	889,46	780,26	394,27	766,48	717,77	580,08	54,84
1992	914,28	805,95	382,86	779,38	740,40	637,04	60,63
1993	905,99	717,86	322,70	757,44	674,79	610,03	55,38

Fonte: Quadro I.2

QUADRO I.4
Logaritmo do Índice de Crescimento do Nº de Turistas entrados em Portugal, segundo a nacionalidade

	Espanha Turistas	Alemanha Turistas	França Turistas	Holanda Turistas	Itália Turistas	Reino Unido Turistas	E.U.A. Turistas
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,9438	4,8943	4,6547	4,7774	4,6955	4,9108	4,6803
1972	5,0577	4,9966	4,7608	4,8511	4,7490	5,0448	4,7268
1973	5,1730	5,1148	4,8131	4,9453	4,8704	5,1192	4,6499
1974	4,3334	4,8906	4,3992	4,5689	4,3885	4,6342	4,2187
1975	3,5925	4,6751	4,1375	4,5364	4,1161	4,2405	3,3506
1976	3,9680	4,6441	4,2164	4,7470	3,9206	4,1143	3,1296
1977	4,5001	4,9653	4,4327	5,2620	4,2473	4,4832	3,5332
1978	4,5640	5,2566	4,5650	5,4366	4,7095	4,7945	3,8680
1979	5,2015	5,4227	4,5998	5,5926	4,8629	5,0319	3,9338
1980	5,4831	5,5436	4,8822	5,5739	4,8640	5,2193	3,7965
1981	5,6345	5,5826	4,9060	5,6078	4,9021	5,4018	3,7393
1982	5,6511	5,4857	5,1068	5,5745	5,0517	5,5375	3,8960
1983	5,8872	5,7349	5,2285	5,8217	5,0408	5,6216	3,7926
1984	6,0316	5,6778	5,2196	5,7974	5,1377	5,7647	4,1562
1985	6,2855	5,9033	5,2430	5,8568	5,4686	5,9328	4,1534
1986	6,3370	5,9389	5,3048	5,9331	5,5595	6,2058	3,7877
1987	6,4153	6,1707	5,4992	6,1607	5,8428	6,3420	4,0691
1988	6,4707	6,2641	5,8117	6,4555	5,9857	6,2757	4,3168
1989	6,5546	6,3284	5,8890	6,5953	6,1717	6,2400	4,2775
1990	6,7441	6,4240	5,9004	6,5375	6,2965	6,2724	4,2622
1991	6,7906	6,6596	5,9770	6,6418	6,5761	6,3632	4,0044
1992	6,8181	6,6920	5,9477	6,6585	6,6072	6,4568	4,1047
1993	6,8090	6,5763	5,7767	6,6299	6,5144	6,4135	4,0321

Fonte: Quadro I.3

QUADRO II.1
Taxas de Câmbio/Média Anual

Un: Escudos

	Espanha Peseta	Alemanha Marco	França Franco	Holanda Florim	Itália Lira	Reino Unido Libra	E.U.A. Dólar
1970	0,3939	7,877	5,192	7,949	0,0458	68,861	28,740
1971	0,3949	8,130	5,137	8,096	0,0458	69,171	28,300
1972	0,4045	8,484	5,363	8,425	0,0464	67,688	27,053
1973	0,4093	9,225	5,516	8,800	0,0422	59,975	24,515
1974	0,4421	9,819	5,280	9,452	0,0391	59,288	25,409
1975	0,4493	10,379	5,954	10,092	0,0392	56,516	25,543
1976	0,4535	12,020	6,322	11,444	0,0365	54,390	30,229
1977	0,5063	16,530	7,797	15,622	0,0434	66,850	38,278
1978	0,5760	21,951	9,777	20,367	0,0518	84,333	43,937
1979	0,7297	26,723	11,507	24,406	0,0589	103,814	48,924
1980	0,6994	27,556	11,846	25,194	0,0586	116,433	50,062
1981	0,6672	27,242	11,326	24,679	0,0542	123,942	61,546
1982	0,7220	32,693	12,046	29,703	0,0586	138,318	79,473
1983	0,7689	43,230	14,467	38,656	0,0726	167,409	110,780
1984	0,9095	51,384	16,728	45,566	0,0833	194,421	146,390
1985	1,0029	58,170	19,054	51,571	0,0894	219,937	170,395
1986	1,0692	69,206	21,622	61,267	0,1006	219,241	149,585
1987	1,1428	78,449	23,449	69,617	0,1087	230,690	140,882
1988	1,2359	81,967	24,165	72,830	0,1106	255,957	143,954
1989	1,3304	83,799	24,696	74,287	0,1148	257,737	157,458
1990	1,3991	88,240	26,182	78,326	0,1190	253,691	142,555
1991	1,3911	87,142	25,621	77,335	0,1166	254,816	144,462
1992	1,3204	86,454	25,504	76,785	0,1098	237,658	134,998
1993	1,2569	89,739	28,358	86,498	0,1003	241,380	160,779

Fonte: Banco de Portugal - Relatórios Anuais e Boletins Trimestrais

QUADRO II.2
Taxa de Crescimento das Taxas de Câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marco	França Franco	Holanda Florim	Itália Lira	Reino Unido Libra	E.U.A. Dólar
1970							
1971	0,3	3,21	-1,06	1,85	0,00	0,45	-1,53
1972	2,4	4,35	4,40	4,06	1,23	-2,14	-4,41
1973	1,2	8,73	2,85	4,45	-9,05	-11,39	-9,38
1974	8,0	6,44	-4,28	7,41	-7,35	-1,15	3,65
1975	1,6	5,70	12,77	6,77	0,26	-4,68	0,53
1976	0,9	15,81	6,18	13,40	-6,89	-3,76	18,35
1977	11,6	37,52	23,33	36,51	18,90	22,91	26,63
1978	13,8	32,79	25,39	30,37	19,35	26,15	14,78
1979	26,7	21,74	17,69	19,83	13,71	23,10	11,35
1980	-4,2	3,12	2,95	3,23	-0,51	12,16	2,33
1981	-4,6	-1,14	-4,39	-2,04	-7,51	6,45	22,94
1982	8,2	20,01	6,36	20,36	8,12	11,60	29,13
1983	6,5	32,23	20,10	30,14	23,89	21,03	39,39
1984	18,3	18,86	15,63	17,88	14,74	16,14	32,14
1985	10,3	13,21	13,90	13,18	7,32	13,12	16,40
1986	6,6	18,97	13,48	18,80	12,53	-0,32	-12,21
1987	6,9	13,36	8,45	13,63	8,05	5,22	-5,82
1988	8,1	4,48	3,05	4,62	1,75	10,95	2,18
1989	7,6	2,24	2,20	2,00	3,80	0,70	9,38
1990	5,2	5,30	6,02	5,44	3,66	-1,57	-9,46
1991	-0,6	-1,24	-2,14	-1,27	-2,02	0,44	1,35
1992	-5,1	-0,79	-0,46	-0,71	-5,83	-6,73	-6,56
1993	-4,8	3,8	11,2	12,6	-8,7	1,6	19,1

Fonte: Quadro II.1

QUADRO II.3
Índice de Crescimento das Taxas de Câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marco	França Franco	Holanda Florim	Itália Lira	Reino Unido Libra	E.U.A. Dólar
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	100,3	103,2	98,9	101,8	100,0	100,5	98,5
1972	102,7	107,7	103,3	106,0	101,2	98,3	94,1
1973	103,9	117,1	106,2	110,7	92,1	87,1	85,3
1974	112,2	124,7	101,7	118,9	85,3	86,1	88,4
1975	114,1	131,8	114,7	127,0	85,5	82,1	88,9
1976	115,1	152,6	121,8	144,0	79,6	79,0	105,2
1977	128,5	209,9	150,2	196,5	94,7	97,1	133,2
1978	146,2	278,7	188,3	256,2	113,0	122,5	152,9
1979	185,3	339,3	221,6	307,0	128,5	150,8	170,2
1980	177,6	349,8	228,2	316,9	127,8	169,1	174,2
1981	169,4	345,8	218,1	310,5	118,2	180,0	214,1
1982	183,3	415,0	232,0	373,7	127,8	200,9	276,5
1983	195,2	548,8	278,6	486,3	158,4	243,1	385,5
1984	230,9	652,3	322,2	573,2	181,7	282,3	509,4
1985	254,6	738,5	367,0	648,8	195,0	319,4	592,9
1986	271,4	878,6	416,4	770,8	219,5	318,4	520,5
1987	290,1	995,9	451,6	875,8	237,1	335,0	490,2
1988	313,8	1040,6	465,4	916,2	241,3	371,7	500,9
1989	337,8	1063,8	475,7	934,5	250,4	374,3	547,9
1990	355,2	1120,2	504,3	985,4	259,6	368,4	496,0
1991	353,2	1106,3	493,5	972,9	254,4	370,0	502,7
1992	335,2	1097,5	491,2	966,0	239,5	345,1	469,7
1993	319,1	1139,3	546,2	1088,2	218,8	350,5	559,4

Fonte: Quadro II.2

QUADRO II.4
Logaritmo do Índice de Crescimento das Taxas de Câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marco	França Franco	Holanda Florim	Itália Lira	Reino Unido Libra	E.U.A. Dólar
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6077	4,6368	4,5945	4,6235	4,6051	4,6097	4,5897
1972	4,6317	4,6794	4,6376	4,6633	4,6173	4,5880	4,5447
1973	4,6435	4,7631	4,6657	4,7069	4,5224	4,4670	4,4462
1974	4,7206	4,8255	4,6220	4,7784	4,4461	4,4555	4,4820
1975	4,7368	4,8810	4,7421	4,8439	4,4487	4,4076	4,4872
1976	4,7461	5,0278	4,8021	4,9696	4,3773	4,3693	4,6557
1977	4,8562	5,3464	5,0118	5,2808	4,5505	4,5755	4,8918
1978	4,9852	5,6300	5,2381	5,5460	4,7274	4,8079	5,0296
1979	5,2217	5,8267	5,4010	5,7270	4,8559	5,0157	5,1371
1980	5,1793	5,8574	5,4300	5,7587	4,8507	5,1304	5,1601
1981	5,1322	5,8460	5,3852	5,7381	4,7727	5,1929	5,3667
1982	5,2111	6,0284	5,4468	5,9234	4,8507	5,3026	5,6223
1983	5,2740	6,3078	5,6299	6,1868	5,0650	5,4935	5,9544
1984	5,4420	6,4805	5,7751	6,3513	5,2025	5,6431	6,2332
1985	5,5397	6,6046	5,9053	6,4751	5,2731	5,7664	6,3850
1986	5,6037	6,7783	6,0318	6,6474	5,3912	5,7633	6,2547
1987	5,6703	6,9037	6,1129	6,7751	5,4686	5,8142	6,1948
1988	5,7486	6,9475	6,1430	6,8203	5,4859	5,9181	6,2164
1989	5,8223	6,9696	6,1647	6,8401	5,5232	5,9250	6,3060
1990	5,8727	7,0213	6,2231	6,8930	5,5591	5,9092	6,2066
1991	5,8669	7,0088	6,2015	6,8803	5,5388	5,9136	6,2200
1992	5,8148	7,0008	6,1969	6,8731	5,4787	5,8439	6,1521
1993	5,7655	7,0381	6,3030	6,9922	5,3882	5,8595	6,3269

Fonte: Quadro II.3

QUADRO III.1
Taxas de Inflação

	Espanha Inflação	Alemanha Inflação	França Inflação	Holanda Inflação	Itália Inflação	Reino Unido Inflação	E.U.A. Inflação	Portugal Inflação
1970	5,7	3,4	5,2	3,6	5,1	6,4	5,9	6,2
1971	8,3	5,3	5,5	7,5	5,0	9,4	4,3	8,4
1972	8,3	5,5	6,2	7,8	5,6	7,1	3,3	8,9
1973	11,4	6,9	7,3	8,0	10,4	9,2	6,2	11,5
1974	15,7	7,0	13,7	9,6	19,4	16,0	11,0	29,2
1975	16,9	6,0	11,8	10,2	17,2	24,2	9,1	20,4
1976	17,7	4,5	9,6	8,8	16,5	16,5	5,8	19,1
1977	24,5	3,7	9,4	6,4	18,1	15,8	6,5	27,3
1978	19,8	2,7	9,1	4,1	12,4	8,3	7,7	22,1
1979	15,7	4,1	10,8	4,2	15,7	13,4	11,3	24,2
1980	15,5	5,5	13,6	6,5	21,1	18,0	13,5	16,6
1981	14,6	6,3	13,4	6,7	18,7	11,9	10,4	20,0
1982	14,4	5,3	11,8	6,0	16,3	8,6	6,1	22,4
1983	12,2	3,3	9,6	2,8	15,0	4,6	3,2	25,5
1984	11,3	2,4	7,4	3,3	10,6	5,0	4,3	29,3
1985	8,8	2,2	5,8	2,3	8,6	6,1	3,5	19,3
1986	8,8	-0,2	2,7	0,2	6,1	3,4	2,0	11,7
1987	5,7	0,3	3,2	-0,4	4,8	4,3	3,7	9,4
1988	5,5	1,3	2,8	0,8	5,6	5,3	4,3	9,7
1989	8,2	2,8	4,0	1,1	7,3	8,8	5,3	12,6
1990	8,6	2,8	3,8	2,5	8,0	11,5	6,2	13,4
1991	8,2	3,7	3,7	4,2	8,4	7,8	5,1	11,4
1992	8,5	4,4	2,8	4,1	7,3	5,3	3,9	8,9
1993	4,6	4,1	2,1	5,8	4,4	1,6	3,1	6,5

Fonte: Eurostat

QUADRO III.2
Índice de Crescimento das Taxas de Inflação

	Espanha Inflação	Alemanha Inflação	França Inflação	Holanda Inflação	Itália Inflação	Reino Unido Inflação	E.U.A. Inflação	Portugal Inflação
1970	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	108,30	105,30	105,50	107,50	105,00	109,40	104,30	108,40
1972	117,29	111,09	112,04	115,89	110,88	117,17	107,74	118,05
1973	130,66	118,76	120,22	125,16	122,41	127,95	114,42	131,62
1974	151,17	127,07	136,89	137,17	146,16	148,42	127,01	170,06
1975	176,72	134,69	152,82	151,16	171,30	184,34	138,57	204,75
1976	208,00	140,76	167,49	164,46	199,56	214,75	146,60	243,86
1977	258,96	145,96	183,23	174,99	235,68	248,68	156,13	310,43
1978	310,24	149,90	199,91	182,16	264,91	269,32	168,15	379,03
1979	358,94	156,05	221,50	189,82	306,50	305,41	187,16	470,76
1980	414,58	164,63	251,62	202,15	371,17	360,39	212,42	548,90
1981	475,11	175,00	285,34	215,70	440,58	403,27	234,51	658,69
1982	543,52	184,28	319,01	228,64	512,39	437,95	248,82	806,23
1983	609,83	190,36	349,64	235,04	589,25	458,10	256,78	1.011,82
1984	678,74	194,93	375,51	242,80	651,71	481,00	267,82	1.308,28
1985	738,47	199,22	397,29	248,38	707,76	510,34	277,20	1.560,78
1986	803,46	198,82	408,01	248,88	750,94	527,70	282,74	1.743,39
1987	849,26	199,42	421,07	247,88	786,98	550,39	293,20	1.907,27
1988	895,97	202,01	432,86	249,87	831,05	579,56	305,81	2.092,28
1989	969,44	207,67	450,18	252,62	891,72	630,56	322,02	2.355,91
1990	1.052,81	213,48	467,28	258,93	963,06	703,07	341,98	2.671,60
1991	1.139,14	221,38	484,57	269,81	1.043,95	757,91	359,42	2.976,16
1992	1.235,96	231,12	498,14	280,87	1.120,16	798,08	373,44	3.241,04
1993	1.292,82	240,60	508,60	297,16	1.169,45	810,85	385,02	3.451,70

Fonte: Quadro III.1

QUADRO III.3
Logaritmo do Índice de Crescimento das Taxas de Inflação

	Espanha Inflação	Alemanha Inflação	França Inflação	Holanda Inflação	Itália Inflação	Reino Unido Inflação	E.U.A. Inflação	Portugal Inflação
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6849	4,6568	4,6587	4,6775	4,6540	4,6950	4,6473	4,6858
1972	4,7646	4,7104	4,7189	4,7526	4,7084	4,7636	4,6797	4,7711
1973	4,8726	4,7771	4,7893	4,8296	4,8074	4,8516	4,7399	4,8799
1974	5,0184	4,8447	4,9177	4,9212	4,9847	5,0000	4,8443	5,1361
1975	5,1746	4,9030	5,0293	5,0184	5,1434	5,2168	4,9313	5,3218
1976	5,3375	4,9470	5,1209	5,1027	5,2961	5,3695	4,9877	5,4966
1977	5,5567	4,9834	5,2108	5,1647	5,4625	5,5162	5,0507	5,7380
1978	5,7373	5,0100	5,2979	5,2049	5,5794	5,5959	5,1249	5,9376
1979	5,8832	5,0502	5,4004	5,2461	5,7252	5,7217	5,2319	6,1543
1980	6,0273	5,1037	5,5279	5,3090	5,9167	5,8872	5,3586	6,3079
1981	6,1635	5,1648	5,6537	5,3739	6,0881	5,9996	5,4575	6,4902
1982	6,2981	5,2165	5,7652	5,4321	6,2391	6,0821	5,5167	6,6924
1983	6,4132	5,2489	5,8569	5,4598	6,3789	6,1271	5,5482	6,9195
1984	6,5202	5,2726	5,9283	5,4922	6,4796	6,1759	5,5903	7,1765
1985	6,6046	5,2944	5,9847	5,5150	6,5621	6,2351	5,6247	7,3529
1986	6,6889	5,2924	6,0113	5,5170	6,6213	6,2685	5,6445	7,4636
1987	6,7444	5,2954	6,0428	5,5130	6,6682	6,3106	5,6809	7,5534
1988	6,7979	5,3083	6,0704	5,5209	6,7227	6,3623	5,7230	7,6460
1989	6,8767	5,3359	6,1096	5,5319	6,7931	6,4466	5,7746	7,7647
1990	6,9592	5,3635	6,1469	5,5566	6,8701	6,5555	5,8348	7,8904
1991	7,0380	5,3999	6,1833	5,5977	6,9508	6,6306	5,8845	7,9984
1992	7,1196	5,4429	6,2109	5,6379	7,0212	6,6822	5,9228	8,0836
1993	7,1646	5,4831	6,2317	5,6943	7,0643	6,6981	5,9533	8,1466

Fonte: Quadro III.2

QUADRO IV.1

Inflação comparada = $((100 + \text{Inflação de Portugal}) / (100 + \text{Inflação dos outros países})) * 100$

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	77,3	81,2	103,2	91,2	91,2	99,0	91,1
1972	69,3	73,6	93,2	85,2	85,2	94,3	74,1
1973	83,2	67,0	90,6	79,3	79,3	85,5	66,9
1974	169,6	97,1	158,8	134,0	134,0	160,5	102,6
1975	331,4	112,3	192,2	129,0	129,0	196,4	160,9
1976	225,2	114,6	175,7	103,4	103,4	236,2	184,0
1977	141,4	88,8	151,3	66,0	66,0	182,1	144,7
1978	127,2	63,7	127,1	53,2	53,2	110,0	121,8
1979	68,4	54,8	124,9	46,3	46,9	96,0	108,4
1980	48,5	45,6	88,4	44,3	45,5	90,0	82,2
1981	42,9	45,2	88,8	44,0	45,0	89,2	86,4
1982	43,0	50,7	74,1	46,4	46,6	78,3	80,6
1983	34,8	40,6	67,3	37,2	37,3	81,2	75,8
1984	31,1	44,2	69,9	39,2	40,2	75,9	73,9
1985	22,2	32,6	63,0	34,1	33,4	50,3	53,7
1986	19,8	29,4	55,5	29,6	29,8	43,0	47,1
1987	17,9	22,9	44,7	23,1	22,9	31,7	43,7
1988	17,0	20,9	32,8	17,2	17,1	27,6	44,5
1989	16,0	20,1	31,2	15,4	14,8	23,5	42,6
1990	13,4	18,4	31,1	16,4	14,7	20,9	42,2
1991	12,5	14,3	28,3	14,5	13,0	15,5	39,2
1992	11,9	13,5	28,4	14,0	12,7	14,7	38,8
1993	11,8	14,8	33,0	14,1	13,2	15,8	38,6

Fonte: Quadro III.1

QUADRO IV.2

Paridade do Poder de Compra =

= $((\text{Taxa de Câmbio do ano} * 100) / \text{Taxa de Câmbio do ano anterior}) / \text{Inflação Comparada}$

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	100,2	100,3	96,3	101,0	96,9	101,4	94,7
1972	101,9	101,1	101,8	103,0	98,2	96,2	90,7
1973	101,1	104,2	99,0	101,2	90,1	86,8	86,3
1974	96,7	88,1	84,2	91,1	85,6	88,8	89,0
1975	98,7	93,1	104,7	97,7	97,6	98,3	91,1
1976	99,7	101,6	97,7	103,6	91,1	94,1	105,1
1977	109,2	112,0	106,0	114,1	110,3	111,8	105,9
1978	111,6	111,7	112,0	111,2	109,9	111,9	101,2
1979	118,0	102,0	105,0	100,5	105,9	112,4	99,8
1980	94,9	93,3	100,3	94,3	103,3	113,5	99,6
1981	91,1	87,6	90,4	87,1	91,5	99,3	113,1
1982	101,1	103,2	97,1	104,2	102,7	99,0	111,9
1983	95,2	108,8	104,9	106,6	113,5	100,9	114,6
1984	101,8	94,1	96,0	94,2	98,1	94,3	106,6
1985	100,6	97,0	101,0	97,1	97,7	100,6	101,0
1986	103,8	106,3	104,3	106,6	106,9	92,3	80,2
1987	103,3	103,9	102,3	103,5	103,5	100,3	89,3
1988	104,0	96,5	96,6	96,1	97,9	106,5	97,2
1989	103,4	93,3	94,4	91,6	98,9	97,3	102,3
1990	100,7	95,5	97,0	95,3	98,7	96,8	84,8
1991	96,6	91,9	91,1	92,4	95,3	97,2	95,6
1992	94,6	95,1	94,0	94,9	92,8	90,2	89,1
1993	93,5	101,5	106,6	111,9	89,5	96,9	115,3

Fonte: Quadro II.1 e Quadro IV.1

QUADRO IV.3

Índice de Crescimento da Paridade do Poder de Compra

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	100,2	100,3	96,3	101,0	96,9	101,4	94,7
1972	102,0	101,4	98,0	104,0	95,1	97,6	85,9
1973	103,1	105,7	97,0	105,3	85,6	84,7	74,2
1974	99,8	93,1	81,7	95,9	73,3	75,1	66,0
1975	98,5	86,7	85,6	93,7	71,5	73,9	60,1
1976	98,2	88,1	83,6	97,1	65,2	69,6	63,2
1977	107,2	98,7	88,6	110,8	71,9	77,8	67,0
1978	119,7	110,2	99,3	123,1	79,0	87,0	67,8
1979	141,2	112,5	104,3	123,8	83,7	97,8	67,7
1980	134,1	104,9	104,6	116,7	86,4	111,0	67,4
1981	122,2	91,9	94,5	101,7	79,1	110,2	76,2
1982	123,6	94,9	91,8	106,0	81,2	109,1	85,3
1983	117,7	103,3	96,3	113,0	92,2	110,1	97,8
1984	119,8	97,2	92,5	106,4	90,5	103,8	104,3
1985	120,5	94,3	93,4	103,2	88,4	104,4	105,3
1986	125,1	100,2	97,5	110,0	94,5	96,4	84,4
1987	129,2	104,1	99,7	113,8	97,8	96,7	75,4
1988	134,4	100,5	96,3	109,4	95,8	103,0	73,2
1989	139,0	93,8	90,9	100,2	94,8	100,2	74,9
1990	140,0	89,5	88,2	95,5	93,6	97,0	63,5
1991	135,2	82,3	80,3	88,2	89,2	94,2	60,7
1992	127,8	78,3	75,5	83,7	82,8	85,0	54,1
1993	119,5	79,4	80,5	93,7	74,1	82,3	62,4

Fonte: Quadro IV.2

QUADRO IV.4

Logaritmo do Índice de Crescimento da Paridade do Poder de Compra

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6068	4,6078	4,5674	4,6152	4,5733	4,6188	4,5512
1972	4,6253	4,6187	4,5854	4,6448	4,5547	4,5805	4,4533
1973	4,6362	4,6603	4,5751	4,6565	4,4499	4,4387	4,3061
1974	4,6029	4,5341	4,4036	4,5634	4,2947	4,3194	4,1901
1975	4,5896	4,4622	4,4496	4,5404	4,2703	4,3026	4,0968
1976	4,5870	4,4782	4,4264	4,5757	4,1769	4,2422	4,1468
1977	4,6749	4,5918	4,4846	4,7076	4,2750	4,3538	4,2045
1978	4,7849	4,7024	4,5983	4,8133	4,3692	4,4661	4,2169
1979	4,9505	4,7226	4,6471	4,8187	4,4267	4,5830	4,2147
1980	4,8986	4,6532	4,6500	4,7598	4,4595	4,7096	4,2108
1981	4,8055	4,5206	4,5486	4,6217	4,3705	4,7023	4,3339
1982	4,8168	4,5525	4,5196	4,6631	4,3975	4,6924	4,4467
1983	4,7677	4,6372	4,5673	4,7271	4,5243	4,7011	4,5831
1984	4,7857	4,5767	4,5269	4,6670	4,5056	4,6425	4,6470
1985	4,7914	4,5461	4,5370	4,6371	4,4823	4,6486	4,6568
1986	4,8291	4,6071	4,5795	4,7007	4,5489	4,5682	4,4357
1987	4,8612	4,6456	4,6023	4,7347	4,5834	4,5713	4,3222
1988	4,9005	4,6098	4,5674	4,6952	4,5626	4,6343	4,2933
1989	4,9343	4,5409	4,5096	4,6072	4,5517	4,6069	4,3160
1990	4,9414	4,4944	4,4796	4,5591	4,5388	4,5742	4,1509
1991	4,9066	4,4102	4,3863	4,4796	4,4911	4,5458	4,1061
1992	4,8507	4,3601	4,3241	4,4274	4,4163	4,4425	3,9913
1993	4,7834	4,3746	4,3880	4,5399	4,3058	4,4109	4,1336

Fonte: Quadro IV.3

QUADRO V.1

Partilha Turística com outros Países concorrentes turísticos de Portugal

	Espanha Competitividade	Alemanha Competitividade	França Competitividade	Holanda Competitividade	Itália Competitividade	Reino Unido Competitividade	Portugal Competitividade
1970	0,3957	0,0307	0,1285	0,0166	0,2722	0,1564	0,0333
1971	0,3966	0,0286	0,1418	0,0189	0,2594	0,1548	0,0413
1972	0,3976	0,0264	0,1551	0,0211	0,2467	0,1531	0,0367
1973	0,3985	0,0242	0,1684	0,0234	0,2340	0,1515	0,0367
1974	0,3994	0,0221	0,1817	0,0257	0,2212	0,1498	0,0212
1975	0,4004	0,0199	0,1950	0,0280	0,2085	0,1482	0,0248
1976	0,3929	0,0231	0,1652	0,0340	0,2285	0,1563	0,0358
1977	0,3854	0,0263	0,1354	0,0400	0,2486	0,1644	0,0490
1978	0,3779	0,0295	0,1056	0,0460	0,2686	0,1724	0,0427
1979	0,3705	0,0327	0,0757	0,0520	0,2886	0,1805	0,0428
1980	0,3630	0,0359	0,0459	0,0580	0,3086	0,1886	0,0387
1981	0,3358	0,0497	0,0975	0,0542	0,2881	0,1747	0,0361
1982	0,3087	0,0635	0,1491	0,0503	0,2677	0,1607	0,0357
1983	0,2815	0,0773	0,2007	0,0465	0,2472	0,1468	0,0391
1984	0,2543	0,0911	0,2523	0,0426	0,2268	0,1329	0,0351
1985	0,2271	0,1049	0,3039	0,0388	0,2064	0,1189	0,0400
1986	0,2401	0,1025	0,2980	0,0381	0,2027	0,1186	0,0428
1987	0,2531	0,1002	0,2921	0,0373	0,1989	0,1184	0,0470
1988	0,2661	0,0979	0,2862	0,0366	0,1951	0,1181	0,0470
1989	0,2500	0,1032	0,3020	0,0344	0,1896	0,1208	0,0443
1990	0,2353	0,1176	0,3119	0,0322	0,1824	0,1206	0,0435
1991	0,2125	0,1289	0,2967	0,0366	0,2112	0,1140	0,0468
1992	0,2141	0,1305	0,2825	0,0366	0,2136	0,1227	0,0418
1993	0,2302	0,1253	0,2581	0,0385	0,2104	0,1375	0,0376

Fonte: Livro Branco do Turismo;

O.C.D.E. - Politique du tourisme international dans les pays membres de l'O.C.D.E.

QUADRO V.2

Ponderação da Competitividade dos outros Países concorrentes turísticos de Portugal

	Espanha Competitividade	Alemanha Competitividade	França Competitividade	Holanda Competitividade	Itália Competitividade	Reino Unido Competitividade
1970	1,1087	0,9992	1,0285	0,9950	1,0717	1,0369
1971	1,0861	0,9969	1,0244	0,9946	1,0529	1,0275
1972	1,0982	0,9972	1,0322	0,9958	1,0571	1,0317
1973	1,0986	0,9966	1,0359	0,9964	1,0538	1,0313
1974	1,1787	1,0004	1,0758	1,0022	1,0945	1,0608
1975	1,1518	0,9980	1,0688	1,0013	1,0742	1,0499
1976	1,0998	0,9965	1,0361	0,9995	1,0538	1,0337
1977	1,0686	0,9954	1,0176	0,9982	1,0407	1,0235
1978	1,0785	0,9969	1,0147	1,0008	1,0529	1,0304
1979	1,0765	0,9976	1,0077	1,0021	1,0574	1,0322
1980	1,0838	0,9993	1,0019	1,0050	1,0697	1,0387
1981	1,0830	1,0038	1,0170	1,0050	1,0698	1,0384
1982	1,0766	1,0078	1,0318	1,0041	1,0651	1,0351
1983	1,0620	1,0098	1,0414	1,0019	1,0533	1,0276
1984	1,0624	1,0159	1,0618	1,0021	1,0546	1,0278
1985	1,0468	1,0162	1,0660	0,9997	1,0416	1,0197
1986	1,0460	1,0139	1,0596	0,9989	1,0373	1,0177
1987	1,0438	1,0113	1,0521	0,9979	1,0323	1,0152
1988	1,0466	1,0108	1,0509	0,9978	1,0315	1,0151
1989	1,0464	1,0133	1,0582	0,9978	1,0328	1,0173
1990	1,0441	1,0171	1,0618	0,9974	1,0320	1,0177
1991	1,0354	1,0176	1,0534	0,9978	1,0352	1,0144
1992	1,0413	1,0213	1,0576	0,9988	1,0411	1,0194
1993	1,0512	1,0233	1,0586	1,0002	1,0459	1,0266

Fonte: Quadro V.1

QUADRO V.3

Conversão em Índice das Taxas de Câmbio =
= Taxa de Câmbio do ano * 100 / Taxa de Câmbio do ano anterior

	Espanha Pesetas	Alemanha Marco	França Franco	Holanda Florim	Itália Lira	Reino Unido Libra	E.U.A. Dólar
1970	100,0	100	100	100	100	100	100
1971	100,3	103,21	98,94	101,85	100,00	100,45	98,47
1972	102,4	104,35	104,40	104,06	101,23	97,86	95,59
1973	101,2	108,73	102,85	104,45	90,95	88,61	90,62
1974	108,0	106,44	95,72	107,41	92,65	98,85	103,65
1975	101,6	105,70	112,77	106,77	100,26	95,32	100,53
1976	100,9	115,81	106,18	113,40	93,11	96,24	118,35
1977	111,6	137,52	123,33	136,51	118,90	122,91	126,63
1978	113,8	132,79	125,39	130,37	119,35	126,15	114,78
1979	126,7	121,74	117,69	119,83	113,71	123,10	111,35
1980	95,8	103,12	102,95	103,23	99,49	112,16	102,33
1981	95,4	98,86	95,61	97,96	92,49	106,45	122,94
1982	108,2	120,01	106,36	120,36	108,12	111,60	129,13
1983	106,5	132,23	120,10	130,14	123,89	121,03	139,39
1984	118,3	118,86	115,63	117,88	114,74	116,14	132,14
1985	110,3	113,21	113,90	113,18	107,32	113,12	116,40
1986	106,6	118,97	113,48	118,80	112,53	99,68	87,79
1987	106,9	113,36	108,45	113,63	108,05	105,22	94,18
1988	108,1	104,48	103,05	104,62	101,75	110,95	102,18
1989	107,6	102,24	102,20	102,00	103,80	100,70	109,38
1990	105,2	105,30	106,02	105,44	103,66	98,43	90,54
1991	99,4	98,76	97,86	98,73	97,98	100,44	101,35
1992	94,9	99,21	99,54	99,29	94,17	93,27	93,44
1993	95,2	103,80	111,19	112,65	91,35	101,57	119,10

Fonte: Quadro II.1



QUADRO V.4

Taxa de Inflação corrigida da Taxa de Câmbio =
= Taxa de Inflação de Portugal Conversão em Índice da Taxa de Câmbio

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970							
1971	1,0813	1,0503	1,0956	1,0643	1,0840	1,0791	1,1009
1972	1,0632	1,0436	1,0431	1,0465	1,0758	1,1129	1,1392
1973	1,1019	1,0254	1,0841	1,0675	1,2260	1,2584	1,2304
1974	1,1961	1,2138	1,3497	1,2029	1,3944	1,3070	1,2465
1975	1,1847	1,1390	1,0677	1,1276	1,2009	1,2631	1,1977
1976	1,1800	1,0284	1,1217	1,0503	1,2791	1,2376	1,0064
1977	1,1402	0,9257	1,0322	0,9325	1,0706	1,0357	1,0053
1978	1,0733	0,9195	0,9737	0,9365	1,0230	0,9679	1,0637
1979	0,9804	1,0202	1,0553	1,0365	1,0923	1,0089	1,1154
1980	1,2165	1,1308	1,1326	1,1295	1,1720	1,0396	1,1395
1981	1,2579	1,2138	1,2551	1,2250	1,2974	1,1273	0,9761
1982	1,1311	1,0199	1,1508	1,0170	1,1321	1,0968	0,9479
1983	1,1784	0,9491	1,0450	0,9643	1,0130	1,0369	0,9003
1984	1,0931	1,0878	1,1182	1,0969	1,1269	1,1134	0,9785
1985	1,0819	1,0538	1,0474	1,0541	1,1116	1,0546	1,0249
1986	1,0477	0,9389	0,9843	0,9402	0,9926	1,1205	1,2724
1987	1,0235	0,9651	1,0088	0,9628	1,0125	1,0397	1,1616
1988	1,0144	1,0499	1,0645	1,0486	1,0782	0,9887	1,0736
1989	1,0460	1,1014	1,1018	1,1039	1,0848	1,1182	1,0294
1990	1,0783	1,0769	1,0696	1,0755	1,0940	1,1521	1,2526
1991	1,1204	1,1280	1,1384	1,1283	1,1369	1,1091	1,0991
1992	1,1473	1,0977	1,0940	1,0968	1,1564	1,1676	1,1855
1993	1,1188	1,0260	0,9578	0,9454	1,1659	1,0486	0,8942

Fonte: Quadro V.3 e Quadro III.1

QUADRO V.5

Taxa de Inflação Corrigida da Competitividade =
Taxas de inflação dos países/Ponderação da Competitividade

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970	1,0570	1,0340	1,0520	1,0360	1,0510	1,0640	1,0590
1971	1,0799	1,1122	1,0866	1,1619	1,1136	1,1367	1,0430
1972	1,0680	1,1162	1,0927	1,1670	1,1264	1,0850	1,0330
1973	1,1296	1,1467	1,1114	1,1706	1,2311	1,1316	1,0620
1974	1,1357	1,1444	1,2017	1,1986	1,4400	1,2294	1,1100
1975	1,1865	1,1258	1,1695	1,2128	1,3875	1,4360	1,0910
1976	1,2597	1,0959	1,1593	1,1843	1,3709	1,2879	1,0580
1977	1,4505	1,0804	1,1761	1,1342	1,4088	1,2885	1,0650
1978	1,3307	1,0580	1,1730	1,0828	1,2761	1,1140	1,0770
1979	1,2435	1,0863	1,2183	1,0834	1,3522	1,2162	1,1130
1980	1,2309	1,1138	1,2881	1,1286	1,4813	1,3016	1,1350
1981	1,2126	1,1257	1,2645	1,1328	1,4232	1,1705	1,1040
1982	1,2157	1,1002	1,2114	1,1190	1,3662	1,1073	1,0610
1983	1,1854	1,0568	1,1535	1,0548	1,3359	1,0388	1,0320
1984	1,1660	1,0321	1,0863	1,0648	1,2356	1,0454	1,0430
1985	1,1309	1,0278	1,0501	1,0468	1,1267	1,0808	1,0350
1986	1,1316	0,9823	0,9954	1,0051	1,1371	1,0307	1,0200
1987	1,0703	0,9947	1,0122	0,9941	1,1094	1,0538	1,0370
1988	1,0635	1,0152	1,0056	1,0183	1,0655	1,0749	1,0430
1989	1,1188	1,0429	1,0221	1,0244	1,1002	1,1461	1,0530
1990	1,1295	1,0390	1,0148	1,0534	1,1782	1,2047	1,0620
1991	1,1307	1,0568	1,0208	1,0881	1,1869	1,1226	1,0510
1992	1,1306	1,0672	0,9992	1,0850	1,1630	1,0650	1,0390
1993	1,0408	1,0590	0,9847	1,1191	1,1009	0,9869	1,0310

Fonte: Quadro III.1 e Quadro V.2

QUADRO V.6

Taxa de Inflação Corrigida da Taxa de Câmbio e da Competitividade =
Taxa de Inflação Corrigida da Taxa de Câmbio/Taxa de Inflação Corrigida da Competitividade

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970							
1971	1,0013	0,9443	1,0083	0,9160	0,9734	0,9493	1,0555
1972	0,9955	0,9350	0,9547	0,8967	0,9551	1,0256	1,1028
1973	0,9755	0,8943	0,9754	0,9119	0,9958	1,1120	1,1586
1974	1,0532	1,0607	1,1232	1,0035	0,9883	1,0631	1,1230
1975	0,9985	1,0117	0,9130	0,9298	0,8656	0,8796	1,0978
1976	0,9367	0,9384	0,9675	0,8868	0,9330	0,9609	0,9512
1977	0,7861	0,8568	0,8776	0,8222	0,7599	0,8038	0,9440
1978	0,8065	0,8691	0,8301	0,8649	0,8016	0,8689	0,9877
1979	0,7884	0,9392	0,8662	0,9566	0,8078	0,8296	1,0022
1980	0,9883	1,0152	0,8793	1,0008	0,7912	0,7987	1,0040
1981	1,0373	1,0783	0,9926	1,0814	0,9116	0,9631	0,8841
1982	0,9304	0,9270	0,9500	0,9088	0,8286	0,9905	0,8934
1983	0,9942	0,8981	0,9059	0,9142	0,7583	0,9982	0,8724
1984	0,9375	1,0540	1,0294	1,0302	0,9120	1,0650	0,9381
1985	0,9567	1,0253	0,9974	1,0069	0,9866	0,9758	0,9903
1986	0,9259	0,9558	0,9888	0,9354	0,8730	1,0872	1,2474
1987	0,9563	0,9702	0,9966	0,9685	0,9126	0,9866	1,1201
1988	0,9538	1,0342	1,0586	1,0297	1,0119	0,9198	1,0293
1989	0,9350	1,0561	1,0779	1,0776	0,9860	0,9756	0,9776
1990	0,9547	1,0365	1,0541	1,0210	0,9285	0,9563	1,1794
1991	0,9909	1,0674	1,1152	1,0369	0,9579	0,9879	1,0458
1992	1,0148	1,0285	1,0949	1,0108	0,9944	1,0964	1,1218
1993	1,0749	0,9689	0,9727	0,8448	1,0590	1,0625	0,8673

Fonte: Quadro V.4 e Quadro V.5

QUADRO V.7

Índice de Crescimento da Taxa de Inflação Corrigida da Taxa de Câmbio e da Competitividade

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	100,13	94,43	100,83	91,60	97,34	94,93	105,55
1972	99,67	88,29	96,26	82,14	92,97	97,37	116,40
1973	97,23	78,95	93,89	74,90	92,58	108,28	134,86
1974	102,40	83,74	105,46	75,17	89,65	115,11	151,45
1975	102,25	84,73	96,28	69,89	77,60	101,25	166,26
1976	95,78	79,51	93,16	61,98	72,40	97,29	158,14
1977	75,29	68,12	81,75	50,96	55,02	78,20	149,28
1978	60,72	59,20	67,86	44,07	44,10	67,95	147,44
1979	47,87	55,60	58,78	42,16	35,63	56,37	147,76
1980	47,32	56,45	51,69	42,20	28,19	45,02	148,35
1981	49,08	60,87	51,31	45,63	25,70	43,36	131,16
1982	45,67	56,42	48,74	41,47	21,29	42,95	117,18
1983	45,40	50,68	44,16	37,91	16,15	42,87	102,23
1984	42,56	53,41	45,45	39,06	14,73	45,66	95,90
1985	40,72	54,76	45,34	39,33	14,53	44,55	94,97
1986	37,70	52,34	44,83	36,79	12,68	48,43	118,47
1987	36,05	50,78	44,68	35,63	11,57	47,79	132,70
1988	34,39	52,52	47,29	36,69	11,71	43,95	136,59
1989	32,15	55,46	50,98	39,54	11,55	42,88	133,54
1990	30,70	57,49	53,73	40,37	10,72	41,01	157,50
1991	30,42	61,36	59,92	41,86	10,27	40,51	164,71
1992	30,87	63,11	65,61	42,32	10,21	44,42	184,77
1993	33,18	61,14	63,82	35,75	10,82	47,19	160,25

Fonte: Quadro V.6

QUADRO V.8

Logaritmo do Índice de Crescimento da Taxa de Inflação Corrigida da Taxa de Câmbio e da Competitividade

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6064	4,5478	4,6135	4,5174	4,5782	4,5532	4,6592
1972	4,6019	4,4806	4,5871	4,4084	4,5323	4,5785	4,7570
1973	4,5771	4,3689	4,5421	4,3161	4,5281	4,6847	4,9042
1974	4,6289	4,4278	4,6583	4,3197	4,4959	4,7459	5,0202
1975	4,6274	4,4394	4,5673	4,2469	4,3515	4,6176	5,1135
1976	4,5620	4,3759	4,5343	4,1268	4,2822	4,5777	5,0635
1977	4,3214	4,2213	4,4037	3,9310	4,0077	4,3593	5,0058
1978	4,1063	4,0810	4,2175	3,7858	3,7866	4,2187	4,9934
1979	3,8686	4,0182	4,0739	3,7415	3,5731	4,0319	4,9956
1980	3,8568	4,0333	3,9452	3,7423	3,3389	3,8071	4,9995
1981	3,8935	4,1087	3,9378	3,8206	3,2463	3,7696	4,8764
1982	3,8214	4,0329	3,8865	3,7250	3,0583	3,7600	4,7637
1983	3,8155	3,9255	3,7877	3,6353	2,7817	3,7582	4,6272
1984	3,7510	3,9780	3,8167	3,6650	2,6896	3,8211	4,5633
1985	3,7067	4,0030	3,8141	3,6719	2,6761	3,7966	4,5536
1986	3,6297	3,9578	3,8029	3,6052	2,5403	3,8802	4,7747
1987	3,5850	3,9275	3,7994	3,5732	2,4488	3,8668	4,8881
1988	3,5377	3,9612	3,8564	3,6025	2,4607	3,7831	4,9170
1989	3,4705	4,0157	3,9314	3,6773	2,4465	3,7585	4,8944
1990	3,4241	4,0515	3,9841	3,6981	2,3724	3,7138	5,0594
1991	3,4150	4,1168	4,0931	3,7344	2,3294	3,7017	5,1042
1992	3,4297	4,1449	4,1837	3,7451	2,3237	3,7937	5,2191
1993	3,5019	4,1132	4,1560	3,5765	2,3810	3,8543	5,0768

Fonte: Quadro V.7

QUADRO VI.1

Preços médios reais de venda por quarto duplo em Agosto, em Portugal, a Preços Correntes

	Portugal Ev.Preços Hotéis Escudos	Espanha Ev.Preços Hotéis Pesetas	Alemanha Ev.Preços Hotéis Marcos	França Ev.Preços Hotéis Francos	Holanda Ev.Preços Hotéis Florins	Itália Ev.Preços Hotéis Liras	Reino Unido Ev.Preços Hotéis Libras	E.U.A. Ev.Preços Hotéis Dólares
1970	325	823.85	41,20	62,50	40,82	7.079,30	4,71	11,29
1971	347	879,29	42,71	67,59	42,89	7.575,18	5,02	12,27
1972	418	1.034,40	49,32	78,02	49,66	9.017,53	6,18	15,47
1973	425	1.037,60	46,04	76,99	48,26	10.063,74	7,08	17,32
1974	474	1.071,09	48,23	89,68	50,10	12.110,71	7,99	18,64
1975	563	1.253,12	54,25	94,56	55,79	14.362,91	9,96	22,04
1976	675	1.488,57	56,16	106,78	58,99	18.495,02	12,41	22,33
1977	894	1.766,67	54,11	114,72	57,26	20.609,80	13,38	23,37
1978	1.072	1.861,92	48,86	109,69	52,66	20.703,93	12,72	24,41
1979	1.332	1.825,41	49,84	115,76	54,58	22.614,60	12,83	27,23
1980	1.706	2.439,23	61,91	144,01	67,71	29.112,63	14,65	34,08
1981	2.253	3.376,80	82,70	198,92	91,29	41.568,27	18,18	36,61
1982	2.589	3.585,87	79,19	214,93	87,16	44.180,89	18,72	32,58
1983	3.168	4.120,17	73,28	218,98	81,95	43.636,36	18,92	28,60
1984	3.868	4.252,89	75,28	231,23	84,89	46.434,57	19,89	26,42
1985	5.006	4.991,52	86,06	262,73	97,07	55.995,53	22,76	29,38
1986	5.539	5.180,51	80,04	256,17	90,41	55.059,64	25,26	37,03
1987	7.001	6.126,18	89,24	298,56	100,56	64.406,62	30,35	49,69
1988	7.465	6.040,13	91,07	308,92	102,50	67.495,48	29,17	51,86
1989	8.007	6.018,49	95,55	324,22	107,78	69.747,39	31,07	50,85
1990	8.664	6.192,55	98,19	330,91	110,61	72.806,72	34,15	60,78
1991	9.515	6.839,91	109,19	371,38	123,04	81.603,77	37,34	65,86
1992	9.647	7.306,12	111,59	378,25	125,64	87.859,74	40,59	71,46
1993	10.780	8.576,66	120,13	380,14	124,63	107.477,57	44,66	67,05

Fonte: D.G.T. - O turismo em 1970 a 1993 e Quadro II.1

QUADRO VI.2

Custo do Alojamento durante a Permanência em Portugal, a Preços Correntes

	Portugal Ev.Preços Hotéis Escudos	Espanha Ev.Preços Hotéis Pesetas	Alemanha Ev.Preços Hotéis Marcos	França Ev.Preços Hotéis Francos	Holanda Ev.Preços Hotéis Florins	Itália Ev.Preços Hotéis Liras	Reino Unido Ev.Preços Hotéis Libras	E.U.A. Ev.Preços Hotéis Dólares
1970	2.953,09	5.107,88	498,49	700,03	408,25	62.297,82	52,31	125,33
1971	2.847,29	4.924,02	469,81	689,46	390,29	60.601,43	50,70	106,75
1972	3.347,31	5.689,18	527,70	780,19	442,00	70.336,74	61,20	131,46
1973	3.482,46	5.810,56	506,40	785,32	439,17	80.509,88	71,52	150,72
1974	4.545,88	5.783,89	607,64	1.112,08	631,24	113.840,72	91,85	158,41
1975	6.756,31	8.270,58	802,85	1.342,79	792,21	170.918,58	135,49	279,94
1976	7.628,27	11.164,30	780,65	1.270,69	790,45	192.348,16	163,83	305,95
1977	9.660,22	11.660,02	827,91	1.273,38	790,14	185.488,17	169,93	238,35
1978	11.582,61	16.012,48	659,57	1.239,53	674,01	182.194,62	155,15	236,77
1979	13.852,80	9.127,04	802,50	1.088,10	671,29	205.792,87	189,89	408,39
1980	17.742,40	17.806,41	916,27	1.281,73	677,15	264.924,91	175,83	470,27
1981	21.178,20	19.247,75	1.083,41	2.088,69	1.369,38	340.859,78	252,67	593,03
1982	24.336,60	19.005,12	1.179,95	2.106,28	1.229,00	362.283,28	243,33	501,69
1983	27.244,80	18.952,79	938,02	2.321,20	1.122,76	244.363,64	230,87	331,73
1984	34.425,20	23.816,16	1.008,70	2.474,15	1.179,94	283.250,90	244,71	282,72
1985	42.050,40	23.959,32	1.127,36	2.942,54	1.562,83	335.973,15	325,48	287,91
1986	44.865,90	24.866,44	1.048,48	2.587,36	1.283,79	313.839,96	310,75	370,29
1987	54.607,80	26.342,58	1.088,76	2.866,20	1.428,02	392.880,40	352,04	482,03
1988	56.734,00	26.576,58	1.129,31	2.533,13	1.342,74	492.717,00	326,65	368,18
1989	61.653,90	23.472,11	1.213,49	2.788,31	1.638,33	467.307,49	360,37	340,71
1990	64.113,60	25.389,46	1.286,25	2.912,05	1.548,60	458.682,35	389,33	346,43
1991	72.314,00	26.675,65	1.366,71	3.305,24	1.796,33	546.745,28	466,76	605,87
1992	69.458,40	32.146,93	1.383,66	3.101,69	1.645,84	641.376,14	454,63	507,37
1993	75.460,00	26.587,64	1.477,55	3.497,28	1.931,72	698.604,19	509,12	563,21

Fonte: D.G.T. - O turismo em 1970 a 1993 e Quadro VI.1

QUADRO VI.3

Taxa de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Portugal, a Preços Correntes

	Portugal Escudos	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970								
1971	-3.58	-3.60	-5.75	-1.51	4.40	-2.72	-3.08	-14.83
1972	17.56	15.54	12.32	13.16	13.25	16.06	20.70	23.16
1973	4.04	2.13	-4.04	0.66	-0.64	14.46	16.87	14.64
1974	30.54	-0.46	19.99	41.61	43.74	41.40	28.43	5.10
1975	48.63	42.99	32.12	20.75	25.50	50.14	47.51	76.72
1976	12.91	34.99	-2.76	-5.37	-0.22	12.54	20.92	9.29
1977	26.64	4.44	6.05	0.21	-0.04	-3.57	3.72	-22.09
1978	19.90	37.33	-20.33	-2.66	-14.70	-1.78	-8.70	-0.66
1979	19.60	-43.00	21.67	-12.22	-0.40	12.95	22.40	72.48
1980	28.08	95.10	14.18	17.80	0.87	28.73	-7.41	15.15
1981	19.36	8.09	18.24	62.96	102.23	28.66	43.71	26.10
1982	14.91	-1.26	8.91	0.84	-10.25	6.29	-3.70	-15.40
1983	11.95	-0.28	-20.50	10.20	-8.64	-32.55	-5.12	-33.88
1984	26.36	25.66	7.54	6.59	5.09	15.91	5.99	-14.77
1985	22.15	0.60	11.76	18.93	32.45	18.61	33.01	1.84
1986	6.70	3.79	-7.00	-12.07	-17.85	-6.59	-4.53	28.61
1987	21.71	5.94	3.84	10.78	11.23	25.18	13.29	30.18
1988	3.89	0.89	3.72	-11.62	-5.97	25.41	-7.21	-23.62
1989	8.67	-11.68	7.45	10.07	22.01	-5.16	10.32	-7.46
1990	3.99	8.17	6.00	4.44	-5.48	-1.85	8.04	1.68
1991	12.79	5.07	7.81	13.50	16.00	19.20	19.89	74.89
1992	-3.95	20.51	-0.22	-6.16	-8.38	17.31	-2.60	-16.26
1993	8.64	-17.29	6.79	12.75	17.37	8.92	11.99	11.01

Fonte: Quadro VI.2

QUADRO VI.4

Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Portugal, a Preços Correntes

	Portugal Escudos	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	96.42	96.40	94.25	98.49	95.60	97.28	96.92	85.17
1972	113.35	111.38	105.86	111.45	108.27	112.90	116.99	104.89
1973	117.93	113.76	101.59	112.18	107.57	129.23	136.72	120.25
1974	153.94	113.23	121.90	158.86	154.62	182.74	175.59	126.39
1975	228.79	161.92	161.06	191.82	194.05	274.36	259.01	223.35
1976	258.32	218.57	158.60	181.52	193.62	308.76	313.20	244.10
1977	327.12	228.28	166.08	181.90	193.55	297.74	324.85	190.17
1978	392.22	313.49	132.31	177.07	165.10	292.48	296.59	188.91
1979	469.10	178.69	160.99	155.44	164.43	330.34	363.02	325.84
1980	600.81	348.61	183.81	183.10	165.87	425.26	336.12	375.21
1981	717.15	376.82	217.34	298.37	335.43	547.15	483.03	473.16
1982	824.11	372.07	236.70	300.88	301.04	581.53	465.17	400.28
1983	922.59	371.05	188.17	331.58	275.02	392.25	441.35	264.67
1984	1.165.74	466.26	202.35	353.43	289.03	454.67	467.80	225.57
1985	1.423.95	469.07	226.15	420.34	382.81	539.30	622.22	229.71
1986	1.519.29	486.83	210.33	369.61	314.46	503.77	594.06	295.44
1987	1.849.18	515.72	218.41	409.44	349.79	630.65	672.98	384.60
1988	1.921.18	520.31	226.54	361.86	328.90	790.91	624.45	293.76
1989	2.087.78	459.53	243.43	398.31	401.31	750.12	688.92	271.84
1990	2.171.07	497.06	258.03	415.99	379.33	736.27	744.28	276.40
1991	2.448.76	522.25	278.18	472.15	440.01	877.63	892.29	483.41
1992	2.352.06	629.36	277.57	443.08	403.15	1.029.53	869.11	404.81
1993	2.555.29	520.52	296.40	499.59	473.18	1.121.39	973.28	449.36

Fonte: Quadro VI.3

QUADRO VI.5

Taxa de Crescimento do custo do alojamento em Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Portugal	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970								
1971	-0,04	-0,0383	-0,0658	-0,0255	-0,0533	-0,0358	-0,0401	-0,0208
1972	0,18	0,1477	0,1266	0,1261	0,1297	0,1614	0,2014	0,2298
1973	0,04	0,0282	-0,0432	0,0115	-0,0040	0,1439	0,1742	0,1481
1974	0,31	0,2085	0,2264	0,3637	0,2153	0,4089	0,3205	0,2594
1975	0,49	0,4624	0,4061	0,3180	0,3920	0,4825	0,5591	0,4785
1976	0,13	0,1186	-0,0251	0,0633	-0,0043	0,2126	0,1732	-0,0460
1977	0,27	0,1343	-0,0791	0,0268	-0,0723	0,0650	0,0303	0,0001
1978	0,20	0,0539	-0,0971	-0,0438	-0,0803	0,0046	-0,0496	0,0446
1979	0,20	-0,0559	-0,0176	0,0162	-0,0019	0,0518	-0,0284	0,0741
1980	0,28	0,3363	0,2421	0,2441	0,2407	0,2873	0,1420	0,2517
1981	0,19	0,2513	0,2074	0,2485	0,2186	0,2906	0,1213	-0,0291
1982	0,15	0,0619	-0,0425	0,0804	-0,0452	0,0629	0,0297	-0,1101
1983	0,12	0,0512	-0,1534	-0,0678	-0,1398	-0,0964	-0,0750	-0,1969
1984	0,26	0,0682	0,0630	0,0928	0,0719	0,1012	0,0880	-0,0438
1985	0,22	0,1077	0,0790	0,0724	0,0793	0,1382	0,0798	0,0494
1986	0,07	0,0008	-0,1032	-0,0598	-0,1019	-0,0518	0,0703	0,2154
1987	0,22	0,1387	0,0737	0,1223	0,0711	0,1264	0,1567	0,2923
1988	0,04	-0,0393	-0,0057	0,0082	-0,0069	0,0211	-0,0636	0,0168
1989	0,09	0,0095	0,0630	0,0634	0,0654	0,0470	0,0792	-0,0065
1990	0,04	-0,0112	-0,0124	-0,0191	-0,0137	0,0032	0,0565	0,1486
1991	0,13	0,1344	0,1421	0,1526	0,1424	0,1511	0,1229	0,1129
1992	-0,04	0,0119	-0,0318	-0,0351	-0,0326	0,0200	0,0299	0,0280
1993	0,09	0,1413	0,0466	-0,0229	-0,0356	0,1893	0,0697	-0,0878

Fonte: Quadro II.3 e Quadro VI.3

QUADRO VI.6

Índice de crescimento do custo do alojamento em Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Portugal	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970	100	100	100	100	100	100	100	100
1971	96,42	96,17	93,42	97,45	94,67	96,42	95,99	97,92
1972	113,35	110,38	105,24	109,74	106,95	111,98	115,31	120,42
1973	117,93	113,49	100,69	111,00	106,52	128,10	135,40	138,25
1974	153,94	137,15	123,49	151,37	129,46	180,47	178,79	174,12
1975	228,79	200,58	173,64	199,51	180,21	267,54	278,76	257,42
1976	258,32	224,37	169,28	212,14	179,43	324,42	327,04	245,59
1977	327,12	254,50	155,88	217,83	166,45	345,51	336,96	245,61
1978	392,22	268,22	140,75	208,29	153,08	347,09	320,26	256,56
1979	469,10	253,22	138,27	211,66	152,78	365,08	311,16	275,57
1980	600,81	338,37	171,74	263,33	189,56	469,98	355,33	344,92
1981	717,15	423,39	207,36	328,75	230,99	606,54	398,44	334,89
1982	824,11	449,61	198,56	355,20	220,54	644,66	410,28	298,02
1983	922,59	472,63	168,11	331,10	189,72	582,53	379,49	239,35
1984	1.165,74	504,87	178,70	361,82	203,36	641,50	412,89	228,86
1985	1.423,95	559,27	192,82	388,01	219,48	730,13	445,83	240,17
1986	1.519,29	559,72	172,92	364,82	197,12	692,29	477,19	291,90
1987	1.849,18	637,37	185,67	409,44	211,14	779,82	551,98	377,23
1988	1.921,18	612,31	184,62	412,78	209,69	796,26	516,86	383,56
1989	2.087,78	618,14	196,25	438,93	223,40	833,66	557,80	381,07
1990	2.171,07	611,24	193,81	430,53	220,33	836,32	589,31	437,70
1991	2.448,76	693,38	221,35	496,23	251,70	962,70	661,75	487,10
1992	2.352,06	701,66	214,30	478,82	243,49	981,95	681,51	500,74
1993	2.555,29	800,80	224,30	467,84	234,83	1167,84	728,98	456,77

Fonte: Quadro VI.5

QUADRO VI.7

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Portugal, a Preços Correntes

	Portugal Escudos	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,5687	4,5685	4,5459	4,5900	4,5602	4,5776	4,5739	4,4446
1972	4,7305	4,7130	4,6621	4,7136	4,6846	4,7265	4,7621	4,6529
1973	4,7701	4,7341	4,6209	4,7201	4,6782	4,8616	4,9179	4,7896
1974	5,0365	4,7295	4,8032	5,0680	5,0410	5,2080	5,1681	4,8394
1975	5,4328	5,0871	5,0817	5,2565	5,2681	5,6144	5,5569	5,4087
1976	5,5542	5,3871	5,0537	5,2014	5,2659	5,7326	5,7468	5,4976
1977	5,7903	5,4306	5,1125	5,2035	5,2655	5,6962	5,7834	5,2479
1978	5,9718	5,7478	4,8852	5,1785	5,1065	5,6783	5,8924	5,2413
1979	6,1508	5,1856	5,0813	5,0462	5,1025	5,8001	5,8944	5,7864
1980	6,3983	5,8539	5,2139	5,2100	5,1112	6,0527	5,8175	5,9275
1981	6,5753	5,9318	5,3815	5,6983	5,8154	6,3047	6,1801	6,1594
1982	6,7143	5,9191	5,4668	5,7067	5,7073	6,3657	6,1424	5,9922
1983	6,8272	5,9163	5,2373	5,8039	5,6168	5,9719	6,0898	5,5785
1984	7,0611	6,1448	5,3100	5,8677	5,6665	6,1196	6,1480	5,4186
1985	7,2612	6,1507	5,4212	6,0411	5,9476	6,2903	6,4333	5,4368
1986	7,3260	6,1879	5,3487	5,9124	5,7509	6,2221	6,3870	5,6885
1987	7,5225	6,2456	5,3864	6,0148	5,8573	6,4467	6,5117	5,9522
1988	7,5607	6,2544	5,4229	5,8913	5,7958	6,6732	6,4369	5,6828
1989	7,6439	6,1302	5,4948	5,9872	5,9947	6,6202	6,5351	5,6052
1990	7,6830	6,2087	5,5531	6,0307	5,9384	6,6016	6,6124	5,6219
1991	7,8033	6,2581	5,6283	6,1573	6,0868	6,7772	6,7938	6,1809
1992	7,7630	6,4447	5,6261	6,0937	5,9993	6,9369	6,7675	6,0034
1993	7,8459	6,2548	5,6917	6,2138	6,1595	7,0223	6,8807	6,1078

Fonte: Quadro VI.4

QUADRO VI.8

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Portugal Escudos	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,5687	4,5662	4,5371	4,5793	4,5504	4,5687	4,5642	4,5841
1972	4,7305	4,7039	4,6562	4,6981	4,6723	4,7183	4,7477	4,7910
1973	4,7701	4,7317	4,6121	4,7095	4,6684	4,8528	4,9082	4,9291
1974	5,0365	4,9211	4,8162	5,0197	4,8634	5,1956	5,1862	5,1597
1975	5,4328	5,3012	5,1570	5,2959	5,1941	5,5893	5,6304	5,5507
1976	5,5542	5,4133	5,1316	5,3573	5,1898	5,7820	5,7901	5,5037
1977	5,7903	5,5393	5,0491	5,3837	5,1147	5,8450	5,8200	5,5038
1978	5,9718	5,5918	4,9470	5,3389	5,0310	5,8496	5,7691	5,5474
1979	6,1508	5,5343	4,9292	5,3550	5,0290	5,9001	5,7403	5,6188
1980	6,3983	5,8242	5,1460	5,5734	5,2447	6,1527	5,8731	5,8433
1981	6,5753	6,0483	5,3345	5,7953	5,4424	6,4078	5,9876	5,8138
1982	6,7143	6,1084	5,2911	5,8727	5,3961	6,4687	6,0168	5,6972
1983	6,8272	6,1583	5,1246	5,8024	5,2455	6,3674	5,9388	5,4779
1984	7,0611	6,2243	5,1857	5,8911	5,3150	6,4638	6,0232	5,4331
1985	7,2612	6,3266	5,2618	5,9610	5,3913	6,5932	6,0999	5,4814
1986	7,3260	6,3274	5,1529	5,8994	5,2838	6,5400	6,1879	5,6764
1987	7,5225	6,4574	5,2240	6,0148	5,3525	6,6591	6,3135	5,9329
1988	7,5607	6,4172	5,2183	6,0229	5,3456	6,6799	6,2478	5,9495
1989	7,6439	6,4267	5,2794	6,0843	5,4090	6,7258	6,3240	5,9430
1990	7,6830	6,4155	5,2669	6,0650	5,3951	6,7290	6,3789	6,0815
1991	7,8033	6,5416	5,3997	6,2070	5,5282	6,8697	6,4949	6,1885
1992	7,7630	6,5535	5,3674	6,1713	5,4951	6,8895	6,5243	6,2161
1993	7,8459	6,6856	5,4130	6,1481	5,4588	7,0629	6,5916	6,1242

Fonte: Quadro VI.6

QUADRO VI.9
Preços Relativos do Custo do Alojamento em época alta de Portugal face a Espanha

