



## **CEI: Coeficientes de Exportação e Importação**

**Departamento de Relações Internacionais  
e Comércio Exterior – DEREK**

**Diretor Titular: Roberto Giannetti da Fonseca**

**Objetivos**

**Dados Primários e Metodologia**

**CEI Anual**

**CEI Trimestral**

Calcular **trimestralmente** e ao **término de cada ano** os Coeficientes de Exportação e Importação (CEI) da indústria brasileira, afim de detectar seus fenômenos econômicos relacionados à inserção internacional, como:

- ✓ Substituição de importações
- ✓ Substituição da produção doméstica por importações
- ✓ Índícios de desindustrialização
- ✓ Internacionalização da indústria
- ✓ Domesticação dos setores

**Objetivos**

**Dados Primários e Metodologia**

**CEI Anual**

**CEI Trimestral**

**Dados de Produção Industrial****Dados de Comércio Exterior**

$$\text{Coeficiente de Importação} = \frac{\text{Importações}}{\text{Produção} - \text{Exportações} + \text{Importações}}$$

**Conceito:** mede a participação das importações no *consumo aparente* do setor

$$\text{Coeficiente de Exportação} = \frac{\text{Exportações}}{\text{Produção}}$$

**Conceito:** mede a participação das exportações na *receita total* do setor

Os coeficientes foram calculados para a indústria geral, e para outras 26 subdivisões da indústria de transformação, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE 1.0) elaborada pelo IBGE, ao nível de 2 dígitos<sup>2</sup>, conforme listadas abaixo:

1. Indústrias Extrativas	14. Borracha e plástico
2. Alimentos	15. Bebidas
3. Máquinas e equipamentos	16. Material eletrônico e de comunicação
4. Metalurgia básica	17. Farmacêuticos
5. Veículos e autopeças	18. Edição, impressão e reprodução de gravações
6. Coque, petróleo e álcool	19. Produtos têxteis
7. Químicos diversos	20. Equip. médico-hospitalar, ópticos e outros
8. Outros equipamentos de transporte	21. Perfumaria
9. Produtos de metal	21. Móveis
10. Celulose e papel	23. Produtos de madeira
11. Couro e calçados	24. Máqs para escritório e equip. de informática
12. Produtos de minerais não-metálicos	25. Confecção de vestuário e acessórios
13. Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	26. Diversos

Representam  
em 2008:

**99,7% Prod. Industrial**

**86,8% Exportações**

**97,6% Importações**

<sup>2</sup>Os setores de alimentos, bebidas, farmacêuticos e perfumaria fazem parte do nível três dígitos da CNAE 1.0. Entretanto, para uma melhor subdivisão e análise dos coeficientes, decidiu-se por separar estas categorias como setores independentes

