

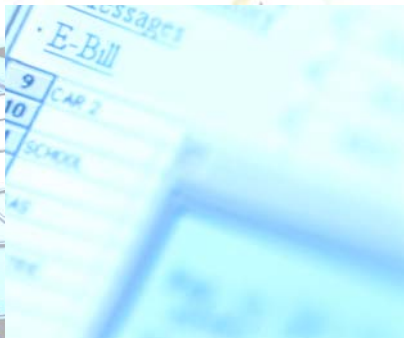
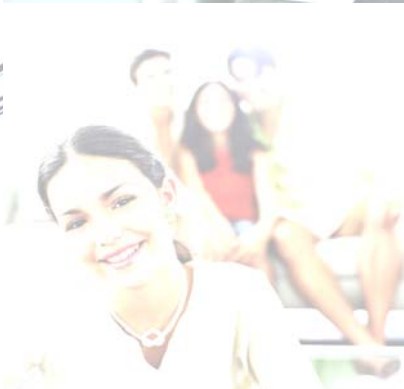
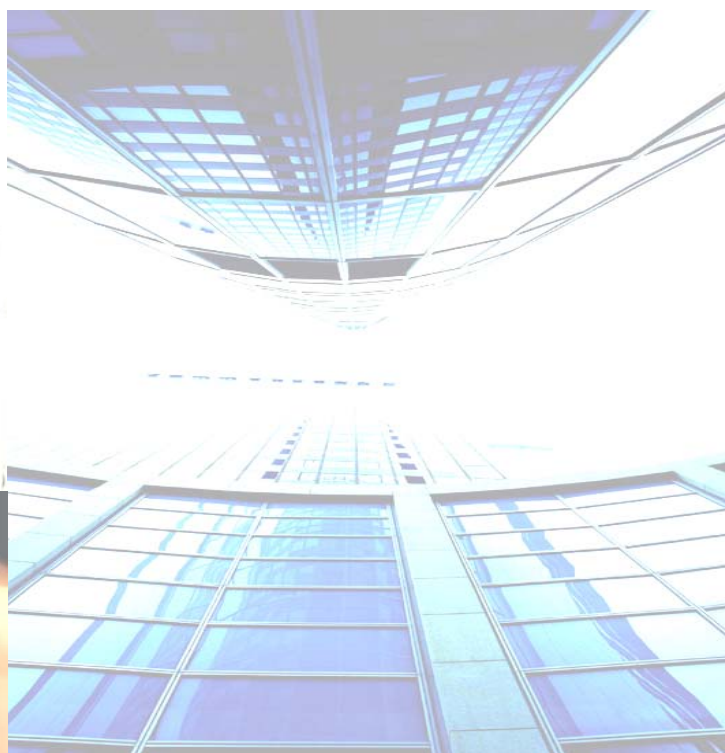


Portugal em Acção

Emprego e Emprego Diplomado

1995 - 2002

DOCUMENTO METODOLÓGICO



**OBSERVATÓRIO
DA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO
E DO CONHECIMENTO**



UMIC

Unidade de
Missão Inovação
e Conhecimento

Presidência do Conselho de Ministros




PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS


PROGRAMA OPERACIONAL
SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO



UNIÃO EUROPEIA
FEDER

1. OBJECTIVO

Conhecer o número de trabalhadores e o número de trabalhadores diplomados no sector das Tecnologias da Informação e da Comunicação (TIC), observando igualmente a sua expressão no contexto da Economia Portuguesa.

2. VARIÁVEIS

- Número de Trabalhadores
- Número de Trabalhadores Diplomados
- Número de Trabalhadores TIC
- Número de Trabalhadores TIC Diplomados

3. METODOLOGIA

Para este exercício consideraram-se as actividades do sector económico relacionadas com a produção e comercialização de bens e serviços no sector das Tecnologias da Informação e da Comunicação, seguidamente discriminadas.

Categorias da Nomenclatura Estatística das Actividades Económicas na Comunidade Europeia (NACE Rev. 1) constituintes do sector das Tecnologias de Informação e Comunicação

Manufatura TIC

30.01	Fabricação de máquinas de escritório
30.02	Fabricação de computadores e de outro equipamento informático
31.30	Fabricação de fios e cabos isolados
32.10	Fabricação de componentes electrónicos
32.20	Fabricação de aparelhos emissores de rádio e de televisão e aparelhos de telefonia e telegrafia por fios
32.30	Fabricação de aparelhos receptores e material de rádio e de televisão, aparelhos de gravação ou de reprodução de som e imagens e de material associado
33.20	Fabricação de instrumentos e aparelhos de medida, verificação, controlo, navegação e outros fins (excepto de controlo de processos industriais)
33.30	Fabricação de equipamento de controlo de processos industriais

Serviços de Telecomunicações

64.20	Telecomunicações
-------	------------------

Outros Serviços TIC

51.43	Comércio por grosso de electrodomésticos, aparelhos de rádio e de televisão
51.64	Comércio por grosso de máquinas e material de escritório
51.65	Comércio por grosso de outras máquinas e equipamento para a indústria, comércio e navegação
71.33	Aluguer de máquinas e equipamento de escritório (inclui computadores)
72.10	Consultoria em equipamento informático
72.20	Consultoria e programação informática
72.30	Processamento de dados
72.40	Actividades de banco de dados
72.50	Manutenção e reparação de máquinas de escritório, de contabilidade e de material informático
72.60	Outras actividades conexas à informática

4. CONSTITUIÇÃO DOS DADOS

Os dados foram agrupados em três sectores: Manufatura TIC; Serviços de Telecomunicações; Outros serviços TIC. A partir desta agregação foram projectados os valores relativos à evolução do número de trabalhadores e do número de trabalhadores diplomados. Os resultados dos trabalhadores TIC e dos trabalhadores TIC diplomados foram comparados face aos valores totais dos trabalhadores e dos trabalhadores diplomados.

5. UNIVERSO DE REFERÊNCIA e FONTE ESTATÍSTICA

Para a obtenção dos quadros foram considerados os trabalhadores das empresas com actividade económica em Portugal. Utilizou-se, como fonte estatística, os Quadros de Pessoal de 95, 96, 97, 98, 99 e 2000 do Departamento de Estatística do Trabalho, Emprego e Formação profissional do Ministério do Trabalho e da Solidariedade.

Dificuldades relacionadas com a digitação da informação relativa ao ano de 2001 implicaram uma interrupção da série relativa à informação sobre trabalhadores, tendo esta sido retomada com os dados relativos a 2002.