	Espanha Ev.Preços Hotéis Pesetas	Alemanha Ev.Preços Hotéis Marcos	França Ev.Preços Hotéis Francos	Holanda Ev.Preços Hotéis Florins	Itália Ev.Preços Hotéis Liras	Reino Unido Ev.Preços Hotéis Libras	E.U.A. Ev.Preços Hotéis Dólares
1970	-1 000,49	132,55	186,14	108,55	16 585,04	13,91	33,33
1971	-885,35	124,92	183,33	103,78	16 113,97	13,48	28,38
1972	-993,10	140,32	207,45	117,53	18 702,59	16,27	34,96
1973	-1 044,75	134,65	208,82	116,78	21 407,64	19,02	40,08
1974	-2 314,86	161,57	295,70	167,85	30 270,33	24,42	42,12
1975	-3 320,33	213,48	357,05	210,65	45 447,38	36,03	74,44
1976	-1 948,83	207,58	337,88	210,18	51 145,52	43,56	81,35
1977	-2 865,38	220,14	338,59	210,10	49 321,44	45,18	63,38
1978	977,33	175,38	329,59	179,22	48 445,68	41,25	62,96
1979	-6 551,32	213,39	289,33	178,50	54 720,47	50,49	108,59
1980	-1 532,50	243,64	340,81	180,05	70 443,73	46,75	125,05
1981	-10 003,33	288,08	555,38	384,12	90 634,86	67,19	157,69
1982	-11 267,32	313,75	560,06	326,79	96 331,39	64,70	133,40
1983	-11 898,28	249,42	617,21	298,54	64 976,47	61,39	88,21
1984	-11 886,39	194,48	477,01	227,49	54 610,22	47,18	54,51
1985	-19 233,91	224,08	584,88	310,64	66 780,47	64,70	57,23
1986	-19 766,56	145,16	358,20	177,73	43 449,16	43,02	51,26
1987	-22 622,95	191,62	504,44	251,33	69 145,73	61,96	84,84
1988	-24 367,25	82,62	185,33	98,24	36 048,24	23,90	26,94
1989	-34 110,09	-34,91	-80,22	-47,13	-13 443,86	-10,37	-9,80
1990	-38 617,18	-174,71	-395,55	-210,35	-62 303,63	-52,88	-47,06
1991	-49 009,75	-179,04	-426,73	-231,92	-70 589,34	-60,26	-78,22
1992	-37 379,38	-63,28	-141,85	-75,27	-29 332,36	-20,79	-23,20
1993	-63 870,78	-162,85	-385,46	-212,91	-76 997,13	-56,11	-62,07

Fonte: Quadro VI.2 e Quadro VII.2

QUADRO VI.10
Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento em época alta de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	-11,51	-5,75	-1,51	-4,40	-2,72	-3,08	-14,83
1972	12,17	12,32	13,16	13,25	16,06	20,70	23,16
1973	5,20	-4,04	0,66	-0,64	14,46	16,87	14,64
1974	121,57	19,99	41,61	43,74	41,40	28,43	5,10
1975	43,43	32,12	20,75	25,50	50,14	47,51	76,72
1976	-41,31	-2,76	-5,37	-0,22	12,54	20,92	9,29
1977	47,03	6,05	0,21	-0,04	-3,57	3,72	-22,09
1978	-134,11	-20,33	-2,66	-14,70	-1,78	-8,70	-0,66
1979	-770,32	21,67	-12,22	-0,40	12,95	22,40	72,48
1980	-76,61	14,18	17,80	0,87	28,73	-7,41	15,15
1981	552,74	18,24	62,96	102,23	28,66	43,71	26,10
1982	12,64	8,91	0,84	-10,25	6,29	-3,70	-15,40
1983	5,60	-20,50	10,20	-8,64	-32,55	-5,12	-33,88
1984	-0,10	-22,03	-22,71	-23,80	-15,95	-23,15	-38,20
1985	61,81	15,22	22,61	36,55	22,29	37,13	4,99
1986	2,77	-35,22	-38,76	-42,78	-34,94	-33,50	-10,42
1987	14,45	32,01	40,83	41,41	59,14	44,01	65,49
1988	7,71	-56,88	-63,26	-60,91	-47,87	-61,43	-68,25
1989	39,98	-142,25	-143,28	-147,98	-137,29	-143,38	-136,39
1990	13,21	400,46	393,10	346,29	363,44	410,09	380,08
1991	26,91	2,47	7,88	10,25	13,30	13,95	66,24
1992	-23,73	-64,66	-66,76	-67,54	-58,45	-65,50	-70,34
1993	70,87	157,35	171,73	182,86	162,50	169,88	167,52

Fonte: Quadro VI.9

QUADRO VI.11

Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento em época alta de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	88,49	94,25	98,49	95,60	97,28	96,92	85,17
1972	99,26	105,86	111,45	108,27	112,90	116,99	104,89
1973	104,42	101,59	112,18	107,57	129,23	136,72	120,25
1974	231,37	121,90	158,86	154,62	182,74	175,59	126,39
1975	331,87	161,06	191,82	194,05	274,36	259,01	223,35
1976	194,79	156,60	181,52	193,62	308,76	313,20	244,10
1977	286,40	166,08	181,90	193,55	297,74	324,85	190,17
1978	-97,69	132,31	177,07	165,10	292,46	296,59	188,91
1979	654,81	160,99	155,44	164,43	330,34	363,02	325,84
1980	153,18	183,81	183,10	165,87	425,26	336,12	375,21
1981	999,85	217,34	298,37	335,43	547,15	483,03	473,16
1982	1.126,18	236,70	300,88	301,04	581,53	465,17	400,28
1983	1.189,25	188,17	331,58	275,02	392,25	441,35	264,67
1984	1.188,06	146,72	256,27	209,57	329,67	339,19	163,56
1985	1.922,45	169,06	314,22	286,16	403,14	465,12	171,72
1986	1.975,69	109,51	192,44	163,73	262,29	309,30	153,82
1987	2.261,19	144,56	271,00	231,52	417,42	445,44	254,56
1988	2.435,54	62,33	99,56	90,50	217,62	171,82	80,83
1989	3.409,35	-26,34	-43,09	-43,42	-81,16	-74,54	-29,41
1990	3.859,84	-131,81	-212,50	-193,78	-376,12	-380,20	-141,20
1991	4.898,59	-135,07	-229,26	-213,65	-426,13	-433,25	-234,72
1992	3.736,12	-47,74	-76,21	-69,34	-177,07	-149,48	-69,63
1993	6.383,97	-122,86	-207,08	-196,13	-464,82	-403,42	-186,26

Fonte: Quadro VI.10

QUADRO VI.12

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento em época alta de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,4829	4,5459	4,5900	4,5602	4,5776	4,5739	4,4446
1972	4,5978	4,6621	4,7136	4,6846	4,7265	4,7621	4,6529
1973	4,6485	4,6209	4,7201	4,6782	4,8616	4,9179	4,7896
1974	5,4440	4,8032	5,0680	5,0410	5,2080	5,1681	4,8394
1975	5,8047	5,0817	5,2565	5,2681	5,6144	5,5569	5,4087
1976	5,2719	5,0537	5,2014	5,2659	5,7326	5,7468	5,4976
1977	5,6574	5,1125	5,2035	5,2655	5,6962	5,7834	5,2479
1978	-4,5818	4,8852	5,1765	5,1065	5,6783	5,6924	5,2413
1979	6,4843	5,0813	5,0462	5,1025	5,8001	5,8944	5,7864
1980	5,0316	5,2139	5,2100	5,1112	6,0527	5,8175	5,9275
1981	6,9076	5,3815	5,6983	5,8154	6,3047	6,1801	6,1594
1982	7,0266	5,4668	5,7067	5,7073	6,3657	6,1424	5,9922
1983	7,0811	5,2373	5,8039	5,6168	5,9719	6,0898	5,5785
1984	7,0801	4,9885	5,5462	5,3450	5,7981	5,8266	5,0972
1985	7,5614	5,1302	5,7501	5,6566	5,9993	6,1423	5,1459
1986	7,5887	4,6960	5,2598	5,0982	5,5695	5,7343	5,0358
1987	7,7236	4,9737	5,6021	5,4447	6,0341	6,0991	5,5395
1988	7,7979	4,1325	4,6008	4,5053	5,3827	5,1464	4,3923
1989	8,1343	3,2710	3,7634	3,7709	4,3964	4,3113	3,3814
1990	8,2584	4,8814	5,3589	5,2667	5,9299	5,9407	4,9501
1991	8,4967	4,9058	5,4348	5,3643	6,0548	6,0713	5,4584
1992	8,2258	3,8658	4,3335	4,2390	5,1766	5,0072	4,2431
1993	8,7615	4,8110	5,3331	5,2788	6,1416	6,0000	5,2271

Fonte: Quadro VI.11

QUADRO VI.13
Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, de Portugal face a Espanha

	Espanha Ev.Preços Hotéis Pesetas	Alemanha Ev.Preços Hotéis Marcos	França Ev.Preços Hotéis Francos	Holanda Ev.Preços Hotéis Florins	Itália Ev.Preços Hotéis Liras	Reino Unido Ev.Preços Hotéis Libras	E.U.A. Ev.Preços Hotéis Dólares
1970	0,84	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1971	0,85	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1972	0,85	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1973	0,85	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1974	0,71	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1975	0,71	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1976	0,85	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1977	0,80	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1978	1,07	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1979	0,58	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1980	0,92	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1981	0,66	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1982	0,63	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1983	0,61	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
1984	0,67	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
1985	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
1986	0,56	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
1987	0,54	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
1988	0,52	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
1989	0,41	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
1990	0,40	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
1991	0,35	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
1992	0,46	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
1993	0,29	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90

Fonte: Quadro VI.2 e Quadro VII.2

QUADRO VI.14
Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1972	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1973	-0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1974	-15,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1975	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1976	19,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1977	-5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1978	32,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1979	-45,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1980	58,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981	-28,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1982	-4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1983	-2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1984	8,58	-9,06	-9,06	-9,06	-9,06	-9,06	-9,06
1985	-16,85	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
1986	0,44	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
1987	-3,44	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
1988	-3,03	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10	-11,10
1989	-21,86	-9,91	-9,91	-9,91	-9,91	-9,91	-9,91
1990	-2,69	-9,43	-9,43	-9,43	-9,43	-9,43	-9,43
1991	-11,15	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
1992	31,19	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97
1993	-36,43	-5,81	-5,81	-5,81	-5,81	-5,81	-5,81

Fonte: Quadro VI.13

QUADRO VI.15

Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	101,36	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1972	101,81	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1973	101,36	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1974	85,41	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1975	85,33	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1976	101,81	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1977	96,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1978	127,36	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1979	69,62	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1980	110,11	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1981	78,69	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1982	75,08	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1983	73,47	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1984	79,77	90,94	90,94	90,94	90,94	90,94	90,94
1985	66,34	91,62	91,62	91,62	91,62	91,62	91,62
1986	66,63	85,21	85,21	85,21	85,21	85,21	85,21
1987	64,34	89,09	89,09	89,09	89,09	89,09	89,09
1988	62,39	79,20	79,20	79,20	79,20	79,20	79,20
1989	48,75	71,36	71,36	71,36	71,36	71,36	71,36
1990	47,44	64,63	64,63	64,63	64,63	64,63	64,63
1991	42,15	65,02	65,02	65,02	65,02	65,02	65,02
1992	55,29	70,20	70,20	70,20	70,20	70,20	70,20
1993	35,15	66,12	66,12	66,12	66,12	66,12	66,12

Fonte: Quadro VI.14

QUADRO VI.16

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6187	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1972	4,6232	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1973	4,6187	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1974	4,4474	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1975	4,4465	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1976	4,6232	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1977	4,5643	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1978	4,8470	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1979	4,2430	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1980	4,7015	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1981	4,3655	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1982	4,3185	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1983	4,2968	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1984	4,3792	4,5102	4,5102	4,5102	4,5102	4,5102	4,5102
1985	4,1947	4,5177	4,5177	4,5177	4,5177	4,5177	4,5177
1986	4,1991	4,4451	4,4451	4,4451	4,4451	4,4451	4,4451
1987	4,1641	4,4896	4,4896	4,4896	4,4896	4,4896	4,4896
1988	4,1334	4,3720	4,3720	4,3720	4,3720	4,3720	4,3720
1989	3,8866	4,2677	4,2677	4,2677	4,2677	4,2677	4,2677
1990	3,8594	4,1687	4,1687	4,1687	4,1687	4,1687	4,1687
1991	3,7412	4,1746	4,1746	4,1746	4,1746	4,1746	4,1746
1992	4,0127	4,2513	4,2513	4,2513	4,2513	4,2513	4,2513
1993	3,5596	4,1915	4,1915	4,1915	4,1915	4,1915	4,1915

Fonte: Quadro VI.15

QUADRO VI.17

Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Franco	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	0.88	-0.76	-17.86	-0.65	0.00	-0.31	-2.88
1972	-0.58	-0.81	-0.81	-0.80	-0.55	-1.87	-1.29
1973	-0.75	-0.90	-0.74	-0.82	-1.12	-1.10	-1.12
1974	-2.64	-0.87	-1.31	-0.88	-1.16	-7.87	-0.78
1975	-0.65	-0.85	-0.93	-0.87	-0.20	-1.27	-0.35
1976	9.50	-0.94	-0.86	-0.93	-1.17	-1.36	-0.95
1977	-1.37	-0.97	-0.96	-0.97	-0.95	-0.96	-0.96
1978	1.28	-0.97	-0.96	-0.97	-0.95	-0.96	-0.94
1979	-2.60	-0.96	-0.95	-0.95	-0.93	-0.96	-0.92
1980	-19.77	-0.76	-0.75	-0.76	1.04	-0.92	-0.70
1981	6.64	-8.17	-1.30	-1.96	-1.15	-0.87	-0.96
1982	-1.39	-0.95	-0.86	-0.95	-0.89	-0.92	-0.97
1983	-1.15	-0.97	-0.95	-0.97	-0.96	-0.95	-0.98
1984	-0.50	-1.41	-1.48	-1.43	-1.51	-1.47	-1.24
1985	-2.41	-0.88	-0.88	-0.88	-0.79	-0.88	-0.90
1986	-0.81	-1.30	-1.41	-1.30	-1.44	-9.78	-0.46
1987	-1.31	-0.61	-0.41	-0.62	-0.39	-0.11	-2.15
1988	-1.22	-2.84	-3.49	-2.80	-4.67	-1.84	-4.17
1989	-3.41	-3.75	-3.79	-3.97	-2.86	-6.25	-1.86
1990	-1.27	-2.34	-2.20	-2.31	-2.81	13.79	0.00
1991	-24.70	-7.53	-2.40	-7.02	-2.57	0.11	-0.32
1992	-8.88	41.63	15.51	30.07	-2.86	-2.56	-2.61
1993	8.30	-2.00	-1.39	-1.35	-0.37	-2.87	-1.24

Fonte: Quadro II.2 e Quadro VI.14

QUADRO VI.18

Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Franco	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	100.88	99.24	82.14	99.35	100.00	99.69	97.12
1972	100.30	98.43	81.47	98.55	99.45	97.82	95.86
1973	99.55	97.55	80.87	97.75	98.34	96.75	94.79
1974	96.93	96.70	79.81	96.89	97.20	89.13	94.04
1975	96.30	95.88	79.07	96.04	97.00	88.00	93.72
1976	105.44	94.98	78.39	95.15	95.86	86.80	92.83
1977	104.00	94.05	77.64	94.22	94.95	85.97	91.94
1978	105.33	93.14	76.90	93.31	94.05	85.14	91.07
1979	102.59	92.25	76.17	92.42	93.17	84.32	90.24
1980	82.31	91.55	75.60	91.72	94.14	83.54	89.61
1981	87.77	84.07	74.62	89.92	93.06	82.82	88.75
1982	86.55	83.27	73.98	89.06	92.23	82.06	87.89
1983	85.56	82.46	73.27	88.20	91.34	81.27	87.03
1984	85.13	81.31	72.18	86.94	89.96	80.08	85.95
1985	83.08	80.59	71.55	86.18	89.25	79.38	85.18
1986	82.40	79.54	70.53	85.06	87.96	71.61	84.78
1987	81.32	79.06	70.24	84.53	87.62	71.54	82.96
1988	80.33	76.81	67.79	82.17	83.53	70.22	79.49
1989	77.59	73.93	65.22	78.91	81.14	65.83	78.02
1990	76.60	72.20	63.79	77.08	78.86	74.90	78.01
1991	57.68	66.76	62.26	71.68	76.84	74.98	77.76
1992	52.56	94.56	71.92	93.23	74.64	73.06	75.73
1993	56.92	92.66	70.92	91.97	74.36	70.96	74.79

Fonte: Quadro VI.17

QUADRO VI.19

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6140	4,5975	4,4085	4,5987	4,6052	4,6021	4,5759
1972	4,6082	4,5893	4,4003	4,5906	4,5997	4,5831	4,5629
1973	4,6007	4,5803	4,3928	4,5824	4,5884	4,5721	4,5516
1974	4,5740	4,5716	4,3797	4,5736	4,5767	4,4901	4,5438
1975	4,5674	4,5631	4,3704	4,5648	4,5747	4,4773	4,5403
1976	4,6582	4,5536	4,3617	4,5555	4,5629	4,4636	4,5308
1977	4,6444	4,5439	4,3521	4,5457	4,5534	4,4540	4,5211
1978	4,6571	4,5341	4,3424	4,5359	4,5438	4,4443	4,5117
1979	4,6307	4,5245	4,3329	4,5264	4,5345	4,4347	4,5024
1980	4,4105	4,5169	4,3254	4,5187	4,5448	4,4254	4,4954
1981	4,4748	4,4317	4,3124	4,4989	4,5332	4,4167	4,4858
1982	4,4608	4,4221	4,3037	4,4894	4,5243	4,4074	4,4761
1983	4,4492	4,4124	4,2942	4,4796	4,5146	4,3978	4,4663
1984	4,4441	4,3982	4,2792	4,4653	4,4994	4,3830	4,4538
1985	4,4198	4,3894	4,2703	4,4565	4,4914	4,3742	4,4447
1986	4,4116	4,3763	4,2561	4,4433	4,4769	4,2713	4,4401
1987	4,3984	4,3702	4,2520	4,4371	4,4730	4,2702	4,4183
1988	4,3862	4,3413	4,2164	4,4087	4,4252	4,2516	4,3757
1989	4,3514	4,3031	4,1778	4,3682	4,3962	4,1870	4,3569
1990	4,3386	4,2794	4,1556	4,3449	4,3677	4,3162	4,3569
1991	4,0550	4,2012	4,1313	4,2721	4,3417	4,3172	4,3536
1992	3,9619	4,5492	4,2755	4,5350	4,3127	4,2913	4,3272
1993	4,0417	4,5290	4,2615	4,5214	4,3090	4,2621	4,3147

Fonte: Quadro VI.18

QUADRO VI.20

Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	-9,38	-2,13	7,60	-2,19	-2,73	-2,43	25,05
1972	2,84	1,49	1,62	1,81	6,67	-19,97	-8,09
1973	1,84	-1,31	-0,57	-0,93	-2,92	-2,72	-2,87
1974	12,60	1,82	-14,00	4,32	-7,68	-203,28	0,31
1975	15,90	3,94	0,58	2,41	39,72	-14,20	49,88
1976	-21,83	-1,10	-1,61	-0,95	-3,30	-8,94	-0,47
1977	2,80	-0,82	-0,95	-0,97	-1,13	-0,80	-1,76
1978	-10,01	-1,57	-1,06	-1,44	-1,04	-1,28	-0,98
1979	-28,79	0,00	-1,60	-0,97	-0,05	-0,03	4,95
1980	22,98	2,69	3,76	-0,56	59,60	-1,49	3,86
1981	-154,65	-138,93	-19,87	-99,87	-5,56	5,00	0,13
1982	0,48	-0,53	-0,75	-1,43	-0,20	-1,21	-1,48
1983	-0,12	-1,59	-0,47	-1,25	-2,27	-1,19	-1,81
1984	-0,95	-2,06	-2,31	-2,21	-1,95	-2,29	-2,12
1985	4,57	0,14	0,58	1,65	1,80	1,70	-0,66
1986	-0,50	-2,71	-3,61	-3,11	-3,51	-48,55	-0,16
1987	0,96	1,30	3,43	1,90	5,64	6,23	-14,80
1988	-0,05	-11,19	-16,36	-11,67	-18,06	-6,06	-22,14
1989	3,74	-44,66	-45,50	-49,98	-29,41	-84,98	-14,04
1990	1,31	62,73	55,16	52,95	77,23	-722,44	-46,02
1991	64,18	-15,22	-8,77	-43,44	-15,06	9,36	27,59
1992	4,57	-303,42	-122,03	-231,41	10,89	10,25	11,46
1993	-19,87	31,99	13,17	12,47	-22,37	65,59	7,39

Fonte: Quadro II.2 e Quadro VI.10

QUADRO VI.21

Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	90,62	97,87	107,60	97,81	97,27	97,57	125,05
1972	93,19	99,33	109,35	99,58	103,75	78,08	114,93
1973	94,90	98,02	108,72	98,65	100,72	75,96	111,64
1974	106,86	99,81	93,51	102,91	92,99	-78,45	111,99
1975	123,85	103,74	94,05	105,39	129,92	-67,31	167,85
1976	96,81	102,60	92,54	104,40	125,64	-61,29	167,06
1977	99,52	101,76	91,66	103,38	124,22	-60,80	164,12
1978	89,56	100,16	90,68	101,89	122,93	-60,02	162,51
1979	63,77	100,16	89,23	100,90	122,87	-60,00	170,56
1980	78,43	102,85	92,59	100,34	196,09	-59,11	177,13
1981	-42,86	-40,04	74,19	0,14	185,19	-62,07	177,37
1982	-43,07	-39,83	73,64	0,13	184,82	-61,32	174,75
1983	-43,02	-39,20	73,29	0,13	180,63	-60,59	171,58
1984	-42,61	-38,39	71,60	0,13	177,11	-59,20	167,93
1985	-44,56	-38,44	72,02	0,13	180,29	-60,20	166,83
1986	-44,33	-37,40	69,42	0,13	173,97	-30,98	166,57
1987	-44,76	-37,89	71,80	0,13	183,79	-32,91	141,92
1988	-44,74	-33,65	60,05	0,11	150,60	-30,92	110,49
1989	-46,41	-18,62	32,73	0,06	106,31	-4,64	94,98
1990	-47,01	-30,30	50,78	0,09	188,42	28,90	51,27
1991	-77,19	-25,69	46,33	0,05	160,04	31,61	65,41
1992	-80,72	52,26	-10,20	-0,06	177,46	34,85	72,91
1993	-64,68	68,97	-11,55	-0,07	137,77	57,71	78,29

Fonte: Quadro VI.20

QUADRO VI.22

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo do Alojamento, em época alta, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,5067	4,5837	4,6784	4,5830	4,5775	4,5806	4,8287
1972	4,5347	4,5984	4,6945	4,6010	4,6420	4,3578	4,7443
1973	4,5529	4,5852	4,6888	4,5916	4,6124	4,3302	4,7152
1974	4,6715	4,6033	4,5380	4,6339	4,5325	4,3624	4,7184
1975	4,8191	4,6419	4,5438	4,6577	4,8669	4,2093	5,1231
1976	4,5728	4,6308	4,5276	4,6482	4,8334	4,1157	5,1184
1977	4,6004	4,6226	4,5181	4,6384	4,8220	4,1076	5,1006
1978	4,4949	4,6068	4,5074	4,6239	4,8116	4,0947	5,0907
1979	4,1554	4,6067	4,4912	4,6142	4,8111	4,0944	5,1391
1980	4,3622	4,6333	4,5282	4,6086	5,2786	4,0794	5,1769
1981	3,7580	3,6899	4,3067	-2,0001	5,2214	4,1282	5,1782
1982	3,7628	3,6846	4,2992	-2,0145	5,2194	4,1160	5,1633
1983	3,7616	3,6686	4,2945	-2,0270	5,1965	4,1041	5,1450
1984	3,7520	3,6478	4,2711	-2,0494	5,1768	4,0809	5,1236
1985	3,7967	3,6492	4,2769	-2,0330	5,1946	4,0977	5,1170
1986	3,7917	3,6217	4,2402	-2,0646	5,1589	3,4332	5,1154
1987	3,8012	3,6346	4,2739	-2,0458	5,2138	3,4937	4,9552
1988	3,8008	3,5160	4,0952	-2,1699	5,0147	3,4312	4,7049
1989	3,8375	2,9242	3,4883	-2,8627	4,6664	1,5355	4,5536
1990	3,8505	3,4111	3,9276	-2,4377	5,2387	3,3640	3,9371
1991	4,3463	3,2461	3,8357	-3,0075	5,0754	3,4534	4,1807
1992	4,3909	3,9562	2,3228	-2,7344	5,1788	3,5510	4,2892
1993	4,1694	4,2337	2,4465	-2,6168	4,9256	4,0554	4,3605

Fonte: Quadro VI.21

QUADRO VII.1

Preços de venda por quarto duplo em época alta, em Espanha, a Preços Correntes

	Espanha Ev.Preços Hotéis Pesetas	Alemanha Ev.Preços Hotéis Marcos	França Ev.Preços Hotéis Francos	Holanda Ev.Preços Hotéis Florins	Itália Ev.Preços Hotéis Liras	Reino Unido Ev.Preços Hotéis Libras	E.U.A. Ev.Preços Hotéis Dólares
1970	605	30,24	45,88	29,97	5.196,91	3,46	8,29
1971	645	31,35	49,62	31,48	5.560,93	3,69	9,01
1972	759	36,20	57,27	36,46	6.619,76	4,54	11,35
1973	762	33,80	56,52	35,43	7.387,78	5,20	12,72
1974	786	35,40	65,84	36,78	8.890,47	5,86	13,68
1975	920	39,82	69,42	40,95	10.543,80	7,31	16,18
1976	1.093	41,23	78,39	43,30	13.577,18	9,11	16,39
1977	1.297	39,72	84,22	42,03	15.129,64	9,82	17,15
1978	1.367	35,87	80,53	38,66	15.198,74	9,34	17,92
1979	1.340	36,59	84,98	40,06	16.601,36	9,42	19,99
1980	1.791	45,45	105,72	49,71	21.371,56	10,76	25,02
1981	2.479	60,71	146,03	67,02	30.515,23	13,34	26,87
1982	2.632	58,13	157,78	63,99	32.433,16	13,74	23,91
1983	3.025	53,80	160,75	60,16	32.033,42	13,89	20,99
1984	3.433	60,76	186,65	68,52	37.482,08	16,06	21,33
1985	3.999	68,95	210,51	77,78	44.865,45	18,24	23,54
1986	4.463	68,96	220,71	77,89	47.436,98	21,77	31,90
1987	5.048	73,54	246,02	82,87	53.071,26	25,01	40,95
1988	5.598	84,41	286,32	95,00	62.557,36	27,03	48,06
1989	6.192	98,30	333,55	110,89	71.753,93	31,96	52,31
1990	7.034	111,52	375,86	125,64	82.696,19	38,79	69,03
1991	7.723	123,29	419,32	138,92	92.139,50	42,16	74,36
1992	7.640	116,69	395,55	131,38	91.877,88	42,45	74,73
1993	9.522	133,37	422,04	138,36	119.323,28	49,58	74,44

Fonte: Instituto de Estudios Turísticos - Estudios Turísticos e Quadro II.1

QUADRO VII.2

Custo do Alojamento durante a Permanência em Espanha, a Preços Correntes

	Espanha Ev.Preços Hóteis Pesetas	Alemanha Ev.Preços Hóteis Marcos	França Ev.Preços Hóteis Francos	Holanda Ev.Preços Hóteis Florins	Itália Ev.Preços Hóteis Liras	Reino Unido Ev.Preços Hóteis Libras	E.U.A. Ev.Preços Hóteis Dólares
1970	6.108,37	365,94	513,89	299,69	45.732,79	38,40	92,01
1971	5.809,37	344,89	506,13	286,51	44.487,47	37,22	78,36
1972	6.682,28	387,39	572,73	324,47	51.634,15	44,92	96,51
1973	6.855,31	371,75	576,50	322,39	59.102,25	52,50	110,64
1974	8.098,75	446,07	616,37	463,39	83.570,39	67,43	116,29
1975	11.590,90	589,37	985,74	581,56	125.471,21	99,46	205,50
1976	13.113,13	573,08	932,81	580,27	141.202,65	120,27	224,59
1977	14.525,41	607,77	934,79	580,04	136.166,73	124,74	174,97
1978	15.035,15	484,19	909,93	494,79	133.748,94	113,89	173,81
1979	15.678,36	589,11	798,78	492,80	151.072,39	139,40	299,80
1980	19.338,91	672,63	940,92	497,09	194.481,19	129,07	345,23
1981	29.251,08	795,33	1.533,31	1.005,26	250.224,91	185,49	435,34
1982	30.272,44	866,20	1.546,22	902,21	265.951,89	178,63	368,29
1983	30.851,07	688,60	1.703,99	824,22	179.387,17	169,48	243,52
1984	35.702,56	814,23	1.997,14	952,45	228.640,68	197,53	228,21
1985	43.193,23	903,28	2.357,66	1.252,19	269.192,68	260,79	230,68
1986	44.633,00	903,32	2.229,16	1.106,06	270.390,80	267,73	319,03
1987	48.965,53	897,14	2.361,76	1.176,69	323.734,67	290,08	397,20
1988	50.943,83	1.046,69	2.347,80	1.244,50	456.668,76	302,75	341,25
1989	57.582,21	1.248,40	2.868,53	1.685,46	480.751,35	370,74	350,51
1990	64.006,65	1.460,96	3.307,59	1.758,95	520.985,98	442,21	393,48
1991	75.685,40	1.565,74	3.731,97	2.028,25	617.334,63	527,02	684,10
1992	69.526,31	1.446,94	3.243,54	1.721,11	670.708,50	475,42	530,57
1993	90.458,42	1.640,40	3.882,74	2.144,63	775.601,32	565,24	625,28

Fonte: D.G.T. - O turismo em 1970 a 1993 e Quadro VII.1

QUADRO VII.3

Taxa de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Espanha, a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	-4,89	-5,75	-1,51	-4,40	-2,72	-3,08	-14,83
1972	15,03	12,32	13,16	13,25	16,06	20,70	23,16
1973	2,59	-4,04	0,66	-0,64	14,46	16,67	14,64
1974	18,14	19,99	41,61	43,74	41,40	28,43	5,10
1975	43,12	32,12	20,75	25,50	50,14	47,51	76,72
1976	13,13	-2,76	-5,37	-0,22	12,54	20,92	9,29
1977	10,77	6,05	0,21	-0,04	-3,57	3,72	-22,09
1978	3,51	-20,33	-2,66	-14,70	-1,78	-8,70	-0,66
1979	4,28	21,67	-12,22	-0,40	12,95	22,40	72,48
1980	23,35	14,18	17,80	0,87	28,73	-7,41	15,15
1981	51,26	18,24	62,96	102,23	28,66	43,71	26,10
1982	3,49	8,91	0,84	-10,25	6,29	-3,70	-15,40
1983	1,91	-20,50	10,20	-8,64	-32,55	-5,12	-33,88
1984	15,73	18,24	17,20	15,56	27,46	16,55	-6,29
1985	20,98	10,94	18,05	31,47	17,74	32,03	1,08
1986	3,33	0,00	-5,45	-11,67	0,45	2,66	38,30
1987	9,71	-0,68	5,95	6,39	19,73	8,35	24,50
1988	4,04	16,67	-0,59	5,76	41,06	4,37	-14,09
1989	13,03	19,27	22,18	35,43	5,27	22,46	2,71
1990	11,16	17,03	15,31	4,36	8,37	19,28	12,26
1991	18,25	7,17	12,83	15,31	18,49	19,18	73,86
1992	-8,14	-7,59	-13,09	-15,14	8,65	-9,79	-22,44
1993	30,11	13,37	19,71	24,61	15,64	18,89	17,85

Fonte: Quadro VII.2

QUADRO VII.4

Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Espanha, a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	95,11	94,25	98,49	95,60	97,28	96,92	85,17
1972	109,40	105,86	111,45	108,27	112,90	116,99	104,89
1973	112,23	101,59	112,18	107,57	129,23	136,72	120,25
1974	132,58	121,90	158,86	154,62	182,74	175,59	126,39
1975	189,75	161,06	191,82	194,05	274,36	259,01	223,35
1976	214,67	156,60	181,52	193,62	308,76	313,20	244,10
1977	237,80	166,08	181,90	193,55	297,74	324,85	190,17
1978	246,14	132,31	177,07	165,10	292,46	296,59	188,91
1979	256,67	160,99	155,44	164,43	330,34	363,02	325,84
1980	316,60	183,81	183,10	165,87	425,26	336,12	375,21
1981	478,87	217,34	298,37	335,43	547,15	483,03	473,16
1982	495,59	236,70	300,88	301,04	581,53	465,17	400,28
1983	505,06	188,17	331,58	275,02	392,25	441,35	264,67
1984	584,49	222,50	388,63	317,81	499,95	514,39	248,04
1985	707,12	246,84	458,78	417,82	588,62	678,12	250,72
1986	730,69	246,85	433,78	369,06	591,24	697,20	346,74
1987	801,61	245,16	459,58	392,63	707,88	755,40	431,70
1988	834,00	286,02	456,86	415,26	998,56	788,40	370,89
1989	942,68	341,14	558,20	562,39	1051,22	965,45	380,95
1990	1047,85	399,23	643,63	586,92	1139,20	1151,58	427,66
1991	1239,05	427,86	726,22	676,77	1349,87	1372,42	743,52
1992	1138,21	395,40	631,17	574,29	1466,58	1238,05	576,66
1993	1480,89	448,27	755,55	715,61	1695,94	1471,94	679,60

Fonte: Quadro VII.3

QUADRO VII.5

Taxa de Crescimento do custo do alojamento em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970							
1971	-0,05	-0,0785	-0,0388	-0,0662	-0,0489	-0,0532	-0,0342
1972	0,15	0,1023	0,1018	0,1053	0,1363	0,1755	0,2033
1973	0,03	-0,0565	-0,0026	-0,0178	0,1280	0,1578	0,1321
1974	0,18	0,1099	0,2342	0,0999	0,2750	0,1951	0,1398
1975	0,43	0,3540	0,2692	0,3404	0,4275	0,5014	0,4237
1976	0,13	-0,0231	0,0655	-0,0023	0,2150	0,1756	-0,0440
1977	0,11	-0,1945	-0,1018	-0,1885	-0,0684	-0,0988	-0,1252
1978	0,04	-0,2205	-0,1745	-0,2061	-0,1328	-0,1795	-0,0982
1979	0,04	-0,1434	-0,1140	-0,1298	-0,0829	-0,1529	-0,0635
1980	0,23	0,1962	0,1982	0,1949	0,2398	0,0998	0,2054
1981	0,51	0,5300	0,5820	0,5441	0,6353	0,4209	0,2303
1982	0,03	-0,1376	-0,0269	-0,1401	-0,0428	-0,0726	-0,1985
1983	0,02	-0,2293	-0,1514	-0,2169	-0,1774	-0,1580	-0,2689
1984	0,16	-0,0264	0,0008	-0,0182	0,0086	-0,0035	-0,1243
1985	0,21	0,0687	0,0621	0,0689	0,1273	0,0895	0,0394
1986	0,03	-0,1314	-0,0894	-0,1302	-0,0817	0,0366	0,1771
1987	0,10	-0,0322	0,0116	-0,0345	0,0153	0,0426	0,1648
1988	0,04	-0,0043	0,0096	-0,0055	0,0225	-0,0623	0,0182
1989	0,13	0,1056	0,1060	0,1081	0,0890	0,1225	0,0334
1990	0,11	0,0556	0,0485	0,0543	0,0723	0,1293	0,2278
1991	0,18	0,1974	0,2084	0,1976	0,2068	0,1772	0,1667
1992	-0,08	-0,0741	-0,0772	-0,0748	-0,0245	-0,0151	-0,0168
1993	0,30	0,2534	0,1701	0,1550	0,4243	0,2810	0,0924

Fonte: Quadro II.2 e Quadro VII.3

QUADRO VII.6

Índice de crescimento do custo do alojamento em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	95,11	92,15	96,12	93,38	95,11	94,68	96,58
1972	109,40	101,57	105,91	103,21	108,08	111,29	116,22
1973	112,23	95,83	105,64	101,38	121,91	128,86	131,57
1974	132,58	106,36	130,37	111,50	155,44	153,99	149,97
1975	189,75	144,01	165,47	149,46	221,90	231,20	213,50
1976	214,67	140,68	176,30	149,11	269,61	271,79	204,10
1977	237,80	113,32	158,35	121,00	251,16	244,95	178,54
1978	246,14	88,33	130,71	96,07	217,82	200,98	161,00
1979	256,67	75,66	115,81	83,60	199,76	170,25	150,78
1980	316,60	90,50	138,76	99,89	247,66	187,24	181,75
1981	478,87	138,46	219,52	154,24	405,01	266,06	223,62
1982	495,59	119,41	213,61	132,63	387,68	246,73	179,22
1983	505,06	92,03	181,26	103,86	318,90	207,75	131,03
1984	584,49	89,60	181,41	101,96	321,64	207,02	114,75
1985	707,12	95,75	192,68	108,99	362,57	221,39	119,27
1986	730,69	83,17	175,46	94,80	332,95	229,50	140,39
1987	801,61	80,49	177,49	91,53	338,05	239,28	163,53
1988	834,00	80,15	179,19	91,03	345,67	224,37	166,51
1989	942,68	88,61	198,19	100,87	376,41	251,86	172,06
1990	1047,85	93,54	207,79	106,34	403,64	284,43	211,25
1991	1239,05	112,00	251,09	127,36	487,12	334,84	246,47
1992	1138,21	103,71	231,71	117,83	475,19	329,80	242,32
1993	1480,89	129,99	271,13	136,09	676,81	422,47	264,72

Fonte: Quadro VII.5

QUADRO VII.7

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Espanha, a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,5550	4,5459	4,5900	4,5602	4,5776	4,5739	4,4446
1972	4,6950	4,6621	4,7136	4,6846	4,7265	4,7621	4,6529
1973	4,7205	4,6209	4,7201	4,6782	4,8616	4,9179	4,7896
1974	4,8872	4,8032	5,0680	5,0410	5,2080	5,1681	4,8394
1975	5,2457	5,0817	5,2565	5,2681	5,6144	5,5569	5,4087
1976	5,3691	5,0537	5,2014	5,2659	5,7326	5,7468	5,4976
1977	5,4714	5,1125	5,2035	5,2655	5,6962	5,7834	5,2479
1978	5,5059	4,8852	5,1765	5,1065	5,6783	5,6924	5,2413
1979	5,5478	5,0813	5,0462	5,1025	5,8001	5,8944	5,7864
1980	5,7576	5,2139	5,2100	5,1112	6,0527	5,8175	5,9275
1981	6,1714	5,3815	5,6983	5,8154	6,3047	6,1801	6,1594
1982	6,2057	5,4668	5,7067	5,7073	6,3657	6,1424	5,9922
1983	6,2247	5,2373	5,8039	5,6168	5,9719	6,0898	5,5785
1984	6,3707	5,4049	5,9626	5,7614	6,2145	6,2430	5,5136
1985	6,5612	5,5087	6,1286	6,0351	6,3778	6,5208	5,5243
1986	6,5940	5,5088	6,0725	5,9110	6,3822	6,5471	5,8486
1987	6,6866	5,5019	6,1303	5,9729	6,5623	6,6273	6,0677
1988	6,7262	5,6561	6,1244	6,0289	6,9063	6,6700	5,9159
1989	6,8487	5,8323	6,3247	6,3322	6,9577	6,8726	5,9427
1990	6,9545	5,9895	6,4671	6,3749	7,0381	7,0489	6,0583
1991	7,1221	6,0588	6,5878	6,5173	7,2078	7,2243	6,6114
1992	7,0372	5,9799	6,4476	6,3531	7,2907	7,1213	6,3572
1993	7,3004	6,1054	6,6275	6,5731	7,4360	7,2943	6,5215

Fonte: Quadro VII.4

QUADRO VII.8

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo do Alojamento durante a Permanência em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,5550	4,5234	4,5656	4,5367	4,5550	4,5505	4,5704
1972	4,6950	4,6207	4,6626	4,6368	4,6828	4,7122	4,7555
1973	4,7205	4,5626	4,6600	4,6188	4,8033	4,8587	4,8795
1974	4,8872	4,6668	4,8704	4,7140	5,0463	5,0369	5,0104
1975	5,2457	4,9699	5,1088	5,0070	5,4022	5,4433	5,3637
1976	5,3691	4,9465	5,1722	5,0047	5,5970	5,6050	5,3186
1977	5,4714	4,7302	5,0648	4,7958	5,5261	5,5010	5,1848
1978	5,5059	4,4810	4,8730	4,5650	5,3837	5,3032	5,0814
1979	5,5478	4,3262	4,7520	4,4260	5,2971	5,1373	5,0158
1980	5,7576	4,5054	4,9328	4,6041	5,5121	5,2324	5,2027
1981	6,1714	4,9306	5,3914	5,0385	6,0039	5,5837	5,4099
1982	6,2057	4,7825	5,3641	4,8875	5,9602	5,5083	5,1886
1983	6,2247	4,5221	5,1999	4,6430	5,7649	5,3363	4,8754
1984	6,3707	4,4954	5,2008	4,6246	5,7734	5,3328	4,7427
1985	6,5612	4,5618	5,2610	4,6913	5,8932	5,3999	4,7814
1986	6,5940	4,4208	5,1674	4,5518	5,8080	5,4359	4,9444
1987	6,6866	4,3881	5,1789	4,5167	5,8232	5,4776	5,0970
1988	6,7262	4,3839	5,1884	4,5112	5,8455	5,4133	5,1150
1989	6,8487	4,4843	5,2892	4,6138	5,9307	5,5289	5,1479
1990	6,9545	4,5384	5,3365	4,6667	6,0005	5,6505	5,3531
1991	7,1221	4,7185	5,5258	4,8470	6,1885	5,8136	5,5072
1992	7,0372	4,6416	5,4455	4,7693	6,1637	5,7985	5,4902
1993	7,3004	4,8674	5,6026	4,9133	6,5174	6,0461	5,5787

Fonte: Quadro VII.6

QUADRO VIII.1

Custo Turístico por dia em Portugal, a Preços Correntes

	Espanha Custo Tur. Pesetas	Alemanha Custo Tur. Marcos	França Custo Tur. Francos	Holanda Custo Tur. Florins	Itália Custo Tur. Liras	Reino Unido Custo Tur. Libras	E.U.A. Custo Tur. Dólares
1970	140,63	61,19	123,68	39,98	1.942,60	3,36	16,94
1971	182,79	68,63	144,25	47,15	2.524,91	4,12	20,81
1972	224,94	76,07	130,17	54,32	3.107,23	4,89	24,67
1973	267,10	83,50	89,28	61,49	3.689,54	5,65	28,53
1974	353,53	105,50	139,6	78,93	5.693,09	8,02	38,60
1975	326,60	89,21	107,15	67,46	5.331,35	7,78	35,51
1976	377,62	73,78	110,91	63,18	6.682,19	8,24	30,58
1977	416,36	57,45	93,55	53,62	6.917,74	7,54	27,17
1978	600,69	55,56	91,75	53,75	9.513,07	8,43	33,37
1979	701,37	59,20	71,48	57,07	11.107,49	10,17	40,30
1980	742,26	69,15	94,75	68,22	16.125,00	12,01	57,63
1981	900,93	75,00	125,86	72,19	20.567,50	12,71	52,82
1982	926,11	59,45	152,05	56,57	20.502,59	11,51	41,34
1983	1.142,87	52,57	157,80	50,64	21.579,56	11,86	36,99
1984	1.323,72	62,27	189,93	57,78	27.502,58	14,40	39,47
1985	1.379,82	66,47	188,27	60,99	26.899,90	16,51	43,67
1986	1.615,14	49,58	155,29	45,38	25.041,97	16,11	37,23
1987	1.740,49	51,36	173,52	46,58	27.994,06	14,64	36,08
1988	1.662,81	52,48	183,46	46,69	30.119,67	16,48	38,11
1989	2.195,35	54,71	196,71	49,15	33.606,25	17,25	40,07
1990	2.617,54	49,79	184,06	50,67	35.304,00	20,63	57,65
1991	2.975,87	55,55	180,98	56,27	40.922,48	23,44	62,79
1992	3.491,30	61,32	214,73	61,10	47.866,53	27,55	72,44
1993	4.322,65	68,57	204,16	61,80	61.465,44	31,31	88,48

Fonte: D.G.T. - O Turismo em 1970 a 1993, Quadro II.1 e Quadro XIV.2

Witt, Stephen F. e Witt, Christine A. - Modeling and Forecasting Demand in Tourism

QUADRO VIII.2

Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes

	Espanha Custo Tur. Pesetas	Alemanha Custo Tur. Marcos	França Custo Tur. Francos	Holanda Custo Tur. Florins	Itália Custo Tur. Liras	Reino Unido Custo Tur. Libras	E.U.A. Custo Tur. Dólares
1970	865,41	739,66	1.386,30	399,76	17.077,75	37,24	188,03
1971	1.023,60	754,90	1.471,35	429,04	20.199,30	41,62	181,00
1972	1.228,95	816,31	1.295,35	482,22	24.251,54	48,15	209,39
1973	1.495,74	918,53	910,67	559,53	29.516,35	57,08	248,24
1974	1.909,07	1.329,29	1.731,04	994,49	53.515,03	92,17	328,08
1975	2.155,54	1.320,27	1.521,53	957,87	63.443,07	105,75	450,93
1976	2.832,18	1.025,59	1.319,83	846,67	69.494,78	108,72	418,99
1977	2.747,99	878,98	1.038,41	740,00	62.259,67	95,72	277,08
1978	5.165,96	750,00	1.036,78	687,95	83.715,01	102,79	323,73
1979	3.506,86	953,08	671,91	701,97	101.078,12	150,57	604,49
1980	5.418,52	1.023,35	843,28	682,23	146.737,53	144,07	795,24
1981	5.135,31	982,54	1.321,53	1.082,91	168.653,49	176,67	855,74
1982	4.908,37	885,82	1.490,09	797,66	168.121,22	149,62	636,65
1983	5.257,20	672,86	1.672,68	693,75	120.845,56	144,70	429,08
1984	7.412,82	834,45	2.032,26	803,18	167.765,77	177,12	422,33
1985	6.623,16	870,80	2.108,64	982,01	161.399,37	236,13	429,93
1986	7.752,66	649,47	1.568,44	644,40	142.739,24	198,13	372,27
1987	7.484,11	626,57	1.665,80	661,40	170.763,76	169,88	350,02
1988	7.316,37	650,74	1.504,33	611,67	219.873,58	184,57	270,56
1989	8.561,86	694,80	1.691,71	747,14	225.161,89	200,14	268,44
1990	10.731,93	652,27	1.619,70	709,37	222.415,21	235,23	328,62
1991	11.605,89	705,51	1.610,76	821,53	274.180,62	293,02	577,68
1992	15.361,72	780,35	1.760,80	800,36	349.425,64	308,60	514,34
1993	13.400,22	843,37	1.878,31	957,90	399.525,34	356,97	575,23

Fonte: D.G.T. - O Turismo em 1970 a 1993, Quadro VIII.1

QUADRO VIII.3

Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, expresso em escudos,
a Preços Correntes

	Espanha Custo Tur. Escudos	Alemanha Custo Tur. Escudos	França Custo Tur. Escudos	Holanda Custo Tur. Escudos	Itália Custo Tur. Escudos	Reino Unido Custo Tur. Escudos	E.U.A. Custo Tur. Escudos
1970	340,89	5.826,31	7.197,68	3.177,72	782,84	2.564,52	5.404,08
1971	404,22	6.137,38	7.558,32	3.473,49	925,90	2.878,81	5.122,43
1972	497,11	6.925,57	6.946,96	4.062,71	1.125,27	3.258,91	5.664,70
1973	612,21	8.473,43	5.023,24	4.923,85	1.245,59	3.423,27	6.085,60
1974	844,00	13.052,31	9.139,89	9.399,94	2.092,44	5.464,86	8.336,13
1975	968,48	13.703,11	9.059,19	9.666,87	2.486,97	5.976,51	11.518,00
1976	1.284,39	12.327,55	8.343,96	9.689,26	2.536,56	5.913,17	12.665,76
1977	1.391,31	14.529,57	8.096,44	11.560,31	2.702,07	6.398,81	10.606,21
1978	2.975,59	16.463,23	10.136,55	14.011,47	4.336,44	8.668,26	14.223,56
1979	2.558,95	25.469,13	7.731,69	17.132,21	5.953,50	15.630,84	29.573,97
1980	3.789,71	28.199,38	9.989,44	17.188,19	8.598,82	16.774,38	39.811,51
1981	3.426,28	26.766,36	14.967,65	26.725,14	9.141,02	21.896,53	52.667,17
1982	3.543,85	28.960,02	17.949,62	23.693,02	9.851,90	20.695,47	50.596,11
1983	4.042,26	29.087,95	24.198,68	26.817,73	8.773,39	24.223,34	47.533,16
1984	6.741,96	42.877,36	33.995,59	36.597,47	13.974,89	34.436,72	61.825,10
1985	6.642,37	50.654,35	40.177,95	50.643,44	14.429,10	51.932,89	73.258,44
1986	8.289,14	44.947,50	33.912,79	39.480,28	14.359,57	43.437,48	55.685,48
1987	8.552,84	49.153,61	39.061,23	46.044,71	18.562,02	39.189,05	49.312,02
1988	9.042,31	53.338,88	36.352,20	44.547,88	24.318,02	47.241,03	38.948,88
1989	11.390,70	58.223,90	41.778,40	55.502,82	25.848,59	51.583,98	42.268,70
1990	15.015,05	57.556,20	42.406,97	55.561,75	26.467,41	59.675,68	46.846,20
1991	16.144,95	61.479,97	41.269,21	63.533,00	31.969,46	74.665,50	83.464,76
1992	20.283,61	65.735,54	44.907,37	61.455,32	38.366,94	73.341,84	69.434,31
1993	16.842,74	75.683,03	53.265,12	82.856,49	40.072,39	86.165,78	92.484,48

Fonte: Quadro II e Quadro VIII.2

QUADRO VIII.4

Taxa de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal,
a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	18,28	2,06	6,13	7,32	18,28	11,75	-3,74
1972	20,06	8,13	-11,96	12,40	20,06	15,68	15,68
1973	21,71	12,52	-29,70	16,03	21,71	18,55	18,55
1974	27,63	44,72	90,08	77,74	81,31	61,49	32,16
1975	12,91	-0,68	-12,10	-3,68	18,55	14,73	37,44
1976	31,39	-22,32	-13,26	-11,61	9,54	2,81	-7,08
1977	-2,97	-14,29	-21,32	-12,60	-10,41	-11,96	-33,87
1978	87,99	-14,67	-0,16	-7,03	34,46	7,38	16,83
1979	-32,12	27,08	-35,19	2,04	20,74	46,48	86,73
1980	54,51	7,37	25,50	-2,81	45,17	-4,32	31,56
1981	-5,23	-3,99	56,71	58,73	14,94	22,63	7,61
1982	-4,42	-9,84	12,75	-26,34	-0,32	-15,31	-25,60
1983	7,11	-24,04	12,25	-13,03	-28,12	-3,29	-32,60
1984	41,00	24,01	21,50	15,77	38,83	22,41	-1,57
1985	-10,65	4,36	3,76	22,27	-3,79	33,31	1,80
1986	17,05	-25,42	-25,62	-34,38	-11,56	-16,09	-13,41
1987	-3,46	-3,53	6,21	2,64	19,63	-14,26	-5,97
1988	-2,24	3,86	-9,69	-7,52	28,76	8,65	-22,70
1989	17,02	6,77	12,46	22,15	2,41	8,44	-0,78
1990	25,35	-6,12	-4,26	-5,06	-1,22	17,53	22,42
1991	8,14	8,16	-0,55	15,81	23,27	24,57	75,79
1992	32,36	7,77	9,31	-2,58	27,44	5,32	-10,97
1993	-12,77	10,92	6,67	19,68	14,34	15,67	11,84

Fonte: Quadro VIII.2

QUADRO VIII.5

Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal,
a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	118,28	102,06	106,13	107,32	118,28	111,75	96,26
1972	142,01	110,36	93,44	120,63	142,01	129,28	111,36
1973	172,84	124,18	65,69	139,96	172,84	153,26	132,02
1974	220,60	179,72	124,87	248,77	313,36	247,50	174,48
1975	249,08	178,50	109,75	239,61	371,50	283,95	239,81
1976	327,26	138,66	95,21	211,79	406,93	291,92	222,83
1977	317,53	118,84	74,90	185,11	364,57	257,02	147,36
1978	596,93	101,40	74,79	172,09	490,20	276,00	172,16
1979	405,22	128,85	48,47	175,60	591,87	404,29	321,48
1980	626,12	138,35	60,83	170,66	859,23	386,85	422,93
1981	593,39	132,84	95,33	270,89	987,56	474,38	455,10
1982	567,17	119,76	107,49	199,53	984,45	401,76	338,58
1983	607,48	90,97	120,66	173,54	707,62	388,53	228,19
1984	856,56	112,82	146,60	200,91	982,36	475,61	224,60
1985	765,32	117,73	152,11	245,65	945,09	634,03	228,65
1986	895,83	87,81	113,14	161,19	835,82	532,00	197,98
1987	864,80	84,71	120,16	165,45	999,92	456,15	186,15
1988	845,42	87,98	108,51	153,01	1287,49	495,59	143,89
1989	989,34	93,94	122,03	186,90	1318,45	537,41	142,76
1990	1240,09	88,18	116,84	177,45	1302,37	631,63	174,77
1991	1341,08	95,38	116,19	205,50	1605,48	786,79	307,22
1992	1775,07	102,80	127,01	200,21	2046,09	828,64	273,53
1993	1548,42	114,02	135,49	239,62	2339,45	958,52	305,92

Fonte: Quadro VIII.4

QUADRO VIII.6

Taxa de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	0,1798	-0,0112	0,0727	0,0537	0,1828	0,1125	-0,0224
1972	0,1721	0,0362	-0,1567	0,0801	0,1861	0,1822	0,2102
1973	0,2028	0,0348	-0,3165	0,1109	0,3382	0,3380	0,3083
1974	0,1816	0,3596	0,9858	0,6548	0,9568	0,6336	0,2751
1975	0,1110	-0,0604	-0,2205	-0,0979	0,1825	0,2035	0,3672
1976	0,3017	-0,3293	-0,1831	-0,2205	0,1764	0,0683	-0,2149
1977	-0,1309	-0,3768	-0,3621	-0,3597	-0,2465	-0,2837	-0,4778
1978	0,6524	-0,3575	-0,2038	-0,2869	0,1266	-0,1488	0,0179
1979	-0,4641	0,0438	-0,4494	-0,1485	0,0619	0,1900	0,6769
1980	0,6121	0,0413	0,2191	-0,0585	0,4592	-0,1469	0,2857
1981	-0,0065	-0,0288	0,6391	0,6204	0,2427	0,1520	-0,1247
1982	-0,1167	-0,2488	0,0602	-0,3880	-0,0780	-0,2411	-0,4238
1983	0,0057	-0,4255	-0,0653	-0,3317	-0,4198	-0,2010	-0,5165
1984	0,1921	0,0433	0,0508	-0,0178	0,2099	0,0540	-0,2552
1985	-0,1897	-0,0782	-0,0891	0,0803	-0,1036	0,1784	-0,1254
1986	0,0980	-0,3731	-0,3445	-0,4476	-0,2141	-0,1583	-0,0137
1987	-0,0968	-0,1489	-0,0207	-0,0967	0,1072	-0,1851	-0,0017
1988	-0,0961	-0,0060	-0,1237	-0,1160	0,2655	-0,0208	-0,2435
1989	0,0871	0,0444	0,1004	0,1975	-0,0134	0,0769	-0,0929
1990	0,1919	-0,1085	-0,0969	-0,0995	-0,0471	0,1941	0,3521
1991	0,0877	0,0953	0,0163	0,1730	0,2581	0,2402	0,7345
1992	0,3945	0,0863	0,0982	-0,0188	0,3534	0,1292	-0,0471
1993	-0,0836	0,0686	-0,0406	0,0624	0,2517	0,1389	-0,0609

Fonte: Quadro II.2 e Quadro VIII.4

QUADRO VIII.7

Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1971	117,98	98,88	107,27	105,37	118,28	111,25	97,76
1972	138,29	102,47	90,46	113,81	140,29	131,52	118,30
1973	166,33	106,04	61,83	126,43	187,74	175,97	154,77
1974	196,55	144,17	122,79	209,21	367,38	287,47	197,35
1975	218,36	135,47	95,71	188,73	434,42	345,98	269,83
1976	284,25	90,86	78,19	147,11	511,06	369,59	211,85
1977	247,04	56,63	49,88	94,19	385,06	264,75	110,64
1978	408,22	36,39	39,72	67,16	433,80	225,36	112,62
1979	218,74	37,98	21,87	57,19	460,63	268,17	188,85
1980	352,63	39,55	26,66	53,84	672,14	228,79	242,80
1981	350,33	38,41	43,70	87,25	835,24	263,56	212,52
1982	309,43	28,85	46,33	53,40	770,09	200,01	122,44
1983	311,20	16,58	43,30	35,69	446,79	159,82	59,20
1984	370,97	17,29	45,50	35,05	540,60	168,45	44,10
1985	300,59	15,94	41,45	37,86	484,59	198,51	38,57
1986	330,03	9,99	27,17	20,91	380,85	167,09	38,04
1987	298,08	8,51	26,61	18,89	421,68	136,16	37,97
1988	269,45	8,45	23,31	16,70	533,62	133,33	28,73
1989	292,92	8,83	25,66	20,00	526,46	143,58	26,06
1990	349,13	7,87	23,17	18,01	501,69	171,45	35,23
1991	379,74	8,62	23,55	21,12	631,18	212,62	61,11
1992	529,54	9,37	25,86	20,73	854,21	240,10	58,23
1993	485,26	10,01	24,81	22,02	1069,20	273,45	54,68

Fonte: Quadro VIII.6

QUADRO VIII.8

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Portugal, a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,7730	4,6256	4,6647	4,6758	4,7730	4,7163	4,5671
1972	4,9559	4,7038	4,5373	4,7927	4,9559	4,8620	4,7128
1973	5,1523	4,8218	4,1850	4,9414	5,1523	5,0322	4,8829
1974	5,3963	5,1914	4,8273	5,5165	5,7474	5,5114	5,1618
1975	5,5178	5,1846	4,6982	5,4790	5,9175	5,6488	5,4799
1976	5,7908	4,9320	4,5560	5,3556	6,0086	5,6765	5,4064
1977	5,7606	4,7777	4,3162	5,2209	5,8987	5,5492	4,9929
1978	6,3918	4,6190	4,3146	5,1480	6,1948	5,6204	5,1484
1979	6,0044	4,8587	3,8809	5,1682	6,3833	6,0021	5,7729
1980	6,4395	4,9298	4,1081	5,1397	6,7560	5,9580	6,0472
1981	6,3859	4,8891	4,5573	5,6017	6,8952	6,1620	6,1205
1982	6,3407	4,7855	4,6774	5,2960	6,8921	5,9959	5,8248
1983	6,4093	4,5105	4,7930	5,1564	6,5619	5,9624	5,4302
1984	6,7529	4,7257	4,9877	5,3029	6,8900	6,1646	5,4143
1985	6,6403	4,7684	5,0246	5,5039	6,8513	6,4521	5,4322
1986	6,7978	4,4751	4,7286	5,0826	6,7284	6,2766	5,2882
1987	6,7625	4,4392	4,7888	5,1087	6,9077	6,1228	5,2266
1988	6,7398	4,4771	4,6869	5,0305	7,1604	6,2057	4,9891
1989	6,8970	4,5426	4,8043	5,2305	7,1842	6,2868	4,9612
1990	7,1229	4,4794	4,7608	5,1787	7,1719	6,4483	5,1634
1991	7,2012	4,5579	4,7552	5,3255	7,3812	6,6680	5,7276
1992	7,4816	4,6328	4,8443	5,2994	7,6237	6,7198	5,6114
1993	7,3450	4,7364	4,9089	5,4790	7,7577	6,8654	5,7233

Fonte: Quadro VIII.5

QUADRO VIII.9

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por pessoa em Portugal, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha	Alemanha	França	Holanda	Itália	Reino Unido	E.U.A.
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6933	4,5739	4,6112	4,6035	4,7243	4,6264	4,5250
1972	4,7083	4,6298	4,4176	4,6469	4,7335	4,6823	4,7184
1973	4,6937	4,6564	4,1824	4,6769	4,7027	4,6873	4,7152
1974	4,7033	4,9071	5,1191	5,0886	5,0229	4,9360	4,7797
1975	4,5704	4,5401	4,3646	4,4705	4,6166	4,5258	4,8361
1976	4,7152	4,3086	4,3713	4,3974	4,5436	4,4801	4,4753
1977	4,3559	4,4146	4,2755	4,4085	4,3289	4,3311	4,1287
1978	5,0557	4,4198	4,5165	4,4921	4,7844	4,5967	4,6866
1979	4,0720	4,8046	4,0689	4,5842	4,6478	4,8612	5,1226
1980	4,8962	4,6228	4,7048	4,5137	4,7865	4,3955	4,7528
1981	4,4152	4,5034	4,9287	5,0024	4,5729	4,6967	4,5795
1982	4,4254	4,4499	4,6137	4,2412	4,4510	4,3565	4,2502
1983	4,5587	4,2977	4,6291	4,4380	4,1352	4,5267	4,1791
1984	4,8417	4,7967	4,7285	4,7192	4,8325	4,7586	4,5472
1985	4,4082	4,6260	4,5857	4,7835	4,4840	4,8335	4,5886
1986	4,6783	4,3139	4,2826	4,1819	4,4231	4,3963	4,4413
1987	4,5145	4,5663	4,6339	4,6352	4,7375	4,4092	4,5072
1988	4,5290	4,6301	4,4756	4,5190	4,8035	4,6365	4,3056
1989	4,6836	4,6431	4,6833	4,7943	4,5585	4,6018	4,5457
1990	4,7486	4,5144	4,5244	4,5286	4,5159	4,6579	4,7473
1991	4,6046	4,6473	4,5633	4,7108	4,7338	4,7497	5,1196
1992	4,8040	4,6370	4,6666	4,5389	4,7772	4,6053	4,4508
1993	4,4236	4,6686	4,6490	4,7285	4,6961	4,7349	4,6865

Fonte: Quadro VIII.7

QUADRO VIII.10
Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa
de Portugal face a Espanha

	Alemanha Custo Tur. Marcos	França Custo Tur. Francos	Holanda Custo Tur. Florins	Itália Custo Tur. Liras	Reino Unido Custo Tur. Libras	E.U.A. Custo Tur. Dólares
1970	-140,70	-501,48	-1.166,26	-108.654,78	-166,09	-88,12
1971	91,71	-8,06	-1.185,57	-98.830,94	-109,48	-116,54
1972	172,94	-131,36	-1.103,34	-87.598,97	-105,87	-104,65
1973	280,09	-578,63	-923,14	-88.230,44	-125,13	-91,48
1974	529,95	-346,08	-568,03	-98.692,95	-134,72	-54,03
1975	489,11	-349,89	-658,74	-110.905,40	-118,51	29,65
1976	257,19	-279,41	-1.055,59	-157.233,60	-121,49	-24,29
1977	-1,69	-602,06	-1.186,10	-199.344,47	-135,80	-193,11
1978	-2,63	-578,22	-972,39	-155.650,94	-112,06	-190,28
1979	-273,10	-1.112,30	-794,88	-163.822,14	-173,41	-1,24
1980	-282,16	-983,36	-804,12	-169.096,46	-106,25	82,73
1981	-197,51	-805,88	-760,72	-304.050,81	-81,87	63,63
1982	-581,39	-801,54	-1.157,01	-448.174,83	-126,89	-202,91
1983	-811,61	-712,59	-1.345,70	-630.946,04	-336,58	-449,92
1984	-815,64	-201,59	-1.453,29	-754.169,99	-369,62	-495,94
1985	-826,54	-643,60	-1.364,03	-1.089.213,72	-288,19	-587,14
1986	-576,27	-561,41	-1.135,28	-709.769,46	-279,80	-523,50
1987	-620,68	-433,12	-904,85	-361.617,13	-220,25	-425,14
1988	-536,37	-841,40	-862,52	-313.668,14	-224,34	-491,94
1989	-507,37	-685,77	-776,98	-353.121,71	-215,74	-510,33
1990	-448,09	-506,63	-576,31	-262.593,34	-161,86	-566,04
1991	-400,78	-606,39	-562,19	-277.220,53	-174,61	-922,62
1992	-369,76	-331,53	-478,42	-282.803,08	-130,25	-678,10
1993	-322,06	-522,31	-586,38	-191.938,57	-104,84	-847,41

Fonte: Quadro VIII.2 e Quadro XI.2

QUADRO VIII.11
Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência
por Pessoa de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	-165,18	-98,39	1,66	-9,04	-34,09	32,26
1972	88,57	1530,13	-6,94	-11,36	-3,30	-10,20
1973	61,95	340,51	-16,33	0,72	18,19	-12,58
1974	89,21	-40,19	-38,47	11,86	7,67	-40,94
1975	-7,71	1,10	15,97	12,37	-12,03	-154,87
1976	-47,42	-20,14	60,24	41,77	2,51	-181,93
1977	-100,66	115,48	12,36	26,78	11,78	694,96
1978	55,70	-3,96	-18,02	-21,92	-17,49	-1,47
1979	10300,57	92,37	-18,26	5,25	54,75	-99,35
1980	3,32	-11,59	1,16	3,22	-38,73	-6788,32
1981	-30,00	-18,05	-5,40	79,81	-22,94	-23,09
1982	194,36	-0,54	52,09	47,40	54,98	-418,90
1983	39,60	-11,10	16,31	40,78	165,26	121,74
1984	0,50	-71,71	8,00	19,53	9,82	10,23
1985	1,34	219,26	-6,14	44,43	-22,03	18,39
1986	-30,28	-12,77	-16,77	-34,84	-2,91	-10,84
1987	7,71	-22,85	-20,30	-49,05	-21,28	-18,79
1988	-13,58	94,27	-4,68	-13,26	1,86	15,71
1989	-5,41	-18,50	-9,92	12,58	-3,83	3,74
1990	-11,68	-26,12	-25,83	-25,64	-24,98	10,92
1991	-10,56	19,69	-2,45	5,57	7,88	63,00
1992	-7,74	-45,33	-14,90	2,01	-25,41	-26,50
1993	-12,90	57,54	22,57	-32,13	-19,51	24,97