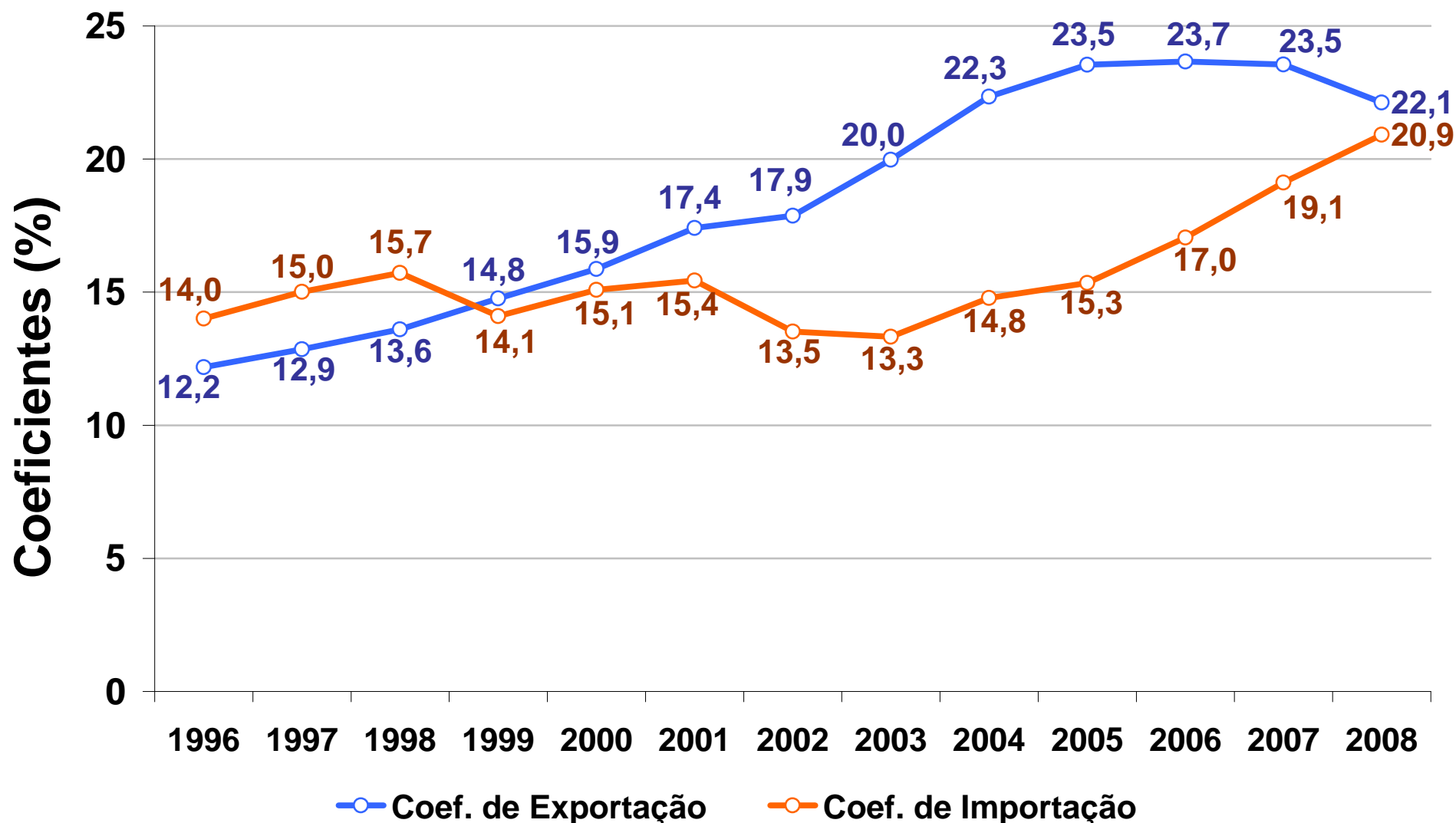
**Objetivos**

**Dados Primários e Metodologia**

**CEI Anual**

**CEI Trimestral**

## Evolução dos Coeficientes de Exportação e Importação

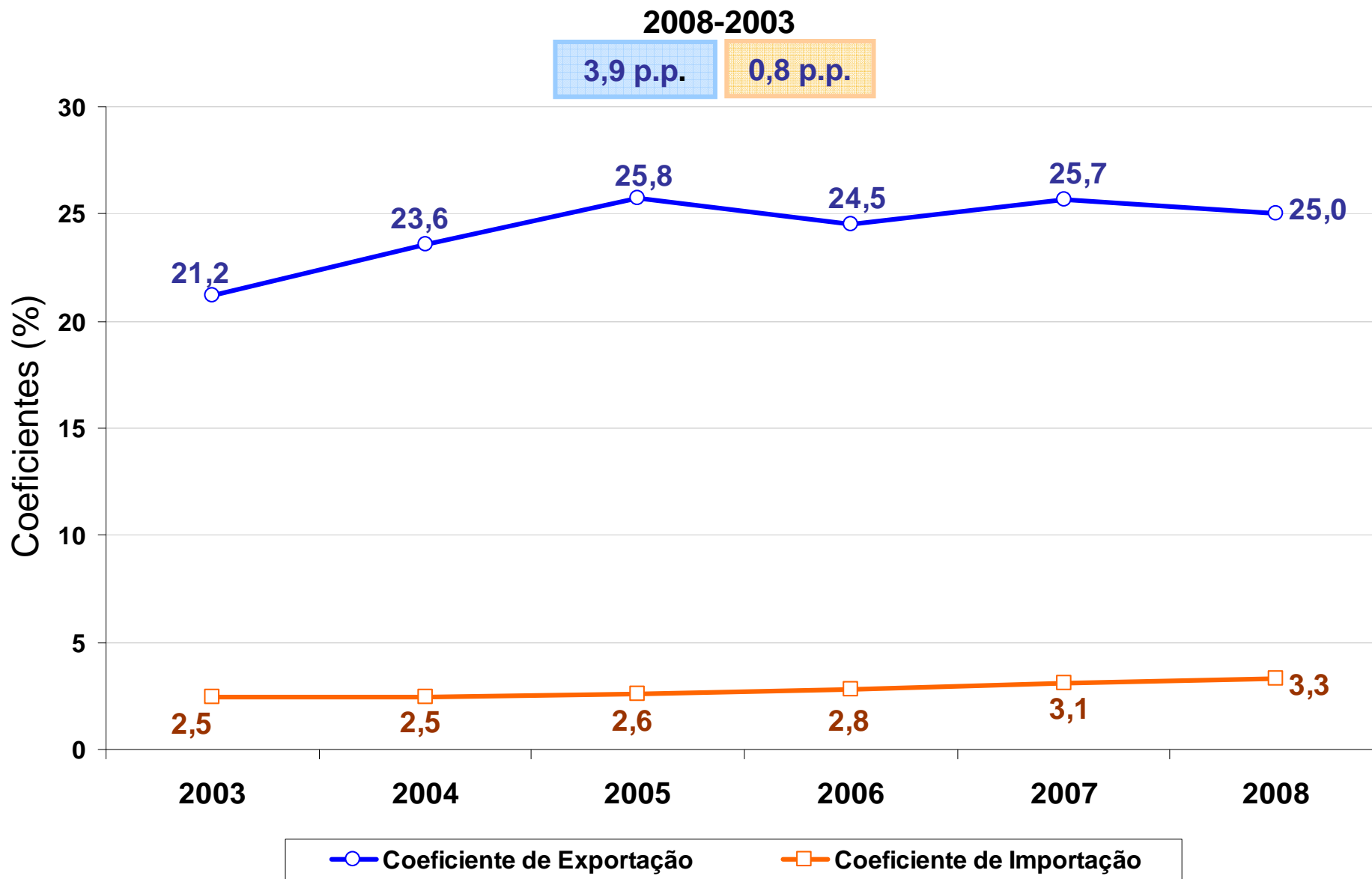


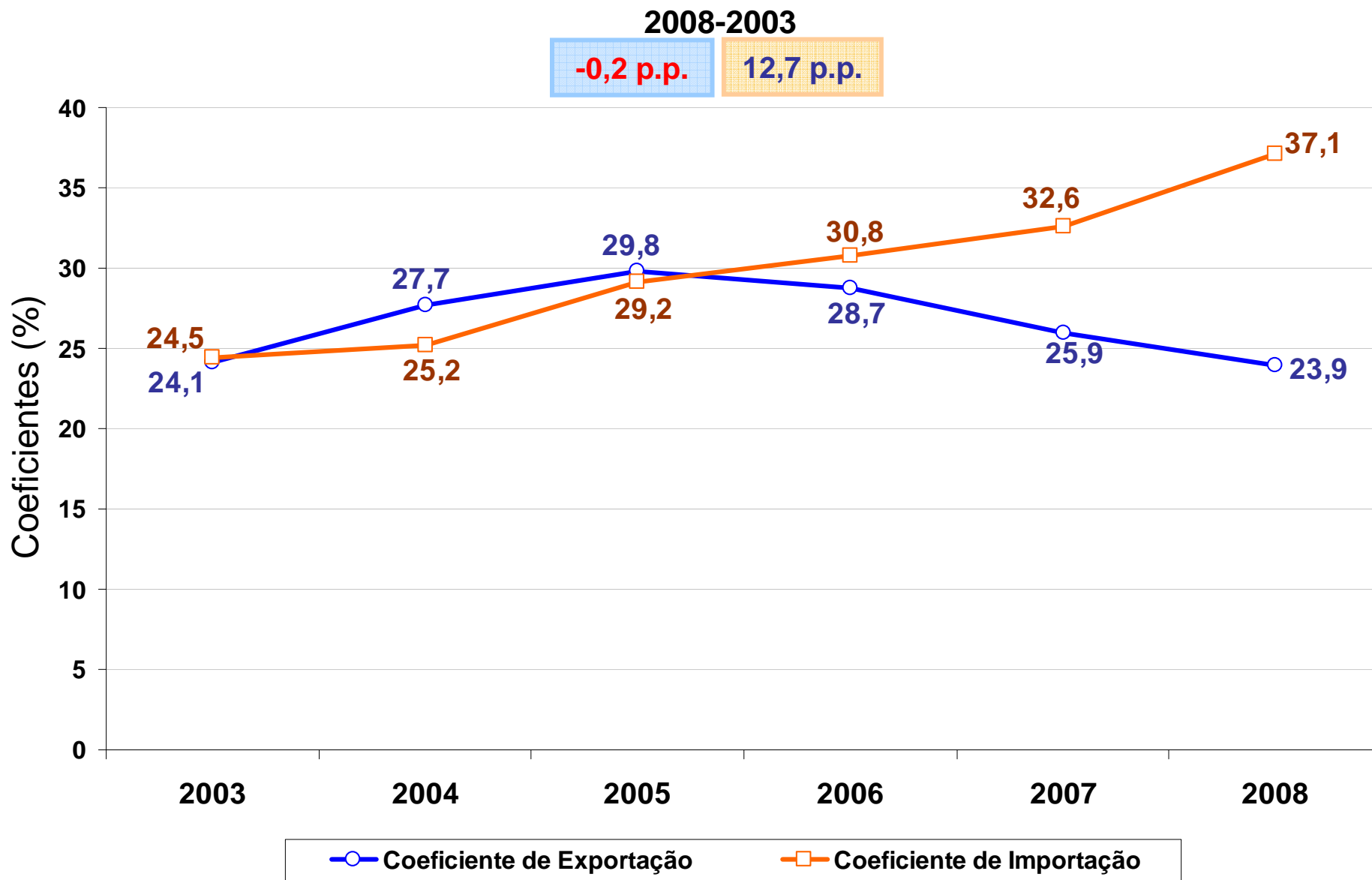
Descrição do Setor	Part.*	Coeficientes de Exportação (%)						Diferença 2008-2003 em p.p.
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Indústria geral</b>	<b>100%</b>	<b>20,0</b>	<b>22,3</b>	<b>23,5</b>	<b>23,7</b>	<b>23,5</b>	<b>22,1</b>	<b>2,2</b>
Indústrias extrativas	5,2%	49,4	54,3	54,5	57,9	63,2	61,8	12,4
<b>Outros equipamentos de transporte<sup>2</sup></b>	<b>3,0%</b>	<b>33,3</b>	<b>52,1</b>	<b>39,9</b>	<b>36,5</b>	<b>49,9</b>	<b>39,3</b>	<b>6,0</b>
Produtos de madeira	0,9%	41,0	46,2	46,0	45,9	46,5	33,8	-7,1
<b>Calçados e couro</b>	<b>1,4%</b>	<b>34,4</b>	<b>37,1</b>	<b>36,9</b>	<b>39,5</b>	<b>38,0</b>	<b>33,1</b>	<b>-1,3</b>
Metalurgia básica	8,3%	30,0	30,1	32,2	33,0	29,3	26,4	-3,6
<b>Alimentos</b>	<b>14,9%</b>	<b>21,2</b>	<b>23,6</b>	<b>25,8</b>	<b>24,5</b>	<b>25,7</b>	<b>25,0</b>	<b>3,9</b>
Máquinas e equipamentos	6,4%	24,1	27,7	29,8	28,7	25,9	23,9	-0,2
<b>Celulose e papel</b>	<b>3,0%</b>	<b>19,4</b>	<b>19,4</b>	<b>21,0</b>	<b>21,8</b>	<b>22,5</b>	<b>22,8</b>	<b>3,3</b>
Máqs, aparelhos e materiais elétricos	2,7%	13,1	15,5	17,2	18,5	17,1	16,5	3,4
<b>Material eletrônico e de comunicação</b>	<b>2,5%</b>	<b>12,5</b>	<b>11,2</b>	<b>20,1</b>	<b>21,4</b>	<b>16,9</b>	<b>16,4</b>	<b>3,9</b>
Diversos	0,4%	17,2	17,1	18,5	17,8	20,6	16,2	-0,9
