



INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
STATISTICS PORTUGAL

» Matrizes Simétricas Input-Output Resultados para 2015

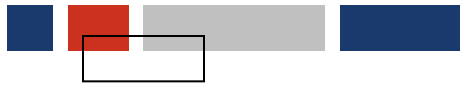
«

Departamento de Contas Nacionais

14 dezembro 2018



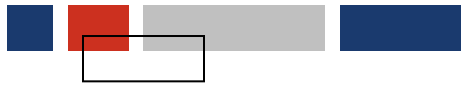
»



Matrizes Simétricas Input-Output



- Simetrização
- Matrizes disponíveis
- Principais resultados
- Conteúdos dos inputs primários da procura final a preços de aquisição
- Exemplos de utilização: Brexit; CS Turismo
- Questões práticas (residente versus território); discrepâncias entre a soma dos conteúdos importados e as importações)



Simetrização, processo genérico



- QRE (não simétrico)
- Tecnologia do ramo
- Tecnologia do produto
- Tecnologia mista
- Valores negativos e redistribuição (RAS)
- Preços de base, de aquisição e componentes



Matrizes Fundamentais (simétricas)



- Produção Nacional (pb)
- Importações
- Fluxos Totais
- Margens de Distribuição
- Impostos líquidos de subsídios aos produtos
 - i. IVA
 - ii. Outros Impostos sobre os produtos
 - iii. Subsídios aos produtos
- Subsídios aos produtos



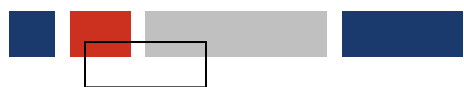
Matrizes Derivadas

- Coeficientes Técnicos
- Multiplicadores da procura final
 - i. Produção
 - ii. Consumo intermédio
 - iii. Importações
 - iv. Impostos líquidos de subsídios aos produtos
 - v. Impostos líquidos de subsídios à produção
 - vi. Remunerações
 - vii. VAB
 - viii. EBE
- Conteúdos de inputs primários na procura final

Resultados globais (2015)

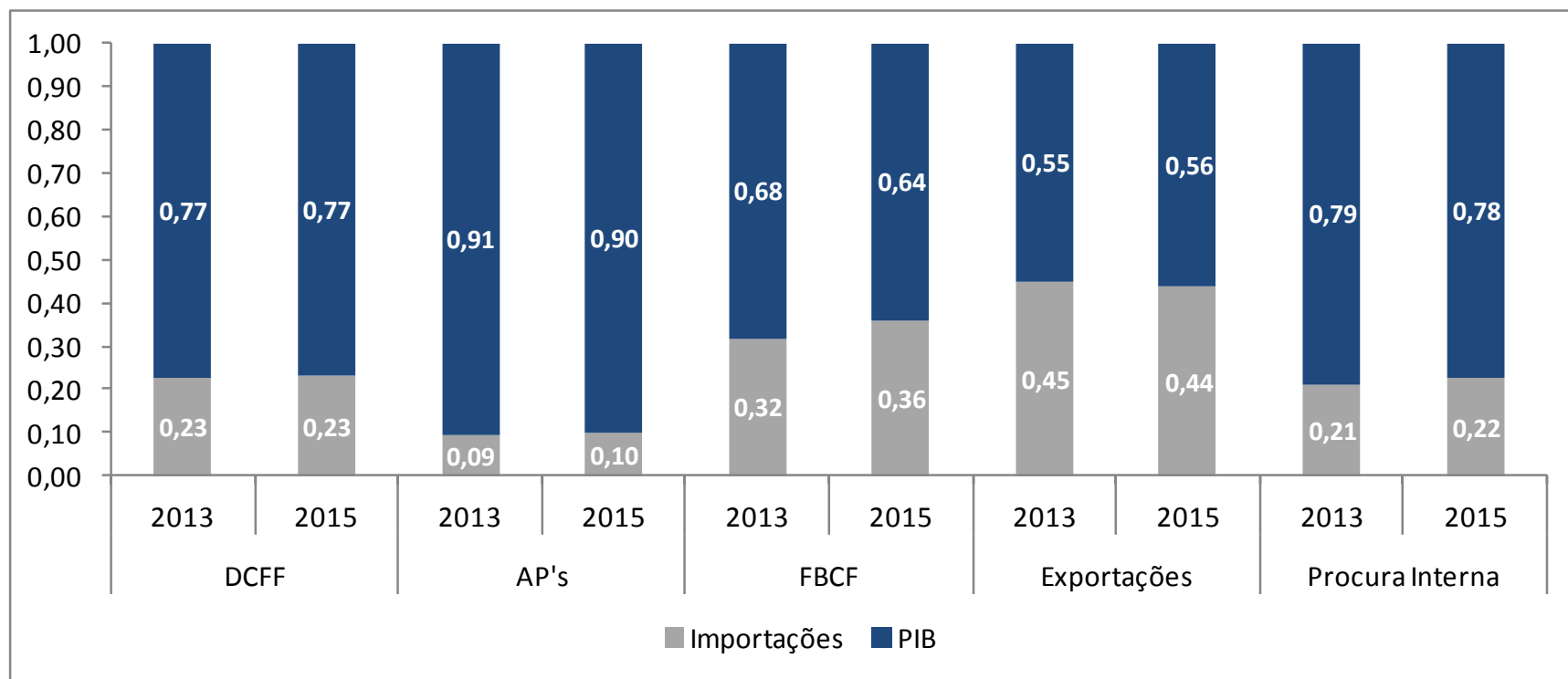
Produto Interno Bruto			Despesa de consumo final famílias		Despesa de consumo final das APs		Formação bruta do capital fixo		Exportações		Procura final total		Procura interna	
			2013	2015	2013	2015	2013	2015	2013	2015	2013	2015	2013	2015
PIB ótica da despesa	Despesa final		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Importações	Diretas	0,11	0,12	0,02	0,02	0,19	0,23	0,04	0,04	0,09	0,10	0,10	0,12
		Indiretas	0,12	0,11	0,08	0,08	0,12	0,13	0,41	0,39	0,19	0,18	0,11	0,11
			0,23	0,23	0,09	0,10	0,32	0,36	0,45	0,44	0,27	0,28	0,21	0,22
			0,77	0,77	0,91	0,90	0,68	0,64	0,55	0,56	0,73	0,72	0,79	0,78
PIB ótica da produção	Produção		1,18	1,14	1,34	1,31	1,32	1,24	1,56	1,55	1,32	1,28	1,23	1,19
	Consumo intermédio	Origem nacional	0,41	0,39	0,36	0,33	0,56	0,51	0,61	0,59	0,47	0,45	0,42	0,40
		Importado	0,12	0,11	0,08	0,08	0,12	0,13	0,41	0,39	0,19	0,18	0,11	0,11
		Impostos líquidos	0,02	0,02	0,05	0,04	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
			0,54	0,52	0,48	0,45	0,71	0,67	1,03	1,00	0,68	0,65	0,56	0,53
	Valor Acrescentado Bruto		0,63	0,62	0,86	0,86	0,62	0,57	0,53	0,55	0,64	0,63	0,68	0,66
	Impostos líquidos de subsídios aos produtos	Diretos	0,12	0,13	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,07	0,07	0,09	0,09
		Indiretos	0,02	0,02	0,05	0,04	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
		0,14	0,15	0,05	0,04	0,07	0,07	0,02	0,02	0,09	0,09	0,11	0,12	
			0,77	0,77	0,91	0,90	0,68	0,64	0,55	0,56	0,73	0,72	0,79	0,78
PIB ótica do rendimento	Remunerações		0,25	0,25	0,65	0,62	0,32	0,30	0,28	0,28	0,33	0,32	0,34	0,33
	Impostos líquidos de subsídios		0,15	0,16	0,03	0,03	0,07	0,08	0,02	0,02	0,09	0,10	0,11	0,12
	Excedente Bruto de Exploração		0,37	0,36	0,23	0,25	0,30	0,27	0,26	0,26	0,31	0,31	0,33	0,33
			0,77	0,77	0,91	0,90	0,68	0,64	0,55	0,56	0,73	0,72	0,79	0,78