Fonte: Quadro VIII.10

QUADRO VIII.12

Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	-65,18	1,61	101,66	90,96	65,91	132,26
1972	-122,92	26,19	94,60	80,62	63,74	118,77
1973	-199,07	115,39	79,15	81,20	75,34	103,83
1974	-376,65	69,01	48,71	90,83	81,11	61,32
1975	-347,62	69,77	56,48	102,07	71,36	-33,65
1976	-182,80	55,72	90,51	144,71	73,15	27,57
1977	1,20	120,06	101,70	183,47	81,76	219,16
1978	1,87	115,30	83,38	143,25	67,47	215,94
1979	194,10	221,80	68,16	150,77	104,41	1,40
1980	200,54	196,09	68,95	155,63	63,97	-93,89
1981	140,37	160,70	65,23	279,83	49,29	-72,21
1982	413,21	159,84	99,21	412,48	76,40	230,27
1983	576,84	142,10	115,39	580,69	202,65	510,60
1984	579,70	40,20	124,61	694,10	222,54	562,82
1985	587,45	128,34	116,96	1.002,45	173,51	666,32
1986	409,58	111,95	97,34	653,23	168,46	594,09
1987	441,13	86,37	77,59	332,81	132,61	482,47
1988	381,21	167,78	73,96	288,68	135,07	558,28
1989	360,60	136,75	66,62	324,99	129,89	579,15
1990	318,47	101,03	49,42	241,68	97,45	642,37
1991	284,85	120,92	48,21	255,14	105,13	1.047,04
1992	262,80	66,11	41,02	260,28	78,42	769,54
1993	228,90	104,15	50,28	176,65	63,12	961,69

Fonte: Quadro VIII.11

QUADRO VIII.13

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,1772	0,4743	4,6216	4,5104	4,1884	4,8848
1972	4,8115	3,2655	4,5497	4,3898	4,1548	4,7772
1973	5,2936	4,7483	4,3714	4,3969	4,3220	4,6428
1974	5,9313	4,2343	3,8858	4,5090	4,3958	4,1161
1975	5,8511	4,2452	4,0339	4,6257	4,2677	3,5160
1976	5,2084	4,0203	4,5055	4,9747	4,2925	3,3167
1977	0,1812	4,7880	4,6220	5,2120	4,4038	5,3898
1978	0,6239	4,7476	4,4234	4,9646	4,2116	5,3750
1979	5,2684	5,4018	4,2218	5,0158	4,6483	0,3391
1980	5,3010	5,2786	4,2334	5,0475	4,1584	4,5421
1981	4,9443	5,0795	4,1779	5,6342	3,8978	4,2796
1982	6,0240	5,0741	4,5972	6,0222	4,3359	5,4392
1983	6,3576	4,9565	4,7483	6,3642	5,3115	6,2356
1984	6,3625	3,6938	4,8252	6,5426	5,4051	6,3330
1985	6,3758	4,8547	4,7618	6,9102	5,1563	6,5018
1986	6,0151	4,7181	4,5783	6,4819	5,1267	6,3870
1987	6,0894	4,4586	4,3514	5,8076	4,8874	6,1789
1988	5,9434	5,1227	4,3035	5,6653	4,9058	6,3249
1989	5,8878	4,9181	4,1990	5,7838	4,8667	6,3616
1990	5,7635	4,6154	3,9003	5,4876	4,5793	6,4652
1991	5,6520	4,7951	3,8755	5,5418	4,6552	6,9537
1992	5,5714	4,1913	3,7141	5,5617	4,3621	6,6458
1993	5,4333	4,6459	3,9176	5,1742	4,1451	6,8687

Fonte: Quadro VIII.12

QUADRO VIII.14

Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha

	Alemanha Custo Tur. Marcos	França Custo Tur. Francos	Holanda Custo Tur. Florins	Itália Custo Tur. Liras	Reino Unido Custo Tur. Libras	E.U.A. Custo Tur. Dólares
1970	0,84	0,73	0,26	0,14	0,18	0,68
1971	1,14	0,99	0,27	0,17	0,28	0,61
1972	1,27	0,91	0,30	0,22	0,31	0,67
1973	1,44	0,61	0,38	0,25	0,31	0,73
1974	1,66	0,83	0,64	0,35	0,41	0,86
1975	1,59	0,81	0,59	0,36	0,47	1,07
1976	1,33	0,83	0,45	0,31	0,47	0,95
1977	1,00	0,63	0,38	0,24	0,41	0,59
1978	1,00	0,64	0,41	0,35	0,48	0,63
1979	0,78	0,38	0,47	0,38	0,46	1,00
1980	0,78	0,46	0,46	0,46	0,58	1,12
1981	0,83	0,62	0,59	0,36	0,68	1,08
1982	0,60	0,65	0,41	0,27	0,54	0,76
1983	0,45	0,70	0,34	0,16	0,30	0,49
1984	0,51	0,91	0,36	0,18	0,32	0,46
1985	0,51	0,77	0,42	0,13	0,45	0,42
1986	0,53	0,74	0,36	0,17	0,41	0,42
1987	0,50	0,79	0,42	0,32	0,44	0,45
1988	0,55	0,64	0,41	0,41	0,45	0,35
1989	0,58	0,71	0,49	0,39	0,48	0,34
1990	0,59	0,76	0,55	0,46	0,59	0,37
1991	0,64	0,73	0,59	0,50	0,63	0,39
1992	0,67	0,84	0,63	0,55	0,70	0,43
1993	0,72	0,78	0,62	0,68	0,77	0,40

Fonte: Quadro VIII.2 e Quadro XI.2

QUADRO VIII.15

Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	35,48	35,43	4,09	24,94	50,39	-10,66
1972	11,47	-8,71	14,46	27,77	13,49	9,61
1973	13,39	-32,65	24,08	15,61	0,21	9,59
1974	15,59	36,29	68,65	40,26	29,68	17,50
1975	-4,48	-2,44	-6,90	3,50	16,07	24,67
1976	-15,97	1,51	-24,88	-15,77	0,15	-11,70
1977	-25,22	-23,30	-13,68	-22,35	-12,46	-37,65
1978	-0,16	1,42	7,85	46,95	15,72	6,88
1979	-22,00	-41,34	13,18	9,10	-2,86	58,45
1980	0,85	22,59	-2,13	21,76	23,84	11,84
1981	6,22	34,56	27,97	-23,21	18,73	-3,21
1982	-27,49	4,67	-30,53	-23,54	-20,81	-29,81
1983	-24,92	7,85	-16,64	-41,07	-44,44	-35,63
1984	11,57	29,73	4,64	13,21	7,75	-5,78
1985	1,45	-15,78	17,60	-29,08	39,01	-8,09
1986	3,28	-3,88	-13,50	29,74	-7,95	-1,69
1987	-5,19	7,77	16,62	91,57	5,04	8,65
1988	9,12	-19,19	-1,74	28,48	3,66	-21,42
1989	5,43	10,95	18,15	-5,52	6,62	-2,86
1990	2,56	7,05	12,55	17,78	23,10	6,56
1991	7,58	-4,63	7,61	8,43	5,78	4,83
1992	5,50	15,84	5,42	11,15	12,22	12,02
1993	7,56	-7,03	-0,89	22,22	9,92	-6,26

Fonte: Quadro VIII.14

QUADRO VIII.16
Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da
Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	135,48	135,43	104,09	124,94	150,39	89,34
1972	151,02	123,64	119,14	159,63	170,68	97,92
1973	171,24	83,27	147,83	184,56	171,04	107,31
1974	197,93	113,49	249,33	258,85	221,80	126,09
1975	189,06	110,71	232,11	267,91	257,45	157,20
1976	158,86	112,38	174,36	225,66	257,84	138,81
1977	118,79	86,20	150,50	175,22	225,73	86,54
1978	118,61	87,42	162,31	257,49	261,21	92,50
1979	92,51	51,28	183,71	280,93	253,74	146,56
1980	93,30	62,87	179,81	342,06	314,23	163,91
1981	99,10	84,59	230,10	262,68	373,08	158,66
1982	71,86	88,54	159,86	200,84	295,43	111,37
1983	53,95	95,49	133,26	118,35	164,15	71,69
1984	60,19	123,89	139,44	133,97	176,88	67,55
1985	61,06	104,33	163,97	95,02	245,88	62,08
1986	63,07	100,28	141,84	123,27	226,34	61,03
1987	59,79	108,07	165,42	236,15	237,74	66,32
1988	65,24	87,33	162,54	303,40	246,43	52,11
1989	68,79	96,90	192,03	286,66	262,75	50,62
1990	70,55	103,73	216,14	337,62	323,43	53,94
1991	75,90	98,93	232,58	366,09	342,11	56,55
1992	80,08	114,60	245,18	406,91	383,93	63,35
1993	86,13	106,55	242,99	497,32	422,03	59,38

Fonte: Quadro VIII.15

QUADRO VIII.17
Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico
da Permanência por Pessoa de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,9088	4,9085	4,6453	4,8278	5,0132	4,4924
1972	5,0174	4,8173	4,7803	5,0729	5,1398	4,5842
1973	5,1431	4,4220	4,9961	5,2180	5,1419	4,6757
1974	5,2879	4,7317	5,5188	5,5563	5,4018	4,8370
1975	5,2421	4,7070	5,4472	5,5906	5,5508	5,0575
1976	5,0680	4,7219	5,1611	5,4190	5,5523	4,9331
1977	4,7774	4,4566	5,0140	5,1660	5,4193	4,4607
1978	4,7758	4,4707	5,0895	5,5510	5,5653	4,5272
1979	4,5274	3,9373	5,2134	5,6381	5,5363	4,9875
1980	4,5358	4,1410	5,1919	5,8350	5,7501	5,0993
1981	4,5961	4,4378	5,4385	5,5709	5,9218	5,0668
1982	4,2747	4,4835	5,0743	5,3025	5,6884	4,7128
1983	3,9880	4,5590	4,8923	4,7736	5,1008	4,2723
1984	4,0975	4,8194	4,9376	4,8976	5,1755	4,2128
1985	4,1119	4,6476	5,0997	4,5540	5,5048	4,1284
1986	4,1442	4,6080	4,9547	4,8144	5,4220	4,1114
1987	4,0909	4,6828	5,1085	5,4645	5,4712	4,1944
1988	4,1781	4,4697	5,0909	5,7151	5,5071	3,9534
1989	4,2311	4,5736	5,2577	5,6583	5,5712	3,9244
1990	4,2564	4,6418	5,3759	5,8219	5,7790	3,9880
1991	4,3295	4,5944	5,4492	5,9029	5,8351	4,0351
1992	4,3830	4,7414	5,5020	6,0086	5,9505	4,1486
1993	4,4559	4,6686	5,4930	6,2092	6,0451	4,0840

Fonte: Quadro VIII.16

QUADRO VIII.18

Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	7,66	-615,14	0,79	25,05	34,43	17,19
1972	1,33	-2,43	2,05	11,92	-13,67	-4,11
1973	0,48	-9,22	3,60	-3,06	-1,12	-2,26
1974	1,23	-12,37	7,28	-7,50	-211,89	2,98
1975	-1,52	-1,10	-1,76	2,58	-5,64	15,80
1976	-1,89	-0,65	-2,66	1,51	-1,42	-1,55
1977	-1,63	-1,92	-1,34	-2,07	-1,48	-2,33
1978	-0,98	-0,91	-0,72	1,36	-0,38	-0,50
1979	-1,92	-3,16	-0,32	-0,31	-1,08	3,81
1980	-0,55	4,98	-1,27	45,39	0,89	2,86
1981	-52,76	-11,49	-28,75	2,41	1,65	-1,09
1982	-2,26	-0,23	-2,38	-3,47	-2,57	-1,96
1983	-1,72	-0,58	-1,50	-2,61	-2,97	-1,86
1984	-0,37	0,85	-0,70	-0,10	-0,49	-1,14
1985	-0,83	-1,99	0,31	-4,37	1,83	-1,41
1986	-0,79	-1,20	-1,63	1,27	-11,17	-0,94
1987	-1,29	-0,07	0,20	9,23	-0,03	-3,00
1988	0,85	-5,49	-1,13	9,73	-0,61	-7,42
1989	0,99	2,74	5,38	-1,94	3,49	-1,18
1990	-0,43	0,15	1,11	3,03	-43,29	-1,89
1991	-36,13	2,17	-33,45	-10,28	3,69	1,48
1992	29,89	29,99	21,22	-3,51	-3,31	-3,34
1993	0,78	-1,49	-0,99	-4,03	3,26	-1,26

Fonte: Quadro II.2 e Quadro VIII.15

QUADRO VIII.19

Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	107,66	-515,14	100,79	125,05	134,43	117,19
1972	109,09	-502,64	102,86	139,96	116,06	112,37
1973	109,61	-456,32	106,56	135,67	114,76	109,83
1974	110,96	-399,85	114,32	125,50	-128,41	113,11
1975	109,28	-395,43	112,31	128,74	-121,16	130,98
1976	107,21	-392,86	109,32	130,68	-119,45	128,95
1977	105,46	-385,33	107,86	127,97	-117,68	125,95
1978	104,44	-381,83	107,09	129,70	-117,23	125,32
1979	102,43	-369,77	106,74	129,30	-115,97	130,10
1980	101,86	-388,18	105,39	187,98	-117,00	133,82
1981	48,12	-343,58	75,10	192,52	-118,92	132,36
1982	47,03	-342,79	73,31	185,83	-115,86	129,77
1983	46,22	-340,80	72,21	180,98	-112,42	127,36
1984	46,05	-343,69	71,70	180,81	-111,87	125,90
1985	45,67	-338,85	71,92	172,90	-113,92	124,13
1986	45,31	-332,81	70,75	175,10	-101,20	122,96
1987	44,73	-332,57	70,90	191,25	-101,17	119,27
1988	45,11	-314,31	70,09	209,86	-100,55	110,42
1989	45,55	-322,92	73,86	205,78	-104,07	109,12
1990	45,36	-323,40	74,68	212,02	-59,02	107,05
1991	28,97	-330,43	49,70	190,24	-61,20	108,63
1992	37,63	-429,50	60,25	183,55	-59,18	105,01
1993	37,92	-423,09	59,65	176,14	-61,10	103,68

QUADRO VIII.20

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6790	6,2444	4,6130	4,8287	4,9011	4,7638
1972	4,6922	6,2199	4,6333	4,9414	4,7541	4,7218
1973	4,6970	6,1232	4,6687	4,9103	4,7429	4,6989
1974	4,7092	5,9911	4,7390	4,8323	4,8553	4,7283
1975	4,6939	5,9800	4,7213	4,8578	4,7971	4,8751
1976	4,6748	5,9735	4,6943	4,8727	4,7829	4,8594
1977	4,6584	5,9541	4,6808	4,8518	4,7680	4,8359
1978	4,6486	5,9450	4,6736	4,8653	4,7641	4,8308
1979	4,6291	5,9129	4,6704	4,8621	4,7533	4,8683
1980	4,6236	5,9615	4,6577	5,2364	4,7621	4,8965
1981	3,8737	5,8394	4,3188	5,2602	4,7785	4,8855
1982	3,8509	5,8371	4,2947	5,2249	4,7524	4,8657
1983	3,8335	5,8313	4,2795	5,1984	4,7223	4,8470
1984	3,8298	5,8397	4,2725	5,1974	4,7174	4,8355
1985	3,8215	5,8196	4,2756	5,1527	4,7355	4,8213
1986	3,8136	5,8076	4,2592	5,1654	4,6171	4,8119
1987	3,8006	5,8068	4,2612	5,2536	4,6168	4,7814
1988	3,8090	5,7504	4,2498	5,3464	4,6107	4,7043
1989	3,8189	5,7774	4,3022	5,3268	4,6450	4,6924
1990	3,8145	5,7789	4,3132	5,3567	4,0779	4,6733
1991	3,3662	5,8004	3,9060	5,2483	4,1142	4,6880
1992	3,6277	6,0626	4,0985	5,2125	4,0805	4,6540
1993	3,6355	6,0476	4,0885	5,1713	4,1126	4,6413

Fonte: Quadro VIII.19

QUADRO VIII.21

Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	-39,98	1640,77	-0,07	-9,08	-23,81	-63,64
1972	15,73	282,57	-2,17	-5,66	1,01	1,70
1973	5,47	87,64	-3,81	-1,21	-2,85	0,38
1974	11,13	10,95	-5,46	-3,03	-60,58	-9,60
1975	-2,00	-0,85	1,18	9,65	2,00	-101,74
1976	-3,76	-3,67	3,25	-8,26	-2,27	-10,35
1977	-3,59	3,79	-0,64	0,40	-0,47	24,19
1978	0,68	-1,11	-1,54	-2,03	-1,61	-1,03
1979	452,03	3,99	-1,83	-0,58	1,31	-8,96
1980	0,05	-3,68	-0,49	7,60	-3,87	-2041,65
1981	206,90	4,03	3,21	-13,42	-3,95	-1,92
1982	8,30	-0,94	1,49	4,31	3,44	-14,87
1983	0,22	-1,48	-0,44	0,68	6,55	2,04
1984	-0,92	-5,25	-0,52	0,30	-0,37	-0,66
1985	-0,84	13,78	-1,36	4,46	-2,49	0,11
1986	-2,47	-1,81	-1,80	-3,50	-3,80	-0,12
1987	-0,39	-3,31	-2,32	-6,31	-4,26	2,69
1988	-3,29	22,50	-1,66	-5,46	-0,76	4,25
1989	-2,36	-6,47	-3,97	1,83	-2,67	-0,54
1990	-2,70	-4,58	-4,86	-6,29	41,08	-2,41
1991	38,12	-19,11	4,47	-7,46	5,15	26,21
1992	-33,02	-82,58	-49,13	-1,62	3,26	3,58
1993	-3,48	3,80	0,73	3,07	-8,21	0,29

Fonte: Quadro II.2 e Quadro VIII.11

QUADRO VIII.22

Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	60,02	1740,77	99,93	90,92	76,19	36,36
1972	69,46	6659,70	97,76	85,78	76,95	36,98
1973	73,26	12496,06	94,03	84,74	74,76	37,12
1974	81,41	13864,83	88,90	82,18	29,47	33,56
1975	79,78	13747,33	89,96	90,11	30,06	-0,59
1976	76,78	13243,37	92,88	82,66	29,38	-0,52
1977	74,02	13744,91	92,29	82,99	29,24	-0,65
1978	74,53	13592,05	90,86	81,30	28,77	-0,65
1979	411,40	14134,95	89,20	80,84	29,15	-0,59
1980	411,60	13614,18	88,77	86,98	28,02	11,40
1981	1263,21	14162,79	91,62	75,31	26,91	11,18
1982	1.368,04	14.030,06	92,98	78,55	27,84	9,52
1983	1.371,07	13.822,61	92,56	79,09	29,66	9,71
1984	1.358,39	13.096,60	92,08	79,33	29,55	9,65
1985	1.347,04	14.901,06	90,82	82,86	28,82	9,66
1986	1.313,82	14.630,90	89,19	79,96	27,73	9,65
1987	1.308,65	14.146,26	87,12	74,92	26,54	9,91
1988	1.265,54	17.329,50	85,68	70,83	26,34	10,33
1989	1.235,65	16.207,93	82,28	72,12	25,64	10,27
1990	1.202,33	15.465,58	78,28	67,59	36,17	10,03
1991	1.660,67	12.510,66	81,78	62,54	38,03	12,65
1992	1.112,32	2.179,31	41,60	61,53	39,27	13,11
1993	1.073,62	2.262,17	41,90	63,42	36,05	13,15

Fonte: Quadro VIII.21

QUADRO VIII.23

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo Turístico da Permanência por Pessoa, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, de Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,0947	7,4621	4,6045	4,5100	4,3332	3,5934
1972	4,2407	8,8038	4,5825	4,4518	4,3432	3,6103
1973	4,2940	9,4332	4,5437	4,4396	4,3143	3,6141
1974	4,3995	9,5371	4,4876	4,4089	3,3834	3,5132
1975	4,3792	9,5286	4,4993	4,5010	3,4032	-0,5355
1976	4,3409	9,4913	4,5313	4,4147	3,3802	-0,6448
1977	4,3044	9,5284	4,5249	4,4187	3,3755	-0,4281
1978	4,3111	9,5172	4,5093	4,3982	3,3593	-0,4385
1979	6,0196	9,5564	4,4909	4,3924	3,3724	-0,5324
1980	6,0201	9,5189	4,4860	4,4657	3,3329	2,4337
1981	7,1414	9,5584	4,5176	4,3216	3,2927	2,4143
1982	7,2211	9,5490	4,5324	4,3638	3,3265	2,2533
1983	7,2233	9,5341	4,5279	4,3706	3,3899	2,2735
1984	7,2141	9,4801	4,5227	4,3736	3,3862	2,2669
1985	7,2057	9,6092	4,5089	4,4172	3,3610	2,2680
1986	7,1807	9,5909	4,4908	4,3816	3,3224	2,2668
1987	7,1768	9,5572	4,4673	4,3164	3,2788	2,2934
1988	7,1433	9,7602	4,4507	4,2602	3,2712	2,3350
1989	7,1193	9,6933	4,4101	4,2784	3,2441	2,3296
1990	7,0920	9,6464	4,3603	4,2134	3,5883	2,3052
1991	7,4150	9,4343	4,4040	4,1359	3,6385	2,5380
1992	7,0142	7,6868	3,7281	4,1195	3,6705	2,5732
1993	6,9788	7,7241	3,7353	4,1497	3,5849	2,5761

Fonte: Quadro VIII.22

QUADRO IX.1

Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal, expresso na moeda
de origem dos turistas, a Preços Correntes

	Espanha C. Transp. Pesetas	Alemanha C. Transp. Marcos	França C. Transp. Francos	Holanda C. Transp. Florins	Itália C. Transp. Liras	Reino Unido C. Transp. Libras	E.U.A. C. Transp. Dólares
1970	10.214,03	957,96	1.609,06	577,03	367.642	82,27	408,31
1971	10.224,24	1003,50	1.655,75	593,77	378.309	83,34	420,16
1972	11.144,42	1002,58	1.702,75	610,62	389.047	83,34	432,09
1973	12.203,14	1055,33	1.712,86	614,25	391.357	100,78	434,65
1974	12.325,18	1254,75	1.941,97	696,41	443.706	119,28	492,79
1975	14.790,21	1424,86	2.225,27	798,00	508.434	132,57	564,68
1976	17.452,45	1492,41	2.416,84	866,70	552.205	126,24	613,30
1977	20.419,37	1582,47	2.517,10	902,66	575.113	138,92	638,74
1978	23.686,46	1678,18	2.781,70	997,55	635.570	161,90	705,88
1979	24.397,06	1716,10	3.090,29	1.108,21	706.076	154,45	784,19
1980	28.666,54	1956,62	4.180,00	1.498,99	955.056	168,68	1.060,72
1981	31.246,53	2577,21	4.554,01	1.633,11	1.040.510	186,19	1.155,62
1982	31.871,46	2791,40	5.426,36	1.945,95	1.239.827	256,79	1.376,99
1983	39.839,33	2209,32	3.778,69	1.355,08	863.364	287,74	958,88
1984	42.030,49	1951,44	4.089,44	1.466,51	934.363	254,16	1.037,73
1985	48.755,37	2563,39	4.400,18	1.577,95	1.005.362	333,86	1.116,59
1986	49.486,70	2306,66	4.710,92	1.689,38	1.076.361	282,80	1.195,44
1987	49.981,57	2049,93	5.021,66	1.800,82	1.147.360	231,74	1.274,28
1988	49.486,70	2145,65	5.332,40	1.912,25	1.218.359	234,66	1.353,15
1989	52.208,47	2.108,05	5.643,14	2.023,69	1.289.356	225,45	1.432,00
1990	57.758,33	2.183,01	6.220,40	2.166,92	1.378.426	238,05	1.451,77
1991	66.510,22	2.290,93	7.218,89	2.488,97	1.591.770	265,20	1.554,38
1992	67.863,89	2.405,84	7.218,89	2.488,97	1.565.870	264,71	1.673,68
1993	67.263,93	2.603,61	7.221,00	2.590,28	1.678.932	266,13	1.682,39

Fonte: Scandinavian Airlines System - Airline Passenger Tariff

Witt, Stephen F. e Witt, Christine A. - Modeling and Forecasting Demand in Tourism

QUADRO IX.2

Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal,
a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	0,10	4,75	2,90	2,90	2,90	1,31	2,90
1972	9,00	-0,09	2,84	2,84	2,84	7,19	2,84
1973	9,50	5,26	0,59	0,59	0,59	12,81	0,59
1974	1,00	18,90	13,38	13,38	13,38	18,36	13,38
1975	20,00	13,56	14,59	14,59	14,59	11,15	14,59
1976	18,00	4,74	8,61	8,61	8,61	-4,78	8,61
1977	17,00	6,03	4,15	4,15	4,15	10,05	4,15
1978	16,00	6,05	10,51	10,51	10,51	16,54	10,51
1979	3,00	2,26	11,09	11,09	11,09	-4,60	11,09
1980	17,50	14,02	35,26	35,26	35,26	9,22	35,26
1981	9,00	31,72	8,95	8,95	8,95	10,38	8,95
1982	2,00	8,31	19,16	19,16	19,16	37,92	19,16
1983	25,00	-20,85	-30,36	-30,36	-30,36	12,05	-30,36
1984	5,50	-11,67	8,22	8,22	8,22	-11,67	8,22
1985	16,00	31,36	7,60	7,60	7,60	31,36	7,60
1986	1,50	-10,02	7,06	7,06	7,06	-15,29	7,06
1987	1,00	-11,13	6,60	6,60	6,60	-18,05	6,60
1988	-0,99	4,67	6,19	6,19	6,19	1,26	6,19
1989	5,50	-1,75	5,83	5,83	5,83	-3,92	5,83
1990	10,63	2,61	10,23	7,08	6,91	5,59	1,38
1991	15,15	5,91	16,05	14,86	15,48	11,40	7,07
1992	2,04	5,02	0,00	0,00	-1,63	-0,18	7,68
1993	-0,88	8,22	0,03	4,07	7,22	0,54	0,52

Fonte: Quadro IX.1

QUADRO IX.3

Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal,
a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	100,10	104,75	102,90	102,90	102,90	101,31	102,90
1972	109,11	104,66	105,82	105,82	105,82	108,59	105,82
1973	119,47	110,16	106,45	106,45	106,45	122,50	106,45
1974	120,67	130,98	120,69	120,69	120,69	144,98	120,69
1975	144,80	148,74	138,30	138,30	138,30	161,14	138,30
1976	170,87	155,79	150,20	150,20	150,20	153,45	150,20
1977	199,91	165,19	156,43	156,43	156,43	168,87	156,43
1978	231,90	175,18	172,88	172,88	172,88	196,80	172,88
1979	238,86	179,14	192,06	192,06	192,06	187,74	192,06
1980	280,66	204,25	259,78	259,78	259,78	205,04	259,78
1981	305,92	269,03	283,02	283,02	283,02	226,32	283,02
1982	312,04	291,39	337,24	337,24	337,24	312,14	337,24
1983	390,05	230,63	234,84	234,84	234,84	349,76	234,84
1984	411,50	203,71	254,15	254,15	254,15	308,93	254,15
1985	477,34	267,59	273,46	273,46	273,46	405,81	273,46
1986	484,50	240,79	292,77	292,77	292,77	343,75	292,77
1987	489,34	213,99	312,09	312,09	312,09	281,69	312,09
1988	484,50	223,98	331,40	331,40	331,40	285,23	331,40
1989	511,14	220,06	350,71	350,71	350,71	274,04	350,71
1990	565,48	225,79	386,59	375,53	374,94	289,36	355,55
1991	651,17	239,15	448,64	431,35	432,97	322,36	380,68
1992	664,42	251,14	448,64	431,35	425,92	321,76	409,90
1993	658,54	271,79	448,77	448,90	456,68	323,49	412,03

Fonte: Quadro IX.2

QUADRO IX.4

Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal, expresso em escudos,
a Preços Correntes

	Espanha C. Transp. Escudos	Alemanha C. Transp. Escudos	França C. Transp. Escudos	Holanda C. Transp. Escudos	Itália C. Transp. Escudos	Reino Unido C. Transp. Escudos	E.U.A. C. Transp. Escudos
1970	4.023	7.546	8.354	4.587	16.853	5.665	11.735
1971	4.038	8.158	8.506	4.807	17.341	5.765	11.891
1972	4.508	8.506	9.132	5.144	18.052	6.047	11.689
1973	4.995	9.735	9.448	5.405	16.515	6.044	10.656
1974	5.449	12.320	10.254	6.582	17.349	7.072	12.521
1975	6.645	14.789	13.249	8.053	19.931	7.492	14.424
1976	7.915	17.939	15.279	9.919	20.155	6.866	18.539
1977	10.338	26.158	19.626	14.101	24.960	9.287	24.450
1978	13.643	36.838	27.197	20.317	32.923	13.654	31.014
1979	17.803	45.859	35.560	27.047	41.588	16.034	38.366
1980	20.049	53.917	49.516	37.766	55.966	19.640	53.102
1981	20.848	70.208	51.579	40.304	56.396	23.077	71.124
1982	23.011	91.259	65.366	57.800	72.654	35.519	109.434
1983	30.632	95.509	54.666	52.382	62.680	48.171	106.225
1984	38.227	100.273	68.408	66.823	77.832	49.413	151.914
1985	48.897	149.112	83.841	81.376	89.879	73.427	190.261
1986	52.911	159.635	101.860	103.503	108.282	62.001	178.820
1987	57.119	160.815	117.753	125.368	124.718	53.461	179.525
1988	61.161	175.873	128.858	139.269	134.751	60.063	194.791
1989	69.458	176.652	139.363	150.334	148.018	58.107	225.480
1990	80.810	190.864	162.863	169.726	164.033	60.391	206.957
1991	92.522	199.636	184.955	192.485	185.600	67.577	224.580
1992	89.607	207.995	184.111	191.116	171.933	62.910	225.943
1993	84.544	233.645	204.773	224.054	168.397	64.238	270.492

Fonte: Quadro II.1 e Quadro IX.1

QUADRO IX.5

Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	-0,0015	0,0149	0,0400	0,0103	0,0291	0,0085	0,0450
1972	0,0641	-0,0426	-0,0150	-0,0118	0,0159	0,0954	0,0758
1973	0,0822	-0,0319	-0,0220	-0,0369	0,1061	0,2732	0,1101
1974	-0,0649	0,1170	0,1844	0,0556	0,2237	0,1973	0,0939
1975	0,1808	0,0743	0,0162	0,0732	0,1430	0,1660	0,1399
1976	0,1691	-0,0956	0,0229	-0,0422	0,1664	-0,0105	-0,0823
1977	0,0480	-0,2290	-0,1555	-0,2371	-0,1241	-0,1046	-0,1775
1978	0,0196	-0,2014	-0,1187	-0,1523	-0,0741	-0,0762	-0,0372
1979	-0,1870	-0,1600	-0,0561	-0,0729	-0,0230	-0,2250	-0,0023
1980	0,2259	0,1057	0,3139	0,3103	0,3595	-0,0262	0,3219
1981	0,1426	0,3324	0,1395	0,1122	0,1779	0,0369	-0,1138
1982	-0,0574	-0,0975	0,1203	-0,0100	0,1021	0,2358	-0,0772
1983	0,1738	-0,4014	-0,4202	-0,4649	-0,4379	-0,0742	-0,5004
1984	-0,1081	-0,2569	-0,0640	-0,0819	-0,0568	-0,2394	-0,1810
1985	0,0520	0,1603	-0,0554	-0,0493	0,0026	0,1612	-0,0756
1986	-0,0479	-0,2436	-0,0565	-0,0988	-0,0486	-0,1502	0,2196
1987	-0,0550	-0,2160	-0,0171	-0,0619	-0,0135	-0,2212	0,1318
1988	-0,0845	0,0018	0,0304	0,0150	0,0436	-0,0874	0,0392
1989	-0,0199	-0,0390	0,0355	0,0375	0,0196	-0,0459	-0,0325
1990	0,0520	-0,0256	0,0397	0,0156	0,0313	0,0727	0,1198
1991	0,1581	0,0725	0,1859	0,1633	0,1785	0,1091	0,0564
1992	0,0750	0,0585	0,0046	0,0072	0,0447	0,0702	0,1524
1993	0,0412	0,0426	-0,1004	-0,0762	0,1738	-0,0101	-0,1560

Fonte: Quadro II.2 e Quadro IX.2

QUADRO IX.6

Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	99,85	101,49	104,00	101,03	102,91	100,85	104,50
1972	106,25	97,17	102,45	99,84	104,55	110,47	112,42
1973	114,98	94,07	100,20	96,16	115,63	140,65	124,80
1974	107,51	105,08	118,68	101,50	141,49	168,39	136,51
1975	126,95	112,88	120,60	108,93	161,72	196,34	155,61
1976	148,41	102,09	123,35	104,33	188,64	194,28	142,80
1977	155,53	78,72	104,17	79,60	165,23	173,95	117,45
1978	158,59	62,86	91,81	67,47	152,99	160,69	113,08
1979	128,94	52,80	86,66	62,55	149,47	124,53	112,82
1980	158,07	58,39	113,86	81,96	203,21	121,27	149,14
1981	180,61	77,79	129,74	91,16	239,37	125,74	132,16
1982	170,24	70,21	145,35	90,25	263,81	155,40	121,96
1983	199,82	42,02	84,28	48,29	148,28	143,87	60,92
1984	178,22	31,23	78,88	44,34	139,86	109,42	49,90
1985	187,48	36,23	74,52	42,15	140,22	127,06	46,12
1986	178,49	27,41	70,30	37,99	133,41	107,97	56,25
1987	168,67	21,49	69,10	35,63	131,61	84,08	63,67
1988	154,42	21,52	71,20	36,17	137,35	76,74	66,16
1989	151,34	20,68	73,73	37,53	140,04	73,22	64,01
1990	159,20	20,16	76,66	38,11	144,43	78,54	71,68
1991	184,38	21,62	90,92	44,34	170,22	87,11	75,72
1992	198,21	22,88	91,33	44,65	177,82	93,23	87,26
1993	206,38	23,86	82,16	41,25	208,71	92,28	73,65

Fonte: Quadro IX.5

QUADRO IX.7

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal,
a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6062	4,6516	4,6338	4,6338	4,6338	4,6182	4,6338
1972	4,6923	4,6507	4,6618	4,6618	4,6618	4,6876	4,6618
1973	4,7831	4,7020	4,6677	4,6677	4,6677	4,8081	4,6677
1974	4,7931	4,8751	4,7932	4,7932	4,7932	4,9766	4,7932
1975	4,9754	5,0022	4,9294	4,9294	4,9294	5,0823	4,9294
1976	5,1409	5,0485	5,0120	5,0120	5,0120	5,0334	5,0120
1977	5,2979	5,1071	5,0526	5,0526	5,0526	5,1291	5,0526
1978	5,4463	5,1658	5,1526	5,1526	5,1526	5,2822	5,1526
1979	5,4759	5,1882	5,2578	5,2578	5,2578	5,2350	5,2578
1980	5,6371	5,3193	5,5598	5,5598	5,5598	5,3232	5,5598
1981	5,7233	5,5948	5,6455	5,6455	5,6455	5,4220	5,6455
1982	5,7431	5,6747	5,8208	5,8208	5,8208	5,7435	5,8208
1983	5,9663	5,4408	5,4589	5,4589	5,4589	5,8572	5,4589
1984	6,0198	5,3167	5,5379	5,5379	5,5379	5,7331	5,5379
1985	6,1682	5,5894	5,6112	5,6112	5,6112	6,0059	5,6112
1986	6,1831	5,4839	5,6794	5,6794	5,6794	5,8399	5,6794
1987	6,1931	5,3659	5,7433	5,7433	5,7433	5,6408	5,7433
1988	6,1831	5,4116	5,8033	5,8033	5,8033	5,6533	5,8033
1989	6,2367	5,3939	5,8600	5,8600	5,8600	5,6133	5,8600
1990	6,3377	5,4196	5,9574	5,9283	5,9268	5,6677	5,8737
1991	6,4788	5,4771	6,1062	6,0669	6,0707	5,7757	5,9420
1992	6,4989	5,5260	6,1062	6,0669	6,0543	5,7738	6,0159
1993	6,4900	5,6050	6,1065	6,1068	6,1240	5,7792	6,0211

Fonte: Quadro IX.3

QUADRO IX.8

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Portugal,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6036	4,6200	4,6444	4,6154	4,6338	4,6137	4,6492
1972	4,6658	4,5765	4,6294	4,6036	4,6496	4,7048	4,7223
1973	4,7448	4,5440	4,6071	4,5680	4,7504	4,9463	4,8267
1974	4,6776	4,6547	4,7764	4,6200	4,9523	5,1263	4,9164
1975	4,8438	4,7264	4,7925	4,6907	5,0859	5,2799	5,0473
1976	5,0000	4,6259	4,8151	4,6476	5,2398	5,2693	4,9615
1977	5,0469	4,3659	4,6460	4,3770	5,1073	5,1587	4,7660
1978	5,0663	4,1410	4,5197	4,2117	5,0303	5,0795	4,7281
1979	4,8593	3,9666	4,4619	4,1360	5,0071	4,8245	4,7258
1980	5,0630	4,0671	4,7350	4,4063	5,3143	4,7980	5,0049
1981	5,1963	4,3540	4,8655	4,5126	5,4780	4,8342	4,8840
1982	5,1372	4,2514	4,9792	4,5026	5,5752	5,0460	4,8037
1983	5,2974	3,7382	4,4341	3,8772	4,9991	4,9689	4,1096
1984	5,1830	3,4413	4,3680	3,7918	4,9406	4,6952	3,9099
1985	5,2337	3,5900	4,3110	3,7413	4,9432	4,8446	3,8313
1986	5,1845	3,3108	4,2528	3,6372	4,8934	4,6818	4,0298
1987	5,1279	3,0674	4,2356	3,5733	4,8798	4,4318	4,1536
1988	5,0397	3,0692	4,2655	3,5882	4,9226	4,3404	4,1921
1989	5,0195	3,0294	4,3004	3,6251	4,9419	4,2934	4,1591
1990	5,0702	3,0035	4,3394	3,6405	4,9728	4,3636	4,2722
1991	5,2170	3,0735	4,5099	3,7918	5,1371	4,4672	4,3271
1992	5,2893	3,1304	4,5145	3,7989	5,1808	4,5351	4,4689
1993	5,3297	3,1721	4,4087	3,7197	5,3410	4,5249	4,2994

Fonte: Quadro IX.6

QUADRO IX.9

Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea,
para Portugal face a Espanha

	Alemanha C. Transp. Marcos	França C. Transp. Francos	Holanda C. Transp. Florins	Itália C. Transp. Liras	Reino Unido C. Transp. Libras	E.U.A. C. Transp. Dólares
1970	76,68	103,25	-95,60	-8224,27	4,72	-78,08
1971	80,32	366,76	17,99	56562,21	4,79	3,80
1972	80,25	366,55	13,76	55518,12	5,13	0,48
1973	84,47	367,50	13,29	55540,42	5,79	0,09
1974	100,44	410,30	12,23	61384,27	6,85	-1,95
1975	114,05	472,22	14,93	70852,92	7,61	-1,57
1976	119,46	506,09	13,19	75261,55	7,25	-3,90
1977	126,67	507,55	5,01	73507,73	7,98	-10,37
1978	134,33	498,20	-22,47	65582,27	9,30	-31,72
1979	137,36	634,44	11,20	93068,92	8,87	-9,08
1980	156,62	860,00	15,98	126346,67	9,68	-11,69
1981	206,29	50,03	-378,77	-83732,74	10,69	-299,22
1982	223,44	1376,54	136,93	228946,41	14,74	68,85
1983	176,84	189,92	-247,99	-32433,63	16,52	-200,34
1984	156,20	919,56	50,56	143126,94	14,59	13,82
1985	205,18	236,28	-282,03	-33994,14	19,17	-228,41
1986	184,64	469,02	-205,43	17535,76	16,24	-174,75
1987	164,09	701,76	-128,84	69065,66	13,31	-121,09
1988	171,75	859,27	-85,85	101814,83	13,47	-91,73
1989	168,74	1203,68	40,62	181219,19	12,94	-2,00
1990	140,50	1287,38	60,99	175492,34	31,13	-69,16
1991	137,16	1577,62	44,40	206505,62	17,18	-170,81
1992	144,12	1464,09	44,40	142719,92	6,90	-28,32
1993	151,66	1419,01	152,17	243737,99	6,38	-19,61

Fonte: Quadro IX.1 e Quadro XII.1

QUADRO IX.10

Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea,
para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	4,75	255,20	-118,81	-787,75	1,31	-104,67
1972	-0,09	-0,06	-23,52	-1,85	7,19	-87,36
1973	5,26	0,26	-3,40	0,04	12,61	-82,21
1974	18,90	11,65	-7,98	10,52	18,36	-2388,13
1975	13,56	15,09	22,11	15,43	11,15	-19,44
1976	4,74	7,17	-11,66	6,22	-4,78	147,57
1977	6,03	0,29	-62,00	-2,33	10,05	165,99
1978	6,05	-1,84	-548,32	-10,78	16,54	205,63
1979	2,26	27,35	-149,86	41,91	-4,60	-71,37
1980	14,02	35,55	42,60	35,76	9,22	28,72
1981	31,72	-94,18	-2470,67	-166,27	10,38	2460,24
1982	8,31	2651,31	-136,15	-373,43	37,92	-123,01
1983	-20,85	-86,20	-281,11	-114,17	12,05	-390,99
1984	-11,67	384,18	-120,39	-541,29	-11,67	-106,90
1985	31,36	-74,31	-657,82	-123,75	31,36	-1752,33
1986	-10,02	98,51	-27,16	-151,58	-15,29	-23,49
1987	-11,13	49,62	-37,28	293,86	-18,05	-30,71
1988	4,67	22,44	-33,36	47,42	1,26	-24,24
1989	-1,75	40,08	-147,32	77,99	-3,92	-97,82
1990	-16,73	6,95	50,14	-3,16	140,53	3358,07
1991	-2,38	22,54	-27,21	17,67	-44,81	146,97
1992	5,08	-7,20	0,00	-30,89	-59,84	-83,42
1993	5,23	-3,08	242,76	70,78	-7,60	-30,74

Fonte: Quadro IX.9

QUADRO IX.11

Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea, para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	104,75	355,20	-18,81	-687,75	101,31	-4,87
1972	104,66	355,00	-14,39	-675,05	108,59	-0,62
1973	110,16	355,91	-13,90	-675,32	122,50	-0,11
1974	130,98	397,37	-12,79	-746,38	144,98	2,50
1975	148,74	457,33	-15,62	-861,51	161,14	2,02
1976	155,79	490,14	-13,80	-915,11	153,45	4,99
1977	165,19	491,56	-5,24	-893,79	168,87	13,28
1978	175,18	482,50	23,51	-797,42	196,80	40,62
1979	179,14	614,44	-11,72	-1.131,64	187,74	11,63
1980	204,25	832,89	-16,71	-1.536,27	205,04	14,97
1981	269,03	48,46	396,19	1.018,12	226,32	383,22
1982	291,39	1.333,15	-143,23	-2.783,79	312,14	-88,18
1983	230,63	183,93	259,40	394,36	349,76	256,58
1984	203,71	890,58	-52,88	-1.740,30	308,93	-17,70
1985	267,59	228,83	295,00	413,34	405,81	292,53
1986	240,79	454,24	214,88	-213,22	343,75	223,80
1987	213,99	679,65	134,76	-839,78	281,69	155,08
1988	223,98	832,19	89,80	-1.237,98	285,23	117,48
1989	220,06	1.165,74	-42,49	-2.203,47	274,04	2,56
1990	183,23	1.246,81	-63,79	-2.133,83	659,16	88,58
1991	178,87	1.527,90	-46,44	-2.510,93	363,79	218,76
1992	187,95	1.417,94	-46,44	-1.735,35	146,10	36,27
1993	197,79	1.374,29	-159,17	-2.963,64	135,00	25,12

Fonte: Quadro IX.10

QUADRO IX.12

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea, para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6516	5,8727	2,9346	6,5334	4,6182	1,5827
1972	4,6507	5,8721	2,6665	6,5148	4,6876	-0,4859
1973	4,7020	5,8747	2,6318	6,5152	4,8081	-2,2126
1974	4,8751	5,9849	2,5487	6,6152	4,9766	0,9177
1975	5,0022	6,1254	2,7485	6,7587	5,0823	0,7016
1976	5,0485	6,1947	2,6245	6,8190	5,0334	1,6081
1977	5,1071	6,1976	1,6569	6,7955	5,1291	2,5864
1978	5,1658	6,1790	3,1572	6,6814	5,2822	3,7043
1979	5,1882	6,4207	2,4613	7,0314	5,2350	2,4535
1980	5,3193	6,7249	2,8161	7,3371	5,3232	2,7059
1981	5,5948	3,8806	5,9819	6,9257	5,4220	5,9486
1982	5,6747	7,1953	4,9644	7,9316	5,7435	4,4793
1983	5,4408	5,2146	5,5584	5,9773	5,8572	5,5475
1984	5,3167	6,7919	3,9681	7,4618	5,7331	2,8738
1985	5,5894	5,4330	5,6870	6,0243	6,0059	5,6786
1986	5,4839	6,1186	5,3701	5,3623	5,8399	5,4108
1987	5,3659	6,5216	4,9035	6,7331	5,6408	5,0439
1988	5,4116	6,7241	4,4976	7,1212	5,6533	4,7663
1989	5,3939	7,0611	3,7493	7,6978	5,6133	0,9406
1990	5,2108	7,1283	4,1557	7,6657	6,4910	4,4839
1991	5,1867	7,3316	3,8381	7,8284	5,8966	5,3880
1992	5,2362	7,2570	3,8381	7,4590	4,9843	3,5910
1993	5,2872	7,2257	5,0700	7,9942	4,9053	3,2236

Fonte: Quadro IX.11

QUADRO IX.13
Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea para
Portugal face a Espanha

	Alemanha C. Transp. Marcos	França C. Transp. Francos	Holanda C. Transp. Florins	Itália C. Transp. Liras	Reino Unido C. Transp. Libras	E.U.A. C. Transp. Dólares
1970	1,09	1,07	0,86	0,98	1,06	0,84
1971	1,09	1,28	1,03	1,18	1,06	1,01
1972	1,09	1,27	1,02	1,17	1,06	1,00
1973	1,09	1,27	1,02	1,17	1,06	1,00
1974	1,09	1,27	1,02	1,16	1,06	1,00
1975	1,09	1,27	1,02	1,16	1,06	1,00
1976	1,09	1,26	1,02	1,16	1,06	0,99
1977	1,09	1,25	1,01	1,15	1,06	0,98
1978	1,09	1,22	0,98	1,12	1,06	0,96
1979	1,09	1,26	1,01	1,15	1,06	0,99
1980	1,09	1,26	1,01	1,15	1,06	0,99
1981	1,09	1,01	0,81	0,93	1,06	0,79
1982	1,09	1,34	1,08	1,23	1,06	1,05
1983	1,09	1,05	0,85	0,96	1,06	0,83
1984	1,09	1,29	1,04	1,18	1,06	1,01
1985	1,09	1,06	0,85	0,97	1,06	0,83
1986	1,09	1,11	0,89	1,02	1,06	0,87
1987	1,09	1,16	0,93	1,06	1,06	0,91
1988	1,09	1,19	0,96	1,09	1,06	0,94
1989	1,09	1,27	1,02	1,16	1,06	1,00
1990	1,07	1,26	1,03	1,15	1,15	0,95
1991	1,06	1,28	1,02	1,15	1,07	0,90
1992	1,06	1,25	1,02	1,10	1,03	0,98
1993	1,06	1,24	1,06	1,17	1,02	0,99

Fonte: Quadro IX.1 e Quadro XII.1

QUADRO IX.14
Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via
Aérea para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	0,00	20,21	20,21	20,21	0,00	20,21
1972	0,00	-0,79	-0,79	-0,79	0,00	-0,79
1973	0,00	-0,09	-0,09	-0,09	0,00	-0,09
1974	0,00	-0,41	-0,41	-0,41	0,00	-0,41
1975	0,00	0,12	0,12	0,12	0,00	0,12
1976	0,00	-0,35	-0,35	-0,35	0,00	-0,35
1977	0,00	-0,97	-0,97	-0,97	0,00	-0,97
1978	0,00	-2,75	-2,75	-2,75	0,00	-2,75
1979	0,00	3,30	3,30	3,30	0,00	3,30
1980	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06
1981	0,00	-19,69	-19,69	-19,69	0,00	-19,69
1982	0,00	32,52	32,52	32,52	0,00	32,52
1983	0,00	-21,42	-21,42	-21,42	0,00	-21,42
1984	0,00	22,53	22,53	22,53	0,00	22,53
1985	0,00	-18,09	-18,09	-18,09	0,00	-18,09
1986	0,00	5,09	5,09	5,09	0,00	5,09
1987	0,00	4,67	4,67	4,67	0,00	4,67
1988	0,00	2,55	2,55	2,55	0,00	2,55
1989	0,00	6,63	6,63	6,63	0,00	6,63
1990	-1,61	-0,80	0,83	-1,52	8,44	-4,41
1991	-0,54	1,48	-1,05	0,28	-7,06	-5,61
1992	0,00	-1,97	0,00	-4,25	-3,98	9,14
1993	-0,18	-0,78	4,35	6,32	-0,22	0,52

Fonte: Quadro IX.13

QUADRO IX.15

Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via
Aérea para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	100,00	120,21	120,21	120,21	100,00	120,21
1972	100,00	119,26	119,26	119,26	100,00	119,26
1973	100,00	119,15	119,15	119,15	100,00	119,15
1974	100,00	118,65	118,65	118,65	100,00	118,65
1975	100,00	118,79	118,79	118,79	100,00	118,79
1976	100,00	118,37	118,37	118,37	100,00	118,37
1977	100,00	117,22	117,22	117,22	100,00	117,22
1978	100,00	114,00	114,00	114,00	100,00	114,00
1979	100,00	117,76	117,76	117,76	100,00	117,76
1980	100,00	117,82	117,82	117,82	100,00	117,82
1981	100,00	94,62	94,62	94,62	100,00	94,62
1982	100,00	125,39	125,39	125,39	100,00	125,39
1983	100,00	98,54	98,54	98,54	100,00	98,54
1984	100,00	120,73	120,73	120,73	100,00	120,73
1985	100,00	98,89	98,89	98,89	100,00	98,89
1986	100,00	103,93	103,93	103,93	100,00	103,93
1987	100,00	108,79	108,79	108,79	100,00	108,79
1988	100,00	111,56	111,56	111,56	100,00	111,56
1989	100,00	118,96	118,96	118,96	100,00	118,96
1990	98,39	118,01	119,94	117,15	108,44	113,71
1991	97,85	119,75	118,69	117,48	100,79	107,33
1992	97,86	117,39	118,69	112,49	96,78	117,14
1993	97,69	116,47	123,84	119,60	96,57	117,75

Fonte: Quadro IX.14

QUADRO IX.16

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da
Viagem por Via Aérea para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6052	4,7892	4,7892	4,7892	4,6052	4,7892
1972	4,6052	4,7813	4,7813	4,7813	4,6052	4,7813
1973	4,6052	4,7803	4,7803	4,7803	4,6052	4,7803
1974	4,6052	4,7762	4,7762	4,7762	4,6052	4,7762
1975	4,6052	4,7774	4,7774	4,7774	4,6052	4,7774
1976	4,6052	4,7738	4,7738	4,7738	4,6052	4,7738
1977	4,6052	4,7640	4,7640	4,7640	4,6052	4,7640
1978	4,6052	4,7362	4,7362	4,7362	4,6052	4,7362
1979	4,6052	4,7686	4,7686	4,7686	4,6052	4,7686
1980	4,6052	4,7692	4,7692	4,7692	4,6052	4,7692
1981	4,6052	4,5499	4,5499	4,5499	4,6052	4,5499
1982	4,6052	4,8314	4,8314	4,8314	4,6052	4,8314
1983	4,6052	4,5904	4,5904	4,5904	4,6052	4,5904
1984	4,6052	4,7936	4,7936	4,7936	4,6052	4,7936
1985	4,6052	4,5940	4,5940	4,5940	4,6052	4,5940
1986	4,6052	4,6437	4,6437	4,6437	4,6052	4,6437
1987	4,6052	4,6894	4,6894	4,6894	4,6052	4,6894
1988	4,6052	4,7146	4,7146	4,7146	4,6052	4,7146
1989	4,6052	4,7788	4,7788	4,7788	4,6052	4,7788
1990	4,5889	4,7707	4,7870	4,7635	4,6862	4,7336
1991	4,5835	4,7854	4,7765	4,7662	4,6130	4,6759
1992	4,5835	4,7655	4,7765	4,7229	4,5725	4,7634
1993	4,5818	4,7576	4,8190	4,7842	4,5703	4,7686

Fonte: Quadro IX.15

QUADRO IX.17

Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	-0,76	-358,54	6,44	20,30	-0,31	-40,95
1972	-0,81	-0,96	-0,96	-0,91	-1,87	-1,06
1973	-0,90	-0,76	-0,83	-1,11	-1,10	-1,11
1974	-0,87	-1,18	-0,93	-1,09	-7,87	-0,87
1975	-0,85	-0,92	-0,86	-0,11	-1,27	-0,27
1976	-0,94	-0,91	-0,96	-1,11	-1,36	-0,97
1977	-0,97	-1,00	-1,00	-1,00	-0,96	-1,00
1978	-0,97	-1,07	-1,06	-1,09	-0,96	-1,11
1979	-0,96	-0,77	-0,79	-0,71	-0,96	-0,65
1980	-0,76	-0,73	-0,75	1,15	-0,92	-0,68
1981	-8,17	4,51	16,90	1,87	-0,87	-1,78
1982	-0,95	3,56	0,57	2,68	-0,92	0,11
1983	-0,97	-1,97	-1,66	-1,82	-0,95	-1,51
1984	-0,95	0,41	0,25	0,49	-0,94	-0,29
1985	-0,93	-2,15	-2,21	-3,05	-0,93	-1,98
1986	-0,95	-0,58	-0,69	-0,55	0,46	-1,54
1987	-0,93	-0,40	-0,61	-0,37	-0,84	-2,18
1988	-0,82	-0,12	-0,37	0,29	-0,92	0,12
1989	-0,69	1,39	1,54	0,59	-0,41	-0,26
1990	-1,10	-0,97	-0,72	-1,11	-17,57	-0,60
1991	-2,88	-3,17	-0,81	-2,26	-5,20	-2,96
1992	3,77	-2,79	2,46	-0,33	-0,48	-2,82
1993	-0,83	-0,98	-0,61	-1,96	-0,69	-0,92

Fonte: Quadro II.2 e Quadro IX.14

QUADRO IX.18

Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	99,24	-258,54	106,44	120,30	99,69	59,05
1972	98,43	-256,05	105,42	119,21	97,82	58,43
1973	97,55	-254,10	104,54	117,88	96,75	57,78
1974	96,70	-251,10	103,57	116,60	89,13	57,28
1975	95,88	-248,80	102,68	116,47	88,00	57,12
1976	94,98	-246,53	101,70	115,18	86,80	56,57
1977	94,05	-244,07	100,69	114,03	85,97	56,00
1978	93,14	-241,47	99,62	112,79	85,14	55,38
1979	92,25	-239,61	98,83	111,99	84,32	55,02
1980	91,55	-237,85	98,09	113,28	83,54	54,65
1981	84,07	-248,59	114,67	115,40	82,82	53,67
1982	83,27	-257,43	115,32	118,48	82,06	53,73
1983	82,46	-252,36	113,42	116,33	81,27	52,92
1984	81,68	-253,41	113,69	116,91	80,51	52,77
1985	80,92	-247,97	111,19	113,34	79,76	51,72
1986	80,15	-246,53	110,42	112,71	80,13	50,93
1987	79,41	-245,55	109,74	112,29	79,46	49,82
1988	78,76	-245,24	109,34	112,62	78,73	49,88
1989	78,21	-248,64	111,03	113,29	78,41	49,74
1990	77,36	-246,23	110,23	112,03	64,63	49,45
1991	75,13	-238,42	109,33	109,50	61,27	47,98
1992	77,96	-231,77	112,03	109,14	60,88	46,63
1993	77,32	-229,49	111,35	107,00	60,55	46,20

Fonte: Quadro IX.17

QUADRO IX.19

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,5975	5,5551	4,6676	4,7900	4,6021	4,0785
1972	4,5893	5,5454	4,6580	4,7809	4,5831	4,0678
1973	4,5803	5,5377	4,6496	4,7697	4,5721	4,0566
1974	4,5716	5,5259	4,6403	4,7587	4,4901	4,0479
1975	4,5631	5,5166	4,6317	4,7576	4,4773	4,0452
1976	4,5536	5,5075	4,6221	4,7465	4,4636	4,0355
1977	4,5439	5,4974	4,6120	4,7364	4,4540	4,0254
1978	4,5341	5,4867	4,6014	4,7255	4,4443	4,0143
1979	4,5245	5,4790	4,5934	4,7184	4,4347	4,0077
1980	4,5169	5,4716	4,5859	4,7299	4,4254	4,0009
1981	4,4317	5,5158	4,7421	4,7484	4,4167	3,9829
1982	4,4221	5,5507	4,7478	4,7748	4,4074	3,9840
1983	4,4124	5,5309	4,7311	4,7564	4,3978	3,9689
1984	4,4028	5,5350	4,7335	4,7614	4,3884	3,9659
1985	4,3935	5,5133	4,7112	4,7304	4,3790	3,9459
1986	4,3839	5,5075	4,7043	4,7249	4,3837	3,9304
1987	4,3746	5,5035	4,6981	4,7211	4,3752	3,9084
1988	4,3664	5,5023	4,6944	4,7240	4,3660	3,9095
1989	4,3595	5,5160	4,7098	4,7299	4,3619	3,9069
1990	4,3484	5,5063	4,7026	4,7187	4,1687	3,9009
1991	4,3192	5,4740	4,6944	4,6959	4,1153	3,8708
1992	4,3562	5,4457	4,7187	4,6926	4,1105	3,8422
1993	4,3479	5,4359	4,7126	4,6729	4,1035	3,8329

Fonte: Quadro IX.18

QUADRO IX.20

Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	0,37	-4319,74	-42,35	-791,19	0,59	194,62
1972	-0,83	-0,83	-5,45	-1,38	-8,16	24,35
1973	-0,36	-0,67	-1,44	-1,13	-2,33	8,69
1974	1,67	-4,86	-1,83	-2,82	-134,05	-514,72
1975	1,17	0,17	1,97	12,08	-4,30	-13,07
1976	-0,66	0,14	-1,74	-2,23	0,37	6,68
1977	-0,82	-0,95	-2,63	-1,07	-0,54	5,04
1978	-0,79	-1,03	-18,45	-1,48	-0,35	12,10
1979	-0,86	0,52	-8,15	1,92	-1,15	-6,70
1980	2,65	8,26	9,31	73,91	-0,22	7,93
1981	-235,54	26,49	2364,27	24,39	0,53	101,81
1982	-0,56	359,51	-7,33	-41,84	2,09	-5,05
1983	-1,60	-5,04	-9,99	-5,55	-0,41	-10,65
1984	-1,54	22,16	-7,32	-35,33	-1,62	-4,20
1985	1,28	-5,92	-47,32	-15,75	1,29	-101,66
1986	-1,45	5,87	-2,32	-12,13	-21,91	1,01
1987	-1,71	4,36	-3,48	31,57	-3,74	5,17
1988	0,03	4,78	-6,76	16,62	-0,81	-8,31
1989	-1,23	11,85	-49,76	15,46	-2,72	-10,33
1990	-3,50	0,13	6,94	-1,46	-249,38	-397,83
1991	4,65	-21,60	97,81	-19,36	-31,35	61,92
1992	27,88	-12,40	2,46	5,19	9,26	13,81
1993	0,30	-1,17	16,86	-10,38	-3,57	-2,48

Fonte: Quadro II.2 e Quadro IX.10

QUADRO IX.21

Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	100,37	-4219,74	57,65	-691,19	100,59	294,62
1972	99,53	-4184,92	54,51	-681,66	92,39	366,37
1973	99,18	-4156,74	53,73	-673,96	90,23	398,21
1974	100,84	-3954,81	52,74	-654,98	-30,72	-1651,45
1975	102,02	-3961,48	53,78	-734,10	-29,40	-1435,57
1976	101,35	-3966,97	52,85	-717,76	-29,51	-1531,46
1977	100,52	-3929,40	51,46	-710,10	-29,35	-1608,72
1978	99,72	-3888,85	41,97	-699,59	-29,25	-1803,44
1979	98,87	-3908,93	38,55	-713,00	-28,91	-1682,65
1980	101,49	-4231,92	42,14	-1239,99	-28,85	-1816,15
1981	-137,55	-5352,96	1038,39	-1542,47	-29,00	-3665,18
1982	-136,79	-24.597,57	962,30	-897,03	-29,60	-3.480,10
1983	-134,60	-23.358,23	866,12	-847,27	-29,48	-3.109,30
1984	-132,53	-28.535,30	802,68	-547,93	-29,00	-2.978,86
1985	-134,23	-26.846,51	422,81	-461,64	-29,38	49,54
1986	-132,28	-28.423,24	413,00	-405,64	-22,94	50,04
1987	-130,02	-29.661,68	398,63	-533,72	-22,08	52,62
1988	-130,07	-31.080,62	371,67	-622,42	-21,90	48,25
1989	-128,46	-34.763,28	186,71	-718,68	-21,31	43,27
1990	-123,97	-34.809,67	199,68	-708,16	31,83	-128,87
1991	-129,73	-27.289,16	394,98	-571,03	21,85	-208,66
1992	-165,89	-23.804,21	404,70	-600,64	23,87	-237,48
1993	-166,39	-23.624,40	472,93	-538,29	23,02	-231,59

Fonte: Quadro IX.20

QUADRO IX.22

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Aérea, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6088	8,3475	4,0544	6,5384	4,6111	5,6857
1972	4,6005	8,3392	3,9984	6,5245	4,5260	5,9037
1973	4,5969	8,3325	3,9839	6,5132	4,5024	5,9870
1974	4,6135	8,2827	3,9654	6,4846	3,4250	7,4094
1975	4,6252	8,2844	3,9850	6,5987	3,3810	7,2693
1976	4,6186	8,2858	3,9674	6,5761	3,3847	7,3340
1977	4,6104	8,2762	3,9408	6,5654	3,3793	7,3832
1978	4,6024	8,2659	3,7369	6,5505	3,3757	7,4975
1979	4,5938	8,2710	3,6519	6,5695	3,3642	7,4281
1980	4,6199	8,3504	3,7409	7,1229	3,3619	7,5045
1981	4,9240	8,5854	6,9454	7,3411	3,3672	8,2066
1982	4,9184	10,1104	6,8693	6,7991	3,3879	8,1548
1983	4,9023	10,0587	6,7640	6,7420	3,3838	8,0422
1984	4,8868	10,2589	6,6880	6,3062	3,3674	7,9993
1985	4,8995	10,1979	6,0469	6,1348	3,3803	3,9028
1986	4,8849	10,2550	6,0235	6,0055	3,1330	3,9128
1987	4,8677	10,2976	5,9880	6,2799	3,0948	3,9632
1988	4,8680	10,3443	5,9180	6,4336	3,0867	3,8764
1989	4,8556	10,4563	5,2296	6,5774	3,0591	3,7674
1990	4,8200	10,4577	5,2967	6,5627	3,4604	4,8588
1991	4,8655	10,2142	5,9788	6,3474	3,0842	5,3407
1992	5,1114	10,0818	6,0032	6,3980	3,1728	5,4701
1993	5,1143	10,0700	6,1589	6,2884	3,1365	5,4450

Fonte: Quadro IX.21

QUADRO X.1

Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes

	Espanha C. Transp. Pesetas	Alemanha C. Transp. Marcos	França C. Transp. Francos	Holanda C. Transp. Florins	Itália C. Transp. Liras	Reino Unido C. Transp. Libras
1970	1.668,53	500,29	749,82	411,52	71.970	191,54
1971	1.573,50	590,77	758,58	425,67	72.040	210,13
1972	1.617,74	582,74	690,16	430,91	81.021	213,11
1973	1.672,54	692,47	722,68	435,70	127.596	240,77
1974	1.590,76	663,66	946,6	445,62	139.121	255,24
1975	2.014,90	532,08	820,14	456,48	117.970	245,05
1976	2.425,23	542,50	861,76	443,00	128.229	263,13
1977	2.865,43	436,18	925,34	429,31	168.552	272,56
1978	3.362,59	310,58	893,04	413,13	126.090	273,22
1979	3.380,81	460,62	904,82	411,46	188.733	267,58
1980	4.020,84	602,31	1010,60	617,84	275.647	259,83
1981	4.452,83	668,41	970,46	617,98	281.163	239,20
1982	4.271,98	586,67	960,68	537,40	270.421	230,26
1983	5.648,60	635,33	1122,70	579,80	312.910	238,11
1984	5.984,86	645,88	1216,83	616,57	342.979	255,82
1985	7.040,76	718,32	1385,83	691,95	401.976	289,71
1986	6.671,68	618,02	1233,73	595,94	369.857	293,23
1987	6.332,26	538,99	1154,05	530,90	343.798	262,53
1988	5.907,84	548,85	1129,91	547,36	347.929	286,65
1989	6.232,81	553,86	1167,33	567,18	369.506	304,07
1990	6.481,22	574,74	1211,27	575,58	393.781	310,22
1991	7.000,64	520,31	1226,00	581,30	420.752	304,75
1992	5.836,21	542,86	1129,91	605,15	384.341	321,15
1993	5.112,80	565,41	847,43	640,10	362.764	325,94