<b>Veículos e autopeças</b>	<b>11,7%</b>	<b>19,5</b>	<b>19,8</b>	<b>23,1</b>	<b>22,3</b>	<b>18,6</b>	<b>15,8</b>	<b>-3,7</b>
Equips. médico-hospitalares e ópticos	0,7%	11,4	14,6	15,4	17,1	17,7	15,4	3,9
<b>Produtos têxteis</b>	<b>2,0%</b>	<b>12,4</b>	<b>13,3</b>	<b>14,7</b>	<b>13,3</b>	<b>14,0</b>	<b>13,5</b>	<b>1,0</b>
Químicos diversos <sup>1</sup>	8,2%	11,6	11,2	12,3	13,0	13,3	12,0	0,4
<b>Coque, petróleo e álcool</b>	<b>7,8%</b>	<b>7,9</b>	<b>9,3</b>	<b>9,7</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>10,8</b>	<b>3,0</b>
Móveis	1,1%	14,0	16,8	15,5	12,9	11,8	10,4	-3,7
<b>Borracha e plástico</b>	<b>3,6%</b>	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>8,4</b>	<b>8,9</b>	<b>9,2</b>	<b>9,3</b>	<b>2,0</b>
Produtos de minerais não-metálicos	2,9%	10,9	12,4	12,3	12,9	12,2	9,1	-1,8
<b>Máqs para escritório e de informática</b>	<b>0,7%</b>	<b>15,1</b>	<b>14,0</b>	<b>18,3</b>	<b>11,8</b>	<b>8,9</b>	<b>8,3</b>	<b>-6,8</b>
Produtos de metal	3,4%	5,4	6,3	6,8	6,6	6,9	7,3	1,9
<b>Farmacêuticos</b>	<b>2,0%</b>	<b>5,4</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>7,6</b>	<b>8,1</b>	<b>6,9</b>	<b>1,5</b>
Perfumaria	1,2%	4,6	5,8	6,1	6,5	6,3	6,4	1,8
<b>Artigos do vestuário e acessórios</b>	<b>1,4%</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>4,9</b>	<b>3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>2,1</b>	<b>-3,0</b>
Bebidas	2,3%	1,6	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	-0,2
<b>Edição, impressão e reprodução de gravações</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,5</b>