* - O total pode não corresponder à soma das partes devido a arredondamentos



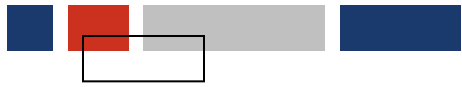
Resultados: Comparação 2013 vs. 2015

Evolução conteúdos primários de importações e PIB, 2013 e 2015



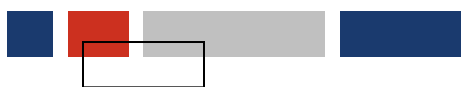
Conteúdos de inputs primários da procura final

P82	Produtos	Despesa de Consumo Final das Famílias (DCFF)								
		Importações CIF			Impostos líquidos de subsídios			VABpb	PIBpm	Total
		Direto	Indireto	Total	Direto	Indireto	Total			
01	Produtos da agricultura, da produção animal, da caça e dos produtos florestais	0,18	0,13	0,31	0,06	0,03	0,09	0,59	0,69	1,00
02	Produtos da silvicultura, da exploração florestal e serviços relacionados	0,00	0,05	0,06	0,12	0,03	0,15	0,79	0,94	1,00
03	Produtos da pesca e da aquacultura e serviços relacionados	0,17	0,08	0,25	0,05	0,02	0,07	0,68	0,75	1,00
04	Produtos das indústrias extrativas	0,22	0,08	0,30	0,19	0,02	0,21	0,49	0,70	1,00
10	Produtos alimentares	0,20	0,17	0,36	0,10	0,01	0,12	0,52	0,64	1,00
11	Bebidas	0,07	0,14	0,21	0,18	0,02	0,20	0,60	0,79	1,00
12	Produtos da indústria do tabaco	0,05	0,02	0,07	0,86	0,00	0,86	0,07	0,93	1,00
13	Produtos têxteis	0,16	0,14	0,30	0,17	0,01	0,18	0,52	0,70	1,00
14	Artigos de vestuário	0,26	0,10	0,35	0,15	0,01	0,16	0,49	0,65	1,00
15	Couro e produtos afins	0,24	0,12	0,37	0,16	0,01	0,17	0,46	0,63	1,00
16	Madeira e cortiça e suas obras, exceto mobiliário, obras de espartaria e cestaria	0,06	0,14	0,20	0,19	0,02	0,20	0,60	0,80	1,00
17	Papel e cartão e seus artigos	0,15	0,17	0,32	0,16	0,01	0,17	0,51	0,68	1,00
...
	Total	0,12	0,11	0,23	0,13	0,02	0,15	0,62	0,77	1,00



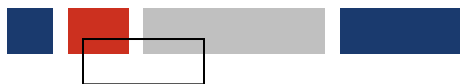
Exemplos de utilização

- Brexit
- Conta Satélite do Turismo



Questões práticas de implementação

- Residente versus território
- Discrepâncias entre a soma dos conteúdos importados e as importações
- Outras?



Obrigado