Fonte: Eurostat - Transportes e Comunicações/Estadísticas Anuales 1970-1987 e Some Statistics on Services - 1988

Witt, Stephen F. e Wit, Christine A. - Modeling and Forecasting Demand in Tourism e Revistas de Automóveis Diversas

QUADRO X.2

Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970						
1971	-5,70	18,08	1,17	3,44	0,10	9,70
1972	2,81	-1,36	-9,02	1,23	12,47	1,42
1973	3,39	18,83	4,71	1,11	57,48	12,98
1974	-4,89	-4,16	30,98	2,28	9,03	6,01
1975	26,66	-19,83	-13,36	2,44	-15,20	-3,99
1976	20,37	1,96	5,07	-2,95	8,70	7,37
1977	18,15	-19,60	7,38	-3,09	31,45	3,58
1978	17,35	-28,79	-3,49	-3,77	-25,19	0,24
1979	0,54	48,31	1,32	-0,40	49,68	-2,07
1980	18,93	30,76	11,69	50,16	46,05	-2,89
1981	10,74	10,97	-3,97	0,02	2,00	-7,94
1982	-4,06	-12,23	-1,01	-13,04	-3,82	-3,74
1983	32,22	8,29	16,87	7,89	15,71	3,41
1984	5,95	1,66	8,38	6,34	9,61	7,44
1985	17,64	11,21	13,89	12,23	17,20	13,24
1986	-5,24	-13,96	-10,98	-13,88	-7,99	1,22
1987	-5,09	-12,79	-6,46	-10,92	-7,05	-10,47
1988	-6,70	1,83	-2,09	3,10	1,20	9,19
1989	5,50	0,91	3,31	3,62	6,20	6,08
1990	3,99	3,77	3,76	1,48	6,57	2,02
1991	8,01	-9,47	1,22	0,99	6,85	-1,76
1992	-16,63	4,33	-7,84	4,10	-8,65	5,38
1993	-12,40	4,15	-25,00	5,77	-5,61	1,49

Fonte: Quadro X.1

QUADRO X.3

Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal,
a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	100	100	100	100	100	100
1971	94,30	118,08	101,17	103,44	100,10	109,70
1972	96,96	116,48	92,04	104,71	112,58	111,26
1973	100,24	138,41	96,38	105,87	177,29	125,70
1974	95,34	132,65	126,24	108,29	193,30	133,26
1975	120,76	106,35	109,38	110,92	163,92	127,94
1976	145,35	108,44	114,93	107,65	178,17	137,37
1977	171,73	87,19	123,41	104,32	234,20	142,30
1978	201,53	62,08	119,10	100,39	175,20	142,64
1979	202,62	92,07	120,67	99,98	262,24	139,70
1980	240,98	120,39	134,78	150,13	383,00	135,65
1981	266,87	133,60	129,43	150,17	390,67	124,88
1982	256,03	117,26	128,12	130,59	375,74	120,21
1983	338,54	126,99	149,73	140,89	434,78	124,31
1984	358,69	129,10	162,28	149,83	476,56	133,56
1985	421,97	143,58	184,82	168,15	558,53	151,25
1986	399,85	123,53	164,54	144,81	513,91	153,09
1987	379,51	107,73	153,91	129,01	477,70	137,06
1988	354,07	109,71	150,69	133,01	483,44	149,65
1989	373,55	110,71	155,68	137,83	513,42	158,75
1990	388,44	114,88	161,54	139,87	547,15	161,96
1991	419,57	104,00	163,51	141,26	584,62	159,11
1992	349,78	108,51	150,69	147,05	534,03	167,67
1993	306,43	113,02	113,02	155,54	504,05	170,16

Fonte: Quadro X.2

QUADRO X.4

Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal, expresso em escudos,
a Preços Correntes

	Espanha C. Transp. Escudos	Alemanha C. Transp. Escudos	França C. Transp. Escudos	Holanda C. Transp. Escudos	Itália C. Transp. Escudos	Reino Unido C. Transp. Escudos
1970	657,23	3.940,81	3.893,07	3.271,19	3.299,10	13.189,72
1971	621,38	4.802,97	3.896,83	3.446,22	3.302,15	14.534,65
1972	654,38	4.943,96	3.701,33	3.630,39	3.759,39	14.424,71
1973	684,57	6.388,07	3.986,30	3.834,12	5.384,53	14.440,35
1974	703,28	6.516,43	4.998,05	4.211,97	5.439,62	15.132,78
1975	905,29	5.522,41	4.883,11	4.606,78	4.624,43	13.849,44
1976	1099,84	6.520,87	5.448,05	5.069,71	4.680,34	14.311,37
1977	1450,77	7.210,08	7.214,88	6.706,72	7.315,17	18.220,46
1978	1936,85	6.817,62	8.731,25	8.414,19	6.531,46	23.041,47
1979	2466,98	12.309,10	10.411,76	10.042,04	11.116,36	27.778,27
1980	2812,18	16.597,28	11.971,57	15.565,80	16.152,93	30.253,29
1981	2970,93	18.208,74	10.991,43	15.251,23	15.239,03	29.647,25
1982	3084,37	19.179,93	11.572,35	15.962,37	15.846,65	31.848,79
1983	4343,20	27.465,37	16.242,10	22.412,64	22.717,26	39.861,72
1984	5443,23	33.188,07	20.355,09	28.094,61	28.570,14	49.737,66
1985	7061,18	41.784,45	26.405,63	35.684,74	35.936,61	63.717,37
1986	7133,36	42.770,41	26.675,66	36.511,71	37.207,63	64.287,87
1987	7236,51	42.283,28	27.061,42	36.959,36	37.370,84	60.561,92
1988	7301,50	44.987,59	27.304,30	39.864,23	38.480,99	73.368,98
1989	8292,13	46.413,00	28.828,47	42.134,45	42.419,34	78.370,07
1990	9067,87	50.715,04	31.713,59	45.083,26	46.859,89	78.699,94
1991	9738,59	45.341,29	31.411,39	44.954,61	49.059,66	77.656,00
1992	7706,13	46.932,64	28.817,25	46.466,73	42.200,60	76.324,47
1993	6426,28	50.739,73	24.031,51	55.367,27	36.385,19	78.674,35

Fonte: Quadro II.1 e Quadro X.1

QUADRO X.5

Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970						
1971	-0,0593	0,1441	0,0225	0,0156	0,0010	0,0921
1972	0,0037	-0,0548	-0,1285	-0,0272	0,1111	0,0364
1973	0,0217	0,0929	0,0181	-0,0320	0,7316	0,2751
1974	-0,1195	-0,0996	0,3684	-0,0478	0,1768	0,0724
1975	0,2463	-0,2415	-0,2317	-0,0406	-0,1542	0,0072
1976	0,1925	-0,1196	-0,0104	-0,1442	0,1674	0,1157
1977	0,0583	-0,4153	-0,1294	-0,2901	0,1055	-0,1572
1978	0,0315	-0,4638	-0,2304	-0,2619	-0,3732	-0,2054
1979	-0,2064	0,2182	-0,1391	-0,1689	0,3164	-0,2044
1980	0,2408	0,2681	0,0849	0,4546	0,4680	-0,1342
1981	0,1609	0,1225	0,0044	0,0211	0,1028	-0,1352
1982	-0,1134	-0,2686	-0,0692	-0,2775	-0,1104	-0,1374
1983	0,2416	-0,1610	-0,0269	-0,1710	-0,0660	-0,1456
1984	-0,1043	-0,1447	-0,0627	-0,0978	-0,0447	-0,0749
1985	0,0669	-0,0176	-0,0001	-0,0084	0,0920	0,0011
1986	-0,1112	-0,2768	-0,2155	-0,2751	-0,1823	0,0154
1987	-0,1120	-0,2306	-0,1375	-0,2160	-0,1397	-0,1491
1988	-0,1373	-0,0254	-0,0499	-0,0145	-0,0054	-0,0159
1989	-0,0189	-0,0129	0,0109	0,0159	0,0232	0,0535
1990	-0,0112	-0,0145	-0,0213	-0,0375	0,0281	0,0365
1991	0,0864	-0,0833	0,0343	0,0229	0,0905	-0,0220
1992	-0,1217	0,0516	-0,0741	0,0485	-0,0300	0,1299
1993	-0,0797	0,0034	-0,3255	-0,0610	0,0333	-0,0008

Fonte: Quadro II.2 e Quadro X.2

QUADRO X.6

Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	100	100	100	100	100	100
1971	94,07	114,41	102,25	101,56	100,10	109,21
1972	94,42	108,15	89,11	98,79	111,22	113,19
1973	96,47	118,19	90,72	95,64	192,58	144,33
1974	84,94	106,42	124,14	91,07	226,63	154,77
1975	105,87	80,71	95,38	87,37	191,68	155,88
1976	126,25	71,06	94,39	74,77	223,76	173,92
1977	133,61	41,55	82,18	53,08	247,37	146,58
1978	137,82	22,28	63,25	39,18	155,04	116,47
1979	109,38	27,14	54,45	32,56	204,09	92,66
1980	135,72	34,41	59,07	47,37	299,61	80,23
1981	157,55	38,63	59,33	48,37	330,41	69,38
1982	139,68	28,25	55,22	34,95	293,92	59,85
1983	173,43	23,14	53,74	28,97	274,52	51,13
1984	155,35	19,79	50,37	26,14	262,25	47,31
1985	165,73	19,44	50,36	25,92	286,39	47,36
1986	147,31	14,06	39,51	18,79	234,17	48,08
1987	130,81	10,82	34,08	14,73	201,45	40,91
1988	112,85	10,54	32,38	14,52	200,37	40,26
1989	110,60	10,41	32,73	14,75	205,01	42,41
1990	109,36	10,26	32,03	14,19	210,77	43,96
1991	118,80	9,40	33,13	14,52	229,84	43,00
1992	104,35	9,89	30,68	15,22	222,95	48,58
1993	96,03	9,92	20,69	14,29	230,37	48,54

Fonte: Quadro X.5

QUADRO X.7

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal,
a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,5465	4,7714	4,6168	4,6390	4,6061	4,6978
1972	4,5743	4,7577	4,5223	4,6512	4,7236	4,7119
1973	4,6076	4,9302	4,5683	4,6623	5,1778	4,8339
1974	4,5574	4,8877	4,8382	4,6848	5,2643	4,8923
1975	4,7938	4,6668	4,6948	4,7089	5,0994	4,8515
1976	4,9792	4,6862	4,7443	4,6789	5,1827	4,9227
1977	5,1459	4,4680	4,8155	4,6475	5,4562	4,9579
1978	5,3059	4,1284	4,7800	4,6091	5,1659	4,9603
1979	5,3113	4,5225	4,7931	4,6050	5,5693	4,9395
1980	5,4847	4,7907	4,9036	5,0115	5,9480	4,9101
1981	5,5868	4,8949	4,8631	5,0118	5,9679	4,8274
1982	5,5453	4,7644	4,8530	4,8720	5,9289	4,7893
1983	5,8246	4,8441	5,0088	4,9480	6,0748	4,8228
1984	5,8825	4,8606	5,0893	5,0095	6,1666	4,8946
1985	6,0449	4,9669	5,2194	5,1248	6,3253	5,0189
1986	5,9911	4,8165	5,1031	4,9755	6,2420	5,0310
1987	5,9389	4,6797	5,0364	4,8599	6,1690	4,9204
1988	5,8695	4,6978	5,0152	4,8904	6,1809	5,0083
1989	5,9231	4,7069	5,0478	4,9260	6,2411	5,0673
1990	5,9621	4,7439	5,0848	4,9407	6,3047	5,0873
1991	6,0392	4,6444	5,0969	4,9506	6,3710	5,0696
1992	5,8573	4,6868	5,0152	4,9908	6,2805	5,1220
1993	5,7250	4,7275	4,7275	5,0469	6,2227	5,1368

Fonte: Quadro X.3

QUADRO X.8

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,5440	4,7398	4,6274	4,6206	4,6062	4,6933
1972	4,5477	4,6835	4,4899	4,5930	4,7115	4,7290
1973	4,5692	4,7723	4,5078	4,5605	5,2605	4,9721
1974	4,4420	4,6674	4,8214	4,5116	5,4233	5,0420
1975	4,6622	4,3909	4,5579	4,4702	5,2558	5,0491
1976	4,8383	4,2635	4,5474	4,3145	5,4106	5,1586
1977	4,8949	3,7268	4,4089	3,9719	5,5109	4,9876
1978	4,9259	3,1036	4,1471	3,6682	5,0437	4,7577
1979	4,6948	3,3010	3,9972	3,4832	5,3186	4,5290
1980	4,9106	3,5385	4,0788	3,8580	5,7025	4,3849
1981	5,0598	3,6541	4,0831	3,8789	5,8003	4,2397
1982	4,9394	3,3412	4,0114	3,5538	5,6833	4,0918
1983	5,1558	3,1415	3,9841	3,3663	5,6150	3,9344
1984	5,0457	2,9852	3,9194	3,2634	5,5693	3,8566
1985	5,1104	2,9675	3,9192	3,2549	5,6573	3,8577
1986	4,9925	2,6433	3,6765	2,9333	5,4560	3,8729
1987	4,8737	2,3812	3,5287	2,6899	5,3055	3,7114
1988	4,7260	2,3554	3,4774	2,6753	5,3002	3,6954
1989	4,7059	2,3424	3,4883	2,6911	5,3231	3,7475
1990	4,6946	2,3278	3,4668	2,6529	5,3507	3,7833
1991	4,7775	2,2408	3,5006	2,6755	5,4374	3,7611
1992	4,6477	2,2912	3,4235	2,7228	5,4069	3,8832
1993	4,5647	2,2946	3,0298	2,6599	5,4397	3,8825

Fonte: Quadro X.6

QUADRO X.9

Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal
face a Espanha

	Alemanha C. Transp. Marcos	França C. Transp. Francos	Holanda C. Transp. Florins	Itália C. Transp. Liras	Reino Unido C. Transp. Libras
1970	144,13	239,14	96,99	16784,92	59,98
1971	237,89	238,06	100,14	16803,95	65,71
1972	254,82	216,20	101,17	18902,15	67,63
1973	338,05	201,38	102,08	29772,70	76,21
1974	261,90	302,86	104,19	32467,24	81,22
1975	151,56	264,18	106,50	27531,25	77,03
1976	164,60	306,26	103,27	29900,72	83,19
1977	39,80	294,14	100,00	39270,86	87,16
1978	-68,58	258,42	96,15	29352,97	86,60
1979	39,20	252,16	95,68	43898,59	85,16
1980	121,63	313,14	143,55	64059,68	82,69
1981	187,43	308,90	143,48	65285,00	67,90
1982	140,81	309,02	123,89	62746,81	53,94
1983	141,71	363,30	133,87	71230,12	59,51
1984	126,06	334,03	142,14	77781,44	67,82
1985	143,69	380,42	163,09	94008,24	97,61
1986	122,42	338,67	138,66	84410,22	68,16
1987	107,39	316,80	121,92	78261,42	60,69
1988	108,94	310,17	125,71	79270,42	66,26
1989	109,94	320,44	130,26	84186,41	70,29
1990	114,07	332,51	132,19	89716,91	71,71
1991	103,28	336,55	133,50	95861,90	70,45
1992	107,72	310,17	138,98	87566,16	74,24
1993	112,23	232,63	147,00	82650,16	75,34

Fonte: Quadro X.1 e Quadro XIII.1

QUADRO X.10

Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem
por Via Terrestre para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970					
1971	65,05	-0,45	3,24	0,11	9,54
1972	7,12	-9,18	1,03	12,49	2,92
1973	32,66	-6,85	0,91	57,51	12,70
1974	-22,53	50,39	2,06	9,05	6,57
1975	-42,13	-12,77	2,22	-15,20	-5,16
1976	8,61	15,93	-3,03	8,61	7,99
1977	-75,82	-3,96	-3,17	31,34	4,78
1978	-272,30	-12,14	-3,85	-25,26	-0,64
1979	-157,16	-2,42	-0,49	49,55	-1,67
1980	210,30	24,18	50,03	45,93	-2,89
1981	54,09	-1,35	-0,05	1,91	-17,89
1982	-24,87	0,04	-13,65	-3,89	-20,57
1983	0,64	17,57	8,06	13,52	10,33
1984	-11,05	-8,06	6,18	9,20	13,97
1985	13,99	13,89	14,74	20,86	43,91
1986	-14,80	-10,98	-14,98	-10,21	-30,17
1987	-12,28	-6,46	-12,07	-7,28	-10,97
1988	1,45	-2,09	3,10	1,29	9,19
1989	0,91	3,31	3,62	6,20	6,08
1990	3,76	3,76	1,48	6,57	2,02
1991	-9,46	1,22	0,99	6,85	-1,76
1992	4,30	-7,84	4,10	-8,65	5,38
1993	4,19	-25,00	5,77	-5,61	1,49

Fonte: Quadro X.9

QUADRO X.11

Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem
por Via Terrestre para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	100	100	100	100	100
1971	165,05	99,55	103,24	100,11	109,54
1972	176,79	90,41	104,30	112,61	112,74
1973	234,54	84,21	105,25	177,38	127,06
1974	181,70	126,65	107,42	193,43	135,41
1975	105,15	110,47	109,80	164,02	128,43
1976	114,20	128,07	106,47	178,14	138,69
1977	27,81	123,00	103,10	233,97	145,31
1978	-47,58	108,06	99,13	174,88	144,38
1979	27,20	105,44	98,64	261,54	141,97
1980	84,39	130,94	148,00	381,65	137,87
1981	130,04	129,17	147,92	388,95	113,21
1982	97,69	129,22	127,73	373,83	89,92
1983	98,32	151,92	138,02	424,37	99,21
1984	87,46	139,68	146,55	463,40	113,08
1985	99,69	159,08	168,15	560,08	162,73
1986	84,94	141,62	142,95	502,89	113,64
1987	74,51	132,47	125,70	466,26	101,17
1988	75,58	129,70	129,60	472,27	110,47
1989	76,27	134,00	134,29	501,56	117,18
1990	79,14	139,04	136,28	534,51	119,55
1991	71,66	140,73	137,64	571,12	117,45
1992	74,74	129,70	143,28	521,70	123,77
1993	77,87	97,28	151,56	492,41	125,61

Fonte: Quadro X.10

QUADRO X.12

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do
Custo da Viagem por Via Terrestre para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	5,1062	4,6006	4,6370	4,6063	4,6963
1972	5,1750	4,5043	4,6473	4,7240	4,7251
1973	5,4576	4,4333	4,6563	5,1783	4,8447
1974	5,2024	4,8414	4,6767	5,2649	4,9083
1975	4,6554	4,7048	4,6987	5,1000	4,8554
1976	4,7380	4,8526	4,6679	5,1826	4,9322
1977	3,3183	4,8122	4,6357	5,4552	4,9789
1978	3,8624	4,6827	4,5964	5,1641	4,9724
1979	3,3031	4,6582	4,5915	5,5666	4,9556
1980	4,4354	4,8748	4,9972	5,9445	4,9263
1981	4,8678	4,8611	4,9967	5,9635	4,7292
1982	4,5818	4,8615	4,8499	5,9238	4,4990
1983	4,5882	5,0233	4,9274	6,0506	4,5973
1984	4,4711	4,9394	4,9874	6,1386	4,7281
1985	4,6021	5,0694	5,1248	6,3281	5,0921
1986	4,4419	4,9531	4,9625	6,2204	4,7330
1987	4,3109	4,8864	4,8339	6,1447	4,8168
1988	4,3253	4,8652	4,8645	6,1576	4,7047
1989	4,3343	4,8978	4,9000	6,2177	4,7638
1990	4,3712	4,9348	4,9147	6,2813	4,7838
1991	4,2719	4,9469	4,9246	6,3476	4,7660
1992	4,3140	4,8652	4,9648	6,2571	4,8184
1993	4,3550	4,5776	5,0210	6,1993	4,8332

Fonte: Quadro X.11

QUADRO X.13

Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Terrestre
para Portugal face a Espanha

	Alemanha C. Transp. Marcos	França C. Transp. Francos	Holanda C. Transp. Florins	Itália C. Transp. Liras	Reino Unido C. Transp. Libras
1970	1,40	1,47	1,31	1,30	1,46
1971	1,67	1,46	1,31	1,30	1,45
1972	1,78	1,46	1,31	1,30	1,46
1973	1,95	1,39	1,31	1,30	1,46
1974	1,65	1,47	1,31	1,30	1,47
1975	1,40	1,48	1,30	1,30	1,46
1976	1,44	1,55	1,30	1,30	1,46
1977	1,10	1,47	1,30	1,30	1,47
1978	0,82	1,41	1,30	1,30	1,46
1979	1,09	1,39	1,30	1,30	1,47
1980	1,25	1,45	1,30	1,30	1,47
1981	1,39	1,47	1,30	1,30	1,40
1982	1,32	1,47	1,30	1,30	1,31
1983	1,29	1,48	1,30	1,29	1,33
1984	1,24	1,38	1,30	1,29	1,36
1985	1,25	1,38	1,31	1,31	1,51
1986	1,25	1,38	1,30	1,30	1,30
1987	1,25	1,38	1,30	1,29	1,30
1988	1,25	1,38	1,30	1,30	1,30
1989	1,25	1,38	1,30	1,30	1,30
1990	1,25	1,38	1,30	1,30	1,30
1991	1,25	1,38	1,30	1,30	1,30
1992	1,25	1,38	1,30	1,30	1,30
1993	1,25	1,38	1,30	1,30	1,30

Fonte: Quadro X.1 e Quadro XIII.1

QUADRO X.14

Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem
por Via Terrestre para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970					
1971	19,18	-0,74	-0,06	0,01	-0,07
1972	6,15	-0,08	-0,06	0,01	0,68
1973	9,95	-4,80	-0,06	0,00	-0,12
1974	-15,45	6,07	-0,06	0,00	0,25
1975	-15,35	0,32	-0,07	0,00	-0,56
1976	2,67	5,16	-0,02	-0,03	0,26
1977	-23,35	-5,50	-0,03	-0,03	0,53
1978	-25,56	-4,01	-0,03	-0,03	-0,41
1979	33,43	-1,48	-0,03	-0,03	0,19
1980	14,64	4,52	-0,03	-0,03	0,00
1981	10,90	1,24	-0,02	-0,03	-4,80
1982	-5,32	0,50	-0,21	-0,02	-6,48
1983	-2,18	0,28	0,05	-0,57	2,09
1984	-3,46	-6,77	-0,05	-0,11	2,07
1985	0,61	0,00	0,67	0,92	10,83
1986	-0,24	0,00	-0,39	-0,73	-13,61
1987	0,14	0,00	-0,39	-0,08	-0,17
1988	-0,09	0,00	0,00	0,03	0,00
1989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1992	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1993	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte: Quadro X.13

QUADRO X.15

Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem
por Via Terrestre para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	100	100	100	100	100
1971	119,18	99,26	99,94	100,01	99,93
1972	126,51	99,17	99,88	100,01	100,61
1973	139,09	94,42	99,82	100,02	100,50
1974	117,60	100,15	99,75	100,02	100,74
1975	99,54	100,47	99,69	100,02	100,18
1976	102,20	105,66	99,66	99,99	100,44
1977	78,34	99,84	99,64	99,97	100,97
1978	58,31	95,84	99,61	99,94	100,56
1979	77,81	94,42	99,59	99,92	100,75
1980	89,20	98,69	99,56	99,89	100,75
1981	98,93	99,91	99,54	99,87	95,91
1982	93,67	100,40	99,33	99,85	89,70
1983	91,63	100,69	99,38	99,28	91,57
1984	88,45	93,88	99,33	99,17	93,46
1985	88,99	93,88	100,00	100,08	103,58
1986	88,78	93,88	99,61	99,35	89,49
1987	88,90	93,88	99,22	99,28	89,34
1988	88,82	93,88	99,22	99,30	89,34
1989	88,82	93,88	99,22	99,30	89,34
1990	88,82	93,88	99,22	99,30	89,34
1991	88,82	93,88	99,22	99,30	89,34
1992	88,81	93,88	99,22	99,30	89,34
1993	88,82	93,88	99,22	99,30	89,34

Fonte: Quadro X.14

QUADRO X.16

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo
da Viagem por Via Terrestre para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,7807	4,5977	4,6046	4,6052	4,6045
1972	4,8403	4,5969	4,6040	4,6053	4,6113
1973	4,9351	4,5477	4,6033	4,6053	4,6101
1974	4,7673	4,6067	4,6027	4,6054	4,6126
1975	4,6006	4,6099	4,6021	4,6054	4,6089
1976	4,6269	4,6602	4,6018	4,6051	4,6095
1977	4,3610	4,6036	4,6016	4,6049	4,6149
1978	4,0659	4,5627	4,6013	4,6046	4,6107
1979	4,3543	4,5478	4,6010	4,6044	4,6126
1980	4,4909	4,5919	4,6008	4,6041	4,6126
1981	4,5944	4,6042	4,6006	4,6038	4,5634
1982	4,5398	4,6092	4,5984	4,6036	4,4964
1983	4,5177	4,6120	4,5989	4,5979	4,5171
1984	4,4825	4,5420	4,5984	4,5968	4,5376
1985	4,4885	4,5420	4,6052	4,6060	4,6404
1986	4,4861	4,5420	4,6012	4,5987	4,4941
1987	4,4875	4,5420	4,5973	4,5979	4,4924
1988	4,4866	4,5420	4,5973	4,5982	4,4924
1989	4,4866	4,5420	4,5973	4,5982	4,4924
1990	4,4866	4,5420	4,5973	4,5982	4,4924
1991	4,4866	4,5420	4,5973	4,5982	4,4924
1992	4,4865	4,5420	4,5973	4,5982	4,4924
1993	4,4866	4,5420	4,5973	4,5982	4,4924

Fonte: Quadro X.15

QUADRO X.17

Taxa de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem
por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio,
para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970					
1971	3,79	-5,31	-0,67	0,01	-0,36
1972	0,34	-0,83	-0,81	-0,55	-2,47
1973	0,12	-1,99	-0,83	-1,12	-1,08
1974	-2,94	-3,16	-0,89	-1,16	-9,57
1975	-3,14	-0,90	-0,88	-0,20	-1,12
1976	-0,78	-0,14	-0,93	-1,17	-1,46
1977	-1,58	-1,18	-0,97	-0,95	-0,94
1978	-1,73	-1,11	-0,97	-0,95	-0,98
1979	0,51	-1,03	-0,95	-0,93	-0,95
1980	2,80	0,40	-0,77	0,99	-0,92
1981	-86,34	-1,66	-1,94	-1,15	-1,51
1982	-1,21	-0,80	-0,96	-0,89	-1,43
1983	-1,04	-0,94	-0,97	-0,98	-0,86
1984	-1,12	-1,35	-0,95	-0,94	-0,82
1985	-0,89	-0,93	-0,88	-0,77	-0,16
1986	-0,96	-0,93	-0,97	-0,98	-19,45
1987	-0,92	-0,89	-0,96	-0,90	-0,87
1988	-0,83	-0,75	-0,82	-0,63	-0,92
1989	-0,69	-0,69	-0,67	-0,79	-0,41
1990	-0,84	-0,86	-0,84	-0,79	-2,75
1991	-5,11	-1,88	-4,77	-1,98	-0,31
1992	3,71	0,84	2,46	-1,21	-1,17
1993	-0,79	-0,92	-0,93	-1,13	-0,61

Fonte: Quadro II.2 e Quadro X.14

QUADRO X.18

Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem
por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio,
para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	100	100	100	100	100
1971	103,79	94,69	99,33	100,01	99,64
1972	104,14	93,90	98,52	99,46	97,19
1973	104,27	92,04	97,71	98,34	96,13
1974	101,20	89,13	96,84	97,20	96,93
1975	98,02	88,33	95,99	97,00	95,96
1976	97,26	88,20	95,09	95,87	84,71
1977	95,72	87,16	94,16	94,96	83,91
1978	94,07	86,19	93,25	94,06	83,09
1979	94,55	85,30	92,36	93,18	82,30
1980	97,20	85,64	91,65	94,10	81,54
1981	13,28	84,22	89,88	93,02	80,31
1982	13,12	83,55	89,01	92,19	79,16
1983	12,98	82,76	88,15	91,28	78,48
1984	12,84	81,65	87,31	90,42	77,83
1985	12,72	80,89	86,54	89,72	77,71
1986	12,60	80,13	85,70	88,84	62,60
1987	12,48	79,42	84,88	88,05	62,05
1988	12,38	78,82	84,19	87,49	61,48
1989	12,29	78,28	83,62	86,80	61,23
1990	12,19	77,61	82,92	86,12	59,55
1991	11,57	76,15	78,96	84,41	59,36
1992	12,00	76,79	80,91	83,39	58,67
1993	11,90	76,09	80,16	82,45	58,31

QUADRO X.19

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Ponderados do Custo da Viagem por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6424	4,5506	4,5984	4,6053	4,6016
1972	4,6457	4,5423	4,5903	4,5998	4,5766
1973	4,6470	4,5222	4,5820	4,5885	4,5657
1974	4,6171	4,4901	4,5730	4,5768	4,4651
1975	4,5852	4,4810	4,5642	4,5748	4,4539
1976	4,5773	4,4796	4,5548	4,5630	4,4392
1977	4,5614	4,4677	4,5450	4,5535	4,4298
1978	4,5440	4,4565	4,5353	4,5439	4,4200
1979	4,5491	4,4462	4,5257	4,5345	4,4104
1980	4,5767	4,4502	4,5180	4,5443	4,4011
1981	2,5862	4,4334	4,4984	4,5328	4,3859
1982	2,5740	4,4254	4,4888	4,5238	4,3715
1983	2,5636	4,4160	4,4790	4,5139	4,3628
1984	2,5523	4,4024	4,4695	4,5045	4,3546
1985	2,5434	4,3930	4,4607	4,4967	4,3530
1986	2,5337	4,3837	4,4509	4,4869	4,1367
1987	2,5245	4,3747	4,4413	4,4779	4,1280
1988	2,5161	4,3672	4,4330	4,4716	4,1188
1989	2,5092	4,3603	4,4263	4,4636	4,1147
1990	2,5007	4,3516	4,4179	4,4557	4,0867
1991	2,4483	4,3327	4,3690	4,4357	4,0837
1992	2,4848	4,3411	4,3933	4,4236	4,0718
1993	2,4768	4,3319	4,3840	4,4122	4,0657

Fonte: Quadro X.18

QUADRO X.20

Taxa de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio, para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970					
1971	14,68	-10,24	0,49	0,12	6,27
1972	0,52	-2,52	-0,60	5,06	-4,43
1973	2,46	-2,52	-0,65	-8,27	-2,32
1974	-3,89	-16,68	-0,64	-2,58	-53,05
1975	-7,14	-1,86	-0,59	-12,31	0,13
1976	-0,43	1,36	-1,14	-2,63	-4,25
1977	-2,94	-1,12	-1,06	0,62	-0,76
1978	-9,03	-1,42	-1,09	-2,19	-0,99
1979	-7,87	-1,08	-0,98	2,44	-1,03
1980	50,32	5,38	11,07	94,64	-1,14
1981	-395,95	-0,90	-1,91	-1,45	-3,27
1982	-2,14	-0,86	-1,59	-1,32	-2,55
1983	-0,95	-0,12	-0,71	-0,42	-0,49
1984	-1,51	-1,42	-0,62	-0,35	-0,13
1985	0,05	0,00	0,11	1,63	2,18
1986	-1,69	-1,69	-1,71	-1,68	-43,67
1987	-1,79	-1,58	-1,76	-1,69	-2,60
1988	-0,55	-1,27	-0,27	-0,17	-0,15
1989	-0,41	0,35	0,54	0,50	3,18
1990	-0,24	-0,32	-0,61	0,62	-6,30
1991	33,61	-2,94	-8,51	-8,72	-1,53
1992	24,17	-13,58	16,67	0,58	-2,11
1993	0,08	-2,97	-0,50	-0,40	-0,03

Fonte: Quadro II.2 e Quadro X.10

QUADRO X.21

Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo da Viagem
por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio,
para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	100	100	100	100	100
1971	114,68	89,76	100,49	100,12	106,27
1972	115,27	87,50	99,89	105,18	101,57
1973	118,11	85,29	99,24	96,49	99,21
1974	113,51	71,07	98,61	93,99	46,58
1975	105,41	69,75	98,03	82,42	46,64
1976	104,96	70,70	96,91	80,25	44,65
1977	101,87	69,91	95,88	80,76	44,32
1978	92,67	68,91	94,84	78,99	43,88
1979	85,38	68,17	93,91	80,91	43,43
1980	128,35	71,84	104,31	157,48	42,93
1981	-379,84	71,20	102,31	155,21	41,53
1982	-371,72	70,58	100,68	153,16	40,47
1983	-368,19	70,50	99,97	152,52	40,27
1984	-362,65	69,50	99,35	151,99	40,22
1985	-362,85	69,49	99,46	154,46	41,10
1986	-356,71	68,32	97,76	151,86	23,15
1987	-350,34	67,24	96,04	149,29	22,55
1988	-348,40	66,39	95,79	149,04	22,51
1989	-346,98	66,62	96,30	149,79	23,23
1990	-346,13	66,41	95,71	150,72	21,76
1991	-462,48	64,45	87,56	137,58	21,43
1992	-574,27	55,70	102,16	138,38	20,98
1993	-574,73	54,05	101,65	137,83	20,97

Fonte: Quadro X.20

QUADRO X.22

Logaritmo do Índice de Crescimento dos Preços Relativos do Custo
da Viagem por Via Terrestre, retirando o efeito da Taxa de Câmbio,
para Portugal face a Espanha

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,7422	4,4971	4,6100	4,6064	4,6660
1972	4,7473	4,4716	4,6040	4,6557	4,6207
1973	4,7716	4,4461	4,5975	4,5694	4,5973
1974	4,7319	4,2637	4,5911	4,5432	3,8411
1975	4,6578	4,2449	4,5852	4,4119	3,8424
1976	4,6535	4,2584	4,5738	4,3852	3,7989
1977	4,6237	4,2471	4,5631	4,3914	3,7913
1978	4,5291	4,2328	4,5522	4,3693	3,7814
1979	4,4471	4,2220	4,5424	4,3934	3,7711
1980	4,8547	4,2744	4,6473	5,0593	3,7596
1981	5,9397	4,2654	4,6280	5,0447	3,7264
1982	5,9182	4,2568	4,6120	5,0315	3,7005
1983	5,9086	4,2556	4,6049	5,0273	3,6956
1984	5,8934	4,2413	4,5986	5,0238	3,6944
1985	5,8940	4,2412	4,5997	5,0399	3,7159
1986	5,8769	4,2242	4,5825	5,0230	3,1420
1987	5,8589	4,2083	4,5648	5,0059	3,1156
1988	5,8534	4,1955	4,5621	5,0042	3,1141
1989	5,8493	4,1990	4,5675	5,0092	3,1454
1990	5,8468	4,1958	4,5613	5,0154	3,0803
1991	6,1366	4,1660	4,4724	4,9242	3,0649
1992	6,3531	4,0200	4,6266	4,9300	3,0435
1993	6,3539	3,9898	4,6215	4,9261	3,0432

Fonte: Quadro X.21

QUADRO XI.1

Custo Turístico por dia em Espanha, a Preços Correntes

	Alemanha Custo Tur. Marcos	França Custo Tur. Francos	Holanda Custo Tur. Florins	Itália Custo Tur. Liras	Reino Unido Custo Tur. Libras	E.U.A. Custo Tur. Dólares
1970	72,83	168,42	156,60	14.302	18,32	24,88
1971	60,29	145,04	177,43	14.879	14,96	34,20
1972	59,95	143,37	178,59	14.331	15,63	37,00
1973	58,04	146,01	162,93	14.718	18,04	39,05
1974	63,44	167,51	124,01	16.192	19,73	44,95
1975	56,16	131,79	113,85	14.651	16,49	33,17
1976	55,28	134,39	141,96	21.801	17,44	32,36
1977	57,56	147,79	139,57	29.067	18,23	46,10
1978	55,75	142,92	129,71	27.201	17,61	52,99
1979	76,16	189,81	121,69	29.110	21,89	40,38
1980	88,21	205,24	148,64	34.707	20,86	51,63
1981	90,08	202,61	122,91	57.647	18,60	48,90
1982	98,47	233,84	138,63	75.158	21,27	54,52
1983	115,97	225,03	148,86	134.249	39,45	75,78
1984	123,14	208,77	162,34	151.137	44,45	85,82
1985	129,57	245,74	145,72	208.436	36,67	103,78
1986	93,57	210,88	125,33	149.563	38,86	89,58
1987	102,23	218,64	110,30	87.276	33,63	79,91
1988	95,73	286,06	112,53	73.088	36,51	107,40
1989	94,66	276,45	100,27	86.311	35,85	116,24
1990	84,00	241,63	91,83	76.985	34,83	156,96
1991	87,11	249,12	94,78	82.299	37,41	163,08
1992	91,14	255,16	97,62	86.607	39,18	167,95
1993	94,75	260,94	99,63	90.994	40,51	169,36

Fonte: Secretaria General del Turismo - Estructura del Mercado Turístico en España, Quadro II.1 e Quadro XIV.2

Witt, Stephen F. e Witt, Christine A. - Modeling and Forecasting Demand in Tourism

QUADRO XI.2

Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes

	Alemanha Custo Tur. Marcos	França Custo Tur. Francos	Holanda Custo Tur. Florins	Itália Custo Tur. Liras	Reino Unido Custo Tur. Libras	E.U.A. Custo Tur. Dólares
1970	880,36	1.887,78	1.566,02	125.733	203,33	276,15
1971	663,19	1.479,41	1.614,61	119.030	151,10	297,55
1972	643,37	1.426,71	1.585,56	111.851	154,01	314,05
1973	638,44	1.489,30	1.482,66	117.747	182,20	339,73
1974	799,34	2.077,12	1.562,53	152.208	226,90	382,11
1975	831,17	1.871,42	1.616,61	174.348	224,26	421,28
1976	768,39	1.599,24	1.902,26	226.728	230,21	443,29
1977	880,67	1.640,47	1.926,10	261.604	231,52	470,20
1978	752,63	1.615,00	1.660,34	239.366	214,84	514,00
1979	1.226,18	1.784,21	1.496,84	264.900	323,97	605,72
1980	1.305,51	1.826,64	1.486,36	315.834	250,32	712,51
1981	1.180,05	2.127,41	1.843,63	472.704	258,54	792,11
1982	1.467,20	2.291,63	1.954,68	616.296	276,51	839,55
1983	1.484,48	2.385,27	2.039,45	751.792	481,27	879,00
1984	1.650,09	2.233,85	2.256,46	921.936	546,74	918,27
1985	1.697,34	2.752,24	2.346,05	1.250.613	524,31	1.017,07
1986	1.225,75	2.129,85	1.779,68	852.509	477,93	895,77
1987	1.247,24	2.098,91	1.566,25	532.381	390,13	775,17
1988	1.187,10	2.345,73	1.474,19	533.542	408,91	762,51
1989	1.202,17	2.377,48	1.524,12	578.284	415,88	778,78
1990	1.100,36	2.126,33	1.285,68	485.009	397,09	894,65
1991	1.106,29	2.217,14	1.383,72	551.401	467,63	1.500,30
1992	1.130,11	2.092,33	1.278,78	632.229	438,85	1.192,43
1993	1.165,43	2.400,62	1.544,28	591.464	461,81	1.422,64

Fonte: D.G.T. - O Turismo em 1970 a 1993, Quadro XI.1

QUADRO XI.3

Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, expresso em escudos, a Preços Correntes

	Alemanha Custo Tur. Escudos	França Custo Tur. Escudos	Holanda Custo Tur. Escudos	Itália Custo Tur. Escudos	Reino Unido Custo Tur. Escudos	E.U.A. Custo Tur. Escudos
1970	6.935	9.801	12.448	5.764	14.002	7.937
1971	5.392	7.600	13.072	5.456	10.451	8.421
1972	5.458	7.651	13.358	5.190	10.425	8.496
1973	5.890	8.215	13.047	4.969	10.928	8.329
1974	7.849	10.967	14.769	5.951	13.452	9.709
1975	8.627	11.142	16.315	6.834	12.675	10.761
1976	9.236	10.110	21.769	8.276	12.521	13.400
1977	14.557	12.791	30.090	11.354	15.477	17.998
1978	16.521	15.790	33.816	12.399	18.118	22.584
1979	32.767	20.531	36.532	15.603	33.633	29.634
1980	35.975	21.638	37.447	18.508	29.146	35.670
1981	32.147	24.095	45.499	25.621	32.044	48.751
1982	47.967	27.605	58.060	36.115	38.246	66.722
1983	64.174	34.508	78.837	54.580	80.570	97.376
1984	84.788	37.368	102.818	76.797	106.298	134.425
1985	98.734	52.441	120.988	111.805	115.316	173.304
1986	84.829	46.052	109.035	85.762	104.781	133.993
1987	97.845	49.217	109.038	57.870	89.998	109.207
1988	97.303	56.685	107.365	59.010	104.662	109.766
1989	100.741	58.714	113.223	66.387	107.189	122.625
1990	97.096	55.672	100.702	57.716	100.737	127.537
1991	96.405	56.805	107.010	64.293	119.159	216.766
1992	97.703	53.363	98.191	69.419	104.296	160.976
1993	104.585	68.077	133.578	59.324	111.472	228.730

Fonte: Quadro II.1 e Quadro XI.2

QUADRO XI.4

Taxa de Crescimento do Custo Turístico da Permanência
por Pessoa em Espanha, a Preços Correntes

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	-24,67	-21,63	3,10	-5,33	-25,69	7,75
1972	-2,99	-3,56	-1,80	-6,03	1,93	5,54
1973	-0,77	4,39	-6,49	5,27	18,30	8,18
1974	25,20	39,47	5,39	29,27	24,53	12,47
1975	3,98	-9,90	3,46	14,55	-1,16	10,25
1976	-7,55	-14,54	17,67	30,04	2,65	5,22
1977	14,61	2,58	1,25	15,38	0,57	6,07
1978	-14,54	-1,55	-13,80	-8,50	-7,20	9,32
1979	62,92	10,48	-9,85	10,67	50,80	17,84
1980	6,47	2,38	-0,70	19,23	-22,73	17,63
1981	-9,61	16,47	24,04	49,67	3,28	11,17
1982	24,33	7,72	6,02	30,38	6,95	5,99
1983	1,18	4,09	4,34	21,99	74,05	4,70
1984	11,16	-6,35	10,64	22,63	13,60	4,47
1985	2,86	23,21	3,97	35,65	-4,10	10,76
1986	-27,78	-22,61	-24,14	-31,83	-8,85	-11,93
1987	1,75	-1,45	-11,99	-37,55	-18,37	-13,46
1988	-4,82	11,76	-5,88	0,22	4,81	-1,83
1989	1,27	1,35	3,39	8,39	1,71	2,13
1990	-8,47	-10,56	-15,64	-16,13	-4,52	14,88
1991	0,54	4,27	7,63	13,69	17,77	67,70
1992	2,15	-5,63	-7,58	14,66	-6,15	-20,52
1993	3,13	14,73	20,76	-6,45	5,23	19,31

Fonte: Quadro XI.2

QUADRO XI.5

Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência
por Pessoa em Espanha, a Preços Correntes

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	75,33	78,37	103,10	94,67	74,31	107,75
1972	73,08	75,58	101,25	88,96	75,74	113,72
1973	72,52	78,89	94,68	93,65	88,61	123,02
1974	90,80	110,03	99,78	121,06	111,59	138,37
1975	94,41	99,13	103,23	138,67	110,29	152,55
1976	87,28	84,72	121,47	180,33	113,22	160,52
1977	100,03	86,90	122,99	208,06	113,86	170,27
1978	85,49	85,55	106,02	190,38	105,66	186,13
1979	139,28	94,51	95,58	210,69	159,33	219,35
1980	148,29	96,76	94,91	251,20	123,11	258,02
1981	134,04	112,69	117,73	375,96	127,15	286,84
1982	166,66	121,39	124,82	490,16	135,99	304,02
1983	168,62	126,35	130,23	597,93	236,69	318,30
1984	187,43	118,33	144,09	733,25	268,89	332,52
1985	192,80	145,79	149,81	994,66	257,86	368,30
1986	139,23	112,82	113,64	678,03	235,05	324,38
1987	141,67	111,18	100,01	423,42	191,87	280,70
1988	134,84	124,26	94,14	424,35	201,10	276,12
1989	136,55	125,94	97,32	459,93	204,53	282,01
1990	124,99	112,64	82,10	385,75	195,29	323,97
1991	125,66	117,45	88,36	438,55	229,98	543,29
1992	128,37	110,84	81,66	502,84	215,83	431,81
1993	132,38	127,17	98,61	470,41	227,12	515,17

Fonte: Quadro XI.4

QUADRO XI.6

Taxa de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	-0,2701	-0,2079	0,0123	-0,0533	-0,2602	0,0942
1972	-0,0704	-0,0763	-0,0563	-0,0717	0,0416	0,1041
1973	-0,0874	0,0149	-0,1047	0,1575	0,3352	0,1938
1974	0,1763	0,4570	-0,0188	0,3952	0,2597	0,0852
1975	-0,0163	-0,2010	-0,0310	0,1425	0,0369	0,0967
1976	-0,2017	-0,1952	0,0377	0,3966	0,0666	-0,1109
1977	-0,1666	-0,1683	-0,2583	-0,0296	-0,1817	-0,1623
1978	-0,3564	-0,2149	-0,3388	-0,2334	-0,2644	-0,0478
1979	0,3383	-0,0613	-0,2477	-0,0267	0,2250	0,0583
1980	0,0325	-0,0055	-0,0381	0,1984	-0,3111	0,1496
1981	-0,0857	0,2181	0,2663	0,6182	-0,0297	-0,0957
1982	0,0360	0,0128	-0,1191	0,2059	-0,0417	-0,1792
1983	-0,2348	-0,1333	-0,1983	-0,0154	0,4381	-0,2489
1984	-0,0648	-0,1901	-0,0614	0,0688	-0,0218	-0,2094
1985	-0,0914	0,0817	-0,0814	0,2639	-0,1523	-0,0484
1986	-0,3930	-0,3180	-0,3615	-0,3942	-0,0856	0,0033
1987	-0,1024	-0,0913	-0,2255	-0,4220	-0,2242	-0,0812
1988	-0,0891	0,0845	-0,1003	-0,0150	-0,0553	-0,0373
1989	-0,0094	-0,0083	0,0136	0,0442	0,0100	-0,0663
1990	-0,1308	-0,1564	-0,1999	-0,1909	-0,0300	0,2689
1991	0,0181	0,0655	0,0901	0,1603	0,1725	0,6546
1992	0,0297	-0,0520	-0,0692	0,2176	0,0062	-0,1494
1993	-0,0065	0,0319	0,0720	0,0241	0,0361	0,0017

Fonte: Quadro II.2 e Quadro XI.4

QUADRO XI.7

Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência por Pessoa em Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1971	72,99	79,21	101,23	94,67	73,98	109,42
1972	67,85	73,17	95,53	87,89	77,06	120,81
1973	61,92	74,26	85,52	101,73	102,89	144,23
1974	72,84	108,20	83,91	141,92	129,61	156,51
1975	71,65	86,45	81,31	162,15	134,39	171,65
1976	57,20	69,57	84,37	226,47	143,34	152,62
1977	47,67	57,87	62,58	219,76	117,29	127,84
1978	30,68	45,43	41,38	188,47	86,28	121,75
1979	41,06	42,64	31,13	163,97	105,69	128,85
1980	42,39	42,41	29,95	196,50	72,81	148,12
1981	38,76	51,66	37,92	317,97	70,64	133,94
1982	40,15	52,32	33,40	383,43	67,70	109,94
1983	30,72	45,35	26,78	377,54	97,36	82,58
1984	28,73	36,73	25,14	403,51	95,24	65,28
1985	26,11	39,73	23,09	510,01	80,73	62,12
1986	15,85	27,09	14,74	308,96	73,83	62,32
1987	14,23	24,62	11,42	178,56	57,27	57,26
1988	12,96	26,70	10,27	175,88	54,10	55,13
1989	12,84	26,48	10,41	183,65	54,65	51,47
1990	11,16	22,34	8,33	148,59	53,01	65,32
1991	11,36	23,80	9,08	172,41	62,15	108,07
1992	11,70	22,56	8,45	209,93	62,54	91,93
1993	11,62	23,28	9,06	214,99	64,79	92,09

Fonte: Quadro XI.6

QUADRO XI.8

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência em Espanha,
a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,3219	4,3614	4,6357	4,5504	4,3082	4,6798
1972	4,2916	4,3251	4,6176	4,4882	4,3274	4,7338
1973	4,2839	4,3681	4,5505	4,5395	4,4955	4,8124
1974	4,5086	4,7008	4,6029	4,7963	4,7148	4,9299
1975	4,5477	4,5965	4,6370	4,9321	4,7032	5,0275
1976	4,4691	4,4393	4,7997	5,1948	4,7293	5,0784
1977	4,6055	4,4647	4,8121	5,3378	4,7350	5,1374
1978	4,4484	4,4491	4,6637	5,2490	4,6602	5,2265
1979	4,9365	4,5467	4,5600	5,3504	5,0710	5,3907
1980	4,9992	4,5722	4,5530	5,5262	4,8131	5,5530
1981	4,8981	4,7247	4,7684	5,9295	4,8454	5,6589
1982	5,1160	4,7990	4,8269	6,1947	4,9126	5,7171
1983	5,1277	4,8391	4,8693	6,3935	5,4668	5,7630
1984	5,2334	4,7735	4,9704	6,5975	5,5943	5,8067
1985	5,2617	4,9822	5,0094	6,9024	5,5524	5,9089
1986	4,9361	4,7258	4,7331	6,5192	5,4598	5,7819
1987	4,9535	4,7112	4,6053	6,0484	5,2568	5,6373
1988	4,9041	4,8224	4,5447	6,0506	5,3038	5,6208
1989	4,9167	4,8358	4,5781	6,1311	5,3207	5,6419
1990	4,8282	4,7242	4,4079	5,9552	5,2745	5,7807
1991	4,8336	4,7660	4,4814	6,0835	5,4380	6,2976
1992	4,8549	4,7080	4,4025	6,2203	5,3745	6,0680
1993	4,8857	4,8455	4,5912	6,1536	5,4255	6,2445

Fonte: Quadro XI.5

QUADRO XI.9

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo Turístico da Permanência em Espanha,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,2903	4,3721	4,6174	4,5504	4,3038	4,6952
1972	4,2173	4,2927	4,5594	4,4760	4,3445	4,7943
1973	4,1259	4,3075	4,4488	4,6223	4,6336	4,9714
1974	4,2883	4,6839	4,4298	4,9553	4,8645	5,0531
1975	4,2718	4,4595	4,3983	5,0885	4,9007	5,1454
1976	4,0465	4,2424	4,4353	5,4226	4,9652	5,0279
1977	3,8643	4,0581	4,1365	5,3925	4,7646	4,8508
1978	3,4235	3,8162	3,7228	5,1268	4,4576	4,8020
1979	3,7149	3,7529	3,4382	5,0997	4,6605	4,8587
1980	3,7469	3,7474	3,3994	5,2807	4,2878	4,9981
1981	3,6573	3,9447	3,6355	5,7620	4,2577	4,8974
1982	3,6927	3,9574	3,5087	5,9492	4,2151	4,7000
1983	3,4251	3,8143	3,2877	5,9337	4,5784	4,4138
1984	3,3580	3,6035	3,2243	6,0002	4,5564	4,1787
1985	3,2622	3,6820	3,1395	6,2344	4,3912	4,1291
1986	2,7630	3,2992	2,6909	5,7332	4,3017	4,1323
1987	2,6550	3,2035	2,4354	5,1849	4,0478	4,0477
1988	2,5617	3,2846	2,3297	5,1698	3,9909	4,0096
1989	2,5522	3,2763	2,3432	5,2130	4,0009	3,9411
1990	2,4121	3,1062	2,1201	5,0012	3,9705	4,1792
1991	2,4300	3,1697	2,2063	5,1499	4,1296	4,6828
1992	2,4592	3,1163	2,1346	5,3468	4,1357	4,5210
1993	2,4527	3,1477	2,2041	5,3706	4,1712	4,5228

Fonte: Quadro XI.7

QUADRO XII.1

Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes

	Alemanha C. Transp. Marcos	França C. Transp. Francos	Holanda C. Transp. Florins	Itália C. Transp. Liras	Reino Unido C. Transp. Libras	E.U.A. C. Transp. Dólares
1970	881,28	1.505,81	672,63	375 866	77,55	486,39
1971	923,18	1.288,99	575,78	321 747	78,56	416,36
1972	922,33	1.336,19	596,87	333 529	84,21	431,61
1973	970,86	1.345,36	600,96	335 817	94,99	434,57
1974	1.154,31	1.531,67	684,18	382 322	112,43	494,75
1975	1.310,81	1.753,05	783,07	437 561	124,96	566,26
1976	1.372,95	1.910,74	853,51	476 943	118,99	617,19
1977	1.455,81	2.009,55	897,65	501 605	130,95	649,11
1978	1.543,85	2.283,50	1.020,02	569 987	152,61	737,60
1979	1.578,73	2.455,85	1.097,00	613 007	145,58	793,27
1980	1.800,00	3.320,00	1.483,01	828 709	159,00	1.072,40
1981	2.370,92	4.503,98	2.011,88	1.124.243	175,50	1.454,84
1982	2.567,97	4.049,82	1.809,02	1.010.881	242,05	1.308,14
1983	2.032,48	3.588,77	1.603,07	895.798	271,22	1.159,22
1984	1.795,24	3.169,88	1.415,95	791.236	239,56	1.023,91
1985	2.358,20	4.163,90	1.859,98	1.039.357	314,69	1.344,99
1986	2.122,02	4.241,90	1.894,82	1.058.826	266,56	1.370,19
1987	1.885,85	4.319,90	1.929,66	1.078.295	218,44	1.395,38
1988	1.973,91	4.473,14	1.998,11	1.116.545	221,19	1.444,88
1989	1.939,31	4.439,45	1.983,06	1.108.137	212,51	1.434,00
1990	2.022,51	4.933,02	2.105,93	1.202.934	206,92	1.520,93
1991	2.153,77	5.641,27	2.444,58	1.385.264	248,02	1.725,19
1992	2.261,72	5.754,80	2.444,58	1.423.150	257,81	1.702,00
1993	2.451,95	5.801,98	2.438,11	1.435.194	259,75	1.702,00

Fonte: Scandinavian Airlines System - Airline Passenger Tariff

Witt, Stephen F. e Witt, Christine A. - Modeling and Forecasting Demand in Tourism

QUADRO XII.2

Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, a Preços Correntes

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	4,75	-14,40	-14,40	-14,40	1,31	-14,40
1972	-0,09	3,66	3,66	3,66	7,19	3,66
1973	5,26	0,69	0,69	0,69	12,81	0,69
1974	18,90	13,85	13,85	13,85	18,36	13,85
1975	13,56	14,45	14,45	14,45	11,15	14,45
1976	4,74	9,00	9,00	9,00	-4,78	9,00
1977	6,03	5,17	5,17	5,17	10,05	5,17
1978	6,05	13,63	13,63	13,63	16,54	13,63
1979	2,26	7,55	7,55	7,55	-4,60	7,55
1980	14,02	35,19	35,19	35,19	9,22	35,19
1981	31,72	35,66	35,66	35,66	10,38	35,66
1982	8,31	-10,08	-10,08	-10,08	37,92	-10,08
1983	-20,85	-11,38	-11,38	-11,38	12,05	-11,38
1984	-11,67	-11,67	-11,67	-11,67	-11,67	-11,67
1985	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36
1986	-10,02	1,87	1,87	1,87	-15,29	1,87
1987	-11,13	1,84	1,84	1,84	-18,05	1,84
1988	4,67	3,55	3,55	3,55	1,26	3,55
1989	-1,75	-0,75	-0,75	-0,75	-3,92	-0,75
1990	4,29	11,12	6,20	8,55	-2,63	6,06
1991	6,49	14,36	16,08	15,16	19,86	13,43
1992	5,01	2,01	0,00	2,73	3,95	-1,34
1993	8,41	0,82	-0,26	0,85	0,75	0,00

Fonte: Quadro XII.1

QUADRO XII.3

Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha,
a Preços Correntes

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	104,75	85,60	85,60	85,60	101,31	85,60
1972	104,66	88,74	88,74	88,74	108,59	88,74
1973	110,16	89,34	89,34	89,34	122,50	89,34
1974	130,98	101,72	101,72	101,72	144,98	101,72
1975	148,74	116,42	116,42	116,42	161,14	116,42
1976	155,79	126,89	126,89	126,89	153,45	126,89
1977	165,19	133,45	133,45	133,45	168,87	133,45
1978	175,18	151,65	151,65	151,65	196,80	151,65
1979	179,14	163,09	163,09	163,09	187,74	163,09
1980	204,25	220,48	220,48	220,48	205,04	220,48
1981	269,03	299,11	299,11	299,11	226,32	299,11
1982	291,39	268,95	268,95	268,95	312,14	268,95
1983	230,63	238,33	238,33	238,33	349,76	238,33
1984	203,71	210,51	210,51	210,51	308,93	210,51
1985	267,59	276,52	276,52	276,52	405,81	276,52
1986	240,79	281,70	281,70	281,70	343,75	281,70
1987	213,99	286,88	286,88	286,88	281,69	286,88
1988	223,98	297,06	297,06	297,06	285,23	297,06
1989	220,06	294,82	294,82	294,82	274,04	294,82
1990	229,50	327,60	313,09	320,04	266,83	312,70
1991	244,39	374,63	363,44	368,55	319,83	354,69
1992	256,64	382,17	363,44	378,63	332,46	349,92
1993	278,23	385,31	362,47	381,84	334,97	349,92

Fonte: Quadro XII.2

QUADRO XII.4

Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, expresso em escudos,
a Preços Correntes

	Alemanha C. Transp. Escudos	França C. Transp Escudos	Holanda C. Transp Escudos	Itália C. Transp. Escudos	Reino Unido C. Transp Escudos	E.U.A. C. Transp Escudos
1970	6.942	7.818	5.347	17.230	5.340	13.979
1971	7.505	6.622	4.662	14.748	5.434	11.783
1972	7.825	7.166	5.029	15.476	5.700	11.676
1973	8.956	7.421	5.288	14.171	5.697	10.653
1974	11.334	8.087	6.467	14.949	6.666	12.571
1975	13.605	10.438	7.903	17.153	7.062	14.464
1976	16.503	12.080	9.768	17.408	6.472	18.657
1977	24.064	15.668	14.023	21.770	8.754	24.847
1978	33.889	22.326	20.775	29.525	12.870	32.408
1979	42.188	28.259	26.773	36.106	15.113	38.810
1980	49.601	39.329	37.363	48.562	18.513	53.687
1981	64.588	51.012	49.651	60.934	21.752	89.540
1982	83.954	48.784	53.733	59.238	33.480	103.962
1983	87.864	51.919	61.968	65.035	45.405	128.418
1984	92.247	53.026	64.519	65.910	46.576	149.890
1985	137.177	79.339	95.921	92.918	69.211	229.180
1986	146.857	91.718	116.090	106.518	58.441	204.960
1987	147.943	101.297	134.337	117.211	50.391	196.584
1988	161.795	108.093	145.522	123.490	56.614	207.996
1989	162.512	109.637	147.316	127.214	54.771	225.795
1990	178.466	129.156	164.949	143.149	52.493	216.816
1991	187.684	144.535	189.051	161.522	63.198	249.259
1992	195.535	146.770	187.707	156.262	61.270	229.767
1993	220.035	164.533	210.892	143.950	62.699	273.646

Fonte: Quadro II.1 e Quadro XII.1

QUADRO XII.5

Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970						
1971	0,0149	-0,1348	-0,1595	-0,1439	0,0085	-0,1307
1972	-0,0426	-0,0071	-0,0039	0,0241	0,0954	0,0844
1973	-0,0319	-0,0211	-0,0360	0,1071	0,2732	0,1111
1974	0,1170	0,1894	0,0600	0,2287	0,1973	0,0984
1975	0,0743	0,0150	0,0720	0,1416	0,1660	0,1385
1976	-0,0956	0,0265	-0,0388	0,1706	-0,0105	-0,0790
1977	-0,2290	-0,1472	-0,2296	-0,1155	-0,1046	-0,1694
1978	-0,2014	-0,0938	-0,1284	-0,0479	-0,0762	-0,0100
1979	-0,1600	-0,0862	-0,1025	-0,0542	-0,2250	-0,0342
1980	0,1057	0,3132	0,3096	0,3588	-0,0262	0,3211
1981	0,3324	0,4189	0,3849	0,4668	0,0369	0,1035
1982	-0,0975	-0,1546	-0,2529	-0,1683	0,2358	-0,3037
1983	-0,4014	-0,2621	-0,3191	-0,2847	-0,0742	-0,3643
1984	-0,2569	-0,2361	-0,2507	-0,2302	-0,2394	-0,3316
1985	0,1603	0,1532	0,1606	0,2240	0,1612	0,1285
1986	-0,2436	-0,1023	-0,1425	-0,0947	-0,1502	0,1605
1987	-0,2160	-0,0610	-0,1038	-0,0575	-0,2212	0,0813
1988	0,0018	0,0048	-0,0102	0,0177	-0,0874	0,0134
1989	-0,0390	-0,0289	-0,0270	-0,0438	-0,0459	-0,0926
1990	-0,0096	0,0481	0,0072	0,0472	-0,0108	0,1715
1991	0,0783	0,1686	0,1757	0,1753	0,1933	0,1192
1992	0,0585	0,0248	0,0072	0,0910	0,1145	0,0559
1993	0,0444	-0,0933	-0,1146	0,1040	-0,0080	-0,1604

Fonte: Quadro II.2 e Quadro XII.2

QUADRO XII.6

Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100
1971	101,49	86,52	84,05	85,61	100,85	86,93
1972	97,17	85,91	83,72	87,67	110,47	94,27
1973	94,07	84,10	80,70	97,05	140,65	104,74
1974	105,08	100,02	85,54	119,25	168,39	115,05
1975	112,88	101,52	91,70	136,14	196,34	130,99
1976	102,09	104,21	88,14	159,36	194,28	120,64
1977	78,72	88,87	67,91	140,96	173,95	100,20
1978	62,86	80,53	59,19	134,20	160,69	99,19
1979	52,80	73,59	53,12	126,93	124,53	95,81
1980	58,39	96,63	69,56	172,47	121,27	126,57
1981	77,79	137,12	96,34	252,97	125,74	139,67
1982	70,21	115,92	71,97	210,38	155,40	97,26
1983	42,02	85,53	49,01	150,48	143,87	61,83
1984	31,23	65,34	36,72	115,84	109,42	41,33
1985	36,23	75,35	42,62	141,79	127,06	46,64
1986	27,41	67,64	36,55	128,36	107,97	54,12
1987	21,49	63,52	32,76	120,98	84,08	58,52
1988	21,52	63,83	32,42	123,12	76,74	59,31
1989	20,68	61,98	31,55	117,72	73,22	53,81
1990	20,49	64,96	31,77	123,28	72,43	63,04
1991	22,09	75,92	37,36	144,89	86,43	70,55
1992	23,38	77,80	37,62	158,07	96,33	74,50
1993	24,42	70,55	33,31	174,51	95,56	62,55

Fonte: Quadro XII.5

QUADRO XII.7

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, a Preços Correntes

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6516	4,4497	4,4497	4,4497	4,6182	4,4497
1972	4,6507	4,4857	4,4857	4,4857	4,6876	4,4857
1973	4,7020	4,4925	4,4925	4,4925	4,8081	4,4925
1974	4,8751	4,6222	4,6222	4,6222	4,9766	4,6222
1975	5,0022	4,7572	4,7572	4,7572	5,0823	4,7572
1976	5,0485	4,8433	4,8433	4,8433	5,0334	4,8433
1977	5,1071	4,8938	4,8938	4,8938	5,1291	4,8938
1978	5,1658	5,0216	5,0216	5,0216	5,2822	5,0216
1979	5,1882	5,0943	5,0943	5,0943	5,2350	5,0943
1980	5,3193	5,3958	5,3958	5,3958	5,3232	5,3958
1981	5,5948	5,7008	5,7008	5,7008	5,4220	5,7008
1982	5,6747	5,5945	5,5945	5,5945	5,7435	5,5945
1983	5,4408	5,4737	5,4737	5,4737	5,8572	5,4737
1984	5,3167	5,3495	5,3495	5,3495	5,7331	5,3495
1985	5,5894	5,6223	5,6223	5,6223	6,0059	5,6223
1986	5,4839	5,6409	5,6409	5,6409	5,8399	5,6409
1987	5,3659	5,6591	5,6591	5,6591	5,6408	5,6591
1988	5,4116	5,6939	5,6939	5,6939	5,6533	5,6939
1989	5,3939	5,6864	5,6864	5,6864	5,6133	5,6864
1990	5,4359	5,7918	5,7465	5,7685	5,5866	5,7452
1991	5,4988	5,9260	5,8956	5,9096	5,7678	5,8712
1992	5,5477	5,9459	5,8956	5,9366	5,8065	5,8577
1993	5,6284	5,9540	5,8930	5,9450	5,8140	5,8577