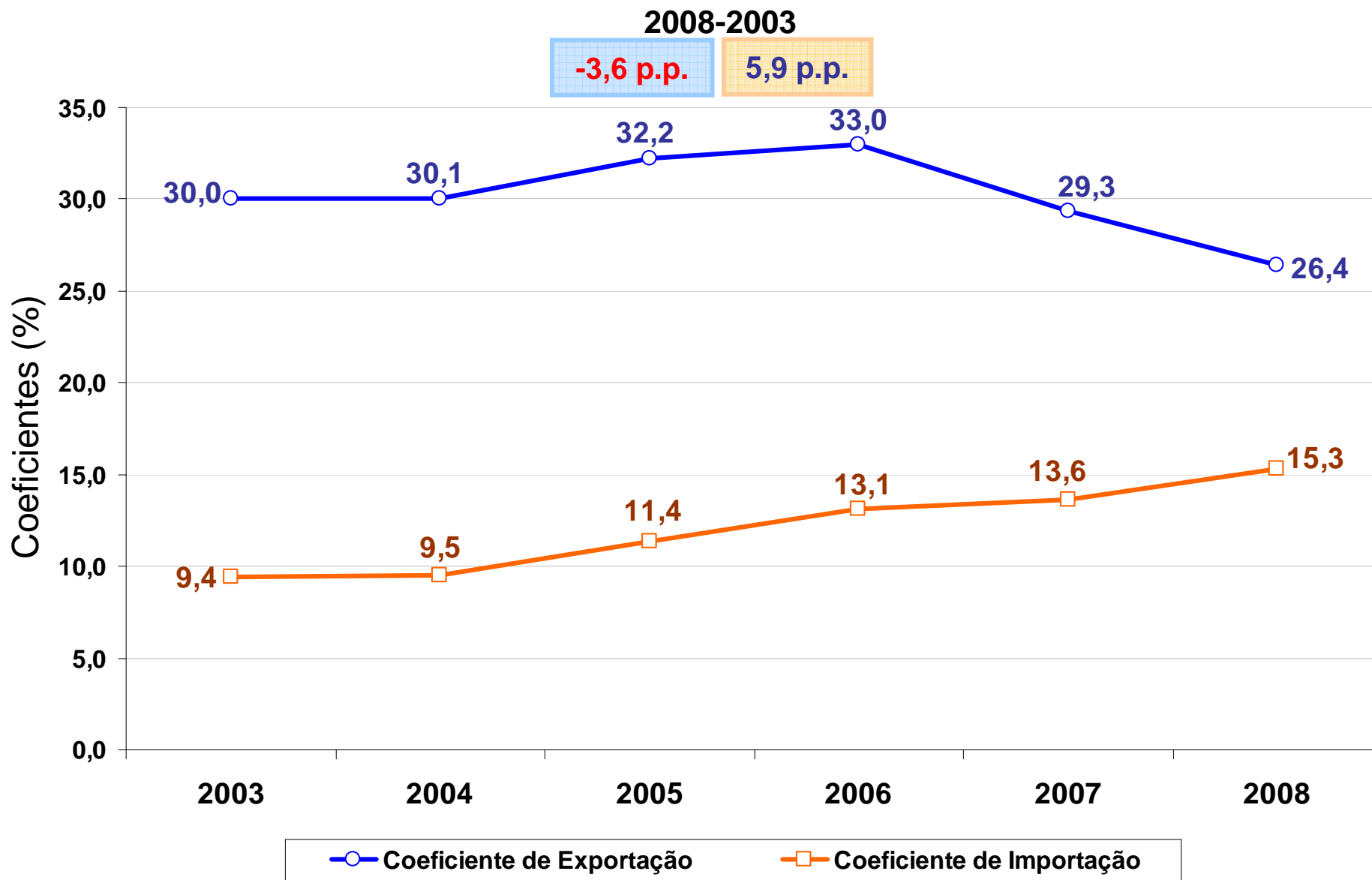
\*Participação sobre a produção industrial em 2008 | <sup>1</sup> Exceto farmacêuticos e perfumaria | <sup>2</sup> Exceto veículos e autopeças

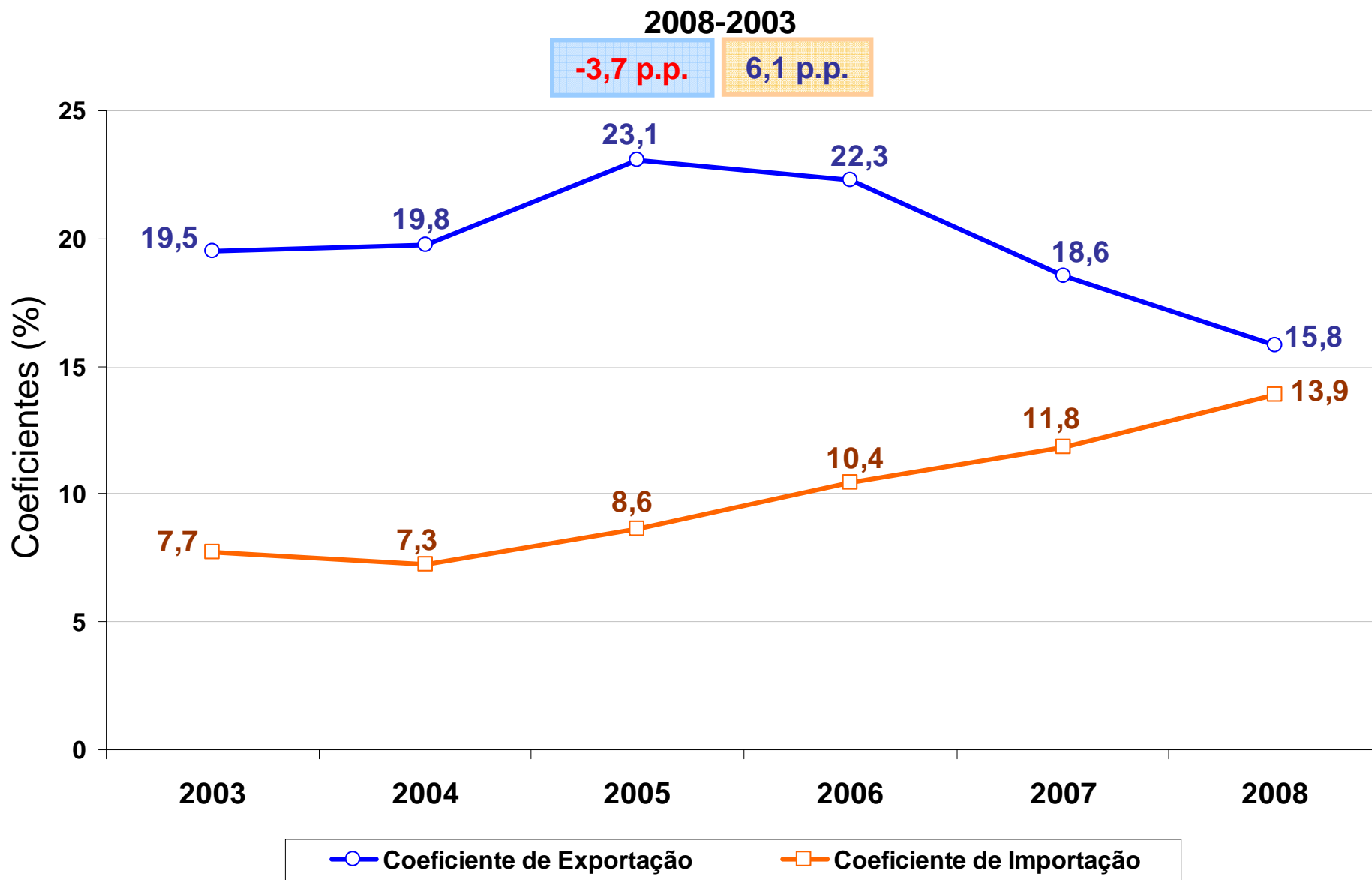
	Part.	Coeficientes de Importação (%)						Diferença 2008-2003 em p.p.
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Indústria geral</b>	<b>100%</b>	<b>13,3</b>	<b>14,8</b>	<b>15,3</b>	<b>17,0</b>	<b>19,1</b>	<b>20,9</b>	<b>7,6</b>
Equip. médico-hospitalares e ópticos	0,7%	36,7	40,5	46,1	53,9	63,5	64,6	27,9
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>5,2%</b>	<b>50,0</b>	<b>58,3</b>	<b>52,2</b>	<b>52,0</b>	<b>57,4</b>	<b>56,6</b>	<b>6,6</b>
Máqs para escritório e de informática	0,7%	44,2	42,1	45,2	40,3	42,6	50,4	6,2
<b>Material eletrônico e de comunicação</b>	<b>2,5%</b>	<b>26,2</b>	<b>30,1</b>	<b>34,2</b>	<b>41,0</b>	<b>42,4</b>	<b>45,0</b>	<b>18,8</b>
Máquinas e equipamentos	6,4%	24,5	25,2	29,2	30,8	32,6	37,1	12,7
<b>Outros equipamentos de transporte<sup>2</sup></b>	<b>3,0%</b>	<b>17,4</b>	<b>26,9</b>	<b>24,5</b>	<b>29,0</b>	<b>37,0</b>	<b>32,4</b>	<b>15,1</b>
Químicos diversos <sup>1</sup>	8,2%	20,8	23,2	22,0	23,6	26,8	28,8	8,0
<b>Farmacêuticos</b>	<b>2,0%</b>	<b>24,9</b>	<b>27,0</b>	<b>24,8</b>	<b>25,9</b>	<b>28,4</b>	<b>26,5</b>	<b>1,6</b>
Máqs, aparelhos e materiais elétricos	2,7%	20,6	19,4	21,1	23,0	23,1	24,8	4,3
<b>Diversos</b>	<b>0,4%</b>	<b>10,7</b>	<b>13,5</b>	<b>14,0</b>	<b>16,8</b>	<b>21,6</b>	<b>24,1</b>	<b>13,4</b>
Produtos têxteis	2,0%	5,6	6,7	8,3	10,6	13,5	16,0	10,4
<b>Metalurgia básica</b>	<b>8,3%</b>	<b>9,4</b>	<b>9,5</b>	<b>11,4</b>	<b>13,1</b>	<b>13,6</b>	<b>15,3</b>	<b>5,9</b>
Coque, petróleo e álcool	7,8%	11,4	9,8	9,1	11,0	12,5	13,9	2,5
<b>Veículos e autopeças</b>	<b>11,7%</b>	<b>7,7</b>	<b>7,3</b>	<b>8,6</b>	<b>10,4</b>	<b>11,8</b>	<b>13,9</b>	<b>6,1</b>
Borracha e plástico	3,6%	6,7	7,3	8,5	9,1	10,0	13,4	6,6
<b>Produtos de metal</b>	<b>3,4%</b>	<b>4,4</b>	<b>4,9</b>	<b>6,0</b>	<b>7,3</b>	<b>9,1</b>	<b>10,3</b>	<b>5,9</b>
Calçados e couro	1,4%	3,4	4,6	5,4	6,4	8,1	10,1	6,7
<b>Celulose e papel</b>	<b>3,0%</b>	<b>5,3</b>	<b>6,5</b>	<b>6,2</b>	<b>7,3</b>	<b>8,2</b>	<b>9,1</b>	<b>3,9</b>
Perfumaria	1,2%	4,2	4,2	4,2	4,6	5,5	6,8	2,7
<b>Produtos de minerais não-metálicos</b>	<b>2,9%</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,3</b>	<b>5,1</b>	<b>5,6</b>	<b>2,7</b>
Bebidas	2,3%	2,7	3,0	3,0	3,4	3,4	4,9	2,2
<b>Artigos do vestuário e acessórios</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,9</b>	<b>3,9</b>
Alimentos	14,9%	2,5	2,5	2,6	2,8	3,1	3,3	0,8
<b>Produtos de madeira</b>	<b>0,9%</b>	<b>1,9</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>
Edição, impressão e reprodução de gravações	1,8%	1,1	1,2	1,5	1,6	1,9	2,0	0,9
<b>Móveis</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>

