

Data Integration: Stats Business

Cristina Neves

Departamento de Estatísticas Económicas

JOCLAD – 23 de
outubro de 2020

ÍNDICE

- Perspetiva multidimensional
- Fontes de dados
- Integração de dados: Stats E



Perspetiva multidimensional

Perspetiva multidimensional

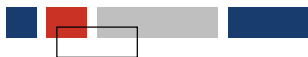


- ✓ Perspetiva multidimensional do desempenho económico das empresas
- ✓ Ligação de microdados
- ✓ Integração dos dados de diversas fontes

Inquéritos amostrais

Registos de natureza administrativa

**Combinação
de fontes**



Fontes de dados

Fontes de dados



IES



**Outros dados
administrativos**



**Inquéritos
convencionais**
(quantitativos)

**Novos
inquéritos**
(qualitativos; sentimento
económico; prospetivos)



DADOS DAS EMPRESAS:

- **IES – INFORMAÇÃO EMPRESARIAL SIMPLIFICADA**
- **OUTROS DADOS ADMINISTRATIVOS** (crescente utilização)
- **INQUÉRITOS CONVENCIONAIS** (Intrastat; Inq. mensais volume de negócios)
- **NOVOS INQUÉRITOS** (captar sobretudo aspetos qualitativos e que influenciam a atividade empresarial (IaCC, IPG, IUTICE, CIS); obter indicações sobre o sentimento económico e prospetivos (IPEB))



Entidades



Obrigações
legais para as
empresas



Informação Empresarial Simplificada



1

ÚNICO PROCESSO
ÚNICO MOMENTO
ÚNICA ENTIDADE



**Vantagens
INE:**

Nº de unidades:

50.000

(≈ 15%)



400.000

(≈ 100%)



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



**Vantagens
INE:**

Disponibilidade:

12

Meses



6,5

Meses



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



**Vantagens
INE:**

Número de variáveis:

800

Variáveis



5 000

Variáveis



Outros dados administrativos:

Microdados ou dados com elevado grau de detalhe de outras fontes:

- **Ministério do Trabalho:** Quadros Pessoal; DMR/SS
- **Autoridade Tributária e Aduaneira:** "e-fatura"; IVA; declarações fiscais (IMI, IMT, IRS, IRC...) – estatísticas empresarias, de preços e rendas de habitação (inf. elevado detalhe para sociedade)
- **Ministério da Justiça:** constituição e dissolução de empresas; classificação CAE (SICAE)



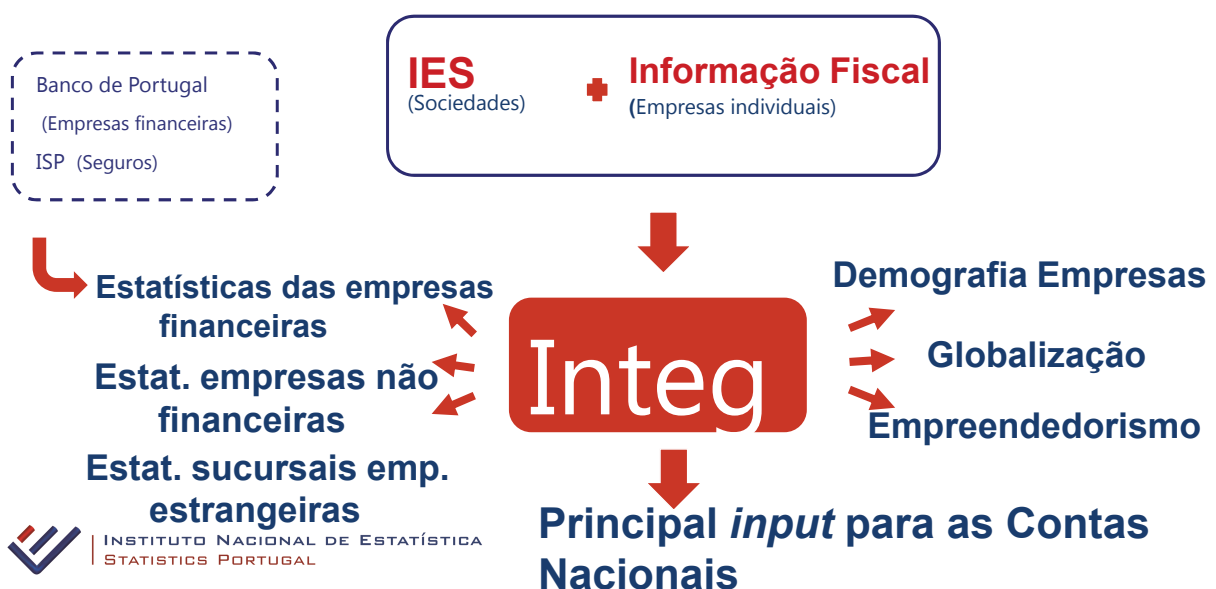
Integração de dados – Stats E

Integração de dados



Reformulação das estatísticas das empresa

Estatísticas Estruturais das Empresas /Integração dos vários domínios





Integração de dados de inquéritos com fontes administrativas

Operações estatísticas:

Sistema de Contas Integradas das Empresa

Inq. aos Custos de Contexto; Inq. às Práticas de Gestão; Perspetivas de Exportação de Bens

IUTICE, Intrastat, IVNE, CIS, ...

Outras fontes:

Quadros de Pessoal

DMR/SS

E-fatura, IVA, Declarações fiscais (IMI, IMT, IRS, IRC...)

Constituição e dissolução de sociedades, SICAE

Permitiu ao INE:

- Condições proteção adequadas (segurança dados)
- Sigilo estatístico



Poderosa base de dados empresariais

Stats E

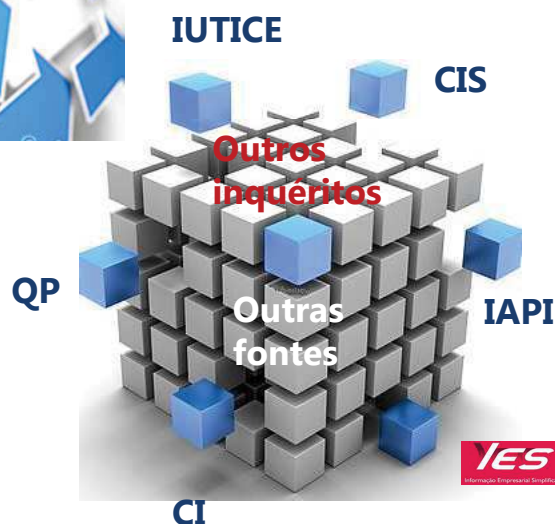


INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

25/31



Stats E



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



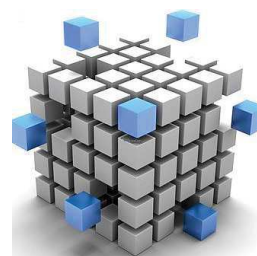
Stats E

- uma das mais avançadas bases de dados sobre empresas em termos internacionais
- ainda em desenvolvimento segundo três perspetivas:

- ✓ Produção mais eficiente da produção das estatísticas oficiais existentes;
- ✓ Conceção de novas estatísticas oficiais (*Stats Lab*);
- ✓ Apoio à investigação científica.



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

Obrigada pela vossa atenção

Cristina Neves

Departamento de Estatísticas Económicas



**JOCLAD – 23 de
outubro de 2020**