Fonte: Quadro XII.3

QUADRO XII.8

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Aérea para Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,6200	4,4604	4,4314	4,4497	4,6137	4,4651
1972	4,5765	4,4533	4,4275	4,4735	4,7048	4,5462
1973	4,5440	4,4320	4,3908	4,5752	4,9463	4,6515
1974	4,6547	4,6054	4,4490	4,7812	5,1263	4,7454
1975	4,7264	4,6203	4,5185	4,9137	5,2799	4,8751
1976	4,6259	4,6464	4,4789	5,0712	5,2693	4,7928
1977	4,3659	4,4871	4,2181	4,9484	5,1587	4,6072
1978	4,1410	4,3886	4,0807	4,8993	5,0795	4,5971
1979	3,9666	4,2985	3,9725	4,8436	4,8245	4,5623
1980	4,0671	4,5709	4,2422	5,1502	4,7980	4,8408
1981	4,3540	4,9208	4,5679	5,5333	4,8342	4,9393
1982	4,2514	4,7529	4,2763	5,3489	5,0460	4,5774
1983	3,7382	4,4489	3,8920	5,0138	4,9689	4,1244
1984	3,4413	4,1796	3,6034	4,7522	4,6952	3,7215
1985	3,5900	4,3221	3,7524	4,9543	4,8446	3,8425
1986	3,3108	4,2143	3,5987	4,8549	4,6818	3,9913
1987	3,0674	4,1514	3,4891	4,7956	4,4318	4,0694
1988	3,0692	4,1561	3,4788	4,8132	4,3404	4,0827
1989	3,0294	4,1269	3,4515	4,7683	4,2934	3,9855
1990	3,0198	4,1738	3,4587	4,8145	4,2826	4,1438
1991	3,0952	4,3297	3,6205	4,9760	4,4593	4,2564
1992	3,1520	4,3542	3,6276	5,0631	4,5678	4,3107
1993	3,1955	4,2563	3,5059	5,1620	4,5598	4,1360

Fonte: Quadro XII.6

QUADRO XIII.1

Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, expresso na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes

	Alemanha C. Transp. Marcos	França C. Transp. Francos	Holanda C. Transp. Florins	Itália C. Transp. Liras	Reino Unido C. Transp. Libras
1970	356,16	510,68	314,53	55 185	131,56
1971	352,88	520,52	325,53	55,236	144,42
1972	327,92	473,96	329,74	62,119	145,46
1973	354,42	521,3	333,61	97 823	164,56
1974	401,76	643,74	341,43	106 653	174,02
1975	380,52	555,96	349,98	90 439	168,02
1976	377,9	555,5	339,73	98,328	179,94
1977	396,38	631,2	329,31	129,281	185,4
1978	379,16	634,62	316,98	96 737	186,62
1979	421,42	652,66	315,78	144 834	182,42
1980	480,68	697,46	474,29	211 588	177,14
1981	480,98	661,56	474,51	215 878	171,3
1982	445,86	651,66	413,51	207 674	176,32
1983	493,62	759,4	445,92	241 680	178,6
1984	519,83	882,80	474,42	265 197	188
1985	574,63	1005,41	528,86	307 967	192,1
1986	495,59	895,06	457,29	285 447	225,07
1987	431,60	837,26	408,97	265 537	201,84
1988	439,91	819,74	421,65	268 659	220,38
1989	443,92	846,89	436,93	285 320	233,78
1990	460,67	878,77	443,40	304 064	238,51
1991	417,03	889,45	447,80	324 890	234,31
1992	435,14	819,74	466,17	296 774	246,91
1993	453,18	614,80	493,09	280 113	250,59

Fonte: Eurostat - Transportes e Comunicações/Estadísticas Anuales 1970-1987 e Some Statistics on Services - 1988

Witt, Stephen F. e Witt, Christine A. - Modeling and Forecasting Demand in Tourism e Revistas de Automóveis Diversas

QUADRO XIII.2

Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, a Preços Correntes

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970					
1971	-0,92	1,93	3,50	0,09	9,78
1972	-7,07	-8,94	1,29	12,46	0,73
1973	8,08	9,99	1,17	57,48	13,12
1974	13,36	23,49	2,34	9,03	5,75
1975	-5,29	-13,64	2,50	-15,20	-3,45
1976	-0,69	-0,08	-2,93	8,72	7,09
1977	4,89	13,63	-3,07	31,48	3,03
1978	-4,34	0,54	-3,75	-25,17	0,66
1979	11,15	2,84	-0,38	49,72	-2,25
1980	14,06	6,86	50,20	46,09	-2,89
1981	0,06	-5,15	0,05	2,03	-3,30
1982	-7,30	-1,50	-12,86	-3,80	2,93
1983	10,71	16,53	7,84	16,37	1,29
1984	5,31	16,25	6,39	9,73	5,26
1985	10,54	13,89	11,47	16,13	2,18
1986	-13,75	-10,98	-13,53	-7,31	17,16
1987	-12,91	-6,46	-10,57	-6,98	-10,32
1988	1,92	-2,09	3,10	1,18	9,19
1989	0,91	3,31	3,62	6,20	6,08
1990	3,77	3,76	1,48	6,57	2,02
1991	-9,47	1,22	0,99	6,85	-1,76
1992	4,34	-7,84	4,10	-8,65	5,38
1993	4,15	-25,00	5,77	-5,61	1,49

Fonte: Quadro XIII.1

QUADRO XIII.3

Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha,
a Preços Correntes

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	100	100	100	100	100
1971	99,08	101,93	103,50	100,09	109,78
1972	92,07	92,81	104,84	112,57	110,58
1973	99,51	102,08	106,07	177,26	125,08
1974	112,80	126,06	108,55	193,27	132,27
1975	106,84	108,87	111,27	163,88	127,71
1976	106,10	108,78	108,01	178,18	136,77
1977	111,29	123,60	104,70	234,27	140,92
1978	106,46	124,27	100,78	175,30	141,85
1979	118,32	127,80	100,40	262,45	138,66
1980	134,96	136,57	150,79	383,42	134,65
1981	135,05	129,54	150,86	391,19	130,21
1982	125,19	127,61	131,47	376,32	134,02
1983	138,60	148,70	141,78	437,94	135,76
1984	145,95	172,87	150,84	480,56	142,90
1985	161,34	196,88	168,15	558,06	146,02
1986	139,15	175,27	145,39	517,25	171,08
1987	121,18	163,95	130,03	481,18	153,42
1988	123,51	160,52	134,06	486,83	167,52
1989	124,64	165,84	138,92	517,02	177,70
1990	129,34	172,08	140,97	550,99	181,29
1991	117,09	174,17	142,37	588,73	178,10
1992	122,18	160,52	148,21	537,78	187,68
1993	127,24	120,39	156,77	507,59	190,48

Fonte: Quadro XIII.2

QUADRO XIII.4

Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, expresso em escudos,
a Preços Correntes

	Alemanha C. Transp. Escudos	França C. Transp. Escudos	Holanda C. Transp. Escudos	Itália C. Transp. Escudos	Reino Unido C. Transp. Escudos
1970	2.805,47	2.651,45	2.500,17	2.529,68	9.059,35
1971	2.868,91	2.873,91	2.635,52	2.531,89	9.989,68
1972	2.782,07	2.541,85	2.778,05	2.882,33	9.847,25
1973	3.269,52	2.875,49	2.935,79	4.128,12	9.869,49
1974	3.944,88	3.398,95	3.227,17	4.170,15	10.317,30
1975	3.949,42	3.310,19	3.531,97	3.545,20	9.495,82
1976	4.542,36	3.511,87	3.887,86	3.588,97	9.786,94
1977	6.552,16	4.921,47	5.144,54	5.610,81	12.393,99
1978	8.322,94	6.204,68	6.455,92	5.010,98	15.738,22
1979	11.261,61	7.510,16	7.706,89	8.530,74	18.937,75
1980	13.245,62	8.262,11	11.949,26	12.399,03	20.624,94
1981	13.102,86	7.492,83	11.710,31	11.700,59	21.231,26
1982	14.576,50	7.849,90	12.282,39	12.169,69	24.388,23
1983	21.339,19	10.986,24	17.237,59	17.545,95	29.899,25
1984	26.710,86	14.767,42	21.617,65	22.090,94	36.551,15
1985	33.426,20	19.157,02	27.273,91	27.532,28	42.249,90
1986	34.298,03	19.352,93	28.016,59	28.715,96	49.343,88
1987	33.858,73	19.632,80	28.471,32	28.863,82	46.562,44
1988	36.057,87	19.809,00	30.709,07	29.713,68	56.409,02
1989	37.200,35	20.914,77	32.457,90	32.754,74	60.254,06
1990	40.649,55	23.007,90	34.729,50	36.183,58	60.507,68
1991	36.341,14	22.788,66	34.630,39	37.882,17	59.705,06
1992	37.619,75	20.906,63	35.795,24	32.585,84	58.681,32
1993	40.668,09	17.434,63	42.651,69	28.095,38	60.488,00

Fonte: Quadro II.1 e Quadro XIII.1

QUADRO XIII.5

Taxa de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970					
1971	-0,0400	0,0302	0,0162	0,0010	0,0928
1972	-0,1095	-0,1278	-0,0266	0,1110	0,0294
1973	-0,0060	0,0694	-0,0314	0,7315	0,2766
1974	0,0850	0,2901	-0,0472	0,1767	0,0697
1975	-0,1040	-0,2341	-0,0400	-0,1542	0,0129
1976	-0,1425	-0,0590	-0,1440	0,1677	0,1128
1977	-0,2373	-0,0787	-0,2899	0,1058	-0,1617
1978	-0,2797	-0,1982	-0,2617	-0,3731	-0,2021
1979	-0,0870	-0,1262	-0,1687	0,3167	-0,2059
1980	0,1061	0,0381	0,4550	0,4684	-0,1342
1981	0,0122	-0,0079	0,0213	0,1031	-0,0916
1982	-0,2276	-0,0738	-0,2759	-0,1102	-0,0777
1983	-0,1627	-0,0297	-0,1714	-0,0807	-0,1631
1984	-0,1140	0,0054	-0,0974	-0,0436	-0,0936
1985	-0,0235	-0,0001	-0,0151	0,0820	-0,0967
1986	-0,2751	-0,2155	-0,2722	-0,1763	0,1753
1987	-0,2317	-0,1375	-0,2129	-0,1391	-0,1477
1988	-0,0245	-0,0499	-0,0145	-0,0056	-0,0159
1989	-0,0129	0,0109	0,0159	0,0232	0,0535
1990	-0,0145	-0,0213	-0,0375	0,0281	0,0365
1991	-0,0833	0,0343	0,0229	0,0905	-0,0220
1992	0,0517	-0,0741	0,0485	-0,0300	0,1299
1993	0,0033	-0,3255	-0,0610	0,0333	-0,0008

Fonte: Quadro II.2 e Quadro XIII.2

QUADRO XIII.6

Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha,
ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	100	100	100	100	100
1971	96,00	103,02	101,62	100,10	109,28
1972	85,48	89,85	98,91	111,21	112,50
1973	84,97	96,08	95,81	192,55	143,62
1974	90,49	123,95	91,29	226,58	153,63
1975	81,08	94,93	87,64	191,64	155,61
1976	69,53	89,33	75,03	223,77	173,16
1977	53,03	82,30	53,28	247,44	145,16
1978	38,20	65,99	39,33	155,13	115,83
1979	34,88	57,66	32,70	204,26	91,97
1980	38,58	59,86	47,58	299,93	79,63
1981	39,05	59,39	48,59	330,85	72,34
1982	30,16	55,00	35,18	294,38	66,72
1983	25,25	53,37	29,15	276,52	55,84
1984	22,37	53,65	26,31	264,45	50,61
1985	21,85	53,65	25,92	286,15	45,72
1986	15,84	42,09	18,86	235,70	53,73
1987	12,17	36,30	14,85	202,92	45,80
1988	11,87	34,49	14,63	201,78	45,07
1989	11,72	34,86	14,86	206,45	47,48
1990	11,55	34,12	14,31	212,25	49,21
1991	10,58	35,29	14,63	231,45	48,13
1992	11,13	32,68	15,34	224,52	54,38
1993	11,17	22,04	14,41	231,98	54,34

Fonte: Quadro XIII.5

QUADRO XIII.7

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, a Preços Correntes

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,5959	4,6243	4,6396	4,6061	4,6984
1972	4,5226	4,5305	4,6524	4,7235	4,7057
1973	4,6003	4,6258	4,6641	5,1776	4,8290
1974	4,7256	4,8367	4,6872	5,2641	4,8849
1975	4,6713	4,6901	4,7120	5,0992	4,8498
1976	4,6644	4,6893	4,6822	5,1828	4,9183
1977	4,7122	4,8170	4,6511	5,4565	4,9482
1978	4,6677	4,8225	4,6129	5,1665	4,9548
1979	4,7734	4,8505	4,6091	5,5701	4,9320
1980	4,9050	4,9169	5,0159	5,9491	4,9026
1981	4,9056	4,8640	5,0164	5,9692	4,8691
1982	4,8298	4,8489	4,8788	5,9304	4,8980
1983	4,9316	5,0020	4,9542	6,0821	4,9109
1984	4,9833	5,1525	5,0162	6,1750	4,9621
1985	5,0835	5,2826	5,1248	6,3245	4,9837
1986	4,9355	5,1663	4,9794	6,2485	5,1421
1987	4,7973	5,0996	4,8677	6,1762	5,0332
1988	4,8164	5,0784	4,8983	6,1879	5,1211
1989	4,8254	5,1110	4,9339	6,2481	5,1801
1990	4,8625	5,1479	4,9486	6,3117	5,2001
1991	4,7630	5,1600	4,9584	6,3780	5,1823
1992	4,8055	5,0784	4,9987	6,2875	5,2348
1993	4,8461	4,7907	5,0548	6,2297	5,2495

Fonte: Quadro XIII.3

QUADRO XIII.8

Logaritmo do Índice de Crescimento do Custo da Viagem por Via Terrestre para Espanha, ponderado pela variação da taxa de câmbio

	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,5643	4,6349	4,6212	4,6061	4,6939
1972	4,4483	4,4981	4,5942	4,7114	4,7229
1973	4,4423	4,5652	4,5624	5,2604	4,9671
1974	4,5053	4,8199	4,5141	5,4231	5,0346
1975	4,3955	4,5532	4,4733	5,2556	5,0474
1976	4,2418	4,4924	4,3178	5,4106	5,1542
1977	3,9709	4,4104	3,9755	5,5112	4,9779
1978	3,6429	4,1895	3,6721	5,0442	4,7521
1979	3,5518	4,0546	3,4874	5,3194	4,5215
1980	3,6527	4,0920	3,8624	5,7035	4,3774
1981	3,6648	4,0840	3,8835	5,8017	4,2814
1982	3,4066	4,0073	3,5606	5,6849	4,2005
1983	3,2290	3,9772	3,3726	5,6223	4,0225
1984	3,1079	3,9826	3,2701	5,5777	3,9242
1985	3,0841	3,9824	3,2549	5,6565	3,8225
1986	2,7624	3,7397	2,9372	5,4625	3,9840
1987	2,4988	3,5918	2,6978	5,3128	3,8242
1988	2,4740	3,5406	2,6832	5,3072	3,8082
1989	2,4610	3,5515	2,6990	5,3301	3,8602
1990	2,4464	3,5300	2,6607	5,3578	3,8961
1991	2,3594	3,5637	2,6833	5,4444	3,8739
1992	2,4098	3,4867	2,7307	5,4139	3,9960
1993	2,4131	3,0929	2,6677	5,4467	3,9953

Fonte: Quadro XIII.6

QUADRO XIV.1

Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, expressas em ECUS, a Preços Correntes

Unid. 10⁶

	Espanha Cons.Final n/Essencial ECUS	Alemanha Cons.Final n/Essencial ECUS	França Cons.Final n/Essencial ECUS	Holanda Cons.Final n/Essencial ECUS	Itália Cons.Final n/Essencial ECUS	Reino Unido Cons.Final n/Essencial ECUS	E.U.A. Cons.Final n/Essencial ECUS	Média
1970	156,71	1.536,82	667,16	957,77	223,19	547,90	1.130,74	745,75
1971	203,68	1.723,62	797,79	1.129,57	290,09	672,84	1.388,60	886,60
1972	250,66	1.910,41	928,42	1.301,32	356,99	797,83	1.646,54	1.027,45
1973	297,64	2.097,21	1.059,05	1.473,12	423,90	922,77	1.904,40	1.168,30
1974	344,61	2.284,00	1.189,68	1.644,88	490,80	1.047,76	2.162,35	1.309,15
1975	391,59	2.470,80	1.320,31	1.816,67	557,70	1.172,70	2.420,21	1.450,00
1976	524,38	2.715,66	1.533,66	2.214,11	746,83	1.371,70	2.830,89	1.705,32
1977	657,18	2.960,51	1.747,01	2.611,54	935,97	1.570,73	3.241,65	1.960,66
1978	902,84	3.182,12	2.052,73	2.856,34	1.285,84	1.853,99	3.826,24	2.280,01
1979	1.054,16	3.390,73	2.363,50	3.033,01	1.501,35	2.238,71	4.620,21	2.600,24
1980	1.234,03	3.543,90	2.698,55	3.196,94	1.757,53	2.599,98	5.365,79	2.913,82
1981	1.417,11	3.699,27	3.120,69	3.225,72	2.018,27	2.852,06	5.886,03	3.174,16
1982	1.642,08	3.783,35	3.637,62	3.270,89	2.338,68	3.098,82	6.395,30	3.452,39
1983	1.904,42	3.934,26	3.952,26	3.388,92	2.712,31	3.437,43	7.094,11	3.774,81
1984	2.131,00	4.239,00	4.209,00	3.488,00	3.035,00	3.709,00	7.654,58	4.066,51
1985	2.103,00	4.359,00	4.044,00	3.546,00	2.711,00	4.094,00	8.427,00	4.183,43
1986	2.282,00	4.534,00	4.437,00	3.674,00	3.329,00	4.000,00	7.358,50	4.230,64
1987	2.461,00	4.985,00	4.642,00	4.012,00	3.765,00	4.180,00	6.290,00	4.333,57
1988	2.459,00	5.147,00	4.910,00	4.069,00	3.986,00	5.047,00	6.564,00	4.597,43
1989	3.437,00	5.395,00	5.312,00	4.297,00	4.540,00	5.233,00	7.424,00	5.091,14
1990	4.206,00	5.046,00	5.356,00	4.558,00	4.825,00	6.012,00	9.439,00	5.634,57
1991	4.475,00	5.233,00	5.522,00	4.704,00	5.158,00	6.457,00	9.807,00	5.908,00
1992	4.761,00	5.475,00	5.656,00	4.845,00	5.428,00	6.763,00	10.100,00	6.146,86
1993	5.026,00	5.692,00	5.784,00	4.945,00	5.703,00	6.992,00	10.185,00	6.332,43

Fonte: Eurostat - National Accounts

QUADRO XIV.2

Comparação com a Média das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias

	Espanha Peso na Média	Alemanha Peso na Média	França Peso na Média	Holanda Peso na Média	Itália Peso na Média	Reino Unido Peso na Média	E.U.A. Peso na Média
1970	0,2101	2,0608	0,8946	1,2843	0,2993	0,7347	1,5162
1971	0,2297	1,9441	0,8998	1,2740	0,3272	0,7589	1,5662
1972	0,2440	1,8594	0,9036	1,2666	0,3475	0,7765	1,6025
1973	0,2548	1,7951	0,9065	1,2609	0,3628	0,7898	1,6301
1974	0,2632	1,7446	0,9087	1,2564	0,3749	0,8003	1,6517
1975	0,2701	1,7040	0,9106	1,2529	0,3846	0,8088	1,6691
1976	0,3075	1,5925	0,8993	1,2984	0,4379	0,8044	1,6600
1977	0,3352	1,5100	0,8910	1,3320	0,4774	0,8011	1,6534
1978	0,3960	1,3957	0,9003	1,2528	0,5640	0,8131	1,6782
1979	0,4054	1,3040	0,9090	1,1664	0,5774	0,8610	1,7768
1980	0,4235	1,2162	0,9261	1,0972	0,6032	0,8923	1,8415
1981	0,4465	1,1654	0,9832	1,0162	0,6358	0,8985	1,8544
1982	0,4756	1,0959	1,0537	0,9474	0,6774	0,8976	1,8524
1983	0,5045	1,0422	1,0470	0,8978	0,7185	0,9106	1,8793
1984	0,5240	1,0424	1,0350	0,8577	0,7463	0,9121	1,8823
1985	0,5027	1,0420	0,9667	0,8476	0,6480	0,9786	2,0144
1986	0,5394	1,0717	1,0488	0,8684	0,7869	0,9455	1,7393
1987	0,5679	1,1503	1,0712	0,9258	0,8688	0,9646	1,4515
1988	0,5349	1,1195	1,0680	0,8851	0,8670	1,0978	1,4278
1989	0,6751	1,0597	1,0434	0,8440	0,8917	1,0279	1,4582
1990	0,7465	0,8955	0,9506	0,8089	0,8563	1,0670	1,6752
1991	0,7574	0,8857	0,9347	0,7962	0,8731	1,0929	1,6600
1992	0,7745	0,8907	0,9201	0,7882	0,8831	1,1002	1,6431
1993	0,7937	0,8989	0,9134	0,7809	0,9006	1,1042	1,6084

Fonte: Quadro IV.1

QUADRO XIV.3

Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, expressas na moeda de origem dos turistas, a Preços Correntes

Unid: 10⁶

	Espanha Cons.Final n/Essencial Pesetas	Alemanha Cons.Final n/Essencial Marcos	França Cons.Final n/Essencial Francos	Holanda Cons.Final n/Essencial Florins	Itália Cons.Final n/Essencial Liras	Reino Unido Cons.Final n/Essencial Libras	E.U.A. Cons.Final n/Essencial Dólares
1970	11 765,72	5 769,96	3 800,21	3 563,35	143 990,98	235,31	1 163,55
1971	15 393,69	6 327,35	4 635,01	4 164,02	188 877,16	290,31	1 464,41
1972	18 799,19	6 831,23	5 251,82	4 685,85	233 407,61	357,58	1 846,42
1973	21 914,35	6 851,10	5 785,98	5 044,77	302 714,38	463,67	2 341,06
1974	23 579,46	7 036,46	6 815,87	5 264,24	379 710,69	534,59	2 574,32
1975	27 564,43	7 529,04	7 013,32	5 693,22	449 960,74	656,26	2 996,67
1976	39 037,95	7 627,56	8 190,10	6 531,84	690 790,99	851,44	3 161,66
1977	56 742,35	7 829,33	9 794,87	7 307,86	942 759,17	1 027,14	3 702,09
1978	87 854,43	8 125,27	11 768,00	7 860,64	1 391 334,74	1 232,21	4 881,10
1979	96 815,81	8 503,40	13 765,10	8 328,42	1 708 246,57	1 445,20	6 328,85
1980	122 711,53	8 944,39	15 843,23	8 825,14	2 085 876,68	1 553,02	7 454,36
1981	145 457,50	9 299,63	18 869,60	8 951,34	2 550 164,10	1 575,90	6 549,55
1982	177 049,44	9 008,62	23 507,73	8 572,38	3 106 771,95	1 744,03	6 264,37
1983	243 941,48	8 963,33	26 906,60	8 634,48	3 679 545,12	2 022,31	6 307,09
1984	271 083,35	9 544,60	29 110,99	8 856,41	4 215 370,89	2 207,17	6 049,67
1985	268 462,24	9 593,77	27 172,31	8 803,08	3 882 340,01	2 383,15	6 331,66
1986	313 753,66	9 630,97	30 166,55	8 815,45	4 864 608,80	2 682,07	7 231,58
1987	364 776,28	10 763,73	33 532,51	9 761,82	5 867 061,50	3 069,25	7 562,76
1988	333 428,38	10 523,07	34 050,39	9 362,78	6 039 618,92	3 304,41	7 641,39
1989	433 980,67	10 814,98	36 133,04	9 716,85	6 643 348,78	3 410,73	7 920,39
1990	535 491,65	10 186,24	36 439,29	10 365,75	7 222 416,81	4 221,30	11 794,40
1991	566 167,44	10 568,99	37 932,42	10 705,36	7 785 616,14	4 459,79	11 946,28
1992	622 254,48	10 928,85	38 271,59	10 889,12	8 531 253,84	4 910,91	12 911,28
1993	719 458,96	11 412,16	36 697,54	10 285,95	10 230 260,88	5 211,76	11 397,67

Fonte: Eurostat, Quadro II.1 e Quadro XIV.1

QUADRO XIV.4

Taxa de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	30,84	9,66	21,97	16,86	31,17	23,37	25,86
1972	22,12	7,96	13,31	12,53	23,58	23,17	26,09
1973	16,57	0,29	10,17	7,66	29,69	29,67	26,79
1974	7,60	2,71	17,80	4,35	25,44	15,29	9,96
1975	16,90	7,00	2,90	8,15	18,50	22,76	16,41
1976	41,62	1,31	16,78	14,73	53,52	29,74	5,51
1977	45,35	2,65	19,59	11,88	36,48	20,64	17,09
1978	54,83	3,78	20,14	7,56	47,58	19,97	31,85
1979	10,20	4,65	16,97	5,95	22,78	17,28	29,66
1980	26,75	5,19	15,10	5,96	22,11	7,46	17,78
1981	18,54	3,97	19,10	1,43	22,26	1,47	-12,14
1982	21,72	-3,13	24,58	-4,23	21,83	10,67	-4,35
1983	37,78	-0,50	14,46	0,72	18,44	15,96	0,68
1984	11,13	6,48	8,19	2,57	14,56	9,14	-4,08
1985	-0,97	0,52	-6,66	-0,60	-7,90	7,97	4,66
1986	16,87	0,39	11,02	0,14	25,30	12,54	14,21
1987	16,26	11,76	11,16	10,74	20,61	14,44	4,58
1988	-8,59	-2,24	1,54	-4,09	2,94	7,66	1,04
1989	30,16	2,77	6,12	3,78	10,00	3,22	3,65
1990	23,39	-5,81	0,85	6,68	8,72	23,77	48,91
1991	5,73	3,76	4,10	3,28	7,80	5,65	1,29
1992	9,91	3,40	0,89	1,72	9,58	10,12	8,08
1993	15,62	4,42	-4,11	-5,54	19,92	6,13	-11,72

Fonte: Quadro XIV.3

QUADRO XIV.5

Índice de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias, a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	130,84	109,66	121,97	116,86	131,17	123,37	125,86
1972	159,78	118,39	138,20	131,50	162,10	151,96	158,69
1973	186,26	118,74	152,25	141,57	210,23	197,05	201,20
1974	200,41	121,95	179,36	147,73	263,70	227,19	221,25
1975	234,28	130,49	184,55	159,77	312,49	278,89	257,55
1976	331,79	132,19	215,52	183,31	479,75	361,84	271,72
1977	482,27	135,69	257,75	205,08	654,73	436,51	318,17
1978	746,70	140,82	309,67	220,60	966,27	523,66	419,50
1979	822,86	147,37	362,22	233,72	1.186,36	614,18	543,93
1980	1.042,96	155,02	416,90	247,66	1.448,62	660,00	640,66
1981	1.236,28	161,17	496,54	251,21	1.771,06	669,72	562,89
1982	1.504,79	156,13	618,59	240,57	2.157,62	741,17	538,38
1983	2.073,32	155,34	708,03	242,31	2.555,40	859,43	542,06
1984	2.304,01	165,42	766,04	248,54	2.927,52	938,00	519,93
1985	2.281,73	166,27	715,02	247,04	2.696,24	1.012,78	544,17
1986	2.666,68	166,92	793,81	247,39	3.378,41	1.139,82	621,51
1987	3.100,33	186,55	882,39	273,95	4.074,60	1.304,36	649,97
1988	2.833,90	182,38	896,01	262,75	4.194,44	1.404,30	656,73
1989	3.688,52	187,44	950,82	272,69	4.613,73	1.449,48	680,71
1990	4.551,29	176,54	958,88	290,90	5.015,88	1.793,96	1.013,66
1991	4.812,01	183,17	998,17	300,43	5.407,02	1.895,31	1.026,71
1992	5.288,71	189,41	1.007,09	305,59	5.924,85	2.087,03	1.109,65
1993	6.114,87	197,79	965,67	288,66	7.104,79	2.214,88	979,56

Fonte: Quadro XIV.4

QUADRO XIV.6

Taxa de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias,
ponderadas pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970							
1971	0,3050	0,0625	0,2327	0,1473	0,3118	0,2282	0,2781
1972	0,1922	0,0346	0,0853	0,0814	0,2208	0,2587	0,3190
1973	0,1520	-0,0776	0,0712	0,0307	0,4260	0,4635	0,3992
1974	-0,0038	-0,0351	0,2306	-0,0285	0,3538	0,1663	0,0609
1975	0,1503	0,0123	-0,0875	0,0129	0,1820	0,2878	0,1580
1976	0,4031	-0,1252	0,0998	0,0118	0,6488	0,3481	-0,1085
1977	0,3019	-0,2536	-0,0303	-0,1804	0,1478	-0,0185	-0,0753
1978	0,3609	-0,2185	-0,0419	-0,1750	0,2365	-0,0490	0,1487
1979	-0,1301	-0,1403	-0,0062	-0,1158	0,0798	-0,0472	0,1644
1980	0,3224	0,0201	0,1180	0,0265	0,2273	-0,0419	0,1511
1981	0,2426	0,0517	0,2457	0,0355	0,3218	-0,0467	-0,2853
1982	0,1248	-0,1928	0,1713	-0,2043	0,1268	-0,0083	-0,2593
1983	0,2938	-0,2475	-0,0470	-0,2260	-0,0440	-0,0419	-0,2777
1984	-0,0605	-0,1041	-0,0643	-0,1298	-0,0015	-0,0602	-0,2741
1985	-0,1019	-0,1121	-0,1805	-0,1218	-0,1418	-0,0455	-0,1008
1986	0,0962	-0,1562	-0,0217	-0,1571	0,1135	0,1290	0,3010
1987	0,0877	-0,0141	0,0250	-0,0255	0,1162	0,0876	0,1104
1988	-0,1548	-0,0643	-0,0146	-0,0832	0,0117	-0,0297	-0,0112
1989	0,2091	0,0053	0,0383	0,0175	0,0597	0,0250	-0,0524
1990	0,1733	-0,1055	-0,0488	0,0118	0,0488	0,2574	0,6448
1991	0,0634	0,0506	0,0638	0,0460	0,1002	0,0518	-0,0006
1992	0,1579	0,0423	0,0136	0,0245	0,1636	0,1807	0,1567
1993	0,2146	0,0060	-0,1376	-0,1615	0,3127	0,0449	-0,2588

Fonte: Quadro II.2 e Quadro XIV.4

QUADRO XIV.7

Índice de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias,
ponderadas pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	100	100	100	100	100	100	100
1971	130,50	106,25	123,27	114,73	131,18	122,82	127,81
1972	155,53	109,92	133,79	124,07	160,14	154,60	168,58
1973	179,25	101,39	143,31	127,88	228,37	226,24	235,88
1974	178,56	97,83	176,37	124,24	309,16	263,87	250,25
1975	205,39	99,03	160,93	125,84	365,42	339,82	289,78
1976	288,19	86,63	177,00	127,32	602,51	458,12	258,34
1977	375,20	64,66	171,63	104,35	691,54	449,64	238,89
1978	510,63	50,53	164,45	86,10	855,09	427,59	274,40
1979	444,19	43,44	163,43	76,12	923,30	407,39	319,52
1980	587,39	44,31	182,73	78,14	1.133,18	390,34	367,79
1981	729,87	46,60	227,62	80,91	1.497,88	372,09	262,85
1982	820,97	37,62	266,62	64,38	1.687,80	368,99	194,70
1983	1.062,14	28,31	254,10	49,83	1.613,49	353,51	140,63
1984	997,86	25,36	237,76	43,36	1.611,02	332,22	102,08
1985	896,18	22,52	194,84	38,08	1.382,50	317,10	91,78
1986	982,42	19,00	190,61	32,10	1.539,43	358,00	119,41
1987	1.068,62	18,73	195,37	31,28	1.718,31	389,35	132,59
1988	903,21	17,53	192,51	28,68	1.738,46	377,80	131,11
1989	1.092,08	17,62	199,90	29,18	1.842,28	387,27	124,25
1990	1.281,36	15,76	190,15	29,52	1.932,17	486,95	204,36
1991	1.362,55	16,56	202,27	30,88	2.125,71	512,18	204,23
1992	1.577,72	17,26	205,02	31,64	2.473,55	604,71	236,23
1993	1.916,34	17,36	176,80	26,53	3.247,10	631,86	175,10

Fonte: Quadro XIV.6

QUADRO XIV.8

Logaritmo do Índice de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias,
a Preços Correntes

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,8739	4,6974	4,8038	4,7609	4,8765	4,8152	4,8351
1972	5,0738	4,7740	4,9287	4,8790	5,0882	5,0236	5,0669
1973	5,2271	4,7769	5,0256	4,9528	5,3482	5,2835	5,3043
1974	5,3004	4,8036	5,1894	4,9954	5,5748	5,4258	5,3993
1975	5,4565	4,8713	5,2179	5,0737	5,7446	5,6308	5,5512
1976	5,8045	4,8843	5,3730	5,2112	6,1733	5,8912	5,6048
1977	6,1785	4,9104	5,5520	5,3234	6,4842	6,0788	5,7626
1978	6,6157	4,9475	5,7355	5,3963	6,8734	6,2608	6,0391
1979	6,7128	4,9930	5,8923	5,4541	7,0786	6,4203	6,2988
1980	6,9498	5,0435	6,0329	5,5121	7,2784	6,4922	6,4625
1981	7,1199	5,0825	6,2077	5,5263	7,4793	6,5069	6,3331
1982	7,3164	5,0507	6,4274	5,4830	7,6768	6,6082	6,2886
1983	7,6369	5,0456	6,5625	5,4902	7,8460	6,7563	6,2954
1984	7,7424	5,1085	6,6412	5,5156	7,9819	6,8437	6,2537
1985	7,7327	5,1136	6,5723	5,5096	7,8996	6,9205	6,2993
1986	7,8886	5,1175	6,6768	5,5110	8,1252	7,0386	6,4322
1987	8,0393	5,2287	6,7826	5,6129	8,3125	7,1735	6,4769
1988	7,9494	5,2061	6,7980	5,5712	8,3415	7,2473	6,4873
1989	8,2130	5,2334	6,8573	5,6083	8,4368	7,2790	6,5231
1990	8,4232	5,1735	6,8658	5,6730	8,5204	7,4922	6,9213
1991	8,4789	5,2104	6,9059	5,7052	8,5955	7,5471	6,9341
1992	8,5733	5,2439	6,9148	5,7222	8,6869	7,6435	7,0118
1993	8,7185	5,2872	6,8728	5,6652	8,8685	7,7030	6,8871

Fonte: Quadro XIV.5

QUADRO XIV.9

Logaritmo do Índice de Crescimento das Despesas em Consumo não Essencial das Famílias,
ponderadas pela variação da taxa de câmbio

	Espanha Pesetas	Alemanha Marcos	França Francos	Holanda Florins	Itália Liras	Reino Unido Libras	E.U.A. Dólares
1970	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052	4,6052
1971	4,8714	4,6658	4,8144	4,7426	4,8766	4,8107	4,8506
1972	5,0472	4,6998	4,8963	4,8209	5,0761	5,0408	5,1274
1973	5,1888	4,6189	4,9650	4,8511	5,4309	5,4216	5,4633
1974	5,1848	4,5832	5,1726	4,8222	5,7339	5,5755	5,5225
1975	5,3249	4,5954	5,0810	4,8350	5,9011	5,8284	5,6691
1976	5,6636	4,4616	5,1761	4,8467	6,4011	6,1271	5,5543
1977	5,9275	4,1692	5,1454	4,6478	6,5389	6,1085	5,4760
1978	6,2357	3,9226	5,1026	4,4555	6,7512	6,0582	5,6146
1979	6,0963	3,7714	5,0964	4,3324	6,8280	6,0098	5,7668
1980	6,3757	3,7913	5,2080	4,3585	7,0328	5,9670	5,9075
1981	6,5929	3,8417	5,4277	4,3934	7,3118	5,9191	5,5716
1982	6,7105	3,6275	5,5858	4,1648	7,4312	5,9108	5,2714
1983	6,9680	3,3431	5,5377	3,9086	7,3862	5,8679	4,9461
1984	6,9056	3,2331	5,4713	3,7695	7,3846	5,8058	4,6257
1985	6,7981	3,1142	5,2722	3,6397	7,2316	5,7592	4,5194
1986	6,8900	2,9443	5,2503	3,4688	7,3392	5,8805	4,7826
1987	6,9741	2,9302	5,2749	3,4430	7,4491	5,9645	4,8873
1988	6,8060	2,8637	5,2602	3,3561	7,4608	5,9344	4,8761
1989	6,9958	2,8690	5,2978	3,3734	7,5188	5,9591	4,8223
1990	7,1557	2,7574	5,2478	3,3851	7,5664	6,1882	5,3199
1991	7,2171	2,8068	5,3096	3,4301	7,6619	6,2387	5,3192
1992	7,3637	2,8482	5,3231	3,4543	7,8134	6,4048	5,4648
1993	7,5582	2,8542	5,1750	3,2782	8,0855	6,4487	5,1654

Fonte: Quadro XIV.7

ANEXO 2

Resultados das Funções Estimadas para a
Procura Turística com origem em Espanha

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 06/22/95 Time: 23:14

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

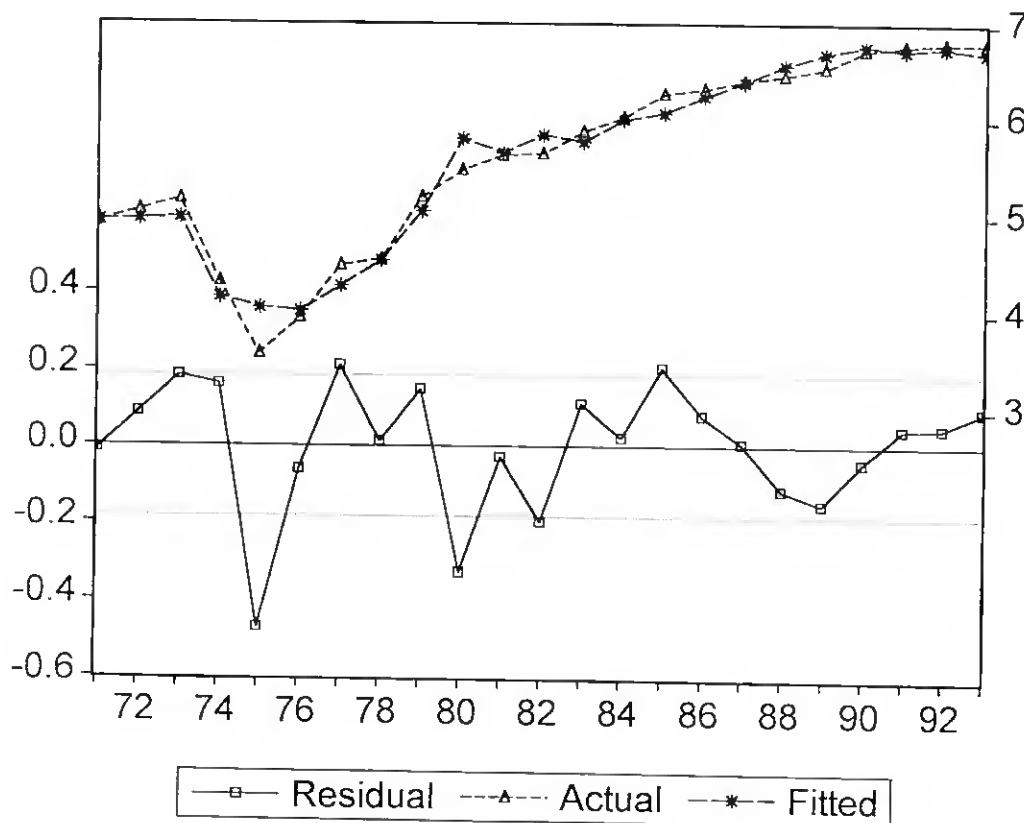
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	5.903542	4.433746	1.331502	0.1996
CAM	1.232281	0.391699	3.145992	0.0056
TER	-0.551738	0.250183	-2.205339	0.0407
DU	-0.894865	0.105747	-8.462326	0.0000
IPCC	-0.894264	0.498897	-1.792484	0.0899

R-squared	0.970519	Mean dependent var	5.619417
Adjusted R-squared	0.963968	S.D. dependent var	0.975698
S.E. of regression	0.185208	Akaike info criterion	-3.182887
Sum squared resid	0.617439	Schwartz criterion	-2.936041
Log likelihood	8.967617	F-statistic	148.1412
Durbin-Watson stat	2.033475	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	TER	DU	IPCC
C	19.65810	-1.425365	-0.643922	0.076757	-2.194777
CAM	-1.425365	0.153428	0.001956	-0.003361	0.154059
TER	-0.643922	0.001956	0.062591	-0.002539	0.074208
DU	0.076757	-0.003361	-0.002539	0.011182	-0.012199
IPCC	-2.194777	0.154059	0.074208	-0.012199	0.248898

Gráfico da distribuição dos resíduos



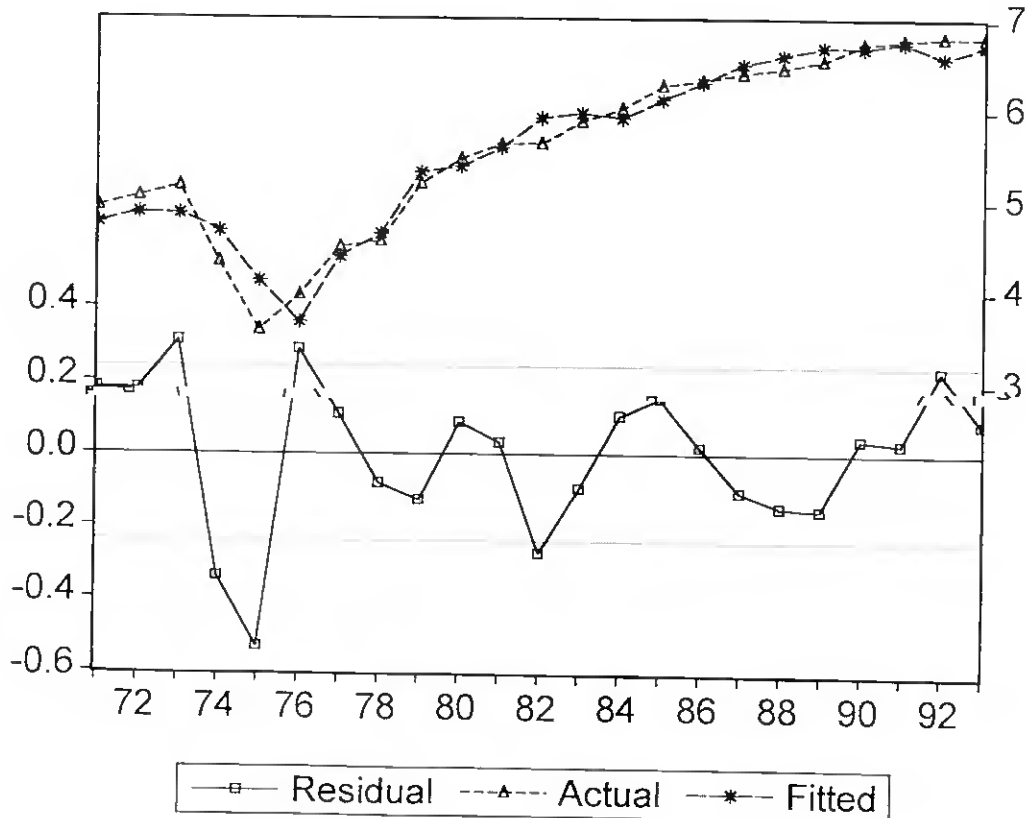
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 06/23/95 Time: 22:50
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	11.29603	4.521613	2.498231	0.0238
ALO	-0.006565	0.027379	-0.239777	0.8135
IPCC	-1.347187	0.669613	-2.011889	0.0614
PER	-0.915620	0.431285	-2.123007	0.0497
TUR1	0.560205	0.119857	4.673941	0.0003
TER	-0.182209	0.403504	-0.451568	0.6576
CNEF	0.476086	0.486158	0.979282	0.3420

R-squared	0.956020	Mean dependent var	5.619417
Adjusted R-squared	0.939527	S.D. dependent var	0.975698
S.E. of regression	0.239935	Akaike info criterion	-2.608981
Sum squared resid	0.921104	Schwartz criterion	-2.263396
Log likelihood	4.367698	F-statistic	57.96692
Durbin-Watson stat	1.698372	Prob(F-statistic)	0.000000

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos**Matriz das Covariâncias**

	C	ALO	IPCC	PER	TUR1	TER	CNEF
C	20.44498	0.018998	-2.830510	0.117494	-0.195544	-0.834313	-0.639181
ALO	0.018998	0.000750	-0.004835	0.005670	-0.000687	0.000974	-0.005945
IPCC	-2.830510	-0.004835	0.448382	-0.098241	0.016745	0.046272	0.193959
PER	0.117494	0.005670	-0.098241	0.186007	0.010993	0.050449	-0.180907
TUR1	-0.195544	-0.000687	0.016745	0.010993	0.014366	0.019496	-0.017218
TER	-0.834313	0.000974	0.046272	0.050449	0.019496	0.162815	-0.094905
CNEF	-0.639181	-0.005945	0.193959	-0.180907	-0.017218	-0.094905	0.236349

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 06/23/95 Time: 22:57

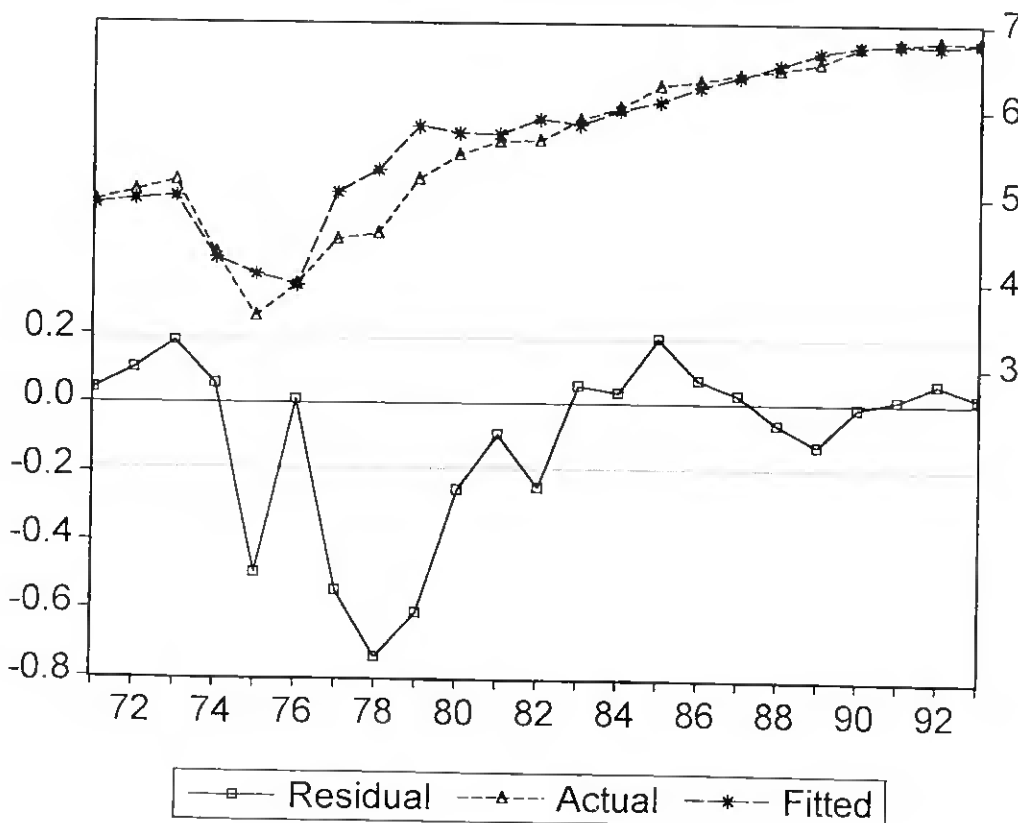
Sample: 1971 1993

Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	8.817128	5.485093	1.607471	0.1275
ALO	-0.182299	0.291493	-0.625396	0.5405
TER	-0.386652	0.292108	-1.323662	0.2042
IPCC	-1.033210	0.521870	-1.979824	0.0652
DU	-0.774971	0.171680	-4.514051	0.0004
CAM	0.614371	0.661807	0.928324	0.3670
TUR1	0.133827	0.154960	0.863625	0.4006

R-squared	0.972864	Mean dependent var	5.619417
Adjusted R-squared	0.962688	S.D. dependent var	0.975698
S.E. of regression	0.188470	Akaike info criterion	-3.091845
Sum squared resid	0.568333	Schwartz criterion	-2.746260
Log likelihood	9.920637	F-statistic	95.60279
Durbin-Watson stat	1.865209	Prob(F-statistic)	0.000000

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados**Matriz das Covariâncias**

	C	ALO	TER	IPCC	DU	CAM	TUR1
C	30.08624	-0.851843	-0.265352	-2.613593	0.168147	-2.880658	0.082838
ALO	-0.851843	0.084968	-0.028742	0.024577	0.005561	0.094819	0.008308
TER	-0.265352	-0.028742	0.085327	0.059537	0.009243	-0.073290	0.013011
IPCC	-2.613593	0.024577	0.059537	0.272348	-0.022489	0.223007	-0.010786
DU	0.168147	0.005561	0.009243	-0.022489	0.029474	-0.052392	0.020711
CAM	-2.880658	0.094819	-0.073290	0.223007	-0.052392	0.437988	-0.054136
TUR1	0.082838	0.008308	0.013011	-0.010786	0.020711	-0.054136	0.024013

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 07/09/95 Time: 16:57

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

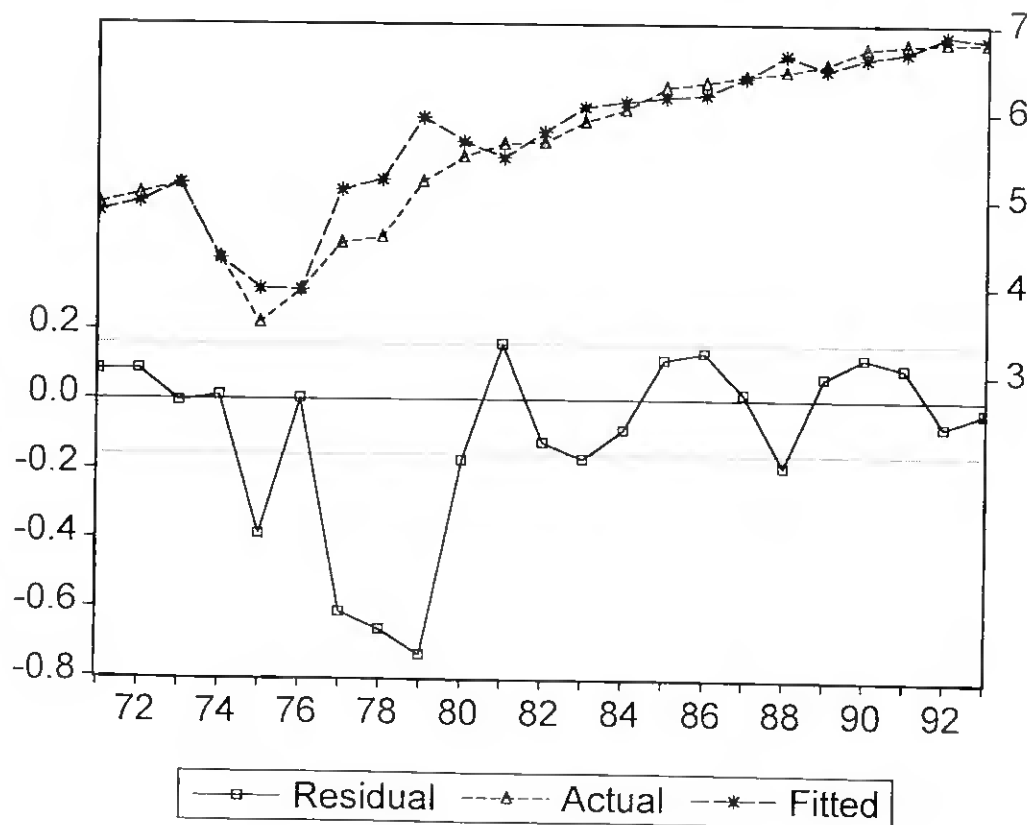
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-328.7664	70.87594	-4.638618	0.0002
ALO	-1.435095	0.328752	-4.365286	0.0004
CNEF1	0.890597	0.201683	4.415833	0.0004
DU	-0.793692	0.103806	-7.645898	0.0000
TIME	0.171812	0.036600	4.694373	0.0002
PER	-0.540465	0.225786	-2.393705	0.0285

R-squared	0.979646	Mean dependent var	5.619417
Adjusted R-squared	0.973660	S.D. dependent var	0.975698
S.E. of regression	0.158352	Akaike info criterion	-3.466416
Sum squared resid	0.426279	Schwartz criterion	-3.170200
Log likelihood	13.22820	F-statistic	163.6467
Durbin-Watson stat	1.892776	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	CNEF1	DU	TIME	PER
C	5023.398	14.19599	2.975674	-0.407652	-2.593953	1.898340
ALO	14.19599	0.108078	-0.028370	-0.001717	-0.007369	-0.007380
CNEF1	2.975674	-0.028370	0.040676	0.008857	-0.001489	-0.021368
DU	-0.407652	-0.001717	0.008857	0.010776	0.000217	-0.012060
TIME	-2.593953	-0.007369	-0.001489	0.000217	0.001340	-0.001022
PER	1.898340	-0.007380	-0.021368	-0.012060	-0.001022	0.050979

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 09/13/95 Time: 11:19
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

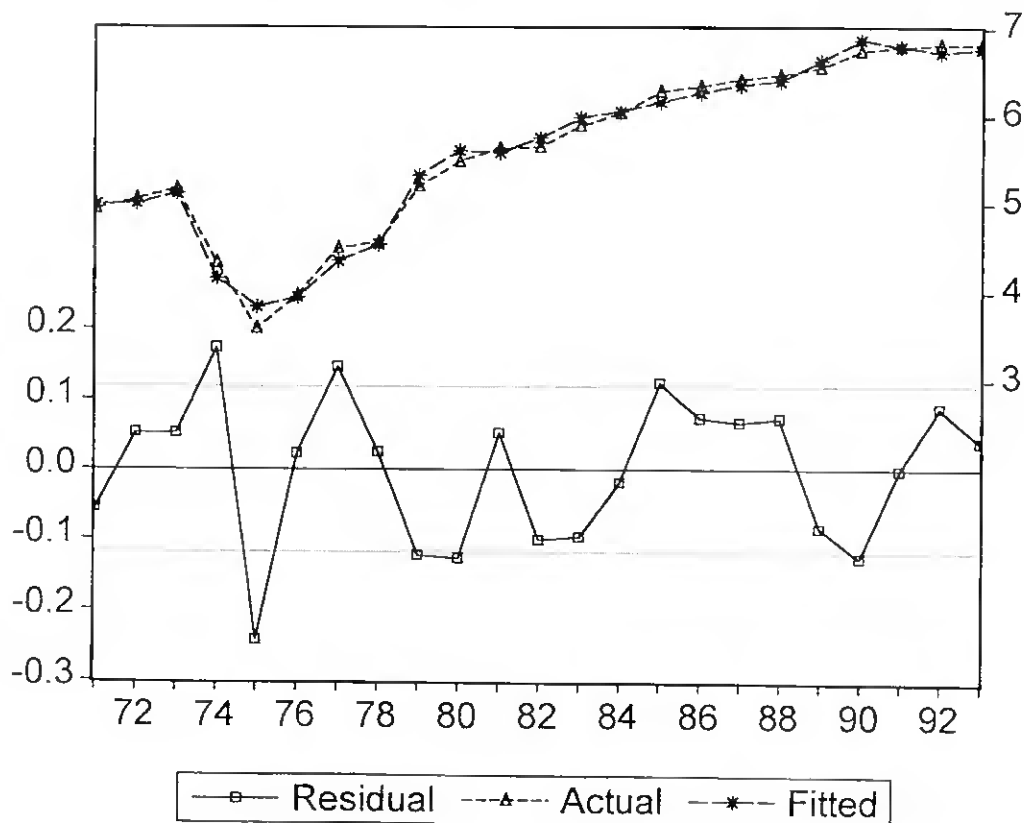
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-0.044280	0.745637	-0.059385	0.9533
ALO	-1.402239	0.231960	-6.045175	0.0000
CAM	1.921699	0.172975	11.10971	0.0000
CNEF	0.899154	0.177328	5.070572	0.0001
DU	-0.836322	0.068879	-12.14186	0.0000
PER	-0.380928	0.123898	-3.074527	0.0069

R-squared	0.988785	Mean dependent var	5.619417
Adjusted R-squared	0.985486	S.D. dependent var	0.975698
S.E. of regression	0.117547	Akaike info criterion	-4.062379
Sum squared resid	0.234893	Schwartz criterion	-3.766163
Log likelihood	20.08177	F-statistic	299.7527
Durbin-Watson stat	1.942020	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	CAM	CNEF	DU	PER
C	0.555975	-0.027470	-0.049014	0.035190	-0.017079	-0.077287
ALO	-0.027470	0.053805	-0.015610	-0.035861	-0.004470	0.005290
CAM	-0.049014	-0.015610	0.029920	-0.002226	0.003590	-0.000810
CNEF	0.035190	-0.035861	-0.002226	0.031445	0.002972	-0.003211
DU	-0.017079	-0.004470	0.003590	0.002972	0.004744	0.000902
PER	-0.077287	0.005290	-0.000810	-0.003211	0.000902	0.015351

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 06/24/95 Time: 00:16

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

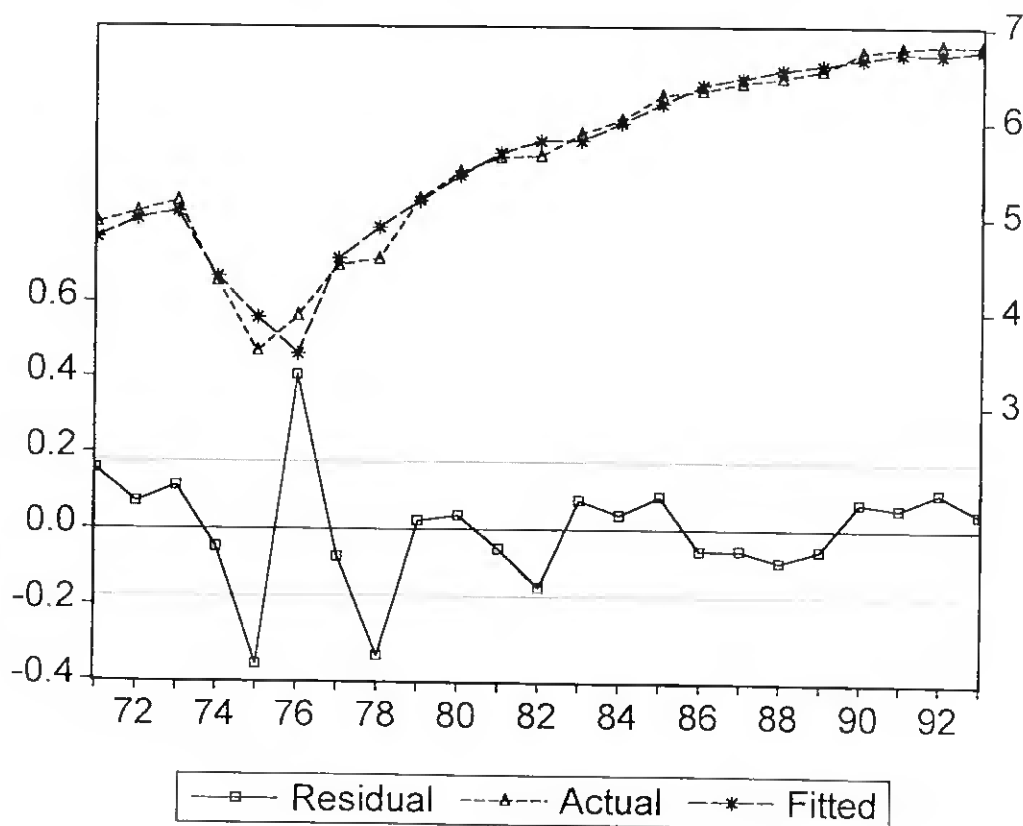
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	0.601037	1.244545	0.482938	0.6353
ALO	-0.133751	0.147111	-0.909185	0.3760
CAM	0.567184	0.182617	3.105858	0.0064
DU	-0.709350	0.133268	-5.322712	0.0001
TUR1	0.570009	0.086892	6.559941	0.0000
PER	-0.095546	0.191887	-0.497928	0.6249

R-squared	0.974607	Mean dependent var	5.619417
Adjusted R-squared	0.967138	S.D. dependent var	0.975698
S.E. of regression	0.176873	Akaike info criterion	-3.245193
Sum squared resid	0.531826	Schwartz criterion	-2.948977
Log likelihood	10.68414	F-statistic	130.4943
Durbin-Watson stat	2.359152	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	CAM	DU	TUR1	PER
C	1.548892	-0.087022	-0.139299	0.011328	0.030276	-0.135537
ALO	-0.087022	0.021642	0.003980	-0.006312	0.002590	-0.008164
CAM	-0.139299	0.003980	0.033349	0.001320	-0.012598	0.003886
DU	0.011328	-0.006312	0.001320	0.017760	0.000945	0.000133
TUR1	0.030276	0.002590	-0.012598	0.000945	0.007550	-0.003715
PER	-0.135537	-0.008164	0.003886	0.000133	-0.003715	0.036820

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 06/23/95 Time: 23:29

Sample: 1971 1993

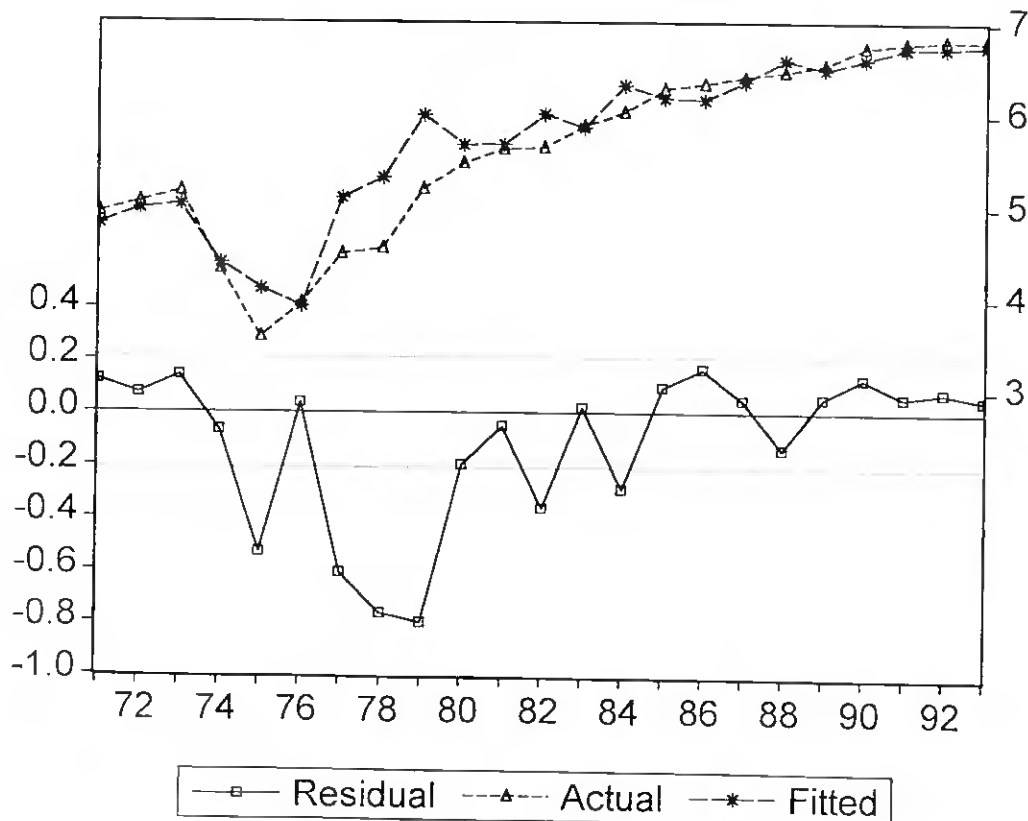
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	11.36708	2.592569	4.384485	0.0004
ALO	-0.733194	0.375666	-1.951720	0.0667
CNEF1	0.993066	0.128625	7.720633	0.0000
DU	-0.906865	0.121533	-7.461889	0.0000
AER	-1.680411	0.438510	-3.832096	0.0012