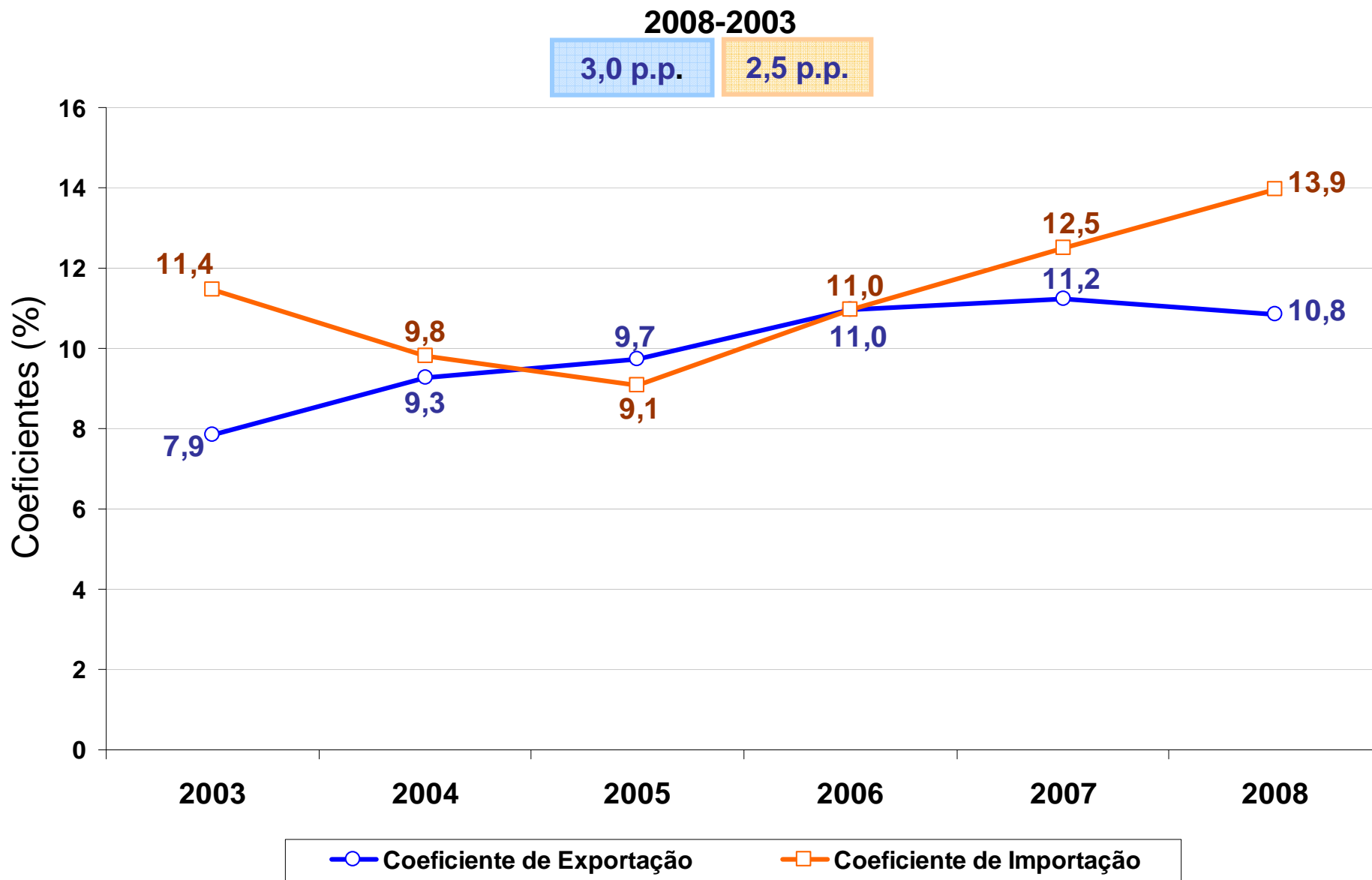
\*Participação sobre a produção industrial em 2008 | <sup>1</sup> Exceto farmacêuticos e perfumaria | <sup>2</sup> Exceto veículos e autopeças

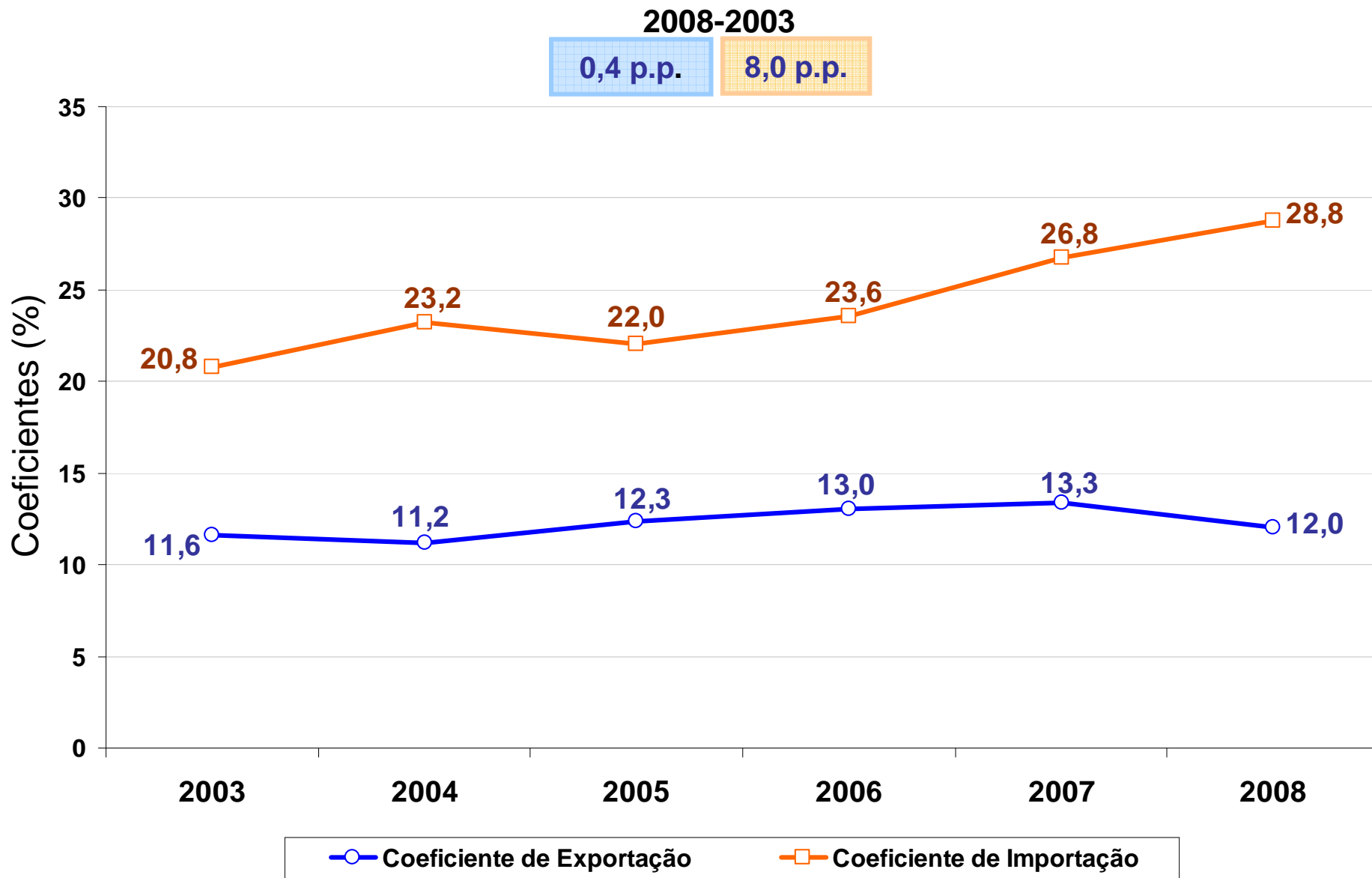


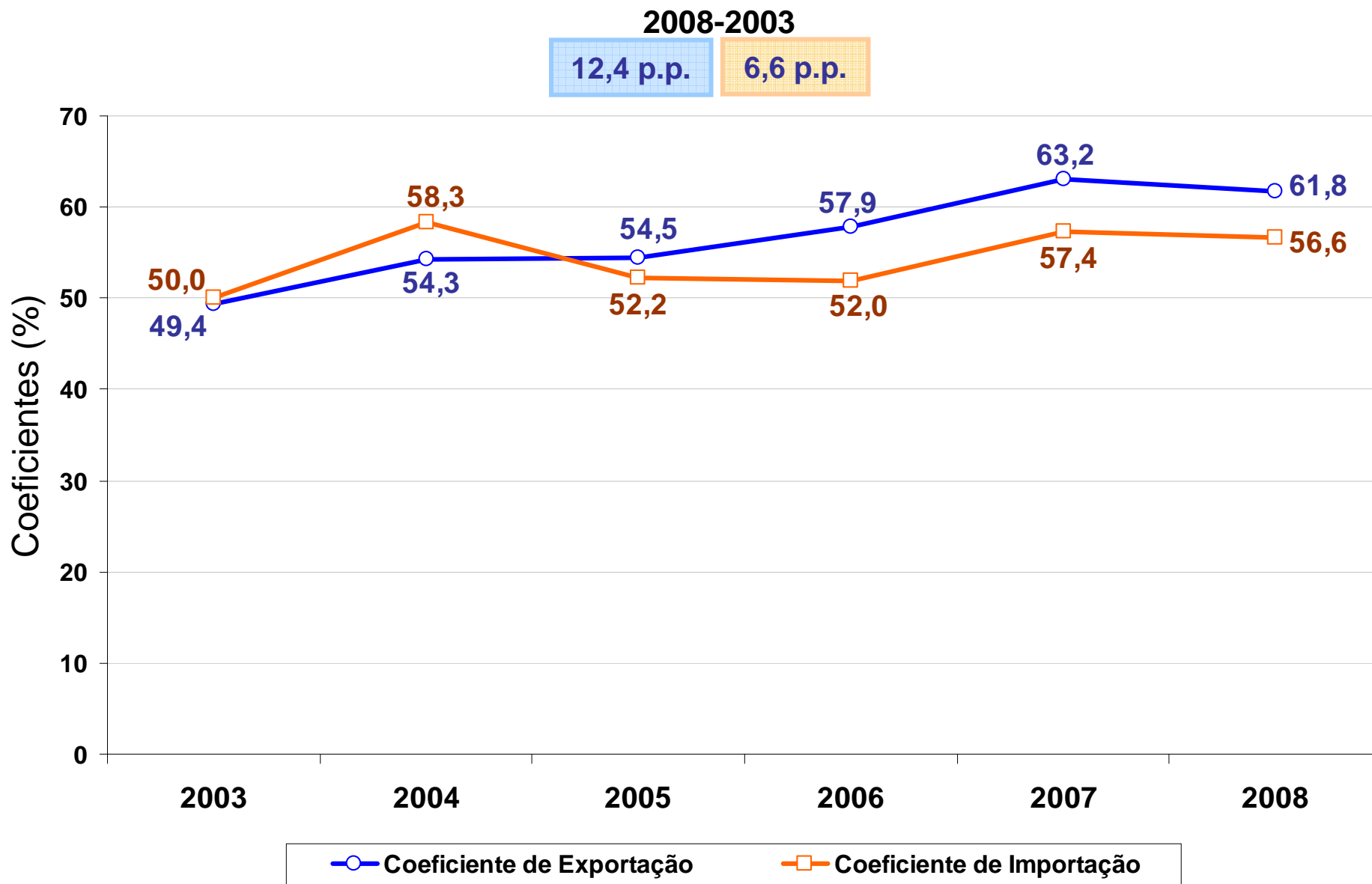