R-squared	0.962192	Mean dependent var	5.619417
Adjusted R-squared	0.953791	S.D. dependent var	0.975698
S.E. of regression	0.209740	Akaike info criterion	-2.934116
Sum squared resid	0.791833	Schwartz criterion	-2.687270
Log likelihood	6.106753	F-statistic	114.5233
Durbin-Watson stat	1.738677	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	CNEF1	DU	AER
C	6.721412	-0.757046	0.021630	0.085262	-0.697466
ALO	-0.757046	0.141125	0.021002	-0.015323	0.000559
CNEF1	0.021630	0.021002	0.016544	0.002595	-0.043481
DU	0.085262	-0.015323	0.002595	0.014770	-0.007400
AER	-0.697466	0.000559	-0.043481	-0.007400	0.192291

Gráfico da distribuição dos resíduos

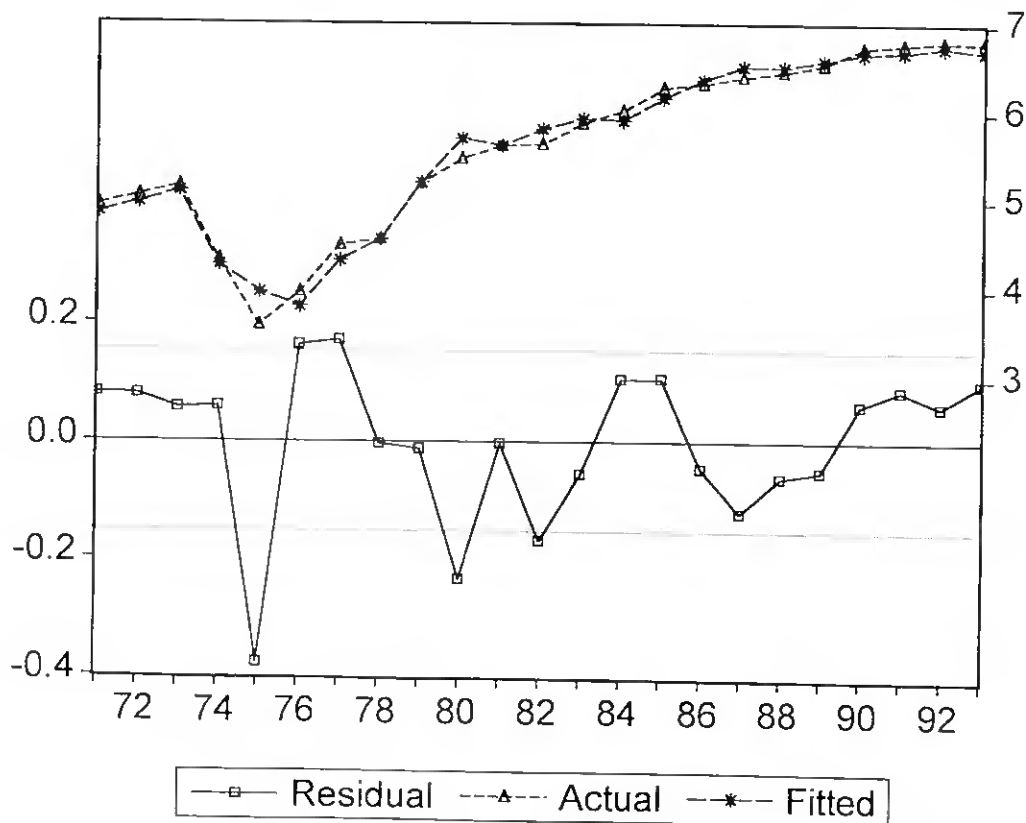
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/09/95 Time: 17:13
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-0.914389	1.026583	-0.890712	0.3863
ALO	-0.949812	0.268274	-3.540457	0.0027
CAM	1.654378	0.310551	5.327238	0.0001
CNEF	0.640347	0.193586	3.307815	0.0044
DU	-0.660859	0.120874	-5.467325	0.0001
PER	-0.456865	0.163836	-2.788561	0.0131
TUR1	0.327264	0.102613	3.189305	0.0057

R-squared	0.982147	Mean dependent var	5.619417
Adjusted R-squared	0.975452	S.D. dependent var	0.975698
S.E. of regression	0.152870	Akaike info criterion	-3.510543
Sum squared resid	0.373908	Schwartz criterion	-3.164958
Log likelihood	14.73566	F-statistic	146.7010
Durbin-Watson stat	1.951324	Prob(F-statistic)	0.000000

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados**Matriz das Covariâncias**

	C	ALO	CAM	CNEF	DU	PER	TURI
C	1.053872	0.088743	-0.183446	-0.031177	-0.020613	-0.112759	0.017222
ALO	0.088743	0.071971	-0.048722	-0.043560	-0.007334	0.010970	-0.006961
CAM	-0.183446	-0.048722	0.096442	0.009713	-0.003962	-0.005655	-0.011147
CNEF	-0.031177	-0.043560	0.009713	0.037476	0.005182	-0.005600	0.005083
DU	-0.020613	-0.007334	-0.003962	0.005182	0.014611	0.000158	0.008665
PER	-0.112759	0.010970	-0.005655	-0.005600	0.000158	0.026842	-0.002156
TURI	0.017222	-0.006961	-0.011147	0.005083	0.008665	-0.002156	0.010529

ANEXO 3

Resultados das Funções Estimadas para a
Procura Turística com origem na Alemanha

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 05/27/95 Time: 14:15
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

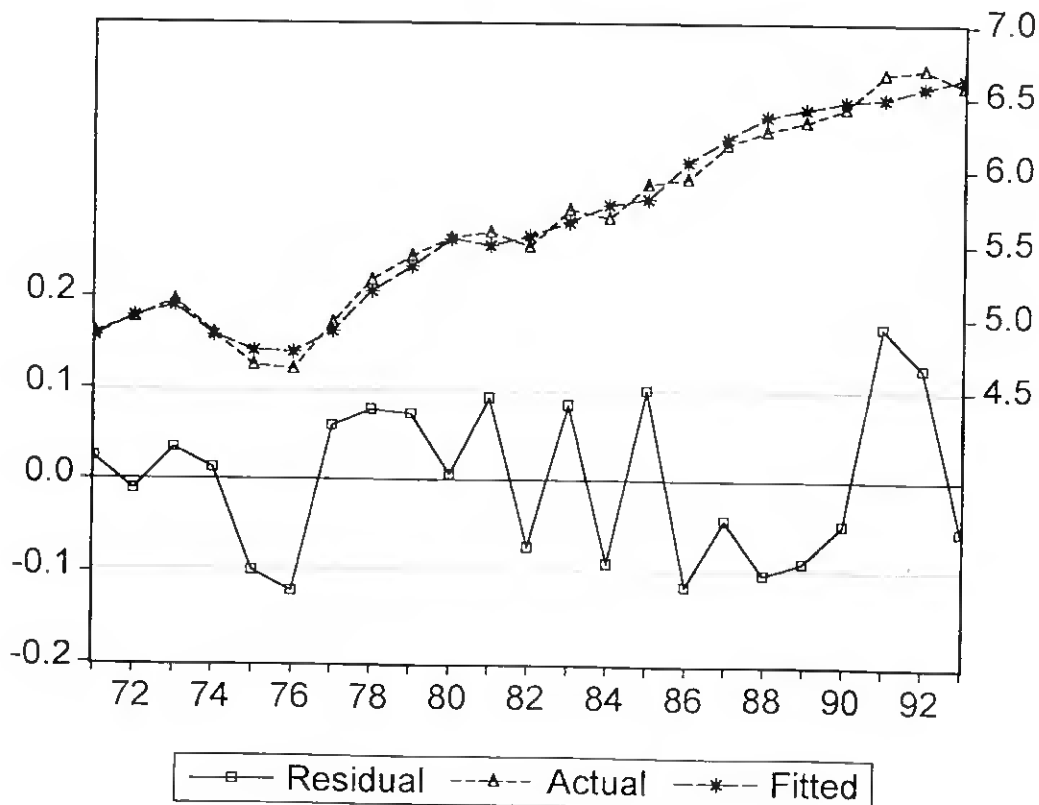
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-244.5248	47.77475	-5.118287	0.0001
TIME	0.133753	0.025773	5.189713	0.0001
IPCC	-0.739957	0.226300	-3.269808	0.0045
DU	-0.151626	0.062791	-2.414773	0.0273
TUR1	0.333619	0.149544	2.230906	0.0394
INF	-2.663390	0.606401	-4.392130	0.0004

R-squared	0.982925	Mean dependent var	5.645309
Adjusted R-squared	0.977903	S.D. dependent var	0.652517
S.E. of regression	0.096998	Akaike info criterion	-4.446668
Sum squared resid	0.159947	Schwartz criterion	-4.150452
Log likelihood	24.50110	F-statistic	195.7176
Durbin-Watson stat	1.940483	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	TIME	IPCC	DU	TUR1	INF
C	2282.426	-1.230083	2.253354	0.445662	5.144088	22.89073
TIME	-1.230083	0.000664	-0.001452	-0.000219	-0.002689	-0.012736
IPCC	2.253354	-0.001452	0.051212	-0.003697	-0.007227	0.088311
DU	0.445662	-0.000219	-0.003697	0.003943	0.004614	-0.004531
TUR1	5.144088	-0.002689	-0.007227	0.004614	0.022364	0.017696
INF	22.89073	-0.012736	0.088311	-0.004531	0.017696	0.367722

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 09/13/95 Time: 13:28

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

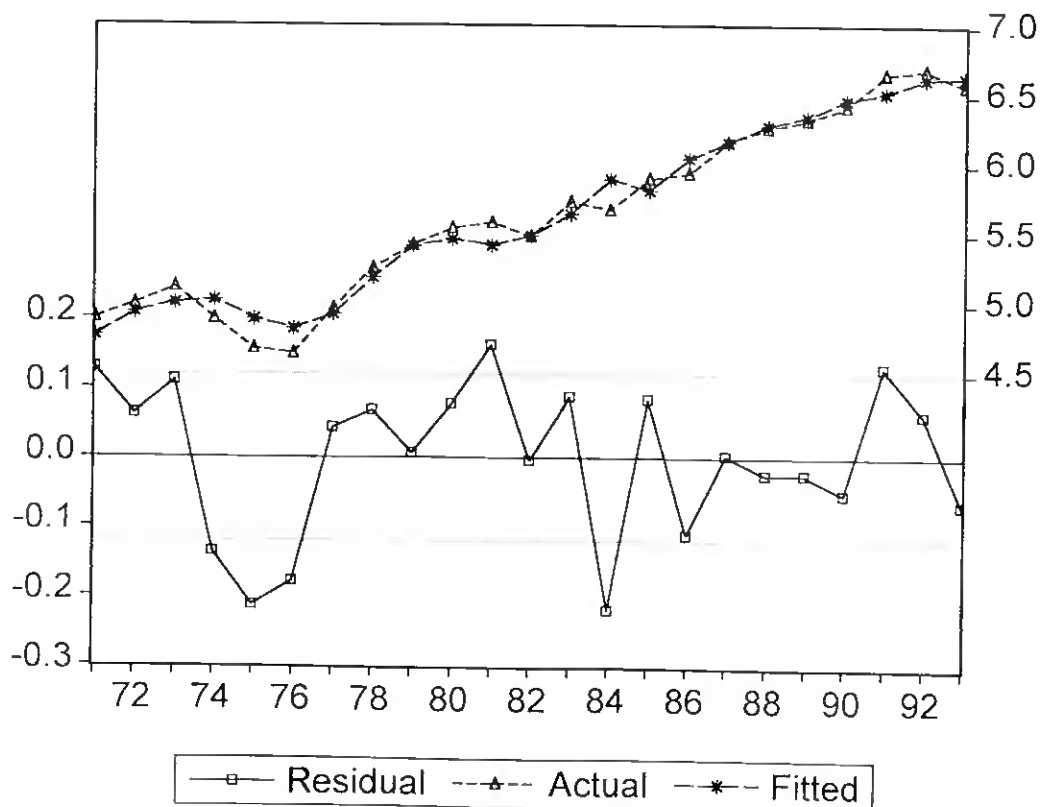
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	2.119692	0.658664	3.218166	0.0045
AER	-0.372941	0.142575	-2.615747	0.0170
CAM	0.431190	0.101434	4.250954	0.0004
TUR1	0.517123	0.114218	4.527503	0.0002

R-squared	0.970978	Mean dependent var	5.645309
Adjusted R-squared	0.966396	S.D. dependent var	0.652517
S.E. of regression	0.119616	Akaike info criterion	-4.090172
Sum squared resid	0.271850	Schwartz criterion	-3.892695
Log likelihood	18.40140	F-statistic	211.8943
Durbin-Watson stat	1.730020	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	AER	CAM	TUR1
C	0.433839	-0.087992	0.047615	-0.046953
AER	-0.087992	0.020328	-0.009733	0.007301
CAM	0.047615	-0.009733	0.010289	-0.010575
TUR1	-0.046953	0.007301	-0.010575	0.013046

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 06/23/95 Time: 19:52
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

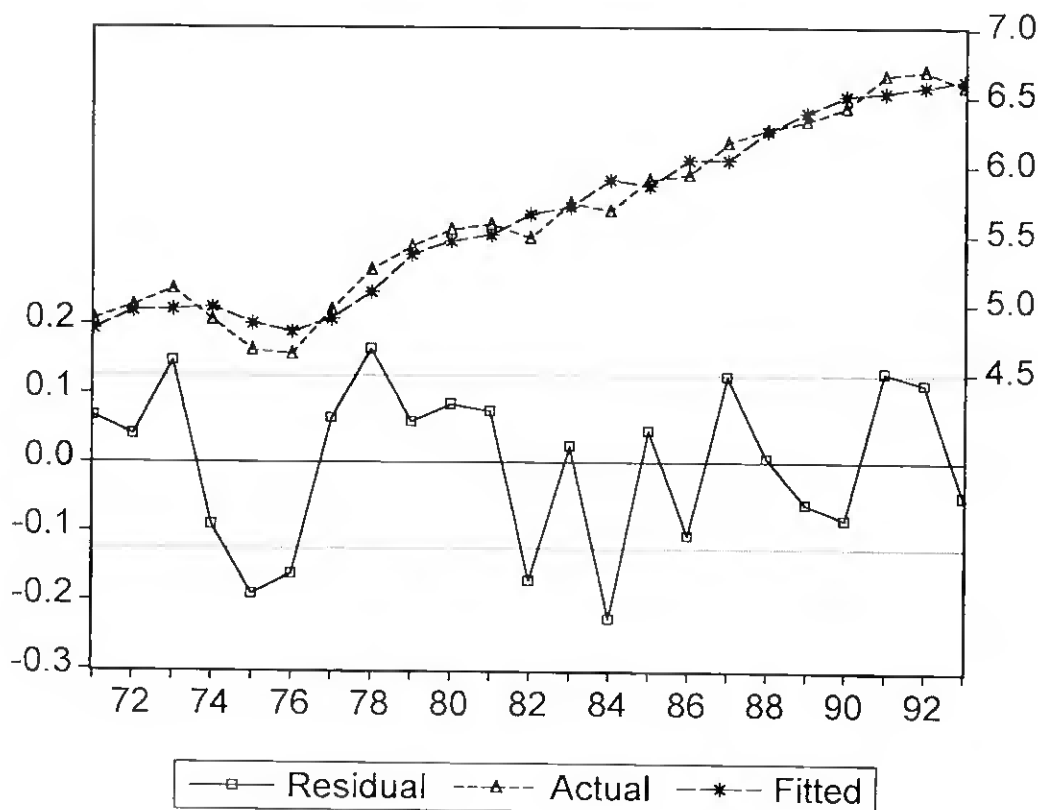
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	8.211916	2.621039	3.133077	0.0055
PER	-0.391305	0.103127	-3.794396	0.0012
TUR1	0.595687	0.120062	4.961513	0.0001
ALO	-0.913680	0.386165	-2.366034	0.0288

R-squared	0.968205	Mean dependent var	5.645309
Adjusted R-squared	0.963185	S.D. dependent var	0.652517
S.E. of regression	0.125200	Akaike info criterion	-3.998917
Sum squared resid	0.297825	Schwartz criterion	-3.801440
Log likelihood	17.35196	F-statistic	192.8615
Durbin-Watson stat	1.857969	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	PER	TUR1	ALO
C	6.869844	-0.176802	-0.302040	-0.977250
PER	-0.176802	0.010635	0.008625	0.017946
TUR1	-0.302040	0.008625	0.014415	0.040705
ALO	-0.977250	0.017946	0.040705	0.149123

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 07/09/95 Time: 17:35

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

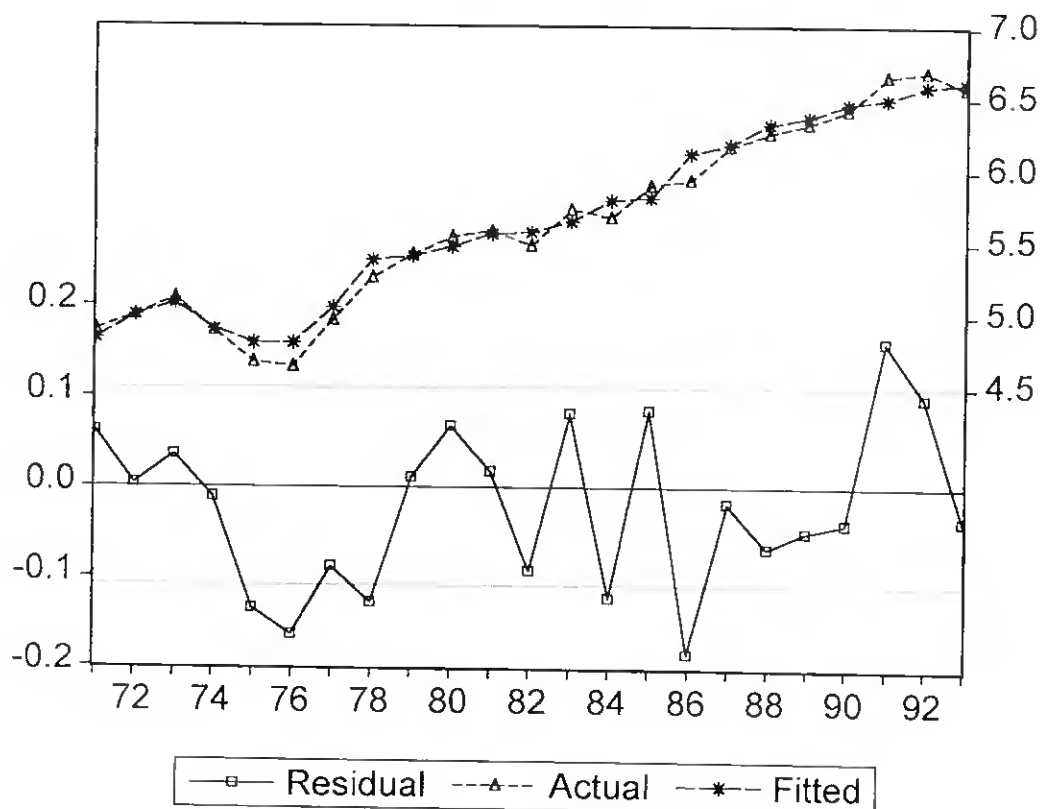
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	2.396135	0.585462	4.092722	0.0007
CAM	0.441823	0.091010	4.854679	0.0001
DU	-0.171366	0.065642	-2.610595	0.0177
PER	-0.389690	0.131212	-2.969934	0.0082
TUR1	0.449951	0.108439	4.149331	0.0006

R-squared	0.977144	Mean dependent var	5.645309
Adjusted R-squared	0.972065	S.D. dependent var	0.652517
S.E. of regression	0.109060	Akaike info criterion	-4.242048
Sum squared resid	0.214095	Schwartz criterion	-3.995201
Log likelihood	21.14797	F-statistic	192.3853
Durbin-Watson stat	1.928969	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	DU	PER	TUR1
C	0.342766	0.036607	-0.017495	-0.068281	-0.041538
CAM	0.036607	0.008283	-0.001138	-0.007841	-0.008741
DU	-0.017495	-0.001138	0.004309	0.001699	0.002713
PER	-0.068281	-0.007841	0.001699	0.017217	0.005857
TUR1	-0.041538	-0.008741	0.002713	0.005857	0.011759

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 06/23/95 Time: 19:00

Sample: 1971 1993

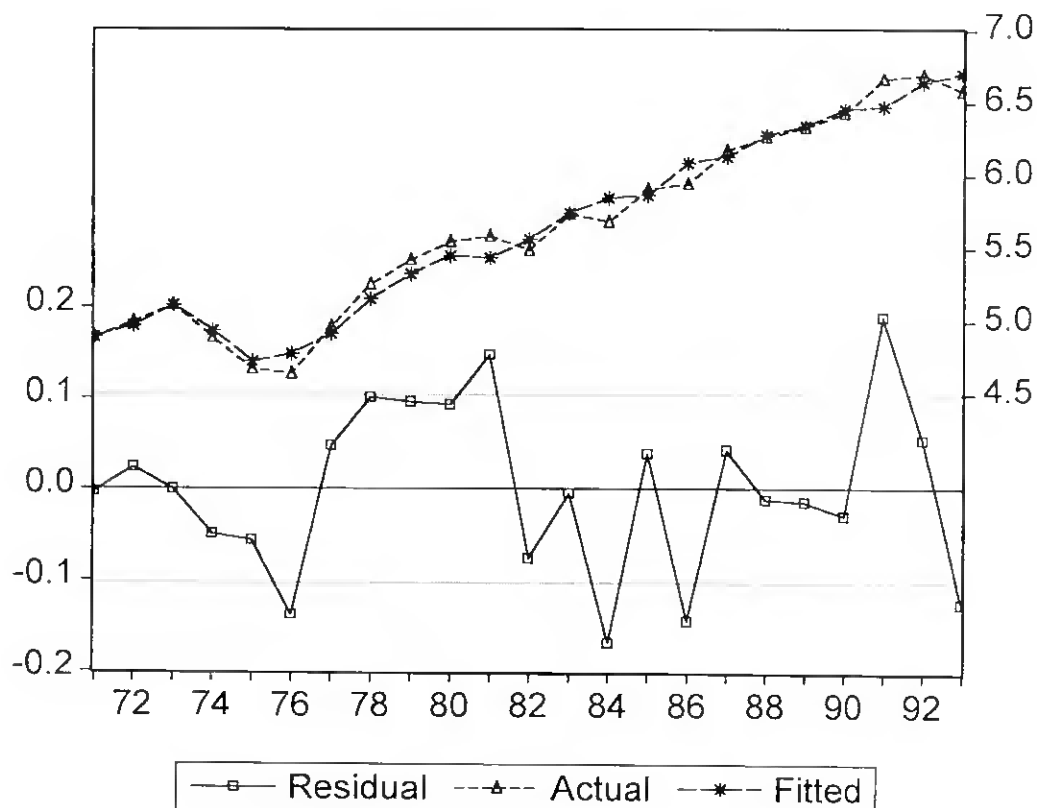
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-162.8605	30.62129	-5.318537	0.0000
ALO	-0.700400	0.183376	-3.819468	0.0013
TIME	0.086142	0.016117	5.344623	0.0000
DU	-0.148390	0.065200	-2.275936	0.0353
TUR1	0.249935	0.145965	1.712290	0.1040

R-squared	0.979680	Mean dependent var	5.645309
Adjusted R-squared	0.975164	S.D. dependent var	0.652517
S.E. of regression	0.102832	Akaike info criterion	-4.359654
Sum squared resid	0.190340	Schwartz criterion	-4.112808
Log likelihood	22.50044	F-statistic	216.9568
Durbin-Watson stat	1.806946	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	TIME	DU	TUR1
C	937.6633	3.518459	-0.493471	0.275943	4.020157
ALO	3.518459	0.033627	-0.001885	-0.002150	0.008329
TIME	-0.493471	-0.001885	0.000260	-0.000145	-0.002110
DU	0.275943	-0.002150	-0.000145	0.004251	0.003777
TUR1	4.020157	0.008329	-0.002110	0.003777	0.021306

Gráfico da distribuição dos resíduos

Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/16/95 Time: 19:20
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

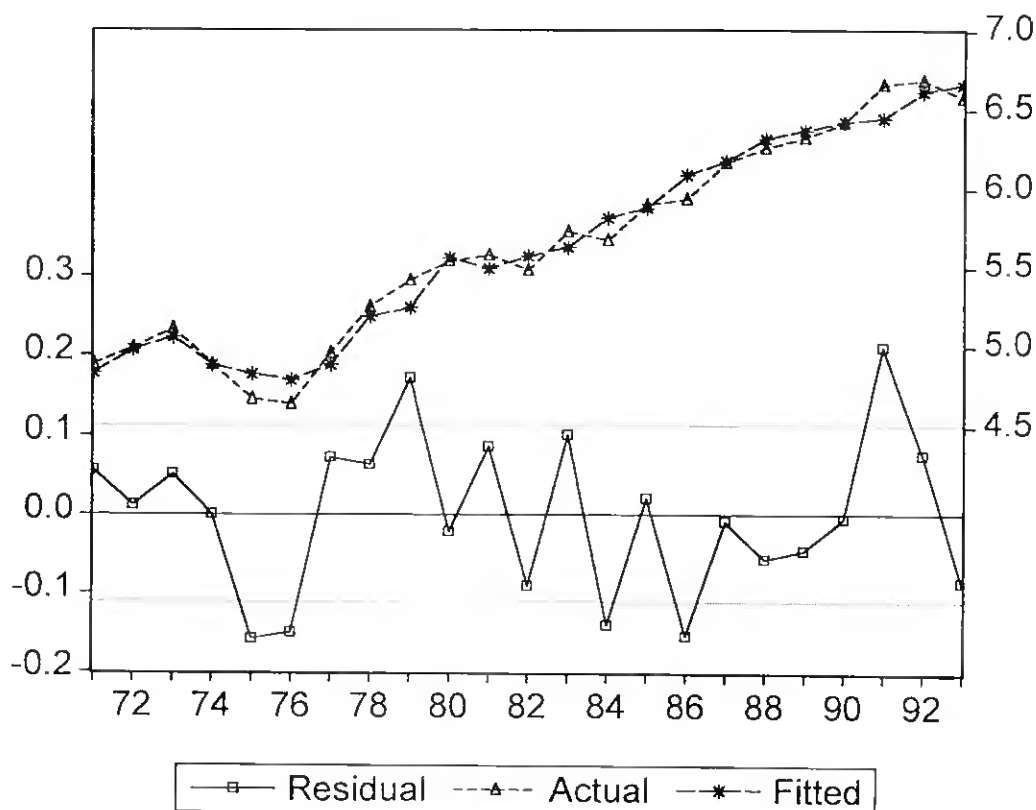
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	0.899831	0.280893	3.203462	0.0049
CAM	0.449244	0.097878	4.589848	0.0002
DU	-0.183545	0.072258	-2.540142	0.0205
TUR1	0.496019	0.109623	4.524784	0.0003
PER	-0.101501	0.044574	-2.277129	0.0352

R-squared	0.975947	Mean dependent var	5.645309
Adjusted R-squared	0.970602	S.D. dependent var	0.652517
S.E. of regression	0.111879	Akaike info criterion	-4.191011
Sum squared resid	0.225305	Schwartz criterion	-3.944165
Log likelihood	20.56104	F-statistic	182.5890
Durbin-Watson stat	1.958041	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	DU	TUR1	PER
C	0.078901	0.006504	-0.010429	-0.021352	0.000773
CAM	0.006504	0.009580	-0.001867	-0.008307	-0.002699
DU	-0.010429	-0.001867	0.005221	0.002160	0.001331
TUR1	-0.021352	-0.008307	0.002160	0.012017	0.000496
PER	0.000773	-0.002699	0.001331	0.000496	0.001987

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 09/13/95 Time: 19:21
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

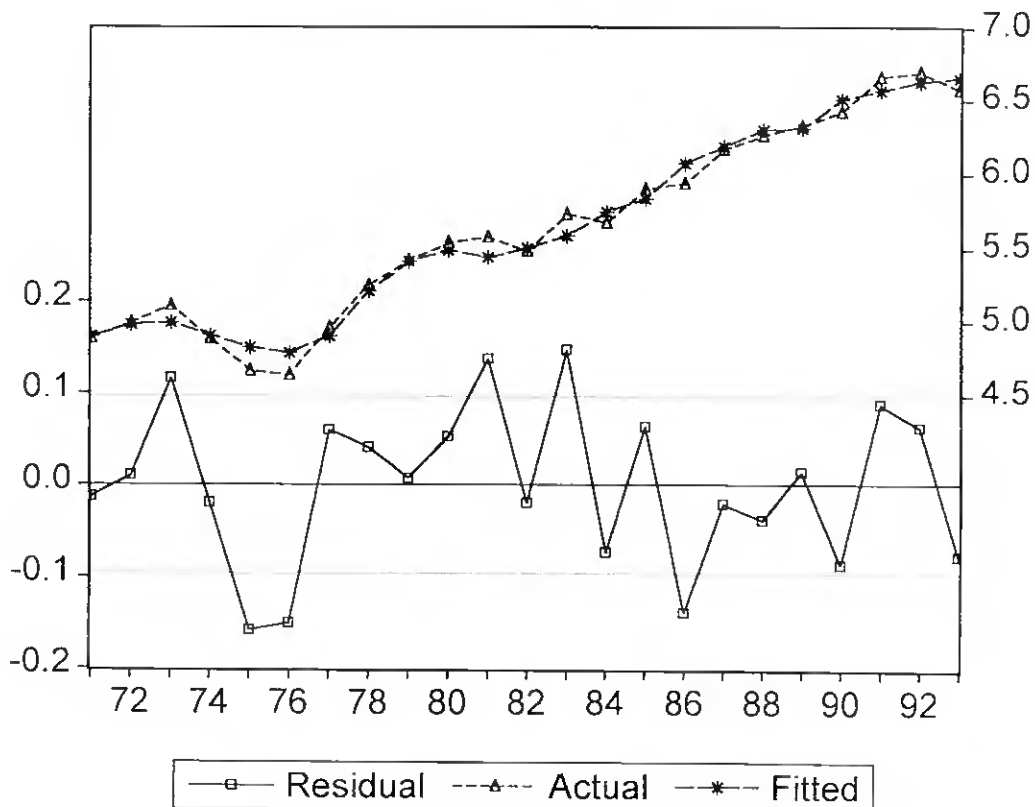
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	54.18666	18.45097	2.936792	0.0088
AER	-10.60041	3.919005	-2.704871	0.0145
CAM	0.678383	0.111110	6.105500	0.0000
INF	-1.161159	0.326565	-3.555673	0.0023
TUR1	0.394952	0.116718	3.383815	0.0033

R-squared	0.982328	Mean dependent var	5.645309
Adjusted R-squared	0.978401	S.D. dependent var	0.652517
S.E. of regression	0.095899	Akaike info criterion	-4.499269
Sum squared resid	0.165537	Schwartz criterion	-4.252423
Log likelihood	24.10601	F-statistic	250.1379
Durbin-Watson stat	2.054341	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	AER	CAM	INF	TUR1
C	340.4383	-72.16355	0.867258	-1.158215	-1.356947
AER	-72.16355	15.35860	-0.163979	0.166883	0.287947
CAM	0.867258	-0.163979	0.012345	-0.027379	-0.008088
INF	-1.158215	0.166883	-0.027379	0.106645	0.000767
TUR1	-1.356947	0.287947	-0.008088	0.000767	0.013623

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/09/95 Time: 17:56
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

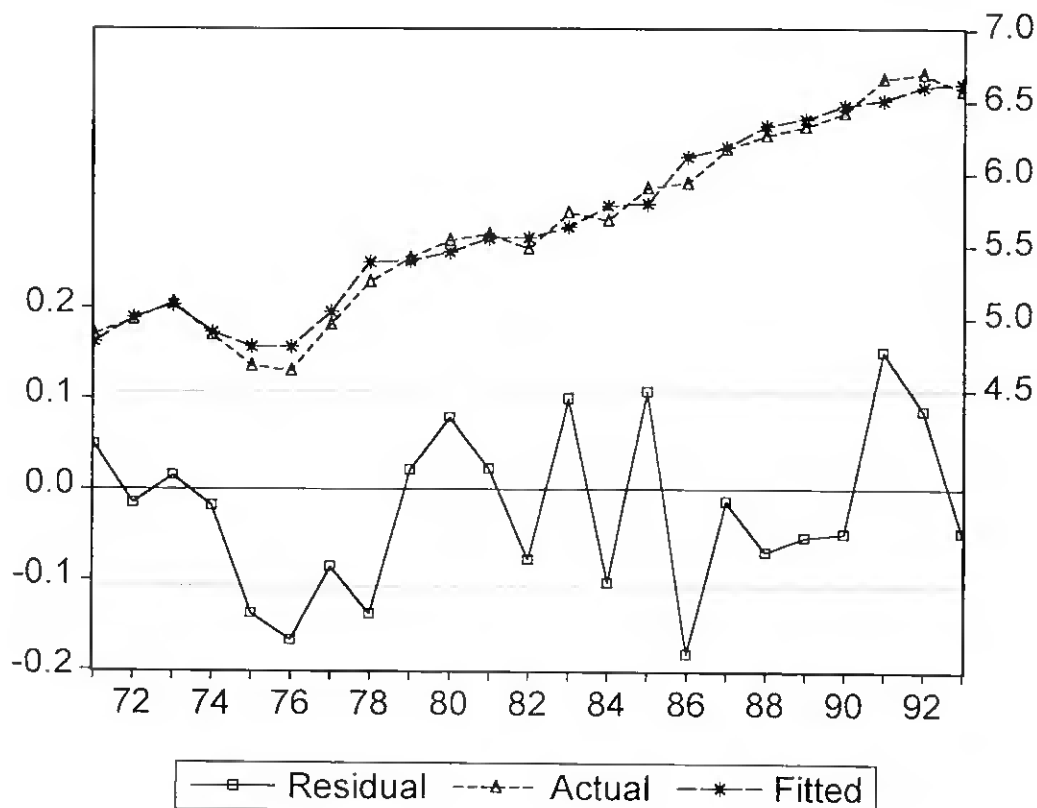
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	4.588230	0.858440	5.344844	0.0000
DU	-0.174341	0.064142	-2.718059	0.0136
PER	-0.439479	0.089154	-4.929435	0.0001
TUR1	0.465264	0.102454	4.541207	0.0002

R-squared	0.976792	Mean dependent var	5.645309
Adjusted R-squared	0.973128	S.D. dependent var	0.652517
S.E. of regression	0.106965	Akaike info criterion	-4.313740
Sum squared resid	0.217388	Schwartz criterion	-4.116263
Log likelihood	20.97243	F-statistic	266.5669
Durbin-Watson stat	1.995302	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	DU	PER	TUR1
C	0.736920	-0.020245	-0.073187	-0.08705
DU	-0.020245	0.004114	0.001119	0.002768
PER	-0.073187	0.001119	0.007948	0.008284
TUR1	-0.087054	0.002768	0.008284	0.010497

Gráfico da distribuição dos resíduos



ANEXO 4

Resultados das Funções Estimadas para a
Procura Turística com origem em França

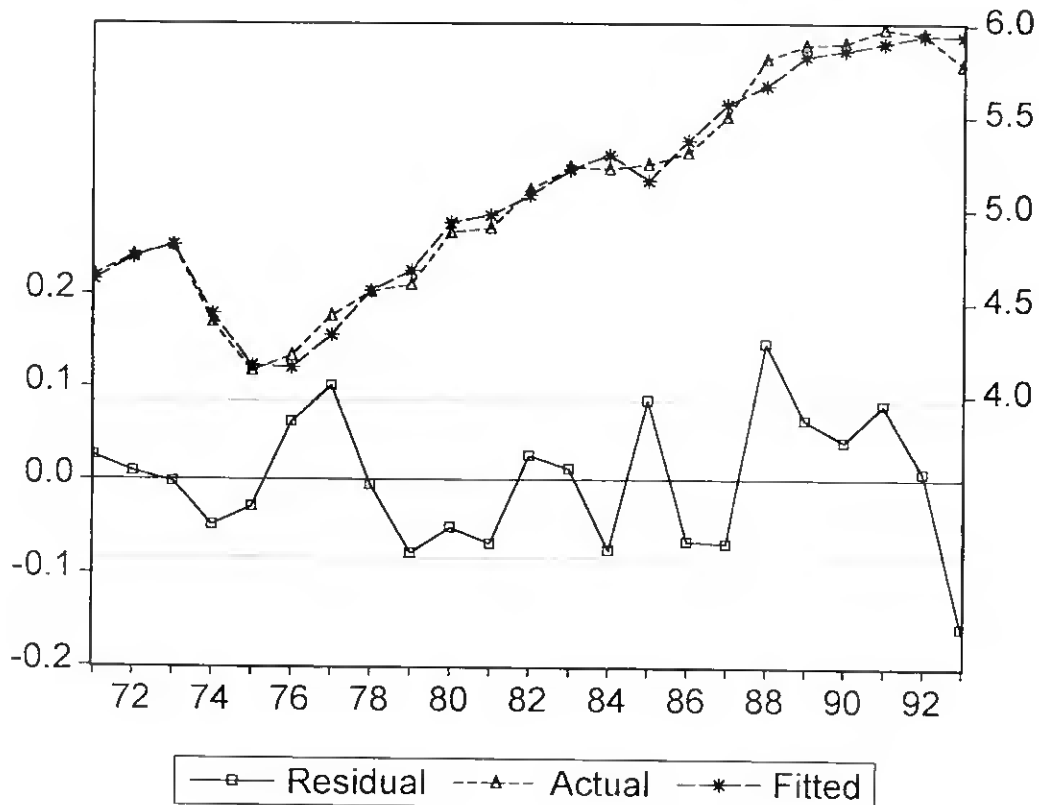
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 05/31/95 Time: 17:33
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-169.7703	55.10454	-3.080876	0.0072
DU	-0.317627	0.064982	-4.887884	0.0002
TUR1	0.294721	0.115227	2.557736	0.0211
INF	-2.962052	0.728282	-4.067178	0.0009
CNEF	1.455274	0.417279	3.487532	0.0030
TIME	0.090474	0.029034	3.116195	0.0067
CAM	0.332182	0.197052	1.685758	0.1112

R-squared	0.985283	Mean dependent var	5.098774
Adjusted R-squared	0.979764	S.D. dependent var	0.588854
S.E. of regression	0.083766	Akaike info criterion	-4.713661
Sum squared resid	0.112268	Schwartz criterion	-4.368076
Log likelihood	28.57151	F-statistic	178.5292
Durbin-Watson stat	1.624227	Prob(F-statistic)	0.000000

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos**Matriz das Covariâncias**

	C	DU	TUR1	INF	CNEF	TIME	CAM
C	3036.510	1.808718	4.987142	29.19861	-13.80177	-1.599798	5.367433
DU	1.808718	0.004223	0.004915	0.008329	-0.001889	-0.000952	0.003091
TUR1	4.987142	0.004915	0.013277	0.042403	-0.017186	-0.002628	0.003742
INF	29.19861	0.008329	0.042403	0.530394	-0.288324	-0.015519	0.024930
CNEF	-13.80177	-0.001889	-0.017186	-0.288324	0.174122	0.007357	-0.026028
TIME	-1.599798	-0.000952	-0.002628	-0.015519	0.007357	0.000843	-0.002816
CAM	5.367433	0.003091	0.003742	0.024930	-0.026028	-0.002816	0.038829

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 09/13/95 Time: 21:19
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

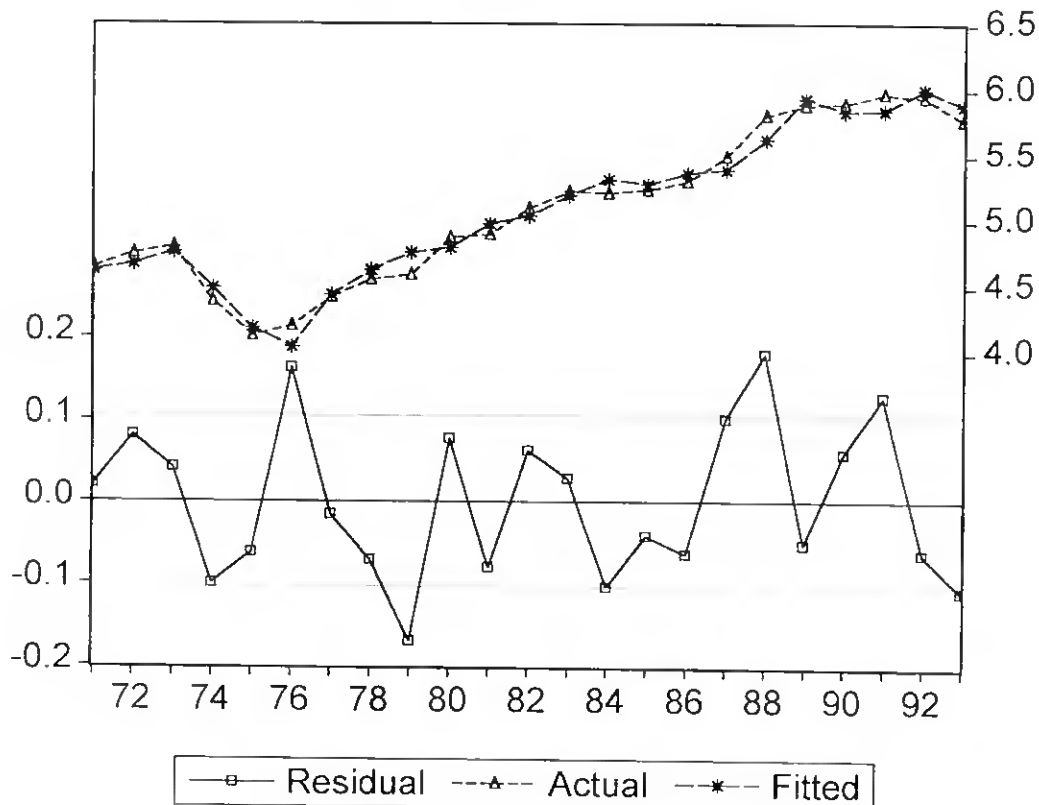
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	0.972176	0.351385	2.766698	0.0127
ALO	-0.096788	0.052881	-1.830313	0.0838
CNEF	0.191532	0.064032	2.991187	0.0078
DU	-0.305952	0.073723	-4.150010	0.0006
TUR1	0.691751	0.078507	8.811298	0.0000

R-squared	0.974088	Mean dependent var	5.098774
Adjusted R-squared	0.968329	S.D. dependent var	0.588854
S.E. of regression	0.104794	Akaike info criterion	-4.321863
Sum squared resid	0.197671	Schwartz criterion	-4.075016
Log likelihood	22.06584	F-statistic	169.1628
Durbin-Watson stat	1.991370	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	CNEF	DU	TUR1
C	0.123471	-0.014063	0.005178	-0.006055	-0.016151
ALO	-0.014063	0.002796	-0.001782	-0.000412	0.002107
CNEF	0.005178	-0.001782	0.004100	0.001231	-0.004214
DU	-0.006055	-0.000412	0.001231	0.005435	-1.43E-05
TUR1	-0.016151	0.002107	-0.004214	-1.43E-05	0.006163

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 09/13/95 Time: 21:27

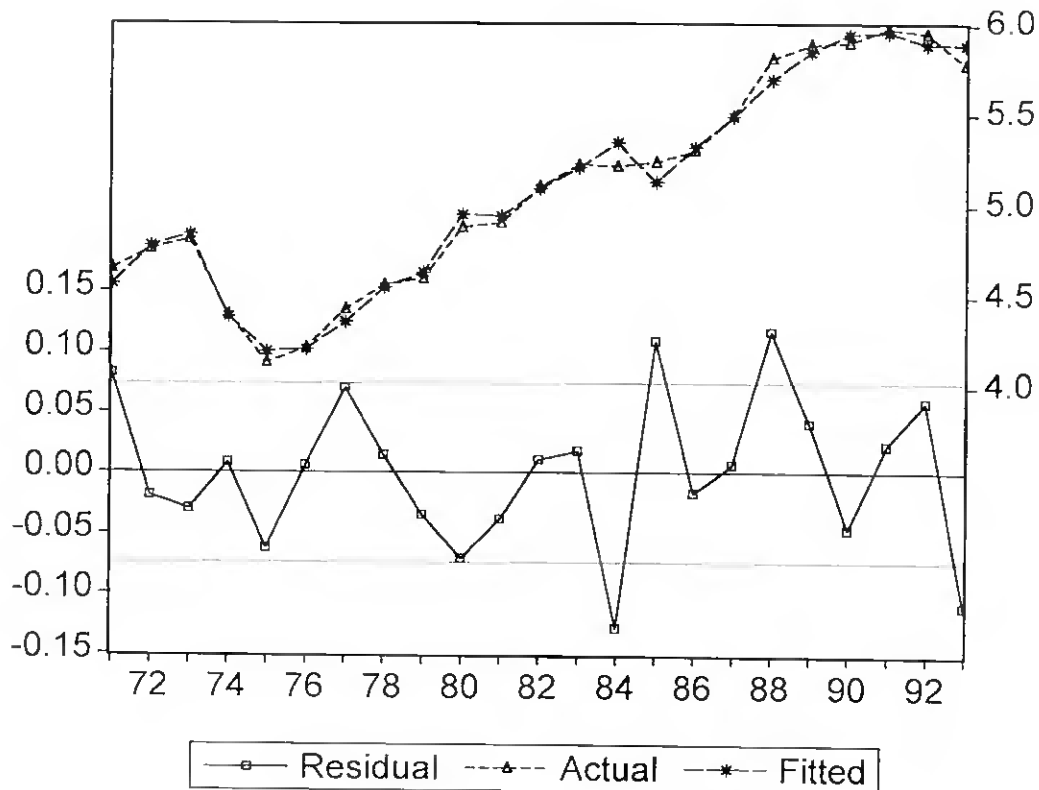
Sample: 1971 1993

Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-145.6989	55.98223	-2.602592	0.0192
ALO	-1.071453	0.370664	-2.890630	0.0106
CNEF	1.753412	0.345411	5.076310	0.0001
CNEF1	0.728251	0.348737	2.088251	0.0531
DU	-0.381756	0.045162	-8.453136	0.0000
INF	-3.971442	0.701987	-5.657427	0.0000
TIME	0.082157	0.028363	2.896591	0.0105

R-squared	0.988616	Mean dependent var	5.098774
Adjusted R-squared	0.984347	S.D. dependent var	0.588854
S.E. of regression	0.073672	Akaike info criterion	-4.970466
Sum squared resid	0.086842	Schwartz criterion	-4.624881
Log likelihood	31.52477	F-statistic	231.5821
Durbin-Watson stat	2.172081	Prob(F-statistic)	0.000000

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados**Matriz das Covariâncias**

	C	ALO	CNEF	CNEF1	DU	INF	TIME
C	3134.010	-18.60514	-3.731904	-0.967014	0.256490	22.20104	-1.587419
ALO	-18.60514	0.137392	-0.006313	0.022393	-0.002511	-0.110126	0.009339
CNEF	-3.731904	-0.006313	0.119309	-0.036605	0.002872	-0.136724	0.002026
CNEF1	-0.967014	0.022393	-0.036605	0.121618	0.004378	-0.127882	0.000542
DU	0.256490	-0.002511	0.002872	0.004378	0.002040	-0.008601	-0.000122
INF	22.20104	-0.110126	-0.136724	-0.127882	-0.008601	0.492786	-0.011533
TIME	-1.587419	0.009339	0.002026	0.000542	-0.000122	-0.011533	0.000804

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 07/10/95 Time: 18:05

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

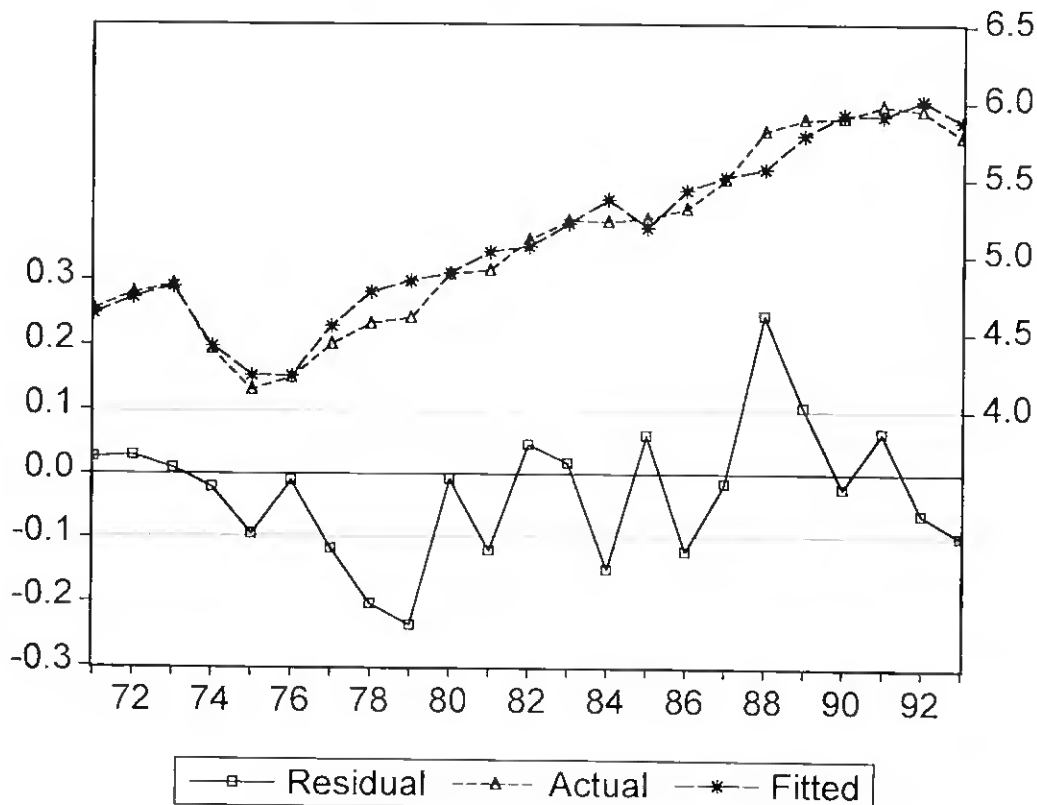
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	3.156365	0.731291	4.316156	0.0004
CNEF	0.343031	0.063910	5.367422	0.0000
DU	-0.227517	0.061070	-3.725534	0.0015
PER	-0.744631	0.206515	-3.605695	0.0020
TUR1	0.667241	0.070843	9.418533	0.0000

R-squared	0.977718	Mean dependent var	5.098774
Adjusted R-squared	0.972767	S.D. dependent var	0.588854
S.E. of regression	0.097175	Akaike info criterion	-4.472818
Sum squared resid	0.169975	Schwartz criterion	-4.225971
Log likelihood	23.80182	F-statistic	197.4602
Durbin-Watson stat	1.885525	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CNEF	DU	PER	TUR1
C	0.534786	0.026477	-0.007268	-0.141745	-0.006868
CNEF	0.026477	0.004084	6.84E-05	-0.008469	-0.002392
DU	-0.007268	6.84E-05	0.003730	-0.000928	0.002020
PER	-0.141745	-0.008469	-0.000928	0.042649	-0.000934
TUR1	-0.006868	-0.002392	0.002020	-0.000934	0.005019

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 06/23/95 Time: 21:23
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

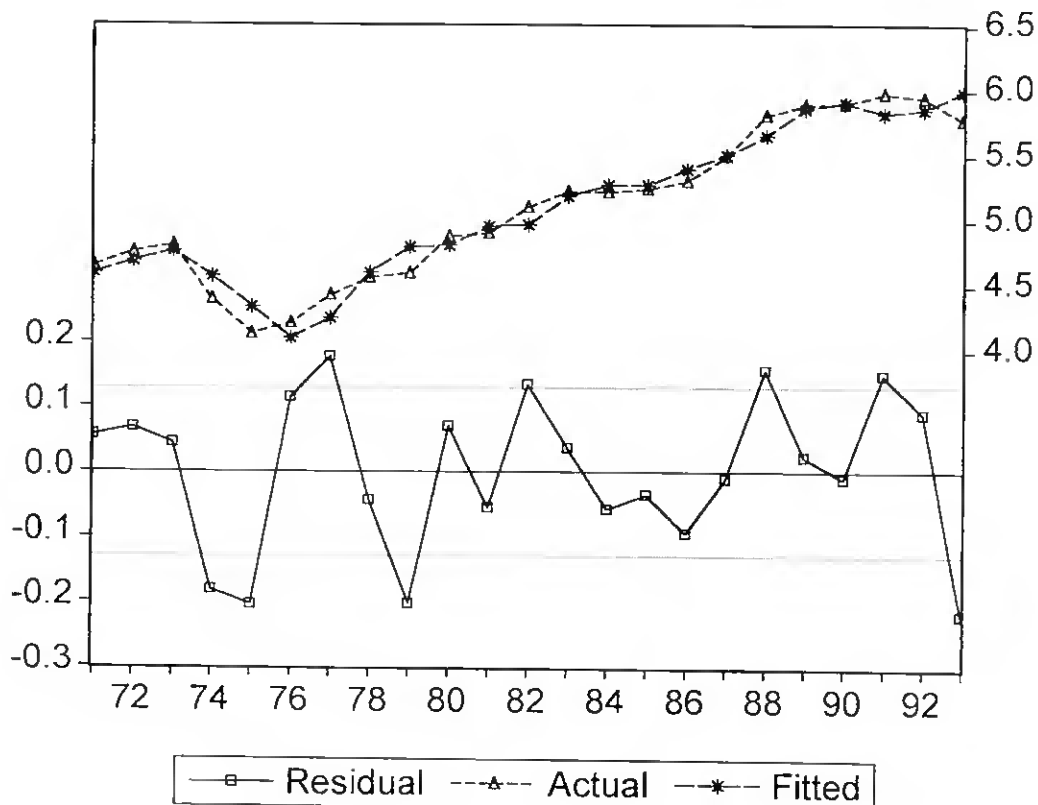
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-2.075292	2.286050	-0.907807	0.3754
PPC	0.878453	0.365709	2.402051	0.0267
TER	-0.263429	0.121891	-2.161181	0.0437
TUR1	0.842942	0.108484	7.770188	0.0000

R-squared	0.959088	Mean dependent var	5.098774
Adjusted R-squared	0.952628	S.D. dependent var	0.588854
S.E. of regression	0.128165	Akaike info criterion	-3.952108
Sum squared resid	0.312097	Schwartz criterion	-3.754631
Log likelihood	16.81366	F-statistic	148.4698
Durbin-Watson stat	1.765190	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	PPC	TER	TUR1
C	5.226023	-0.769235	-0.191792	-0.195128
PPC	-0.769235	0.133743	0.016337	0.019770
TER	-0.191792	0.016337	0.014857	0.011637
TUR1	-0.195128	0.019770	0.011637	0.011769

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 09/13/95 Time: 22:36

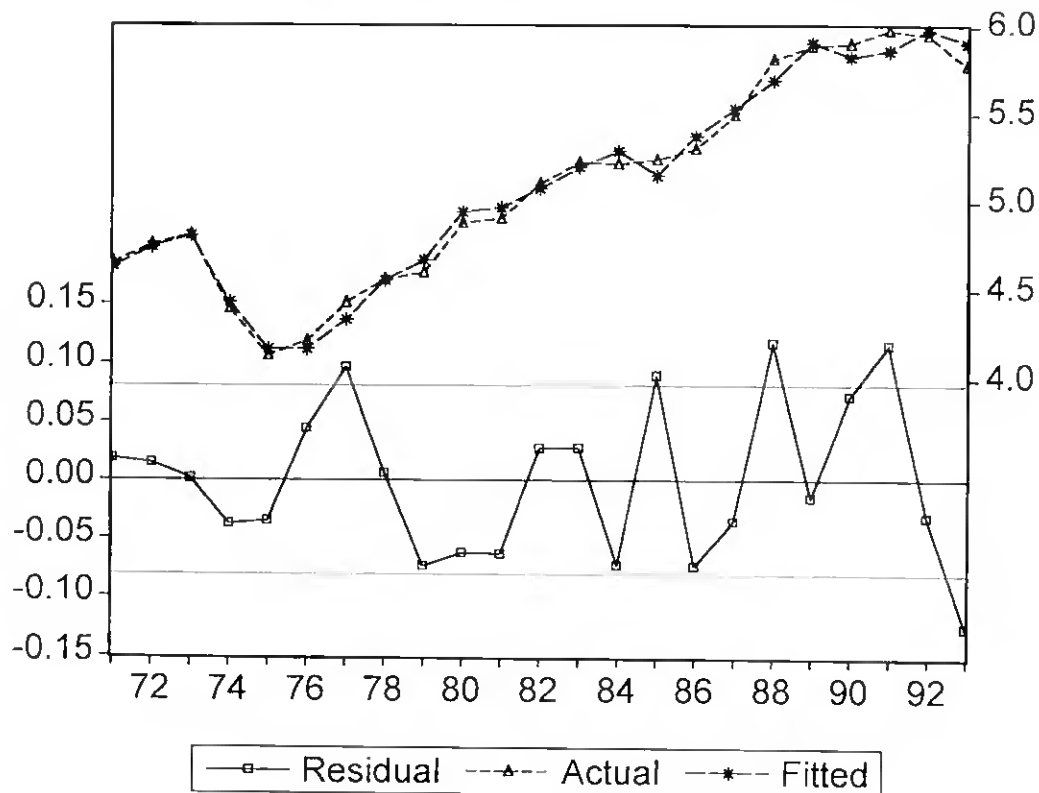
Sample: 1971 1993

Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-158.0703	55.76780	-2.834436	0.0126
CAM	1.592664	0.409377	3.890456	0.0014
DU	-0.324139	0.062904	-5.152890	0.0001
INF	-2.571250	0.751840	-3.419945	0.0038
CNEF	1.335446	0.411099	3.248480	0.0054
TIME	0.081163	0.028742	2.823820	0.0128
TUR1	0.277616	0.111873	2.481542	0.0254
ALO	-0.068050	0.046305	-1.469608	0.1623

R-squared	0.987135	Mean dependent var	5.098774
Adjusted R-squared	0.981132	S.D. dependent var	0.588854
S.E. of regression	0.080886	Akaike info criterion	-4.761220
Sum squared resid	0.098138	Schwartz criterion	-4.366266
Log likelihood	30.11845	F-statistic	164.4255
Durbin-Watson stat	1.813602	Prob(F-statistic)	0.000000

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos**Matriz das Covariâncias**

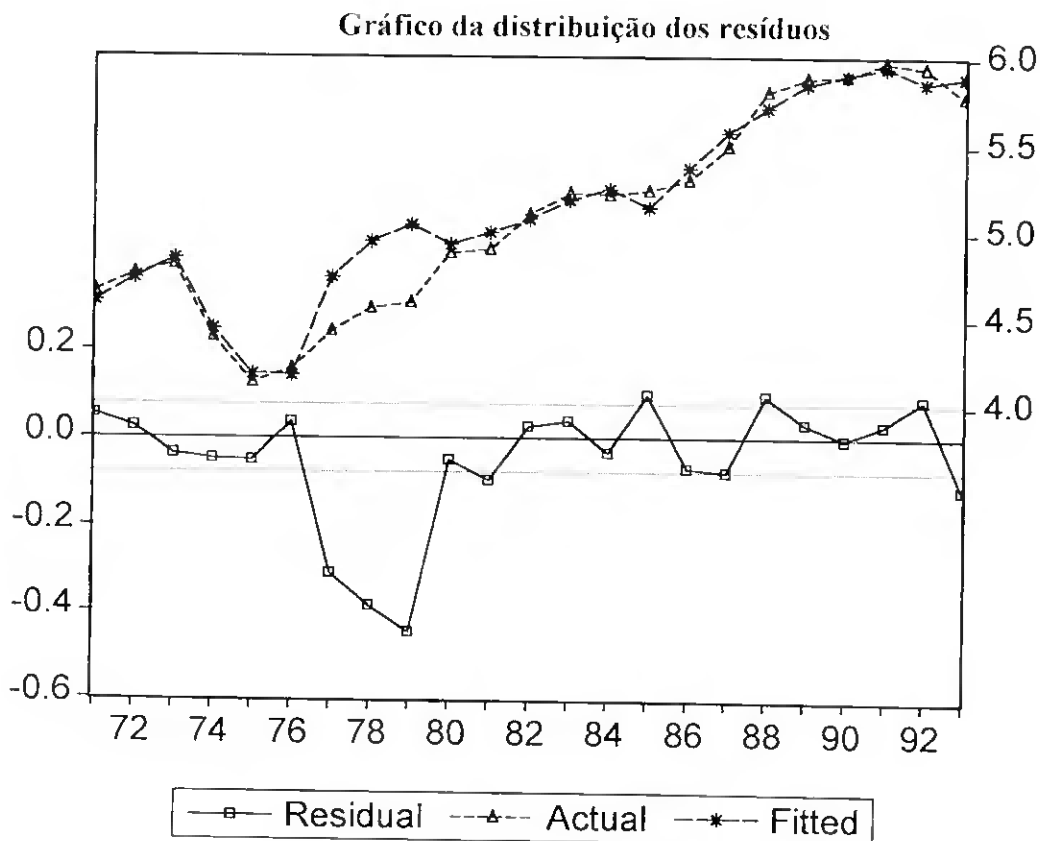
	C	CAM	DU	INF	CNEF	TIME	TUR1	ALO
C	3110.047	-10.15990	1.639094	31.79303	-14.63762	-1.602601	4.578142	-0.579806
CAM	-10.15990	0.167590	0.001708	-0.280840	0.148892	0.005074	-0.010993	0.006138
DU	1.639094	0.001708	0.003957	0.006588	-0.001400	-0.000860	0.004634	0.000205
INF	31.79303	-0.280840	0.006588	0.565263	-0.290520	-0.016155	0.036443	-0.012313
CNEF	-14.63762	0.148892	-0.001400	-0.290520	0.169002	0.007376	-0.015076	0.003776
TIME	-1.602601	0.005074	-0.000860	-0.016155	0.007376	0.000826	-0.002377	0.000293
TUR1	4.578142	-0.010993	0.004634	0.036443	-0.015076	-0.002377	0.012515	0.000539
ALO	-0.579806	0.006138	0.000205	-0.012313	0.003776	0.000293	0.000539	0.002144

Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 05/31/95 Time: 17:05
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-238.1896	59.61887	-3.995205	0.0012
CAM	1.640751	0.373350	4.394669	0.0005
CNEF	1.352550	0.384447	3.518170	0.0031
DU	-0.401408	0.072135	-5.564683	0.0001
PER	-0.571909	0.279820	-2.043841	0.0589
TUR1	0.233412	0.109441	2.132758	0.0499
TIME	0.125100	0.031469	3.975331	0.0012
INF	-3.291326	0.684451	-4.808706	0.0002

R-squared	0.988489	Mean dependent var	5.098774
Adjusted R-squared	0.983117	S.D. dependent var	0.588854
S.E. of regression	0.076513	Akaike info criterion	-4.872381
Sum squared resid	0.087814	Schwartz criterion	-4.477426
Log likelihood	31.39679	F-statistic	184.0096
Durbin-Watson stat	1.948516	Prob(F-statistic)	0.000000



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados**Matriz das Covariâncias**

	C	CAM	CNEF	DU	PER	TUR1	TIME	INF
C	3554.410	-5.438450	-10.66640	2.754134	8.449691	5.132726	-1.874584	30.33366
CAM	-5.438450	0.139390	0.127165	0.003945	0.020085	-0.009063	0.002573	-0.208191
CNEF	-10.66640	0.127165	0.147799	0.000484	0.014064	-0.012831	0.005287	-0.232457
DU	2.754134	0.003945	0.000484	0.005203	0.011470	0.005330	-0.001489	0.013553
PER	8.449691	0.020085	0.014064	0.011470	0.078299	0.008394	-0.004741	0.045081
TUR1	5.132726	-0.009063	-0.012831	0.005330	0.008394	0.011977	-0.002701	0.040211
TIME	-1.874584	0.002573	0.005287	-0.001489	-0.004741	-0.002701	0.000990	-0.015677
INF	30.33366	-0.208191	-0.232457	0.013553	0.045081	0.040211	-0.015677	0.468474

Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/10/95 Time: 18:36
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

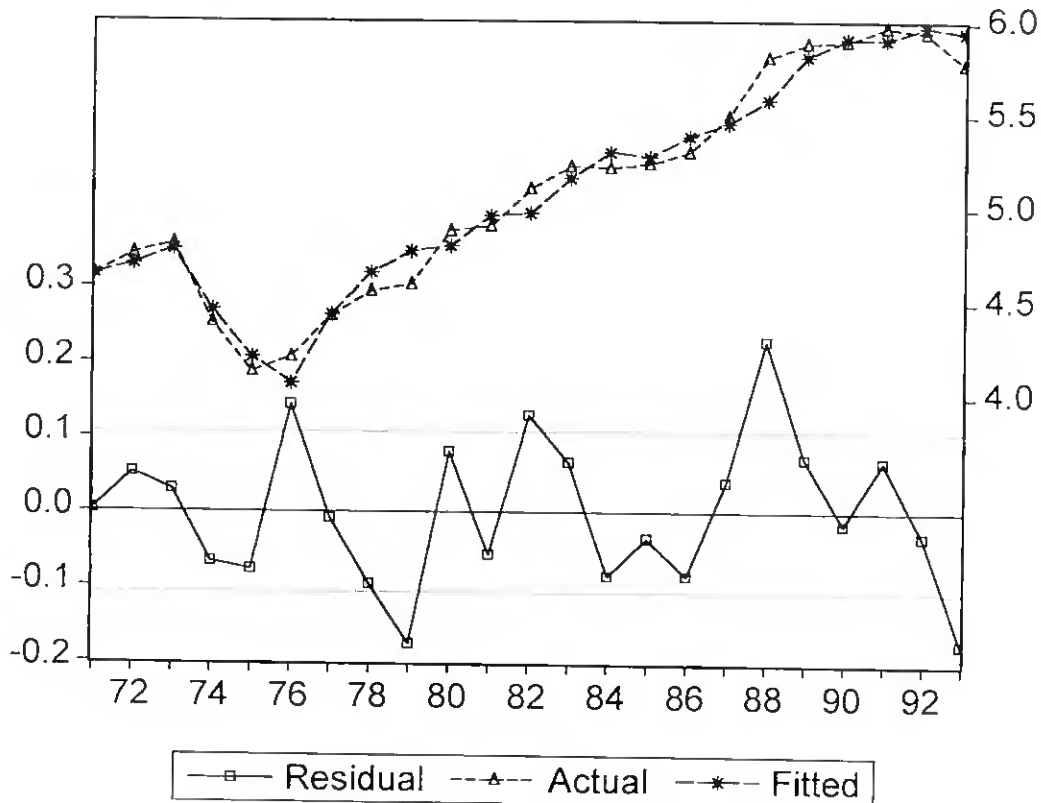
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	2.311407	0.658030	3.512614	0.0023
DU	-0.263697	0.081144	-3.249763	0.0042
PER	-0.246540	0.091966	-2.680770	0.0148
TUR1	0.742344	0.070038	10.59918	0.0000