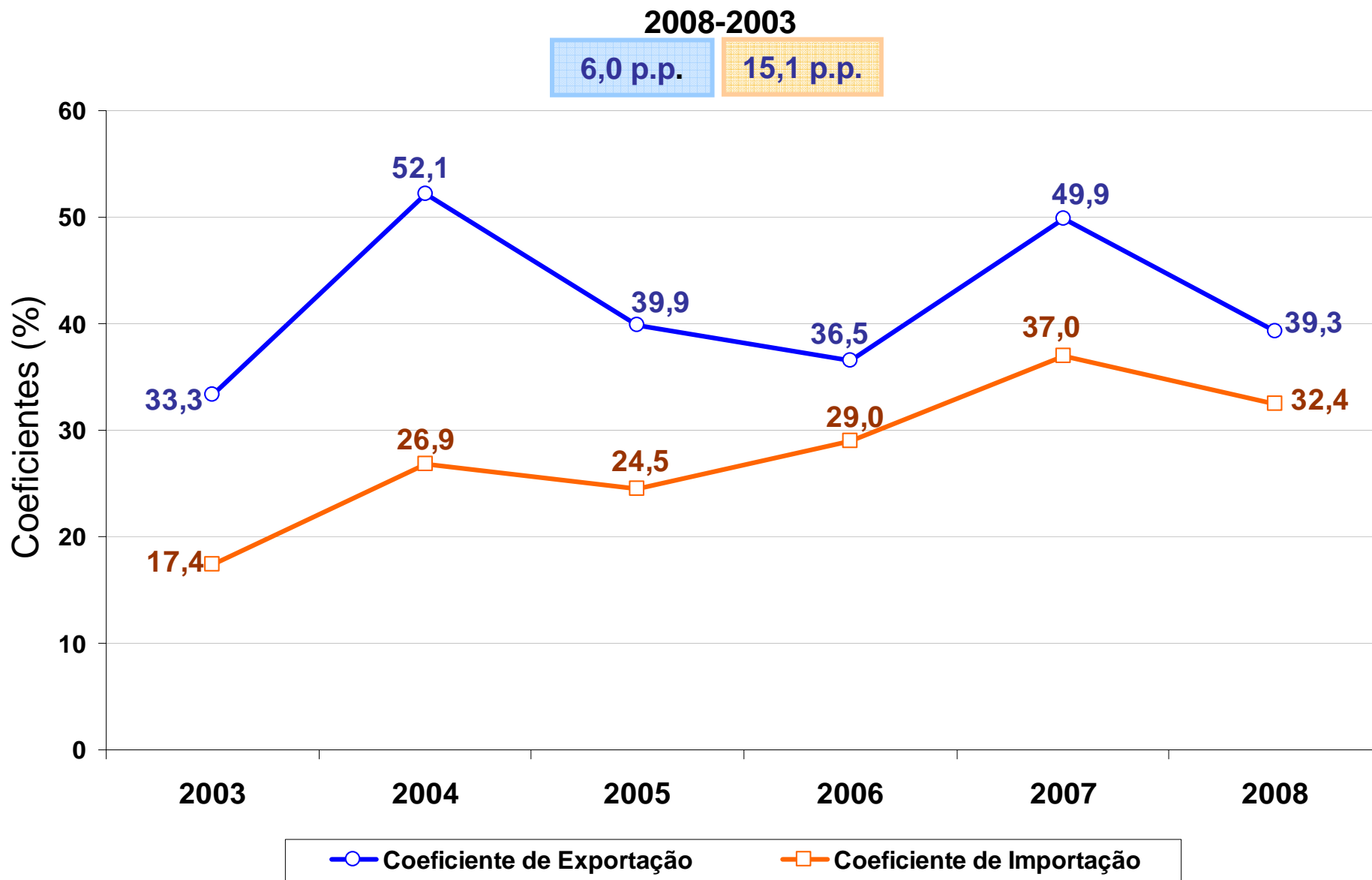