R-squared	0.971759	Mean dependent var	5.098774
Adjusted R-squared	0.967300	S.D. dependent var	0.588854
S.E. of regression	0.106483	Akaike info criterion	-4.322760
Sum squared resid	0.215436	Schwartz criterion	-4.125283
Log likelihood	21.07616	F-statistic	217.9266
Durbin-Watson stat	1.708487	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	DU	PER	TUR1
C	0.433004	0.015740	-0.056955	-0.043735
DU	0.015740	0.006584	-0.003394	-0.000765
PER	-0.056955	-0.003394	0.008458	0.005081
TUR1	-0.043735	-0.000765	0.005081	0.004905

Gráfico da distribuição dos resíduos



ANEXO 5

Resultados das Funções Estimadas para a
Procura Turística com origem na Holanda

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 05/31/95 Time: 20:15

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

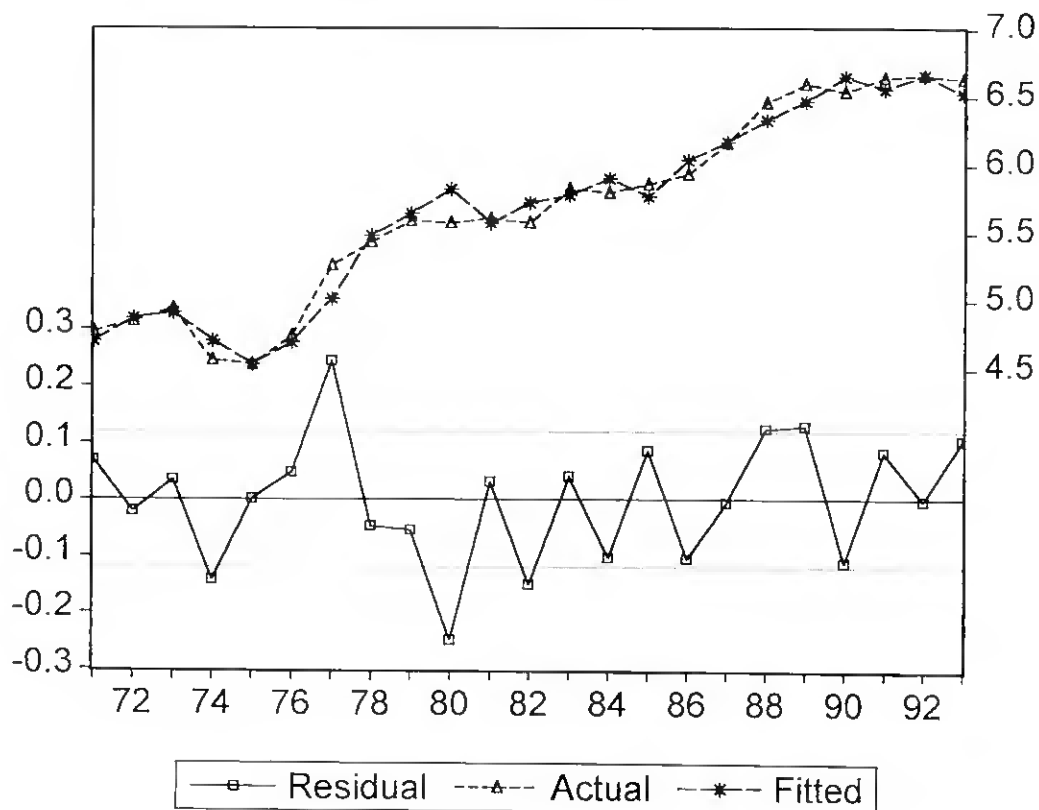
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-0.268865	0.740457	-0.363107	0.7205
CNEF	0.887060	0.211069	4.202707	0.0005
PER	-0.530036	0.128950	-4.110410	0.0006
TUR1	0.702029	0.077992	9.001269	0.0000

R-squared	0.975489	Mean dependent var	5.676601
Adjusted R-squared	0.971619	S.D. dependent var	0.708492
S.E. of regression	0.119357	Akaike info criterion	-4.094501
Sum squared resid	0.270676	Schwartz criterion	-3.897024
Log likelihood	18.45118	F-statistic	252.0562
Durbin-Watson stat	2.234389	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CNEF	PER	TUR1
C	0.548277	-0.095172	-0.037149	0.028621
CNEF	-0.095172	0.044550	-0.012308	-0.014507
PER	-0.037149	-0.012308	0.016628	0.003007
TUR1	0.028621	-0.014507	0.003007	0.006083

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 06/02/95 Time: 21:03
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

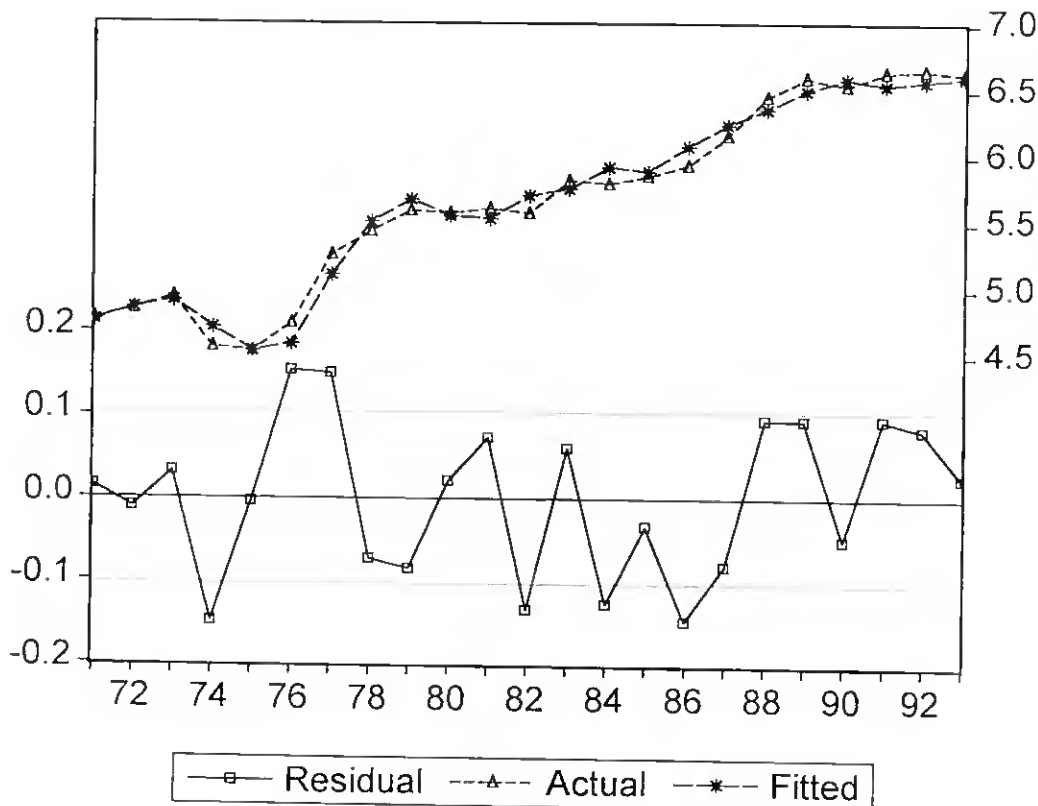
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	2.949909	0.831016	3.549763	0.0023
CAM	0.420872	0.088136	4.775239	0.0002
DU	-0.262865	0.074048	-3.549921	0.0023
TER	-0.537198	0.205022	-2.620193	0.0173
TUR1	0.511995	0.104179	4.914559	0.0001

R-squared	0.982659	Mean dependent var	5.676601
Adjusted R-squared	0.978806	S.D. dependent var	0.708492
S.E. of regression	0.103144	Akaike info criterion	-4.353598
Sum squared resid	0.191496	Schwartz criterion	-4.106751
Log likelihood	22.43079	F-statistic	255.0041
Durbin-Watson stat	1.893971	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	DU	TER	TUR1
C	0.690587	0.021278	-0.006262	-0.164843	-0.003453
CAM	0.021278	0.007768	0.000288	-0.004588	-0.008086
DU	-0.006262	0.000288	0.005483	-0.000464	0.001088
TER	-0.164843	-0.004588	-0.000464	0.042034	-0.001952
TUR1	-0.003453	-0.008086	0.001088	-0.001952	0.010853

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 09/15/95 Time: 10:19
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

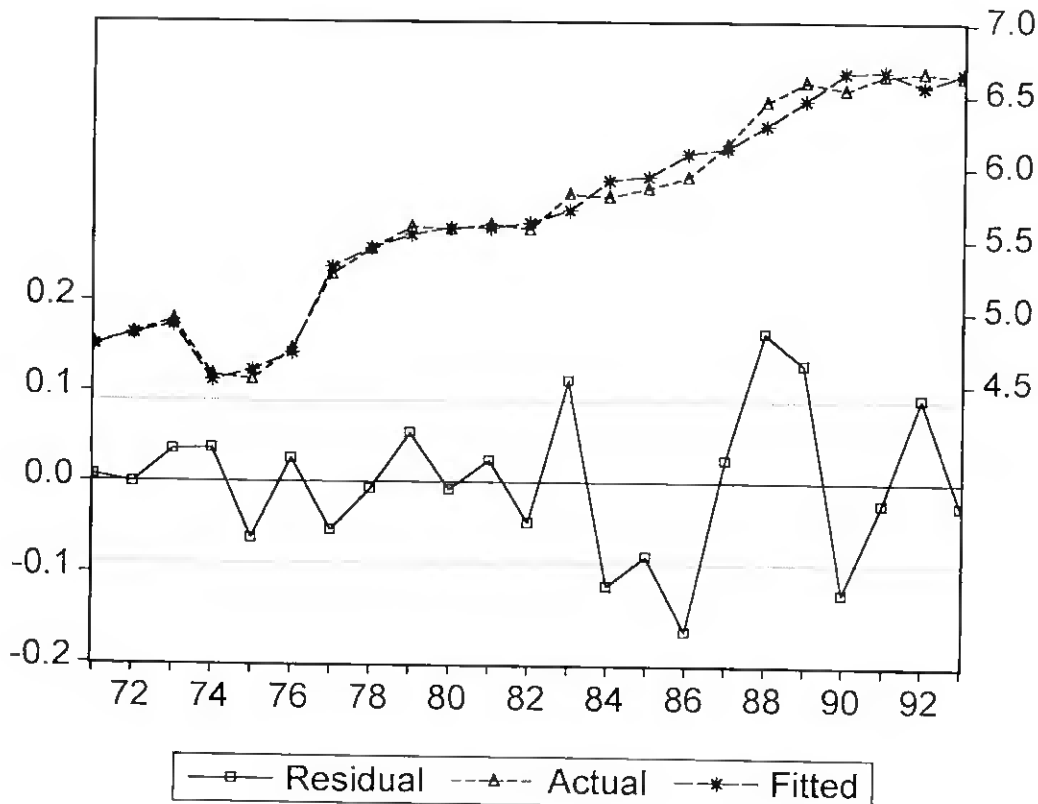
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	6.917441	1.098366	6.297940	0.0000
ALO	-1.400143	0.210387	-6.655085	0.0000
CAM	0.327750	0.085270	3.843655	0.0012
CNEF	0.585105	0.198381	2.949400	0.0086
DU	-0.426479	0.065760	-6.485426	0.0000

R-squared	0.986969	Mean dependent var	5.676601
Adjusted R-squared	0.984073	S.D. dependent var	0.708492
S.E. of regression	0.089414	Akaike info criterion	-4.639304
Sum squared resid	0.143906	Schwartz criterion	-4.392458
Log likelihood	25.71641	F-statistic	340.8225
Durbin-Watson stat	1.955760	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	CAM	CNEF	DU
C	1.206407	-0.183472	-0.018408	-0.050243	-0.016044
ALO	-0.183472	0.044263	0.012325	-0.016435	0.003401
CAM	-0.018408	0.012325	0.007271	-0.014871	0.002030
CNEF	-0.050243	-0.016435	-0.014871	0.039355	-0.002190
DU	-0.016044	0.003401	0.002030	-0.002190	0.004324

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/10/95 Time: 18:54
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

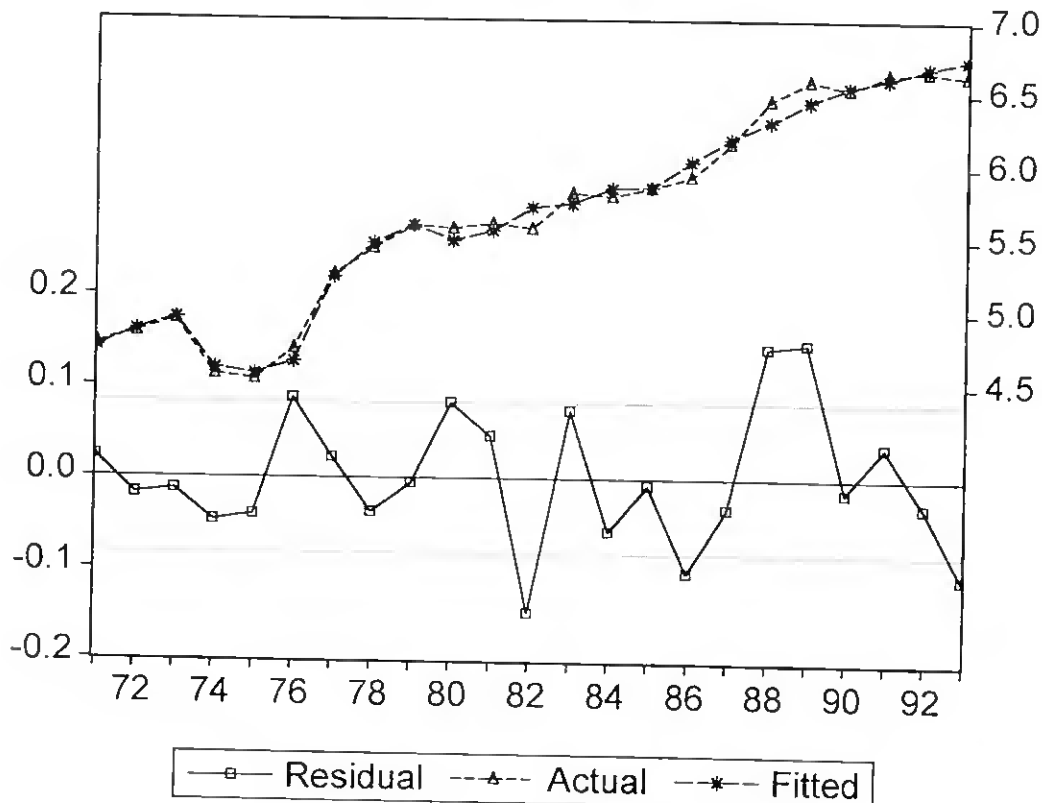
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-142.8647	21.13197	-6.760596	0.0000
DU	-0.430696	0.063097	-6.825977	0.0000
TIME	0.075566	0.011041	6.844055	0.0000
TER	-0.549872	0.166568	-3.301178	0.0040
TUR1	0.267117	0.108011	2.473062	0.0236

R-squared	0.988986	Mean dependent var	5.676601
Adjusted R-squared	0.986539	S.D. dependent var	0.708492
S.E. of regression	0.082201	Akaike info criterion	-4.807525
Sum squared resid	0.121625	Schwartz criterion	-4.560679
Log likelihood	27.65095	F-statistic	404.0849
Durbin-Watson stat	1.869890	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	DU	TIME	TER	TUR1
C	446.5601	0.469645	-0.233214	0.773771	2.121589
DU	0.469645	0.003981	-0.000248	0.000599	0.003148
TIME	-0.233214	-0.000248	0.000122	-0.000456	-0.001102
TER	0.773771	0.000599	-0.000456	0.027745	-0.000692
TUR1	2.121589	0.003148	-0.001102	-0.000692	0.011666

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 09/15/95 Time: 10:34
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

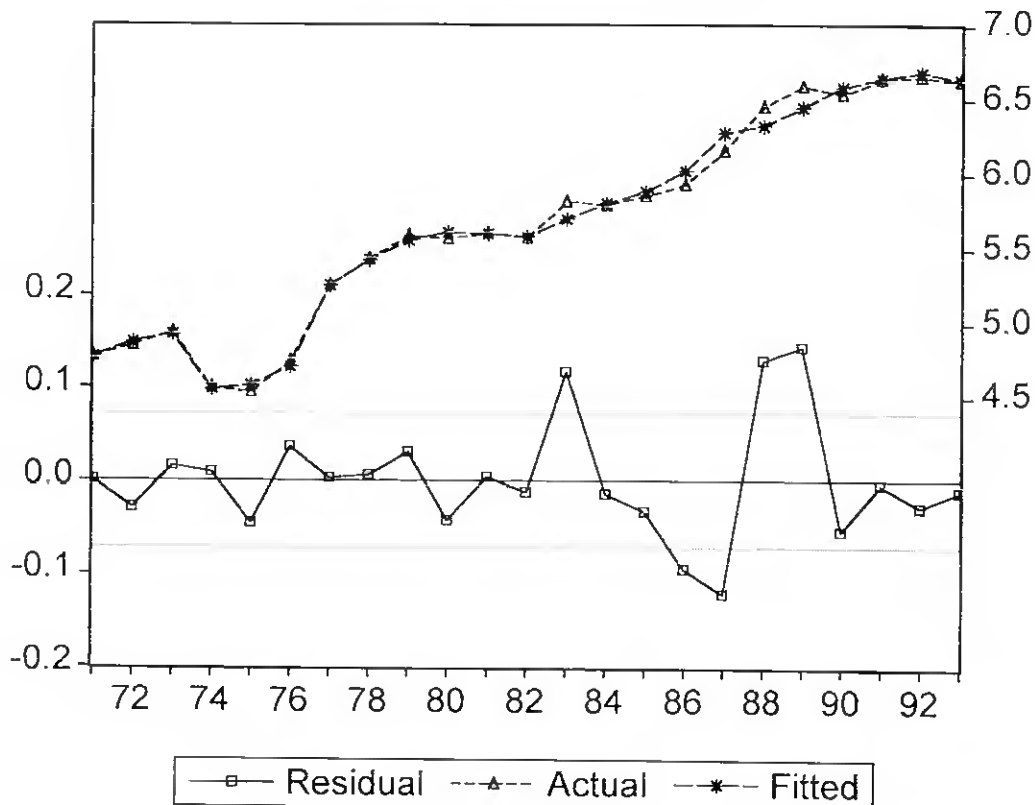
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-191.2393	25.21389	-7.584680	0.0000
CAM	1.400348	0.313467	4.467289	0.0003
CNEF	1.157180	0.267158	4.331437	0.0005
DU	-0.361793	0.061623	-5.871112	0.0000
INF	-1.878591	0.351815	-5.339708	0.0001
TIME	0.097839	0.013062	7.490392	0.0000

R-squared	0.992158	Mean dependent var	5.676601
Adjusted R-squared	0.989851	S.D. dependent var	0.708492
S.E. of regression	0.071375	Akaike info criterion	-5.060157
Sum squared resid	0.086605	Schwartz criterion	-4.763941
Log likelihood	31.55621	F-statistic	430.1407
Durbin-Watson stat	1.905232	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	CNEF	DU	INF	TIME
C	635.7402	2.248931	-0.262169	0.562323	0.697090	-0.328845
CAM	2.248931	0.098262	0.077207	0.009693	-0.095900	-0.001331
CNEF	-0.262169	0.077207	0.071374	0.005309	-0.078657	-3.51E-05
DU	0.562323	0.009693	0.005309	0.003797	-0.008745	-0.000300
INF	0.697090	-0.095900	-0.078657	-0.008745	0.123774	-0.000234
TIME	-0.328845	-0.001331	-3.51E-05	-0.000300	-0.000234	0.000171

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 06/29/95 Time: 11:07

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

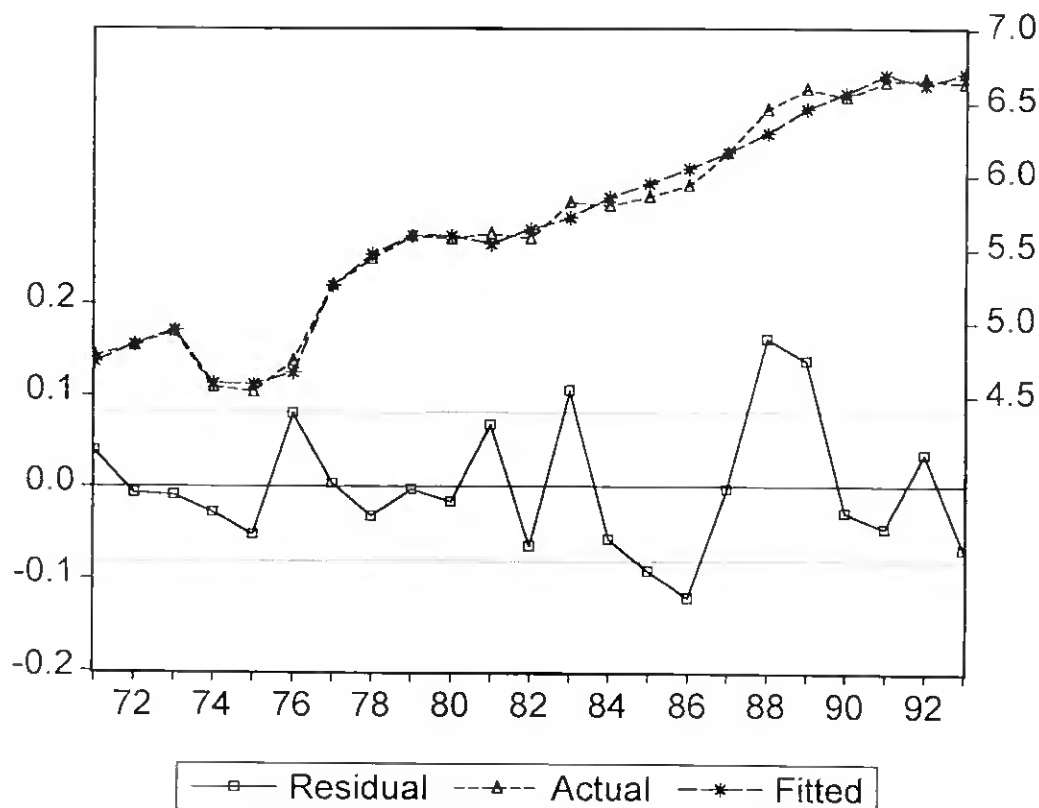
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-134.3938	24.07907	-5.581352	0.0000
AER	-0.043714	0.022156	-1.973011	0.0650
DU	-0.459384	0.064525	-7.119520	0.0000
TIME	0.072570	0.012058	6.018585	0.0000
TER	-1.036200	0.526596	-1.967733	0.0656
TUR1	0.228082	0.111347	2.048394	0.0563

R-squared	0.989749	Mean dependent var	5.676601
Adjusted R-squared	0.986734	S.D. dependent var	0.708492
S.E. of regression	0.081602	Akaike info criterion	-4.792339
Sum squared resid	0.113202	Schwartz criterion	-4.496123
Log likelihood	28.47631	F-statistic	328.2791
Durbin-Watson stat	1.752743	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	AER	DU	TIME	TER	TUR1
C	579.8016	0.254084	0.605878	-0.288952	-4.889812	2.492872
AER	0.254084	0.000491	0.000344	-0.000121	-0.004316	0.000629
DU	0.605878	0.000344	0.004163	-0.000314	-0.001353	0.003522
TIME	-0.288952	-0.000121	-0.000314	0.000145	0.001867	-0.001270
TER	-4.889812	-0.004316	-0.001353	0.001867	0.277303	-0.010705
TUR1	2.492872	0.000629	0.003522	-0.001270	-0.010705	0.012398

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 06/29/95 Time: 10:15
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

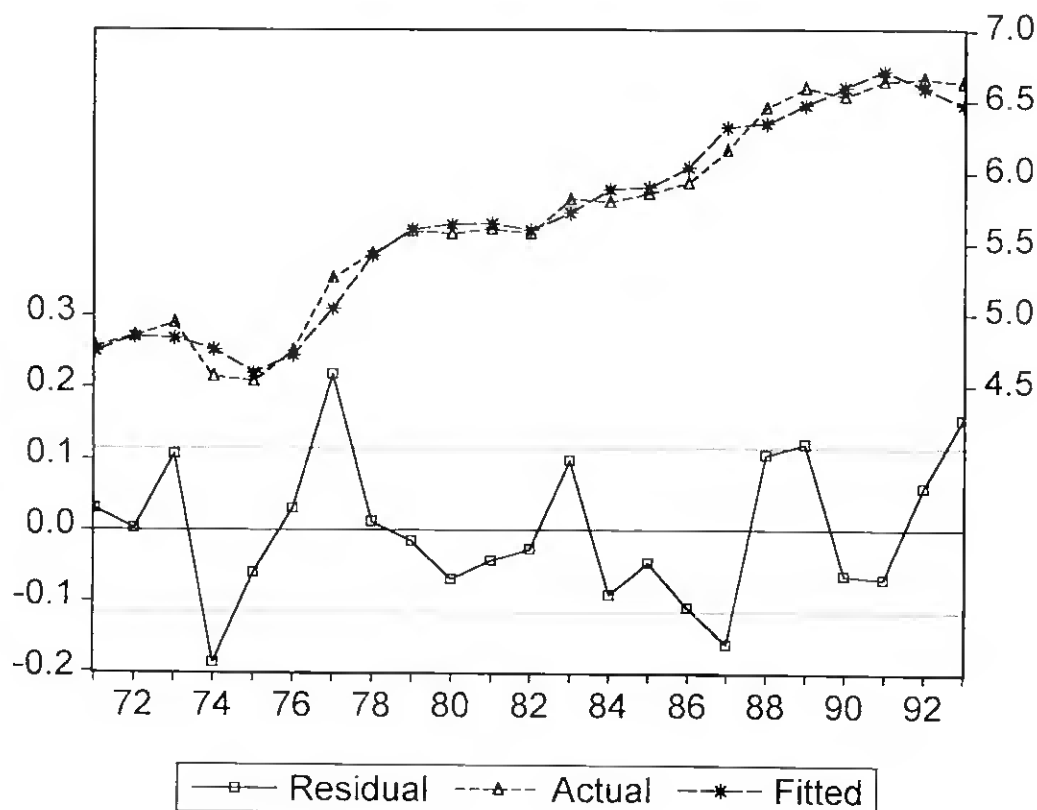
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-2.662948	2.228471	-1.194966	0.2485
CAM	2.251050	0.537185	4.190453	0.0006
CNEF	1.587640	0.482047	3.293536	0.0043
INF	-2.157507	0.595468	-3.623210	0.0021
PER	-0.429508	0.244096	-1.759586	0.0965
TUR1	0.335722	0.130846	2.565776	0.0200

R-squared	0.979397	Mean dependent var	5.676601
Adjusted R-squared	0.973337	S.D. dependent var	0.708492
S.E. of regression	0.115688	Akaike info criterion	-4.094254
Sum squared resid	0.227524	Schwartz criterion	-3.798038
Log likelihood	20.44833	F-statistic	161.6226
Durbin-Watson stat	1.746664	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	CNEF	INF	PER	TUR1
C	4.966083	-0.663619	-0.712065	0.437600	-0.092759	-0.007544
CAM	-0.663619	0.288568	0.247423	-0.300396	-0.056792	-0.037549
CNEF	-0.712065	0.247423	0.232370	-0.247375	-0.059015	-0.022864
INF	0.437600	-0.300396	-0.247375	0.354583	0.064265	0.033128
PER	-0.092759	-0.056792	-0.059015	0.064265	0.059583	0.011713
TUR1	-0.007544	-0.037549	-0.022864	0.033128	0.011713	0.017121

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/10/95 Time: 19:15
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

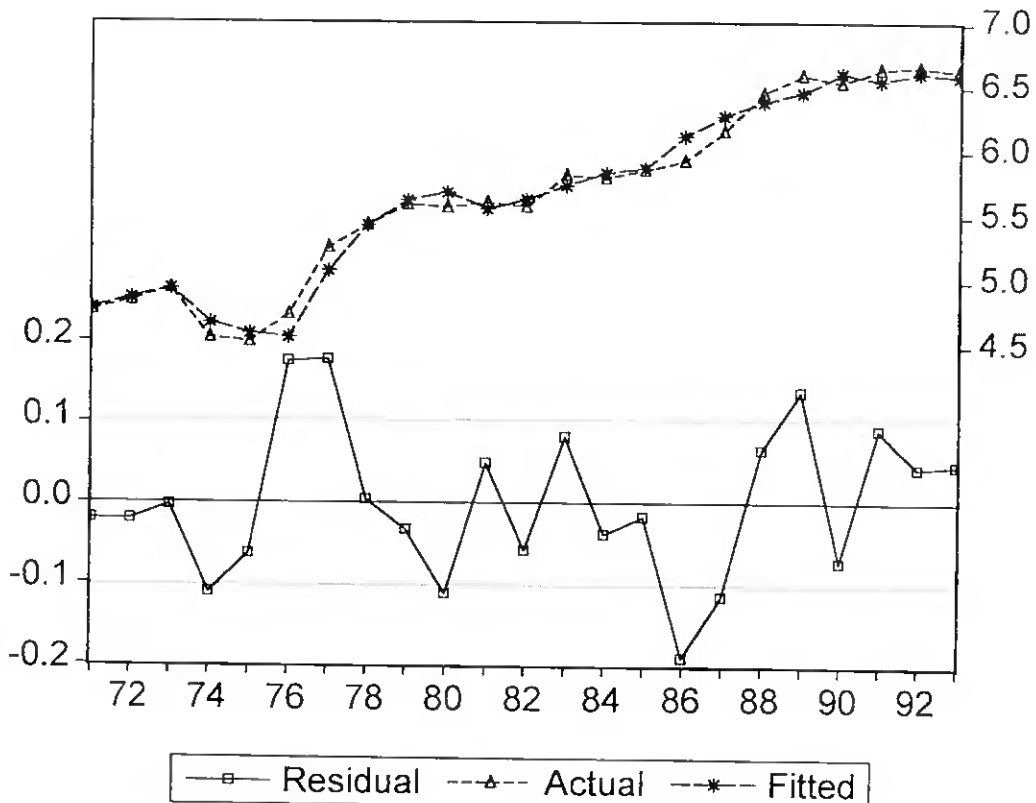
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	6.022450	1.090423	5.523041	0.0000
DU	-0.302969	0.073284	-4.134163	0.0006
PER	-0.521476	0.104542	-4.988189	0.0001
TUR1	0.256949	0.133840	1.919814	0.0700

R-squared	0.982097	Mean dependent var	5.676601
Adjusted R-squared	0.979270	S.D. dependent var	0.708492
S.E. of regression	0.102008	Akaike info criterion	-4.408628
Sum squared resid	0.197709	Schwartz criterion	-4.211151
Log likelihood	22.06364	F-statistic	347.4185
Durbin-Watson stat	1.659496	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	DU	PER	TUR1
C	1.189022	-0.012811	-0.111978	-0.145434
DU	-0.012811	0.005371	0.000469	0.001887
PER	-0.111978	0.000469	0.010929	0.013492
TUR1	-0.145434	0.001887	0.013492	0.017913

Gráfico da distribuição dos resíduos



ANEXO 6

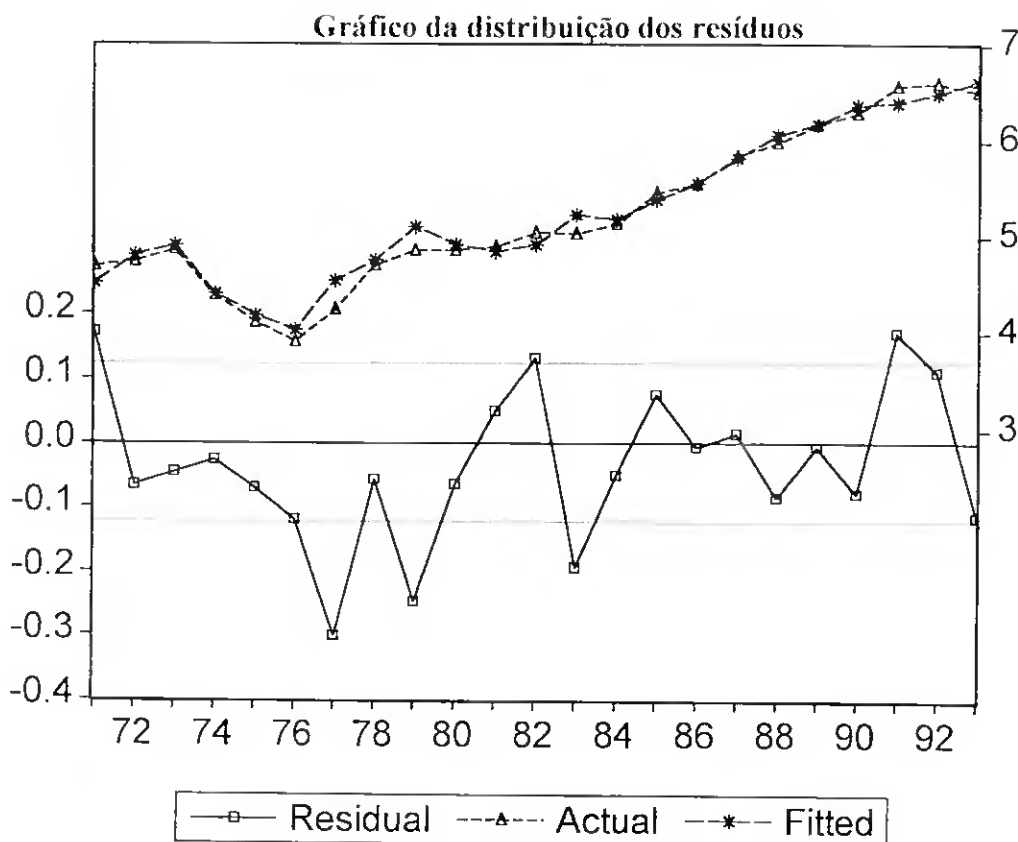
Resultados das Funções Estimadas para a
Procura Turística com origem em Italia

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/02/95 Time: 17:00
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-380.4717	102.0839	-3.727048	0.0018
CNEF1	1.049464	0.289249	3.628232	0.0023
DU	-0.274688	0.110913	-2.476607	0.0248
INF	-2.379218	0.658303	-3.614171	0.0023
PER	-0.545727	0.142565	-3.827913	0.0015
TIME	0.198873	0.053054	3.748474	0.0018
TUR1	0.404295	0.149256	2.708727	0.0155

R-squared	0.983311	Mean dependent var	5.242547
Adjusted R-squared	0.977053	S.D. dependent var	0.811571
S.E. of regression	0.122938	Akaike info criterion	-3.946357
Sum squared resid	0.241821	Schwartz criterion	-3.600772
Log likelihood	19.74752	F-statistic	157.1237
Durbin-Watson stat	1.987245	Prob(F-statistic)	0.000000



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos**Matriz das Covariâncias**

	C	CNEF1	DU	INF	PER	TIME	TUR1
C	10421.13	-7.614453	7.232218	-48.69167	0.313343	-5.415829	13.44734
CNEF1	-7.614453	0.083665	-0.002786	-0.155623	-0.015558	0.004072	-0.001743
DU	7.232218	-0.002786	0.012302	0.035567	-0.005674	-0.003761	0.011793
INF	48.69167	-0.155623	0.035567	0.433362	0.007268	-0.025484	0.048613
PER	0.313343	-0.015558	-0.005674	0.007268	0.020325	-0.000186	-0.001935
TIME	-5.415829	0.004072	-0.003761	-0.025484	-0.000186	0.002815	-0.006980
TUR1	13.44734	-0.001743	0.011793	0.048613	-0.001935	-0.006980	0.022277

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/01/95 Time: 15:59
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

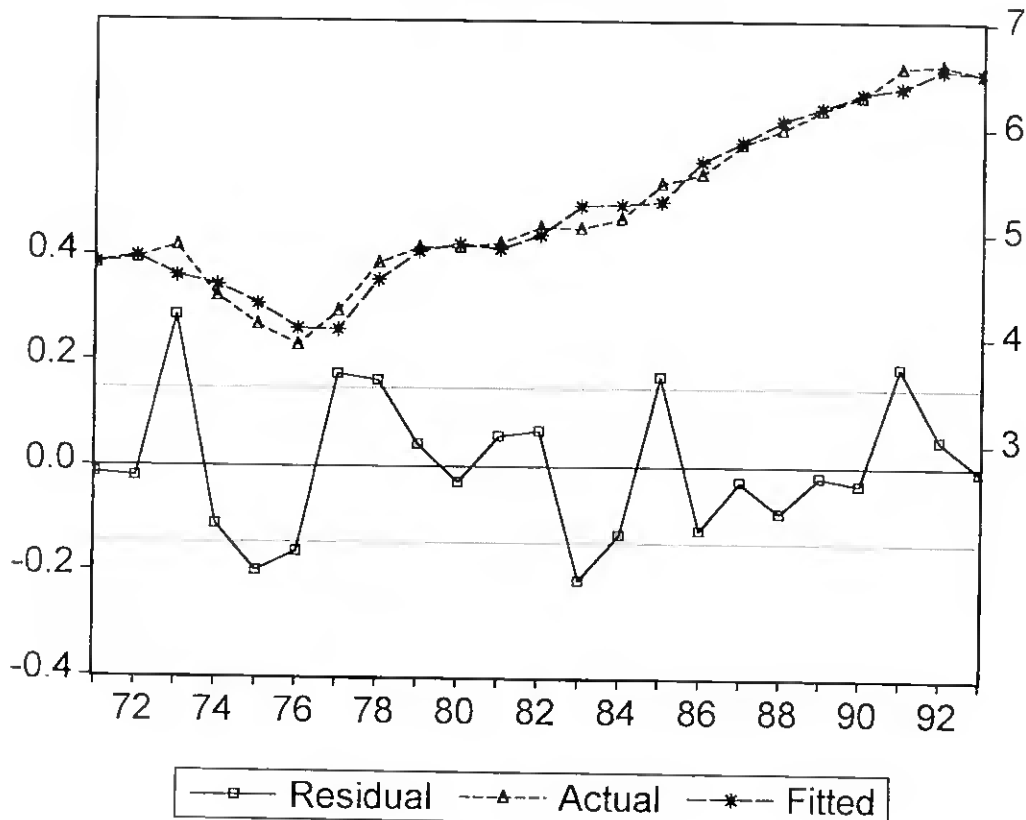
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-139.4488	38.23891	-3.646779	0.0018
PPC	1.262212	0.311544	4.051475	0.0007
TIME	0.069650	0.019688	3.537633	0.0024
TER	-0.334758	0.165630	-2.021124	0.0584
TUR1	0.575093	0.103967	5.531502	0.0000

R-squared	0.973608	Mean dependent var	5.242547
Adjusted R-squared	0.967743	S.D. dependent var	0.811571
S.E. of regression	0.145759	Akaike info criterion	-3.661935
Sum squared resid	0.382425	Schwartz criterion	-3.415088
Log likelihood	14.47666	F-statistic	166.0068
Durbin-Watson stat	1.958169	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	PPC	TIME	TER	TUR1
C	1462.214	-4.260520	-0.752455	5.460947	3.223454
PPC	-4.260520	0.097060	0.002011	-0.014877	-0.013691
TIME	-0.752455	0.002011	0.000388	-0.002824	-0.001648
TER	5.460947	-0.014877	-0.002824	0.027433	0.008432
TUR1	3.223454	-0.013691	-0.001648	0.008432	0.010809

Gráfico da distribuição dos resíduos



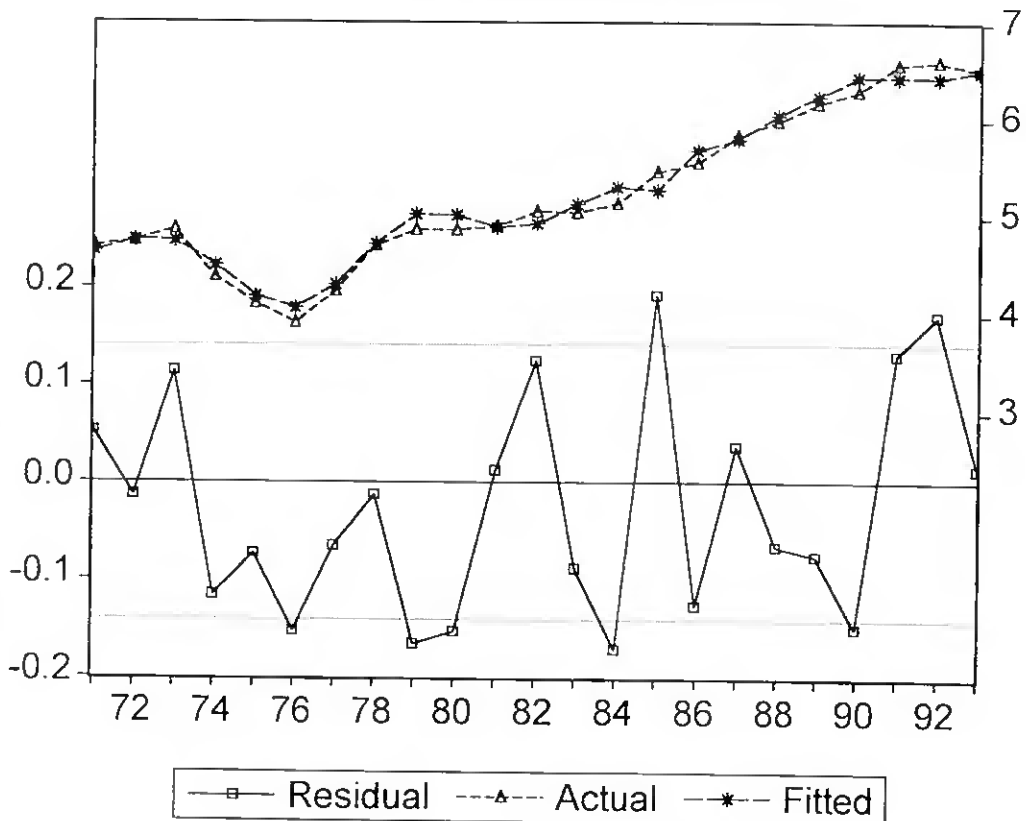
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/02/95 Time: 15:22
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	5.548605	3.507770	1.581804	0.1333
ALO	-1.073258	0.552748	-1.941675	0.0700
CAM	0.815313	0.257103	3.171152	0.0059
CNEF	0.562876	0.280313	2.008028	0.0618
DU	-0.195694	0.108715	-1.800067	0.0907
INF	-1.037972	0.491753	-2.110758	0.0509
TUR1	0.514335	0.134246	3.831285	0.0015

R-squared	0.977993	Mean dependent var	5.242547
Adjusted R-squared	0.969741	S.D. dependent var	0.811571
S.E. of regression	0.141174	Akaike info criterion	-3.669729
Sum squared resid	0.318883	Schwartz criterion	-3.324144
Log likelihood	16.56630	F-statistic	118.5081
Durbin-Watson stat	2.180872	Prob(F-statistic)	0.000000

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados**Matriz das Covariâncias**

	C	ALO	CAM	CNEF	DU	INF	TUR1
C	12.30445	-1.883701	-0.317692	0.360137	-0.237279	-0.535394	-0.307494
ALO	-1.883701	0.305531	0.031792	-0.034193	0.031438	0.051191	0.055202
CAM	-0.317692	0.031792	0.066102	0.004561	0.009959	-0.028806	-0.003403
CNEF	0.360137	-0.034193	0.004561	0.078575	-0.009399	-0.134733	0.002755
DU	-0.237279	0.031438	0.009959	-0.009399	0.011819	0.013076	0.006348
INF	-0.535394	0.051191	-0.028806	-0.134733	0.013076	0.241821	-0.006299
TUR1	-0.307494	0.055202	-0.003403	0.002755	0.006348	-0.006299	0.018022

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/10/95 Time: 19:42
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

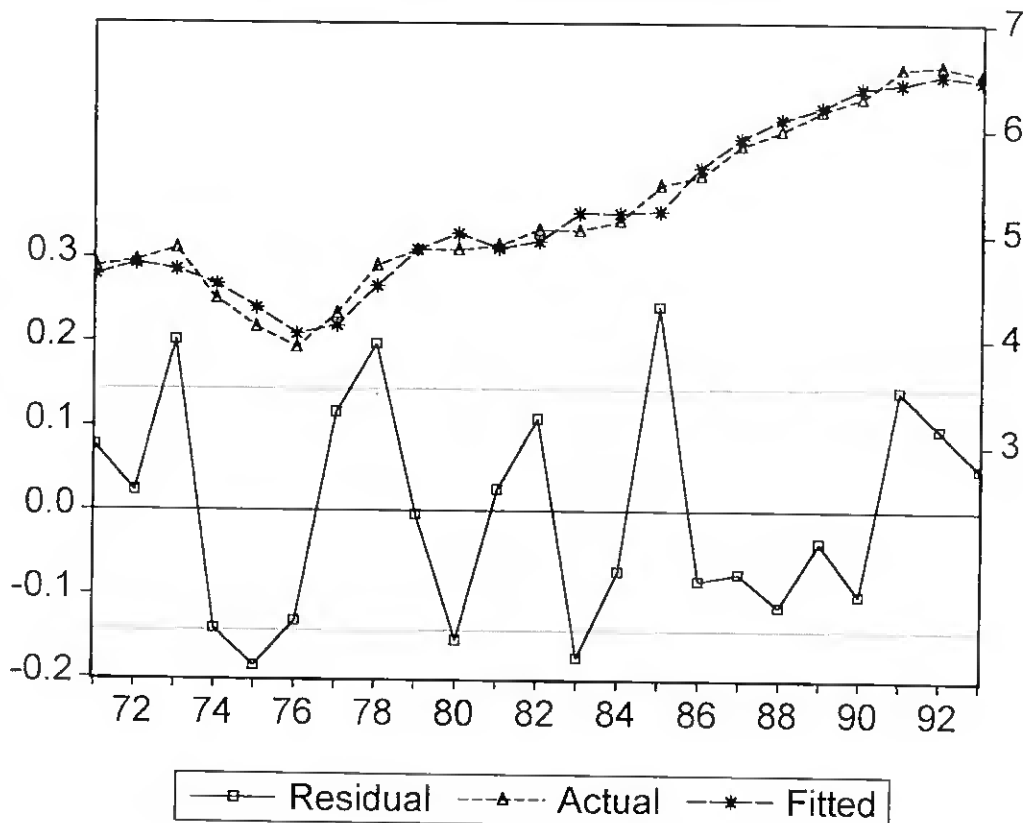
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-146.7246	38.66096	-3.795163	0.0013
TIME	0.073011	0.019751	3.696598	0.0017
PPC	1.367098	0.321080	4.257814	0.0005
PER	-0.233915	0.106464	-2.197124	0.0413
TUR1	0.488930	0.123912	3.945777	0.0009

R-squared	0.974466	Mean dependent var	5.242547
Adjusted R-squared	0.968792	S.D. dependent var	0.811571
S.E. of regression	0.143370	Akaike info criterion	-3.694998
Sum squared resid	0.369987	Schwartz criterion	-3.448152
Log likelihood	14.85689	F-statistic	171.7386
Durbin-Watson stat	1.878817	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	TIME	PPC	PER	TUR1
C	1494.670	-0.763211	-5.642392	3.581579	4.389444
TIME	-0.763211	0.000390	0.002708	-0.001832	-0.002236
PPC	-5.642392	0.002708	0.103092	-0.013879	-0.020039
PER	3.581579	-0.001832	-0.013879	0.011335	0.009161
TUR1	4.389444	-0.002236	-0.020039	0.009161	0.015354

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR

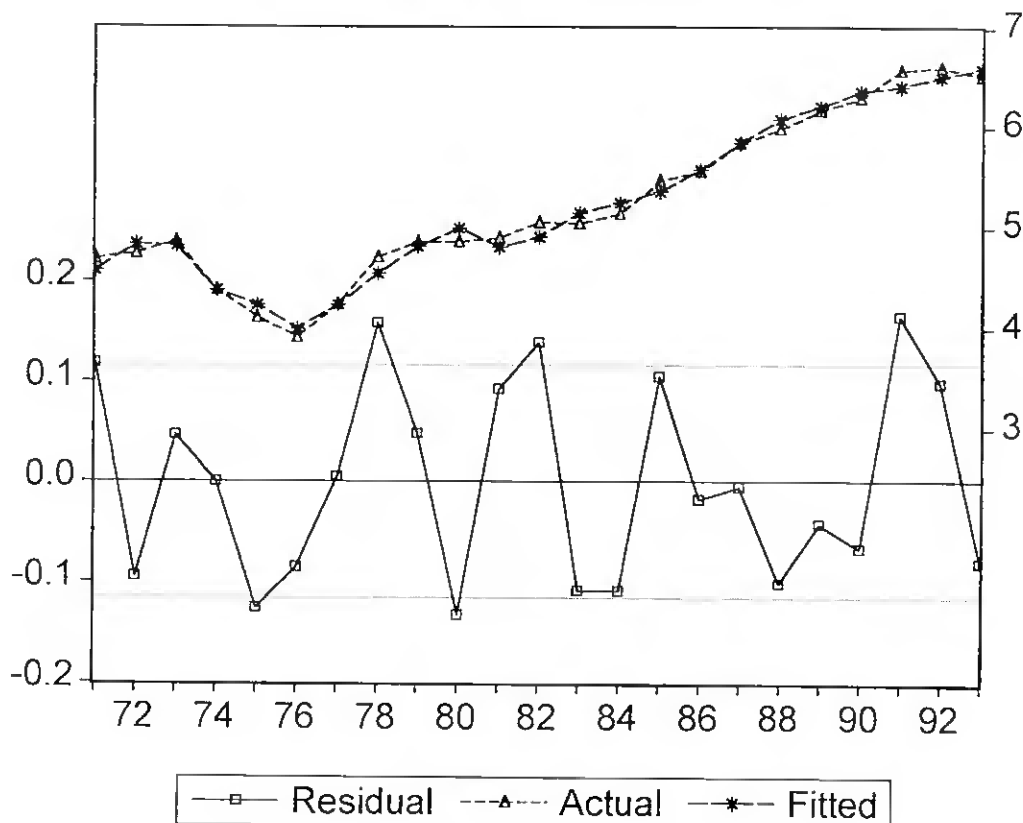
Date: 07/02/95 Time: 17:42

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-393.8916	99.02785	-3.977584	0.0011
CAM	1.202901	0.242610	4.958174	0.0001
CNEF1	0.566112	0.225434	2.511203	0.0231
DU	-0.357046	0.105079	-3.397888	0.0037
INF	-2.405358	0.601772	-3.997123	0.0010
TUR1	0.295200	0.145334	2.031189	0.0592
TIME	0.203022	0.051324	3.955702	0.0011

R-squared	0.985120	Mean dependent var	5.242547
Adjusted R-squared	0.979540	S.D. dependent var	0.811571
S.E. of regression	0.116085	Akaike info criterion	-4.061073
Sum squared resid	0.215612	Schwartz criterion	-3.715488
Log likelihood	21.06675	F-statistic	176.5469
Durbin-Watson stat	2.037837	Prob(F-statistic)	0.000000

Gráfico da distribuição dos resíduos

Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos**Matriz das Covariâncias**

	C	CAM	CNEFI	DU	INF	TUR1	TIME
C	9806.514	-4.504300	-7.792707	7.218910	46.97237	10.96620	-5.082428
CAM	-4.504300	0.058859	0.029390	-5.51E-05	-0.078936	-0.003865	0.002275
CNEFI	-7.792707	0.029390	0.050821	-0.008775	-0.113536	0.004921	0.004019
DU	7.218910	-5.51E-05	-0.008775	0.011042	0.038240	0.008093	-0.003751
INF	46.97237	-0.078936	-0.113536	0.038240	0.362130	0.029086	-0.024298
TUR1	10.96620	-0.003865	0.004921	0.008093	0.029086	0.021122	-0.005684
TIME	-5.082428	0.002275	0.004019	-0.003751	-0.024298	-0.005684	0.002634

Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 06/30/95 Time: 20:32
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

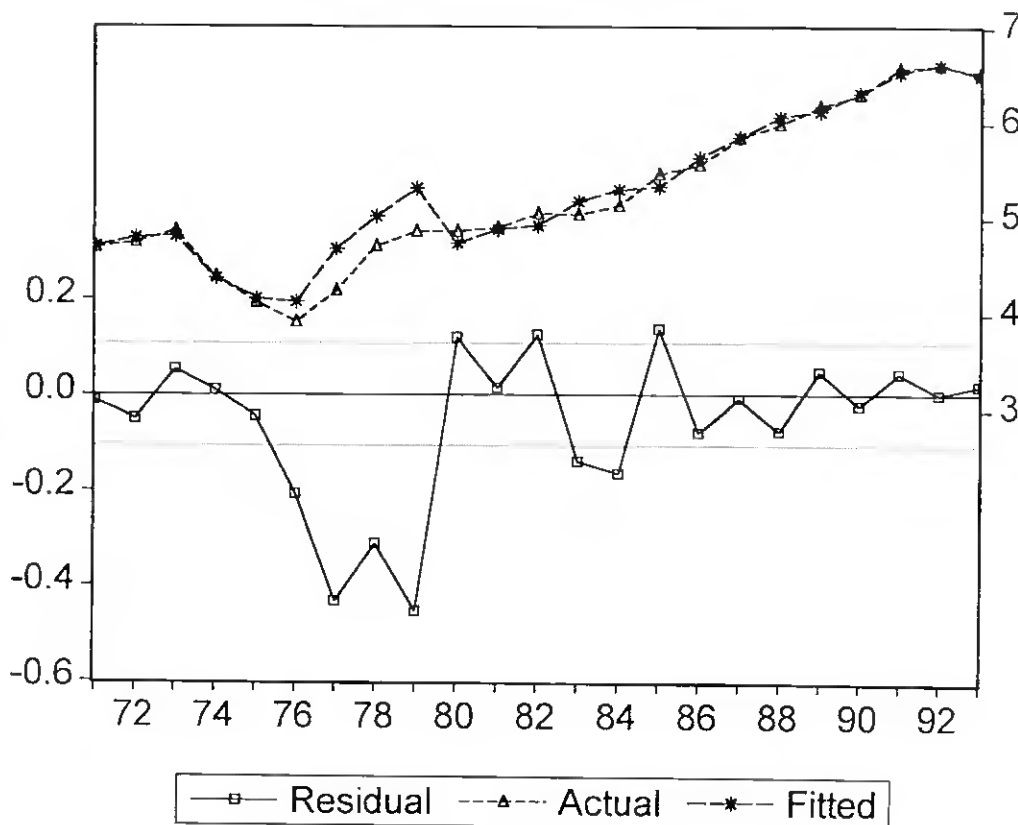
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	8.569112	2.676458	3.201662	0.0052
CAM	0.929010	0.133780	6.944333	0.0000
DU	-0.480467	0.108340	-4.434819	0.0004
PER	-1.410813	0.485176	-2.907839	0.0098
TER	-0.787586	0.197474	-3.988313	0.0010
TUR1	0.401997	0.094619	4.248591	0.0005

R-squared	0.986648	Mean dependent var	5.242547
Adjusted R-squared	0.982721	S.D. dependent var	0.811571
S.E. of regression	0.106680	Akaike info criterion	-4.256394
Sum squared resid	0.193469	Schwartz criterion	-3.960178
Log likelihood	22.31294	F-statistic	251.2497
Durbin-Watson stat	2.156980	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	DU	PER	TER	TUR1
C	7.163425	-0.014403	-0.160404	-1.238376	-0.155243	-0.177186
CAM	-0.014403	0.017897	-0.003129	0.004371	-0.012831	-0.006145
DU	-0.160404	-0.003129	0.011737	0.017438	0.015637	0.004272
PER	-1.238376	0.004371	0.017438	0.235396	0.002930	0.033608
TER	-0.155243	-0.012831	0.015637	0.002930	0.038996	0.002986
TUR1	-0.177186	-0.006145	0.004272	0.033608	0.002986	0.008953

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 06/30/95 Time: 21:16
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

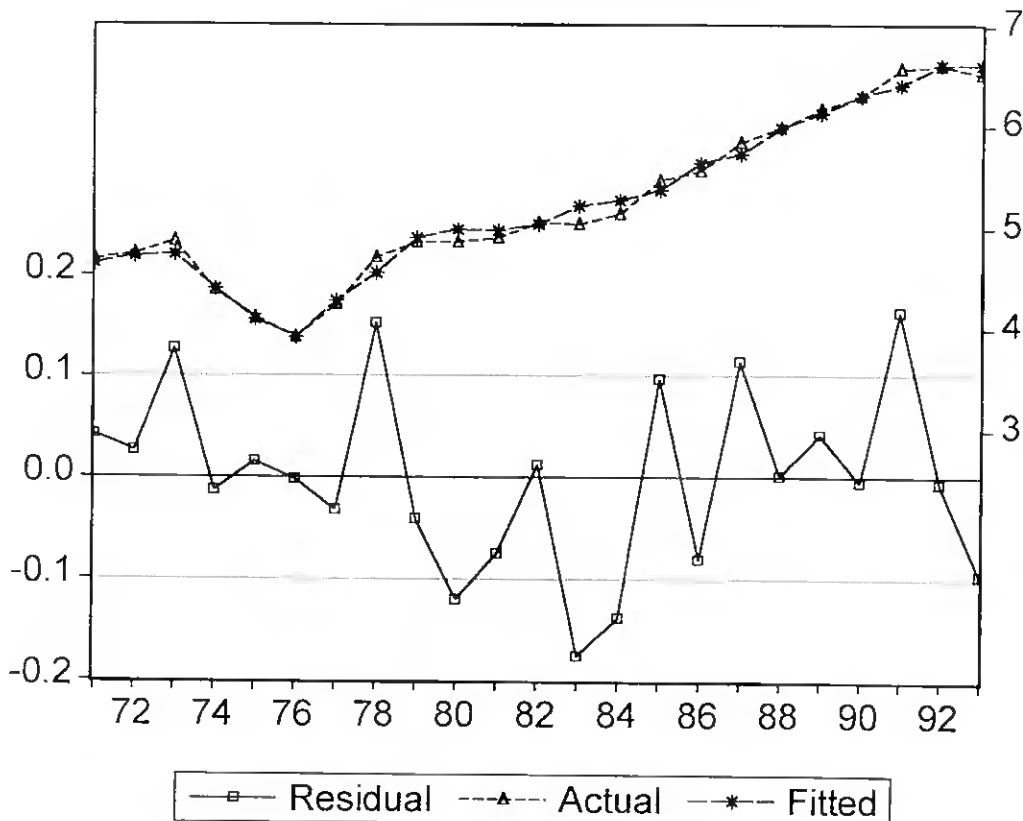
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	7.138678	3.587772	1.989724	0.0620
ALO	-1.489934	0.679142	-2.193847	0.0416
CAM	0.316953	0.132562	2.390971	0.0279
DU	-0.411651	0.078730	-5.228616	0.0001
TUR1	0.633342	0.082539	7.673248	0.0000

R-squared	0.987416	Mean dependent var	5.242547
Adjusted R-squared	0.984619	S.D. dependent var	0.811571
S.E. of regression	0.100650	Akaike info criterion	-4.402561
Sum squared resid	0.182346	Schwartz criterion	-4.155715
Log likelihood	22.99387	F-statistic	353.0953
Durbin-Watson stat	1.994381	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	CAM	DU	TUR1
C	12.87211	-2.422494	-0.206314	-0.067665	-0.183336
ALO	-2.422494	0.461234	0.030949	0.009439	0.037598
CAM	-0.206314	0.030949	0.017573	0.005527	-0.004136
DU	-0.067665	0.009439	0.005527	0.006198	-0.000618
TUR1	-0.183336	0.037598	-0.004136	-0.000618	0.006813

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/10/95 Time: 22:37
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

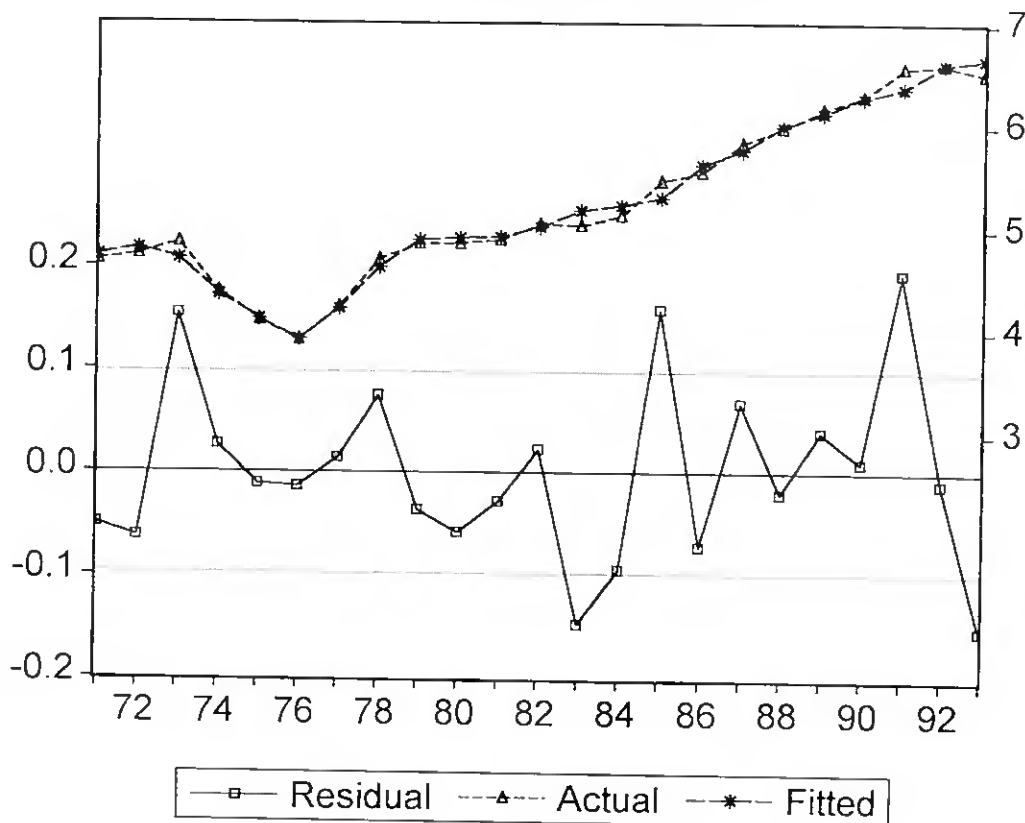
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-71.59865	16.90662	-4.234946	0.0005
DU	-0.423334	0.067845	-6.239741	0.0000
TIME	0.037882	0.008864	4.273773	0.0005
TER	-0.308028	0.098470	-3.128161	0.0058
TUR1	0.672725	0.068110	9.877010	0.0000

R-squared	0.988241	Mean dependent var	5.242547
Adjusted R-squared	0.985628	S.D. dependent var	0.811571
S.E. of regression	0.097295	Akaike info criterion	-4.470365
Sum squared resid	0.170392	Schwartz criterion	-4.223519
Log likelihood	23.77361	F-statistic	378.1825
Durbin-Watson stat	2.110859	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	DU	TIME	TER	TUR1
C	285.8340	-0.352865	-0.149814	1.076892	1.037690
DU	-0.352865	0.004603	0.000183	-0.001546	-0.000594
TIME	-0.149814	0.000183	7.86E-05	-0.000579	-0.000546
TER	1.076892	-0.001546	-0.000579	0.009696	0.003676
TUR1	1.037690	-0.000594	-0.000546	0.003676	0.004639

Gráfico da distribuição dos resíduos



ANEXO 7

Resultados das Funções Estimadas para a
Procura Turística com origem no Reino
Unido

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 09/15/95 Time: 19:08
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

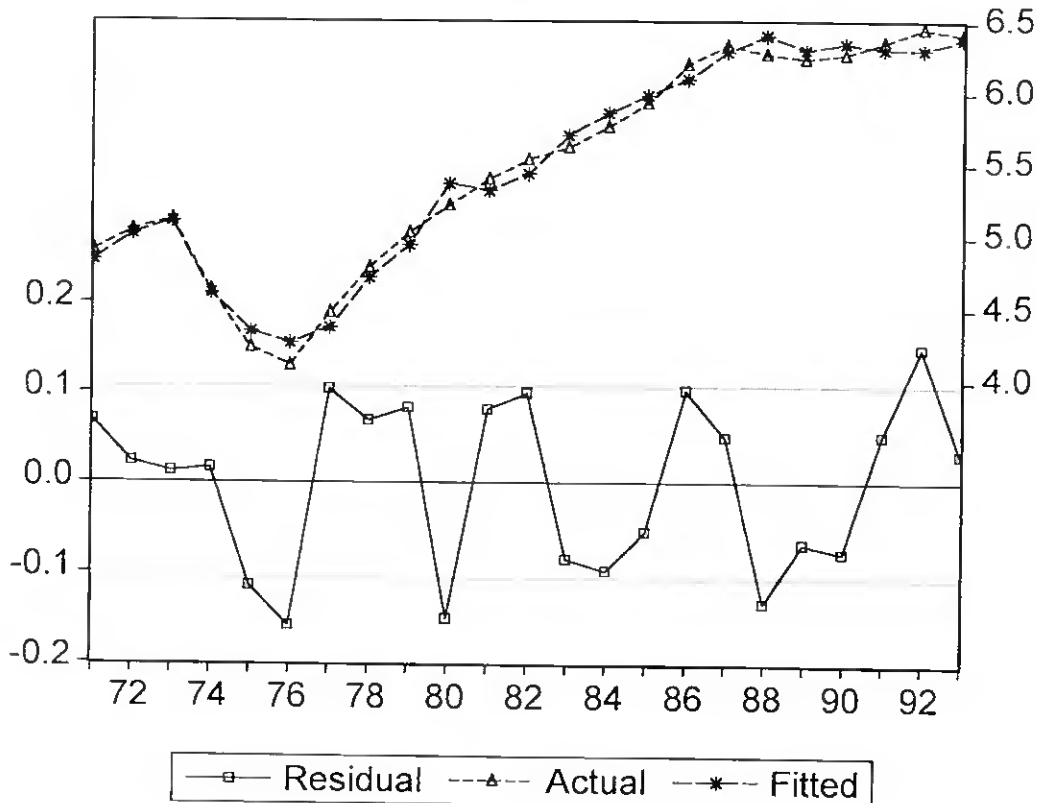
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	1.896944	0.636079	2.982244	0.0084
CAM	0.759106	0.192365	3.946187	0.0010
CNEF	1.030009	0.338711	3.040969	0.0074
DU	-0.434086	0.106378	-4.080608	0.0008
INF	-1.431825	0.448322	-3.193741	0.0053
TUR1	0.262427	0.096935	2.707247	0.0149

R-squared	0.984621	Mean dependent var	5.496547
Adjusted R-squared	0.980098	S.D. dependent var	0.754263
S.E. of regression	0.106407	Akaike info criterion	-4.261510
Sum squared resid	0.192482	Schwartz criterion	-3.965294
Log likelihood	22.37178	F-statistic	217.6842
Durbin-Watson stat	1.775074	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	CNEF	DU	INF	TUR1
C	0.404597	-0.019506	0.192847	-0.052686	-0.237146	-0.028130
CAM	-0.019506	0.037004	0.002367	0.007743	-0.023835	-0.009628
CNEF	0.192847	0.002367	0.114725	-0.021918	-0.145742	-0.016892
DU	-0.052686	0.007743	-0.021918	0.011316	0.021936	0.004274
INF	-0.237146	-0.023835	-0.145742	0.021936	0.200993	0.023289
TUR1	-0.028130	-0.009628	-0.016892	0.004274	0.023289	0.009396

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 06/08/95 Time: 10:02
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

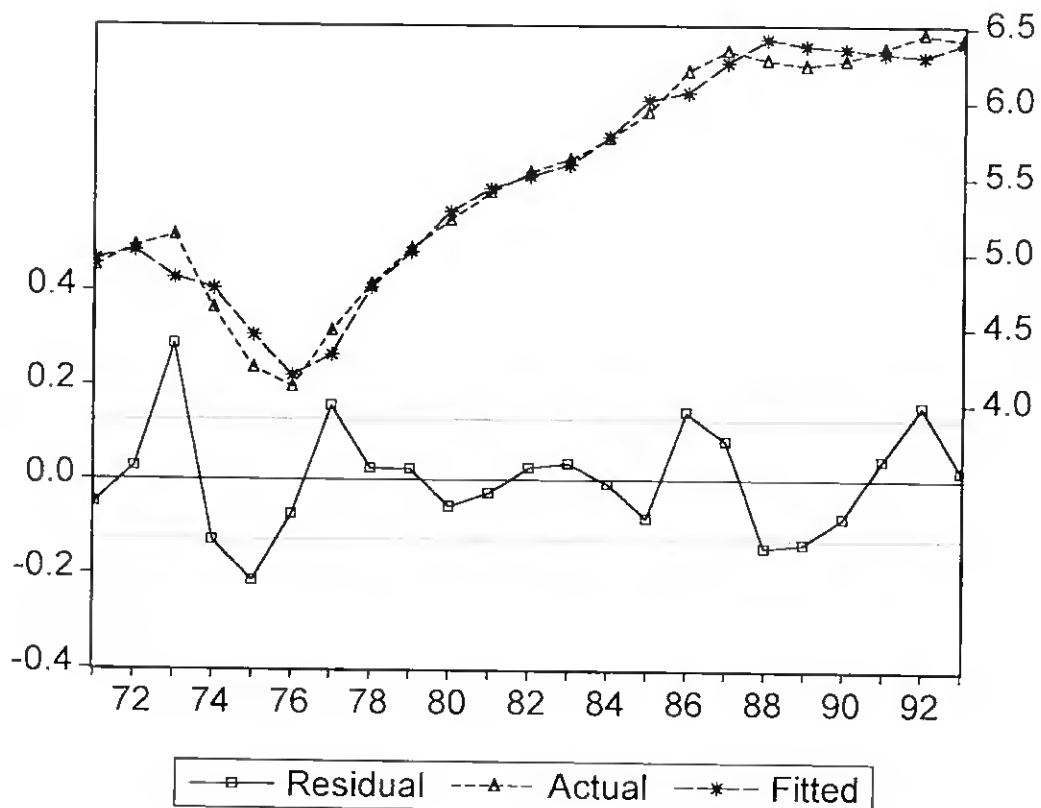
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	0.192341	0.340568	0.564766	0.5792
CAM	1.318163	0.234763	5.614862	0.0000
INF	-0.445121	0.135057	-3.295796	0.0040
PER	-0.211180	0.086510	-2.441110	0.0252
TUR1	0.361781	0.104417	3.464789	0.0028

R-squared	0.976793	Mean dependent var	5.496547
Adjusted R-squared	0.971635	S.D. dependent var	0.754263
S.E. of regression	0.127032	Akaike info criterion	-3.936980
Sum squared resid	0.290466	Schwartz criterion	-3.690133
Log likelihood	17.63968	F-statistic	189.4032
Durbin-Watson stat	1.776080	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	INF	PER	TUR1
C	0.115987	0.021084	-0.019176	-0.019639	-0.004411
CAM	0.021084	0.055114	-0.026466	-0.010898	-0.019439
INF	-0.019176	-0.026466	0.018240	0.004435	0.005675
PER	-0.019639	-0.010898	0.004435	0.007484	0.003089
TUR1	-0.004411	-0.019439	0.005675	0.003089	0.010903

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/03/95 Time: 11:51
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

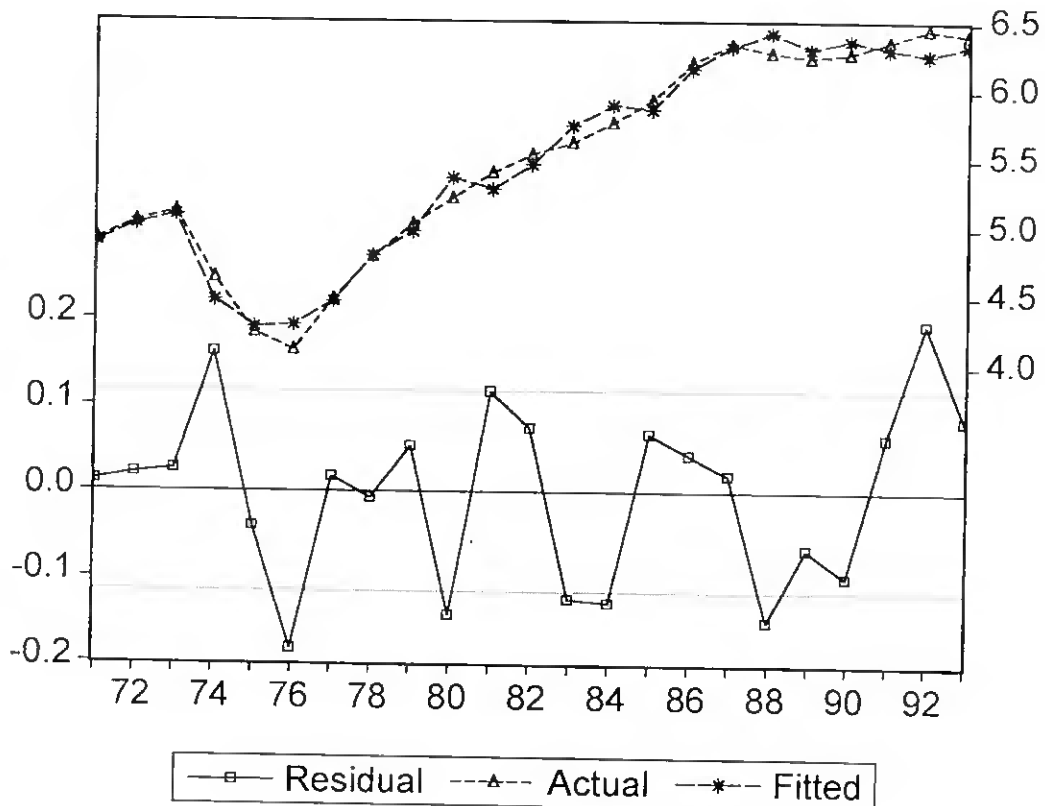
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	9.300217	3.688565	2.521364	0.0220
CAM	1.008142	0.180622	5.581489	0.0000
CNEF	1.423607	0.320758	4.438264	0.0004
DU	-0.505031	0.109240	-4.623128	0.0002
INF	-2.043001	0.414814	-4.925099	0.0001
TER	-1.370882	0.753252	-1.819950	0.0864

R-squared	0.981580	Mean dependent var	5.496547
Adjusted R-squared	0.976162	S.D. dependent var	0.754263
S.E. of regression	0.116454	Akaike info criterion	-4.081056
Sum squared resid	0.230547	Schwartz criterion	-3.784840
Log likelihood	20.29656	F-statistic	181.1812
Durbin-Watson stat	1.760855	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	CNEF	DU	INF	TER
C	13.60551	-0.097578	0.014232	0.048985	-0.122133	-2.738957
CAM	-0.097578	0.032624	-0.017428	0.014229	-0.000202	0.008222
CNEF	0.014232	-0.017428	0.102885	-0.018191	-0.125344	0.032354
DU	0.048985	0.014229	-0.018191	0.011933	0.014159	-0.020045
INF	-0.122133	-0.000202	-0.125344	0.014159	0.172071	-0.016242
TER	-2.738957	0.008222	0.032354	-0.020045	-0.016242	0.567389

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/11/95 Time: 22:34
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

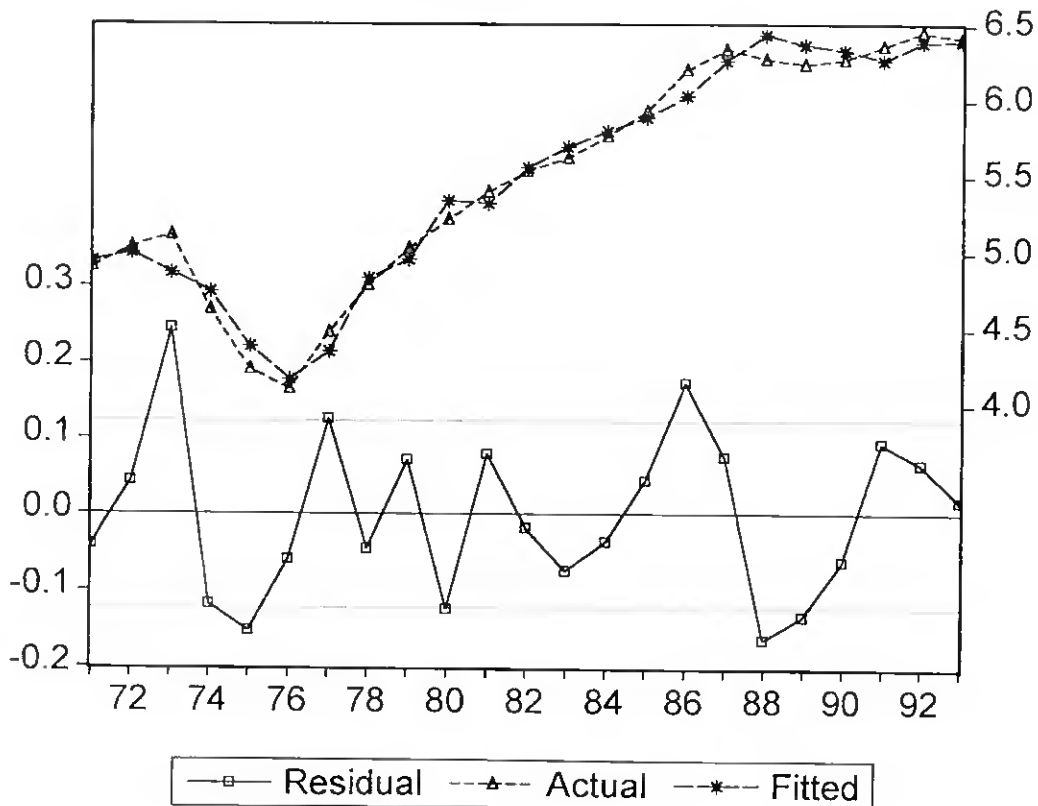
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-137.5600	83.06559	-1.656041	0.1161
CAM	0.874394	0.194450	4.496764	0.0003
PER	-0.319454	0.156413	-2.042378	0.0569
TUR1	0.359841	0.113379	3.173791	0.0056
ALO	-0.561627	0.271253	-2.070489	0.0539
TIME	0.071420	0.043082	1.657781	0.1157

R-squared	0.979674	Mean dependent var	5.496547
Adjusted R-squared	0.973696	S.D. dependent var	0.754263
S.E. of regression	0.122329	Akaike info criterion	-3.982617
Sum squared resid	0.254396	Schwartz criterion	-3.686401
Log likelihood	19.16451	F-statistic	163.8769
Durbin-Watson stat	1.893687	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	CAM	PER	TUR1	ALO	TIME
C	6899.892	8.445349	-2.629397	5.552892	21.55037	-3.578570
CAM	8.445349	0.037811	-0.015277	-0.004384	0.021703	-0.004377
PER	-2.629397	-0.015277	0.024465	0.000601	-0.012437	0.001342
TUR1	5.552892	-0.004384	0.000601	0.012855	0.017242	-0.002880
ALO	21.55037	0.021703	-0.012437	0.017242	0.073578	-0.011173
TIME	-3.578570	-0.004377	0.001342	-0.002880	-0.011173	0.001856

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 09/15/95 Time: 19:52
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

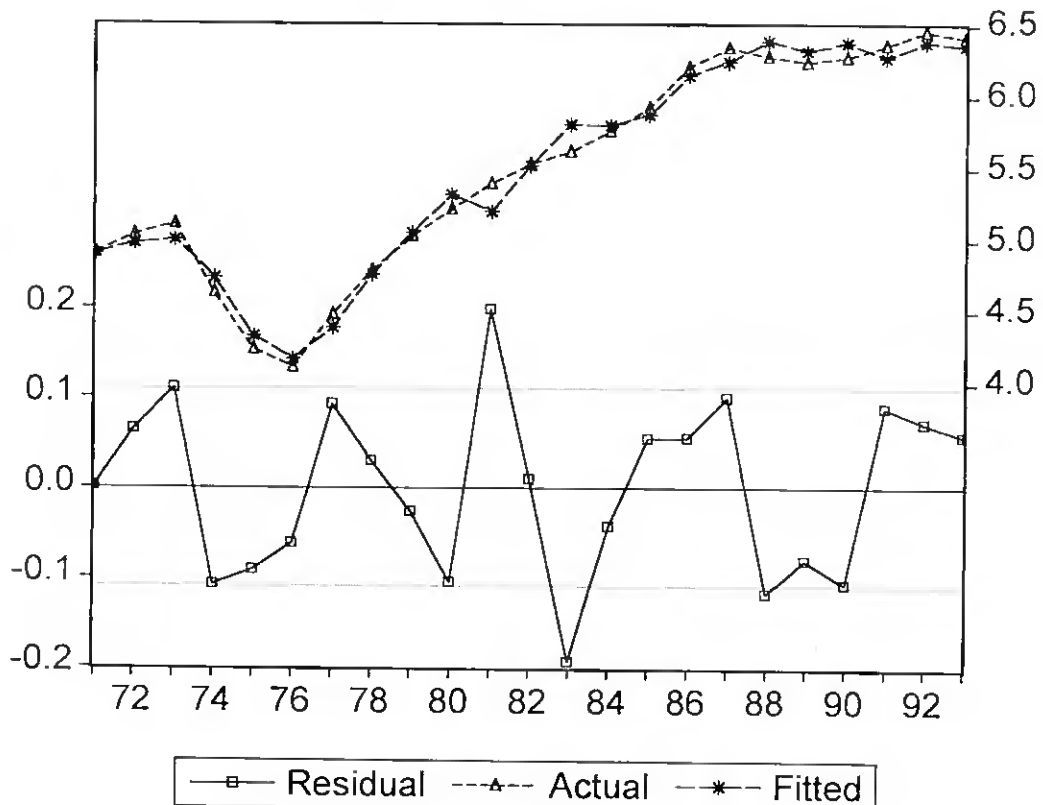
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	0.088526	0.877892	0.100839	0.9209
ALO	-1.100085	0.279129	-3.941136	0.0011
CAM	1.261843	0.184232	6.849213	0.0000
CNEF	0.782043	0.261782	2.987379	0.0083
PER	-0.407643	0.162276	-2.512028	0.0224
TUR1	0.466597	0.087066	5.359103	0.0001

R-squared	0.983745	Mean dependent var	5.496547
Adjusted R-squared	0.978964	S.D. dependent var	0.754263
S.E. of regression	0.109397	Akaike info criterion	-4.206091
Sum squared resid	0.203450	Schwartz criterion	-3.909875
Log likelihood	21.73446	F-statistic	205.7651
Durbin-Watson stat	1.877595	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	CAM	CNEF	PER	TURI
C	0.770694	0.075757	-0.059042	-0.097698	-0.098152	0.022494
ALO	0.075757	0.077913	-0.040791	-0.070134	0.016243	0.003338
CAM	-0.059042	-0.040791	0.033941	0.033878	-0.004630	-0.010583
CNEF	-0.097698	-0.070134	0.033878	0.068530	-0.012975	-0.002066
PER	-0.098152	0.016243	-0.004630	-0.012975	0.026334	-0.003351
TURI	0.022494	0.003338	-0.010583	-0.002066	-0.003351	0.007581

Gráfico da distribuição dos resíduos



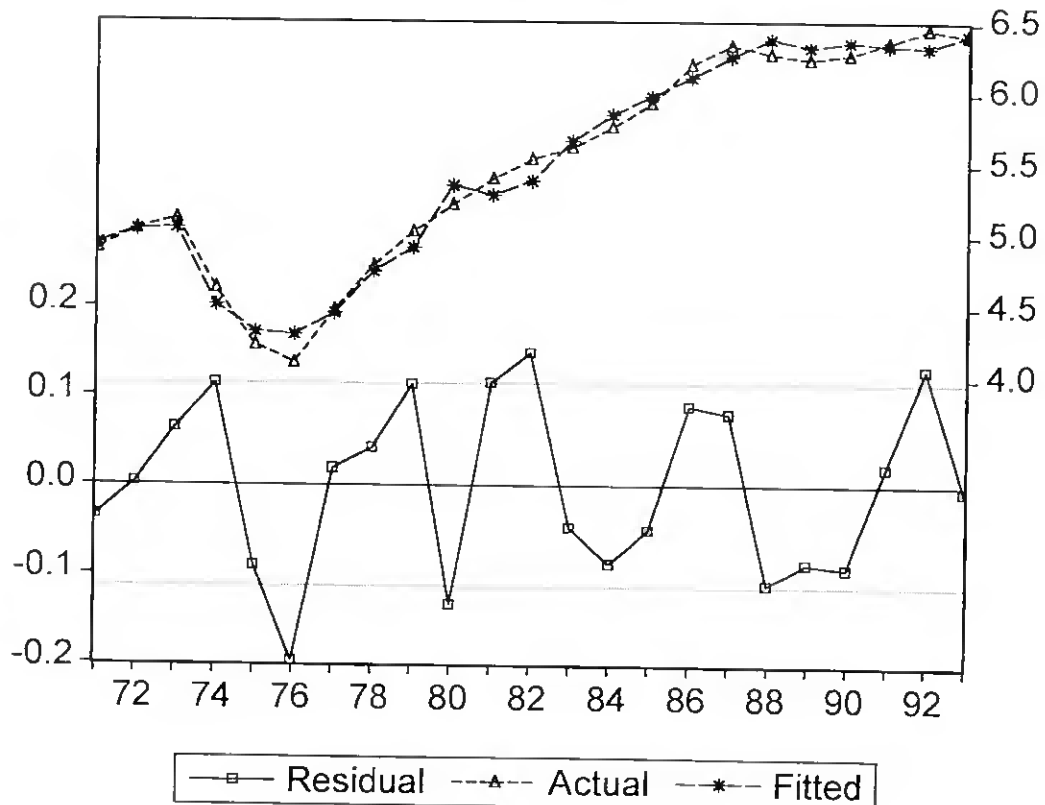
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/03/95 Time: 11:14
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-106.5637	54.73686	-1.946836	0.0693
CAM	1.774829	0.448484	3.957398	0.0011
DU	-0.496128	0.132610	-3.741260	0.0018
INF	-1.720934	0.436027	-3.946851	0.0012
TER	-0.068695	0.184586	-0.372160	0.7147
TIME	0.054614	0.028535	1.913964	0.0737
CNEF	0.848740	0.422270	2.009943	0.0616

R-squared	0.983514	Mean dependent var	5.496547
Adjusted R-squared	0.977332	S.D. dependent var	0.754263
S.E. of regression	0.113562	Akaike info criterion	-4.105022
Sum squared resid	0.206341	Schwartz criterion	-3.759437
Log likelihood	21.57217	F-statistic	159.0857
Durbin-Watson stat	1.832847	Prob(F-statistic)	0.000000

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos**Matriz das Covariâncias**

	C	CAM	DU	INF	TER	TIME	CNEF
C	2996.124	15.54254	-3.626501	-8.181960	-4.568286	-1.560804	13.85316
CAM	15.54254	0.201138	-0.013889	-0.171353	0.001849	-0.008382	0.173263
DU	-3.626501	-0.013889	0.017585	0.020812	0.013723	0.001858	-0.027294
INF	-8.181960	-0.171353	0.020812	0.190120	0.004617	0.004496	-0.164955
TER	-4.568286	0.001849	0.013723	0.004617	0.034072	0.002225	-0.001036
TIME	-1.560804	-0.008382	0.001858	0.004496	0.002225	0.000814	-0.007483
CNEF	13.85316	0.173263	-0.027294	-0.164955	-0.001036	-0.007483	0.178312

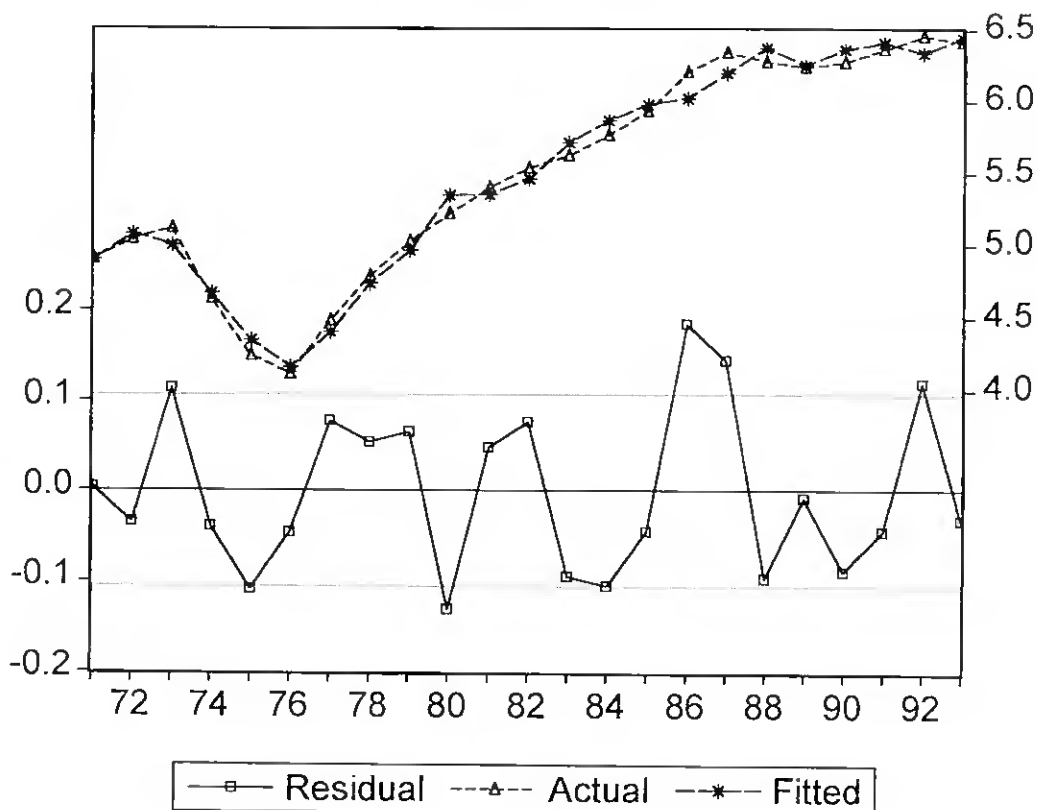
Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 06/08/95 Time: 11:34
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	1.673504	1.009660	1.657492	0.1169
CAM	1.292510	0.265082	4.875889	0.0002
CNEF1	0.517838	0.248761	2.081666	0.0538
DU	-0.347107	0.101958	-3.404419	0.0036
INF	-0.968080	0.354933	-2.727500	0.0149
PER	-0.419532	0.149822	-2.800204	0.0128
TUR1	0.324062	0.100506	3.224319	0.0053

R-squared	0.985664	Mean dependent var	5.496547
Adjusted R-squared	0.980288	S.D. dependent var	0.754263
S.E. of regression	0.105897	Akaike info criterion	-4.244780
Sum squared resid	0.179428	Schwartz criterion	-3.899195
Log likelihood	23.17939	F-statistic	183.3477
Durbin-Watson stat	1.974517	Prob(F-statistic)	0.000000

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados**Matriz das Covariâncias**

	C	CAM	CNEFI	DU	INF	PER	TUR1
C	1.019414	0.000179	-0.087763	0.008305	0.061412	-0.124368	-0.055070
CAM	0.000179	0.070268	0.039954	-0.000774	-0.078847	-0.017176	-0.010650
CNEFI	-0.087763	0.039954	0.061882	-0.014329	-0.080879	-0.006314	0.005067
DU	0.008305	-0.000774	-0.014329	0.010395	0.012602	0.000861	-0.000353
INF	0.061412	-0.078847	-0.080879	0.012602	0.125978	0.018237	-0.001204
PER	-0.124368	-0.017176	-0.006314	0.000861	0.018237	0.022447	0.007356
TUR1	-0.055070	-0.010650	0.005067	-0.000353	-0.001204	0.007356	0.010101

Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/11/95 Time: 22:52
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

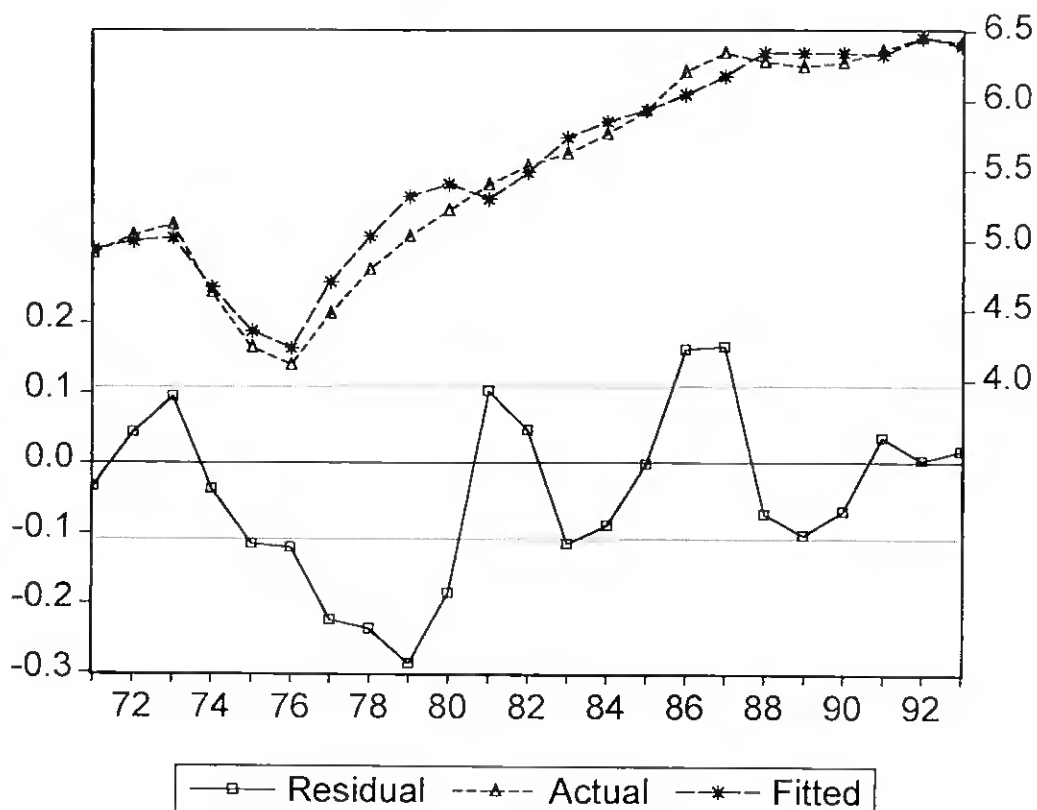
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	-174.5971	27.99356	-6.237047	0.0000
ALO	-0.698638	0.160093	-4.363943	0.0004
DU	-0.340027	0.081452	-4.174562	0.0006
TIME	0.092109	0.014714	6.259798	0.0000
TUR1	0.254564	0.102164	2.491708	0.0227

R-squared	0.983071	Mean dependent var	5.496547
Adjusted R-squared	0.979309	S.D. dependent var	0.754263
S.E. of regression	0.108495	Akaike info criterion	-4.252446
Sum squared resid	0.211880	Schwartz criterion	-4.005600
Log likelihood	21.26755	F-statistic	261.3215
Durbin-Watson stat	1.726269	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	DU	TIME	TUR1
C	783.6392	3.699466	-0.126253	-0.411875	2.368617
ALO	3.699466	0.025630	-0.004053	-0.001957	0.007878
DU	-0.126253	-0.004053	0.006634	6.50E-05	0.003221
TIME	-0.411875	-0.001957	6.50E-05	0.000217	-0.001245
TUR1	2.368617	0.007878	0.003221	-0.001245	0.010438

Gráfico da distribuição dos resíduos



ANEXO 8

Resultados das Funções Estimadas para a
Procura Turística com origem nos Estados
Unidos da América

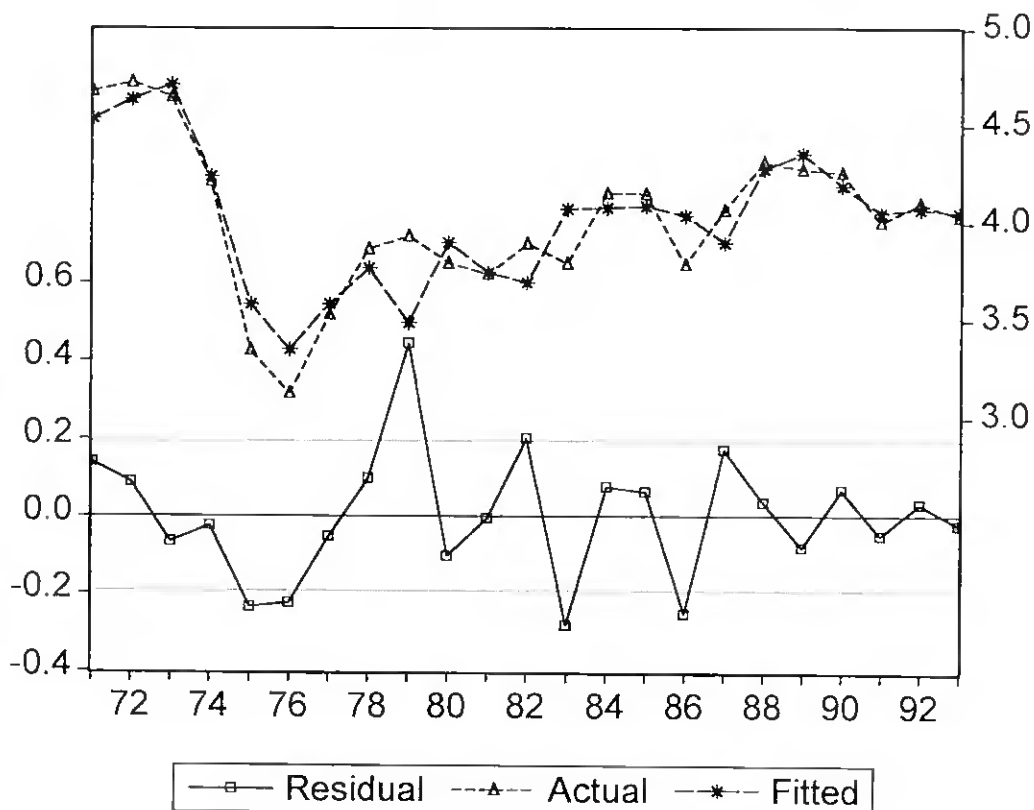
Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 09/15/95 Time: 21:44
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	8.527181	2.234798	3.815638	0.0015
ALO	-0.587540	0.328041	-1.791056	0.0922
CNEF1	1.353480	0.607468	2.228067	0.0406
DU	-0.442174	0.136565	-3.237821	0.0052
INF	-1.552496	0.818288	-1.897248	0.0760
PER	-0.472419	0.255544	-1.848679	0.0831
TUR1	0.383191	0.136310	2.811182	0.0125

R-squared	0.823676	Mean dependent var	4.020851
Adjusted R-squared	0.757554	S.D. dependent var	0.392521
S.E. of regression	0.193273	Akaike info criterion	-3.041517
Sum squared resid	0.597669	Schwartz criterion	-2.695932
Log likelihood	9.341859	F-statistic	12.45698
Durbin-Watson stat	2.202699	Prob(F-statistic)	0.000030

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços absolutos**Matriz das Covariâncias**

	C	ALO	CNEFI	DU	INF	PER	TURI
C	4.994324	-0.172129	1.152517	-0.176690	-1.615340	-0.345120	-0.106466
ALO	-0.172129	0.107611	-0.072203	0.003730	0.030868	-0.039259	0.013999
CNEFI	1.152517	-0.072203	0.369018	-0.026472	-0.474118	-0.081744	0.002261
DU	-0.176690	0.003730	-0.026472	0.018650	0.046198	0.005435	0.008339
INF	-1.615340	0.030868	-0.474118	0.046198	0.669596	0.135291	-0.006184
PER	-0.345120	-0.039259	-0.081744	0.005435	0.135291	0.065303	-0.005374
TURI	-0.106466	0.013999	0.002261	0.008339	-0.006184	-0.005374	0.018580

Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 09/15/95 Time: 21:48
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

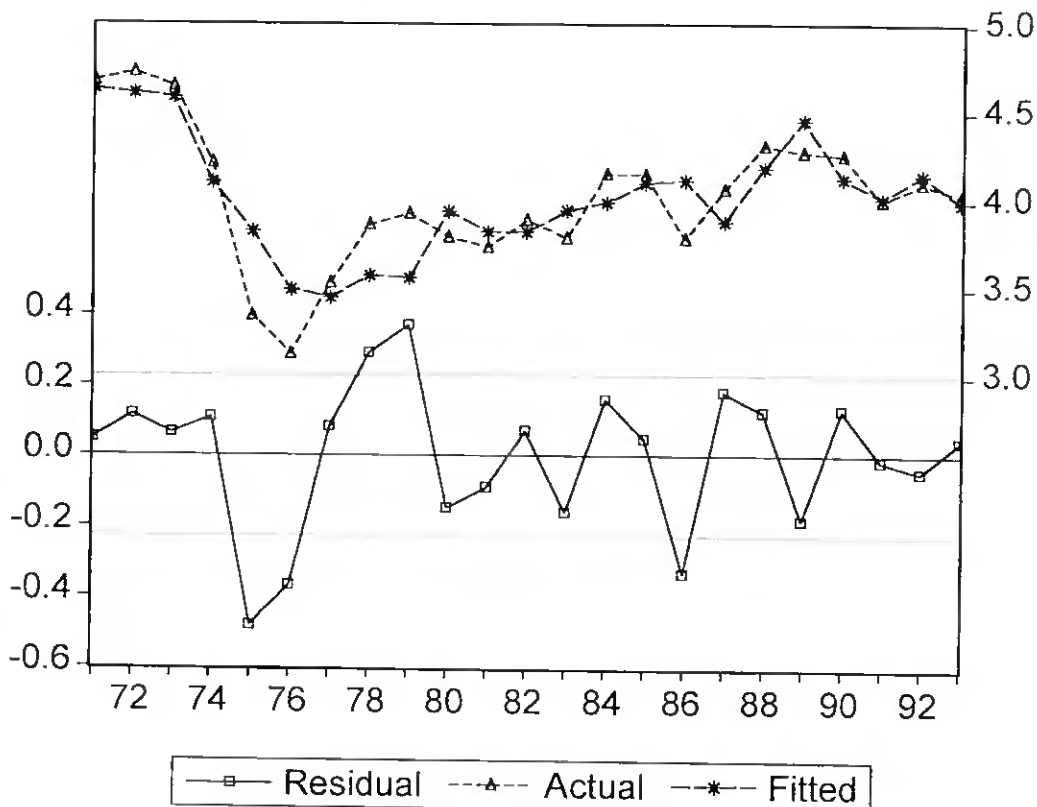
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	5.001884	1.548154	3.230871	0.0046
ALO	-0.189702	0.088099	-2.153296	0.0451
DU	-0.415050	0.151993	-2.730720	0.0137
TUR1	0.348505	0.165187	2.109756	0.0491
INF	-0.243316	0.154051	-1.579453	0.1316

R-squared	0.726956	Mean dependent var	4.020851
Adjusted R-squared	0.666279	S.D. dependent var	0.392521
S.E. of regression	0.226754	Akaike info criterion	-2.778121
Sum squared resid	0.925511	Schwartz criterion	-2.531274
Log likelihood	4.312803	F-statistic	11.98084
Durbin-Watson stat	1.851728	Prob(F-statistic)	0.000064

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	DU	TUR1	INF
C	2.396779	-0.080759	-0.149330	-0.218843	-0.196215
ALO	-0.080759	0.007761	0.001342	0.006865	0.002380
DU	-0.149330	0.001342	0.023102	0.013644	0.015094
TUR1	-0.218843	0.006865	0.013644	0.027287	0.012946
INF	-0.196215	0.002380	0.015094	0.012946	0.023732

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 07/08/95 Time: 19:24

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

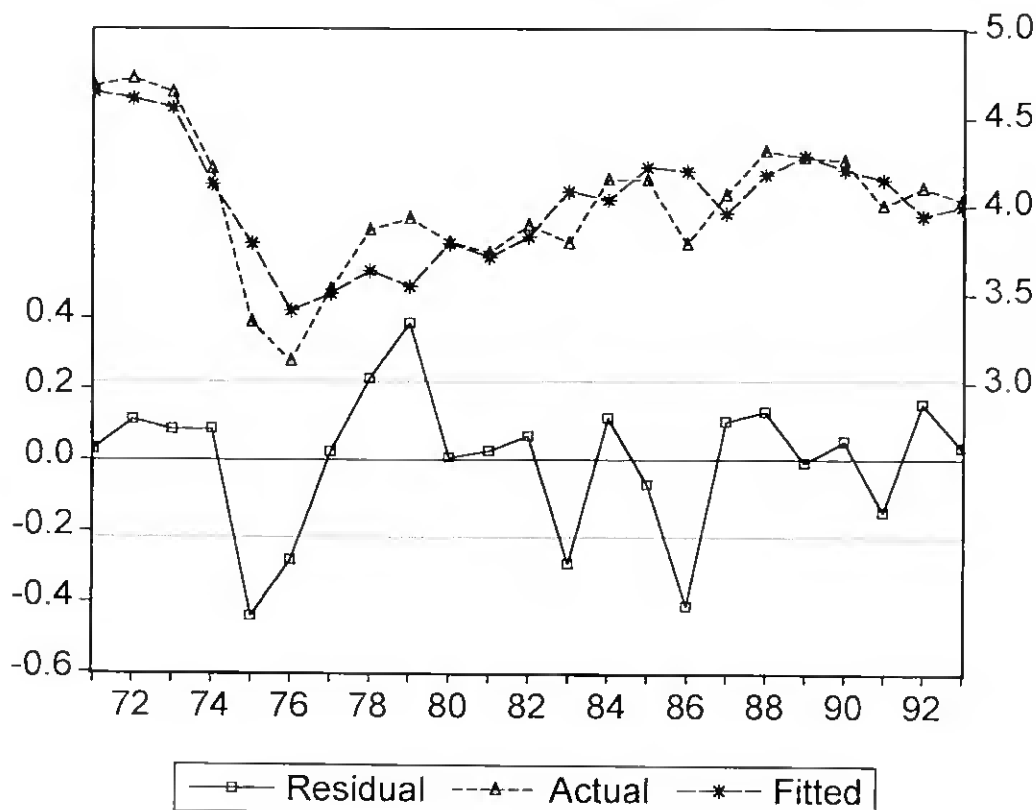
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	59.29956	23.43339	2.530559	0.0209
DU	-0.291949	0.140568	-2.076918	0.0524
PER	-0.479595	0.183655	-2.611387	0.0177
TIME	-0.027738	0.011417	-2.429465	0.0258
TUR1	0.472528	0.137120	3.446088	0.0029

R-squared	0.743868	Mean dependent var	4.020851
Adjusted R-squared	0.686950	S.D. dependent var	0.392521
S.E. of regression	0.219619	Akaike info criterion	-2.842063
Sum squared resid	0.868184	Schwartz criterion	-2.595216
Log likelihood	5.048135	F-statistic	13.06908
Durbin-Watson stat	1.750709	Prob(F-statistic)	0.000037

Matriz das Covariâncias

	C	DU	PER	TIME	TUR1
C	549.1237	-1.142614	-2.898989	-0.267410	-1.458100
DU	-1.142614	0.019759	-0.003515	0.000564	0.008874
PER	-2.898989	-0.003515	0.033729	0.001376	0.005735
TIME	-0.267410	0.000564	0.001376	0.000130	0.000683
TUR1	-1.458100	0.008874	0.005735	0.000683	0.018802

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 07/11/95 Time: 23:09

Sample: 1971 1993

Included observations: 23

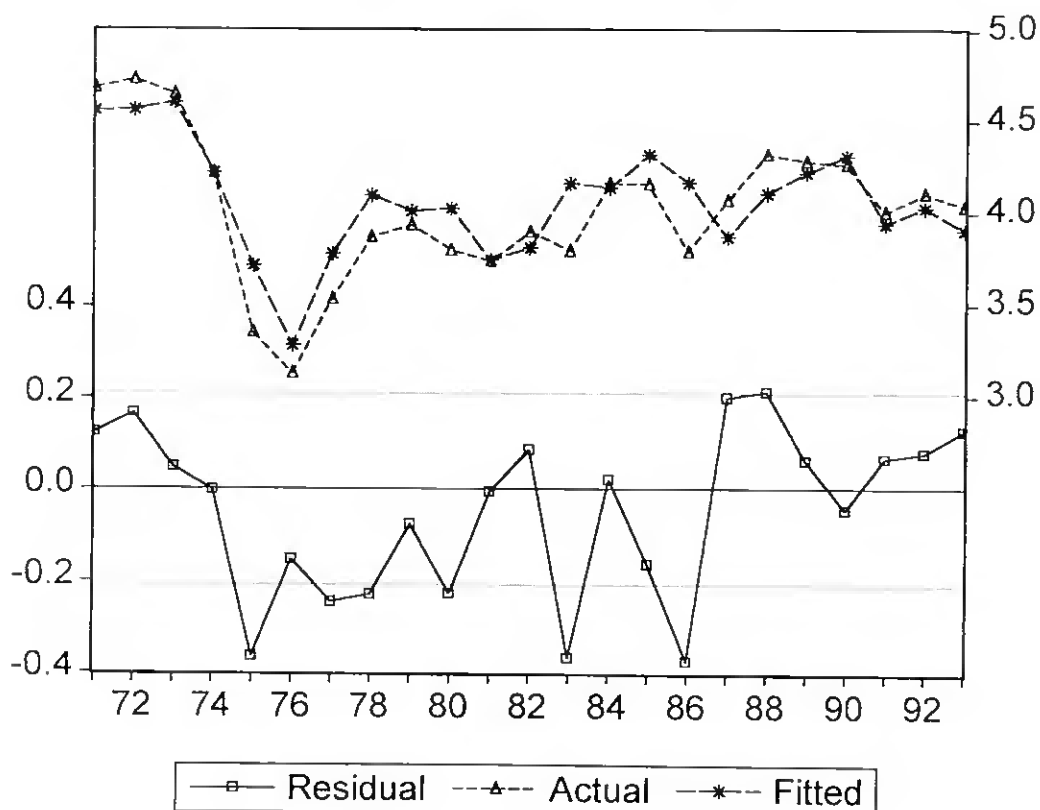
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	3.138912	0.978439	3.208080	0.0049
ALO	-0.665817	0.226952	-2.933737	0.0089
CNEF	0.468170	0.219720	2.130755	0.0472
DU	-0.357507	0.127117	-2.812434	0.0115
TUR1	0.458947	0.135563	3.385488	0.0033

R-squared	0.767607	Mean dependent var	4.020851
Adjusted R-squared	0.715964	S.D. dependent var	0.392521
S.E. of regression	0.209194	Akaike info criterion	-2.939323
Sum squared resid	0.787721	Schwartz criterion	-2.692477
Log likelihood	6.166634	F-statistic	14.86372
Durbin-Watson stat	1.798613	Prob(F-statistic)	0.000016

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	CNEF	DU	TUR1
C	0.957344	-0.029763	-0.049568	-0.079509	-0.114116
ALO	-0.029763	0.051507	-0.045447	0.000255	0.004515
CNEF	-0.049568	-0.045447	0.048277	0.005954	0.001928
DU	-0.079509	0.000255	0.005954	0.016159	0.009202
TUR1	-0.114116	0.004515	0.001928	0.009202	0.018377

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços absolutos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/06/95 Time: 21:27
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

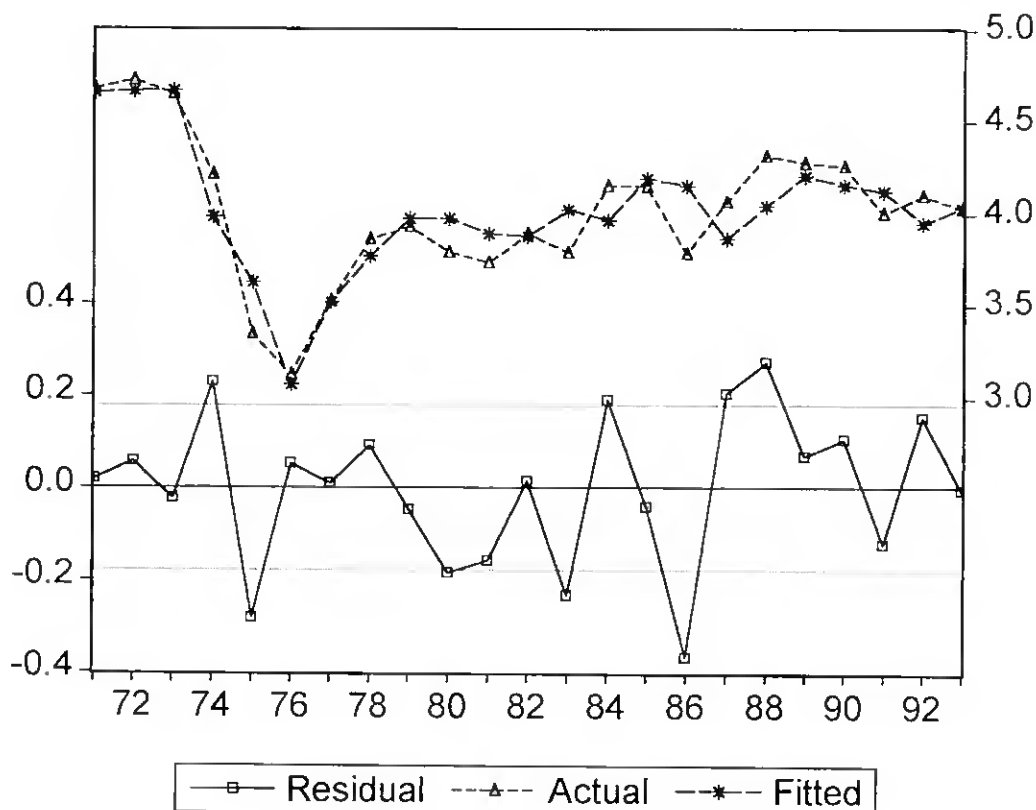
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	2.552403	0.785176	3.250741	0.0042
ALO	-0.193577	0.096101	-2.014317	0.0584
DU	-0.589042	0.112339	-5.243424	0.0000
TUR1	0.650406	0.099302	6.549755	0.0000

R-squared	0.822420	Mean dependent var	4.020851
Adjusted R-squared	0.794381	S.D. dependent var	0.392521
S.E. of regression	0.177990	Akaike info criterion	-3.295290
Sum squared resid	0.601926	Schwartz criterion	-3.097812
Log likelihood	9.260246	F-statistic	29.33133
Durbin-Watson stat	2.394540	Prob(F-statistic)	0.000000

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	DU	TUR1
C	0.616501	-0.066273	-0.015413	-0.059635
ALO	-0.066273	0.009235	0.002078	0.003506
DU	-0.015413	0.002078	0.012620	0.000521
TUR1	-0.059635	0.003506	0.000521	0.009861

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços relativos

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/06/95 Time: 20:55
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

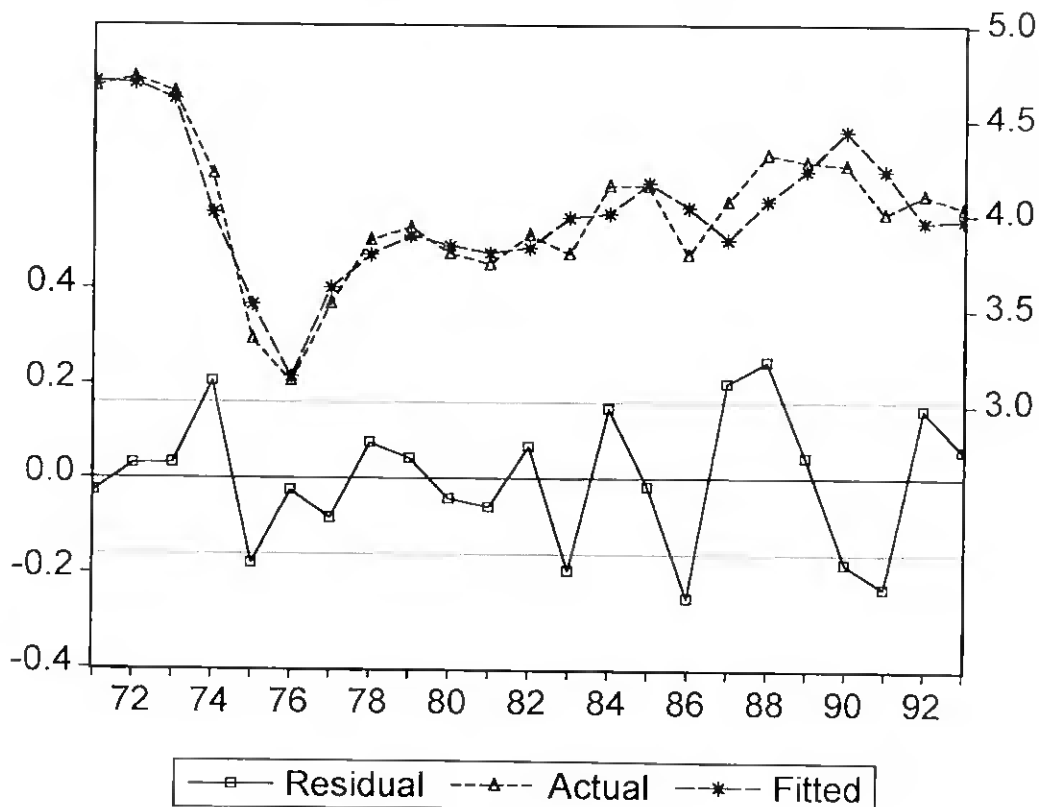
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	143.1109	47.82516	2.992376	0.0082
ALO	-0.553759	0.187414	-2.954739	0.0089
CAM	0.453504	0.194831	2.327683	0.0325
DU	-0.513538	0.122609	-4.188433	0.0006
TIME	-0.070951	0.024138	-2.939436	0.0092
TUR1	0.441699	0.123100	3.588132	0.0023

R-squared	0.870607	Mean dependent var	4.020851
Adjusted R-squared	0.832550	S.D. dependent var	0.392521
S.E. of regression	0.160622	Akaike info criterion	-3.437945
Sum squared resid	0.438590	Schwartz criterion	-3.141729
Log likelihood	12.90078	F-statistic	22.87656
Durbin-Watson stat	2.226707	Prob(F-statistic)	0.000001

Matriz das Covariâncias

	C	ALO	CAM	DU	TIME	TUR1
C	2287.246	-7.105104	8.839870	1.828248	-1.154115	-3.538892
ALO	-7.105104	0.035124	-0.024366	-0.004856	0.003533	0.016852
CAM	8.839870	-0.024366	0.037959	0.010592	-0.004483	-0.011581
DU	1.828248	-0.004856	0.010592	0.015033	-0.000937	-0.002020
TIME	-1.154115	0.003533	-0.004483	-0.000937	0.000583	0.001746
TUR1	-3.538892	0.016852	-0.011581	-0.002020	0.001746	0.015154

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços ponderados

LS // Dependent Variable is TUR

Date: 06/08/95 Time: 23:12

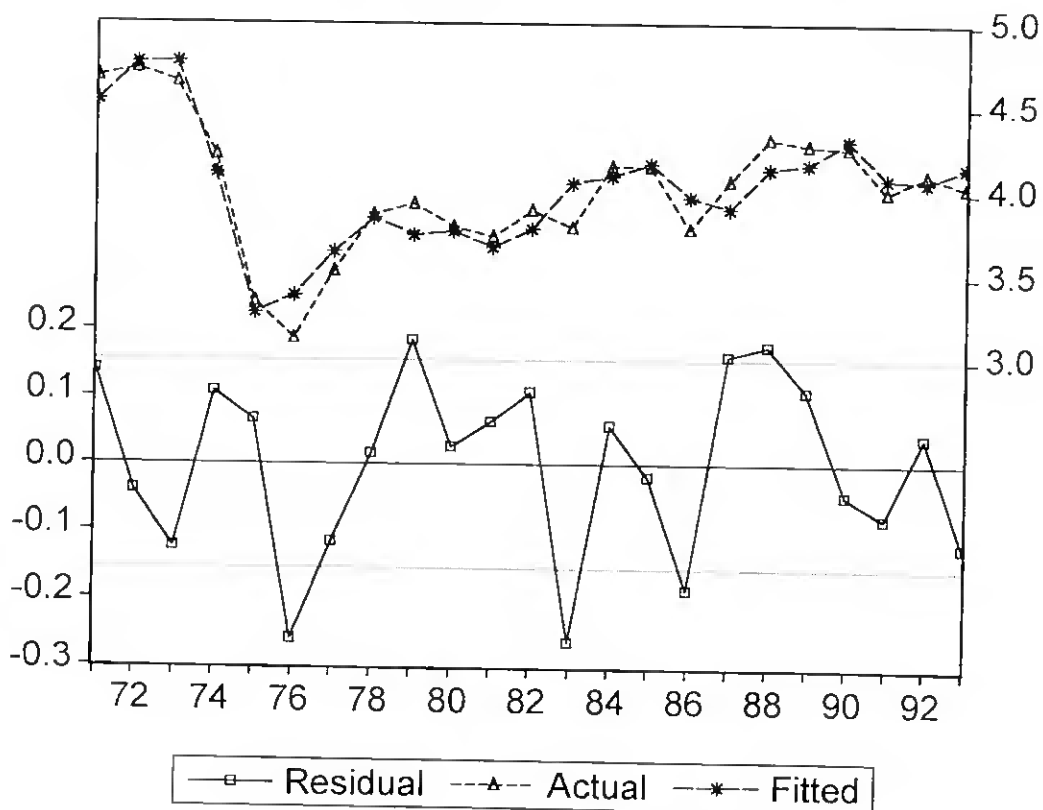
Sample: 1971 1993

Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	18.38916	2.561242	7.179782	0.0000
CAM	1.205695	0.533831	2.258572	0.0382
CNEF	1.100099	0.320157	3.436123	0.0034
DU	-0.241336	0.139352	-1.731843	0.1025
INF	-2.112449	0.867068	-2.436313	0.0269
PPC	1.504094	0.624413	2.408814	0.0284
PER	-4.565061	0.792341	-5.761482	0.0000

R-squared	0.886654	Mean dependent var	4.020851
Adjusted R-squared	0.844150	S.D. dependent var	0.392521
S.E. of regression	0.154959	Akaike info criterion	-3.483401
Sum squared resid	0.384196	Schwartz criterion	-3.137815
Log likelihood	14.42352	F-statistic	20.86021
Durbin-Watson stat	1.975939	Prob(F-statistic)	0.000001

Gráfico da distribuição dos resíduos



Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando do câmbio nos preços ponderados**Matriz das Covariâncias**

	C	CAM	CNEF	DU	INF	PPC	PER
C	6.559962	0.396815	-0.090614	-0.067447	-0.805791	-0.762454	-0.133326
CAM	0.396815	0.284975	0.118907	-0.024097	-0.457482	-0.143506	0.103258
CNEF	-0.090614	0.118907	0.102500	0.002650	-0.170778	0.055806	-0.088757
DU	-0.067447	-0.024097	0.002650	0.019419	0.050163	0.060390	-0.072872
INF	-0.805791	-0.457482	-0.170778	0.050163	0.751807	0.284014	-0.220991
PPC	-0.762454	-0.143506	0.055806	0.060390	0.284014	0.389891	-0.410035
PER	-0.133326	0.103258	-0.088757	-0.072872	-0.220991	-0.410035	0.627805

Modelo estimado com o índice de crescimento ponderando o câmbio nos preços cruzados

LS // Dependent Variable is TUR
 Date: 07/11/95 Time: 23:26
 Sample: 1971 1993
 Included observations: 23

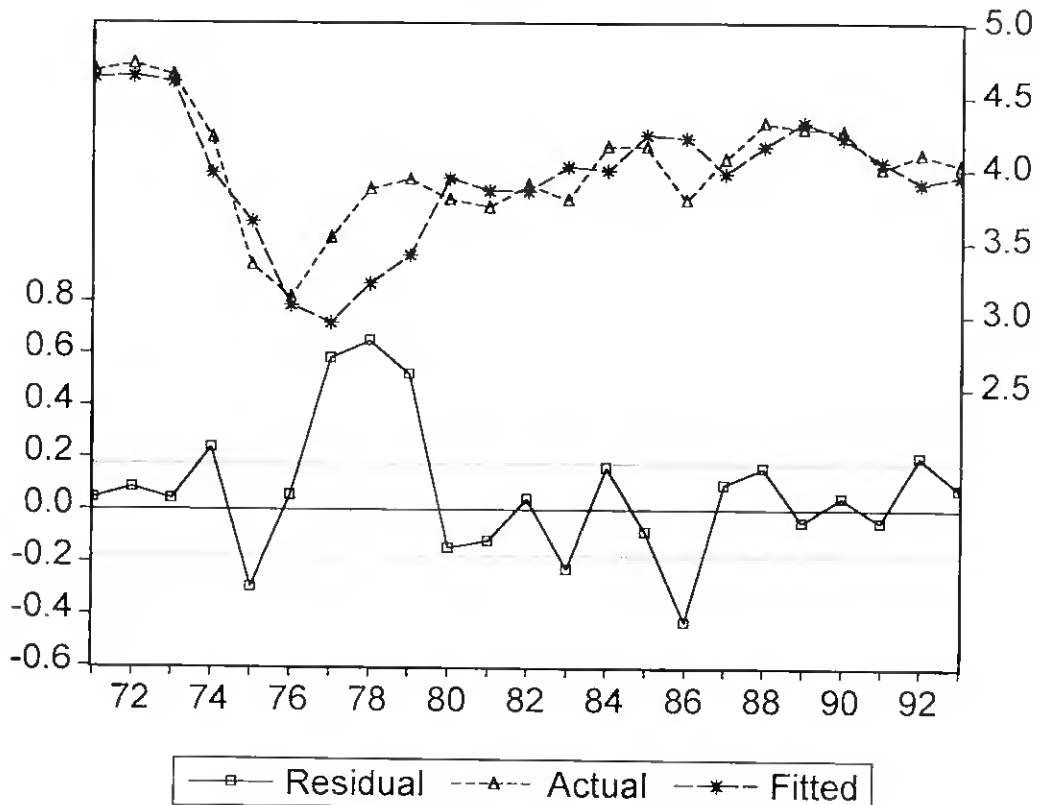
Variable	Coefficient	Std. Error	T-Statistic	Prob.
C	37.92159	16.30969	2.325095	0.0320
DU	-0.536175	0.127459	-4.206638	0.0005
TIME	-0.017823	0.007963	-2.238079	0.0381
PER	-0.270539	0.147710	-1.831556	0.0836
TUR1	0.676202	0.094204	7.178059	0.0000

R-squared	0.833456	Mean dependent var	4.020851
Adjusted R-squared	0.796446	S.D. dependent var	0.392521
S.E. of regression	0.177094	Akaike info criterion	-3.272494
Sum squared resid	0.564518	Schwartz criterion	-3.025648
Log likelihood	9.998100	F-statistic	22.51986
Durbin-Watson stat	2.357983	Prob(F-statistic)	0.000001

Matriz das Covariâncias

	C	DU	TIME	PER	TUR1
C	266.0061	-0.145929	-0.129778	-1.589618	-0.363729
DU	-0.145929	0.016246	8.79E-05	-0.006267	-0.000384
TIME	-0.129778	8.79E-05	6.34E-05	0.000747	0.000160
PER	-1.589618	-0.006267	0.000747	0.021818	0.002486
TUR1	-0.363729	-0.000384	0.000160	0.002486	0.008874

Gráfico da distribuição dos resíduos



UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Unidade de Ciências Económicas e Empresariais

UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA
Instituto Superior de Economia e Gestão

MESTRADO EM CIÊNCIAS ECONÓMICAS E EMPRESARIAIS

The Exchange Rate and the Tourist Prices
Modelization of the Tourist's Demand: The Portuguese Case

Ana Paula C.B.Rodríguez

Abstract:

The world tourist flows are inserted in a broader scenario like the international trade

Like that one, also the tourism presents up and down fluctuations, depending on the favourable or unfavourable economic conditions for commercial transactions. In this context the exchange rate's evolution of a certain country will assume an important role as well as prices used by it to trade its products or services.

The starting point of the paper is a theoretical presentation of the relations between the exchange rate and the working system of the economies in general.

It will also be focused, in a further step, the importance of the tourism sector for the world economies and especially for the portuguese economy. The tourist sector will be analysed as a determinant factor for the external accounts through the revenue that it brings to the trade balance of the countries to which the tourist flows are aimed for.

Since Portugal's external tourism demand may be affected by a group of variables which determine the sector's receipts, it would be wiser to make a diagnosis of the most relevant variables, not forgetting the importance of the exchange rate and the current prices either during the stay or in the way.

In this context there will be a procedure that have already been used by other authors for different tourist destinations, in order to gather some sensibility for the selection of variables, to be included in the prospective functions for the portuguese case.

At last, several models of external tourist demand are presented, bearing in mind the portuguese case, where three different alternatives will be considered: as an isolated destination, in competition with the spanish alternative destination and through a relation of complementary with Espanha.

From the functions' analysis it was possible to infer that the exchange rate is effectively a determinant variable of the external portuguese tourist demand, although assuming different levels of importance depending on the tourists' origin.

Key Words: Exchange Rate, Tourist Prices and Tourist Demand