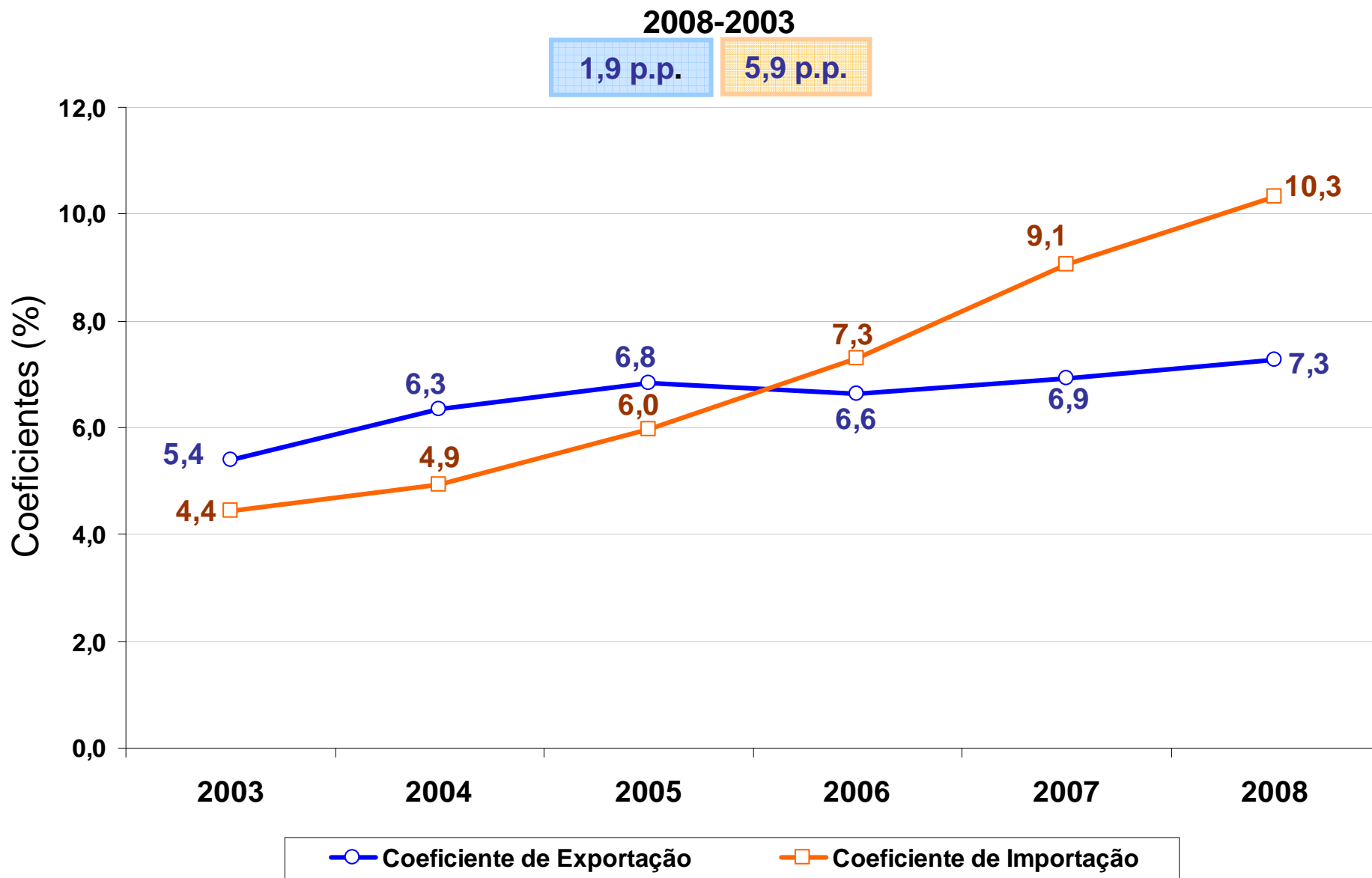


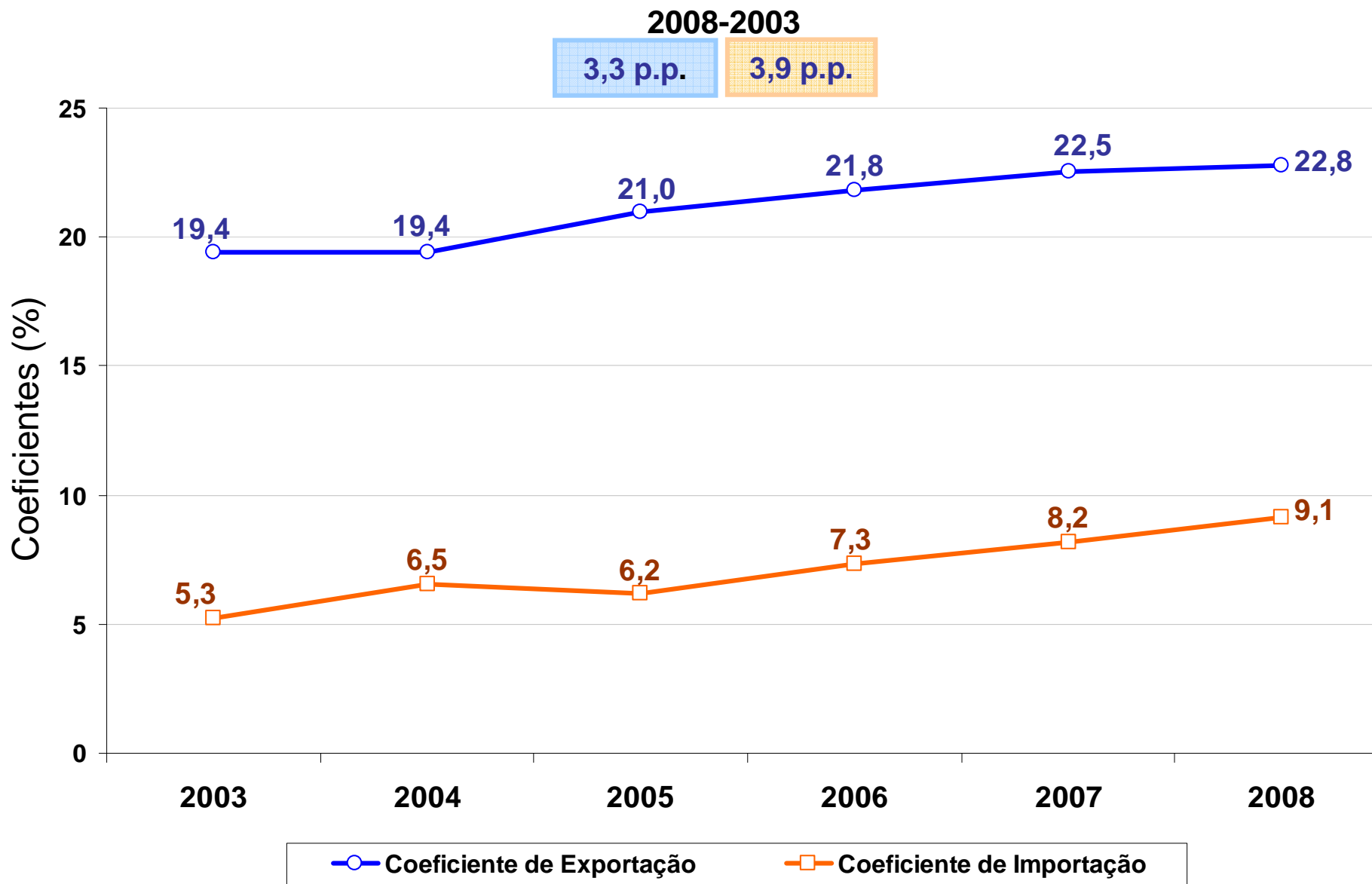


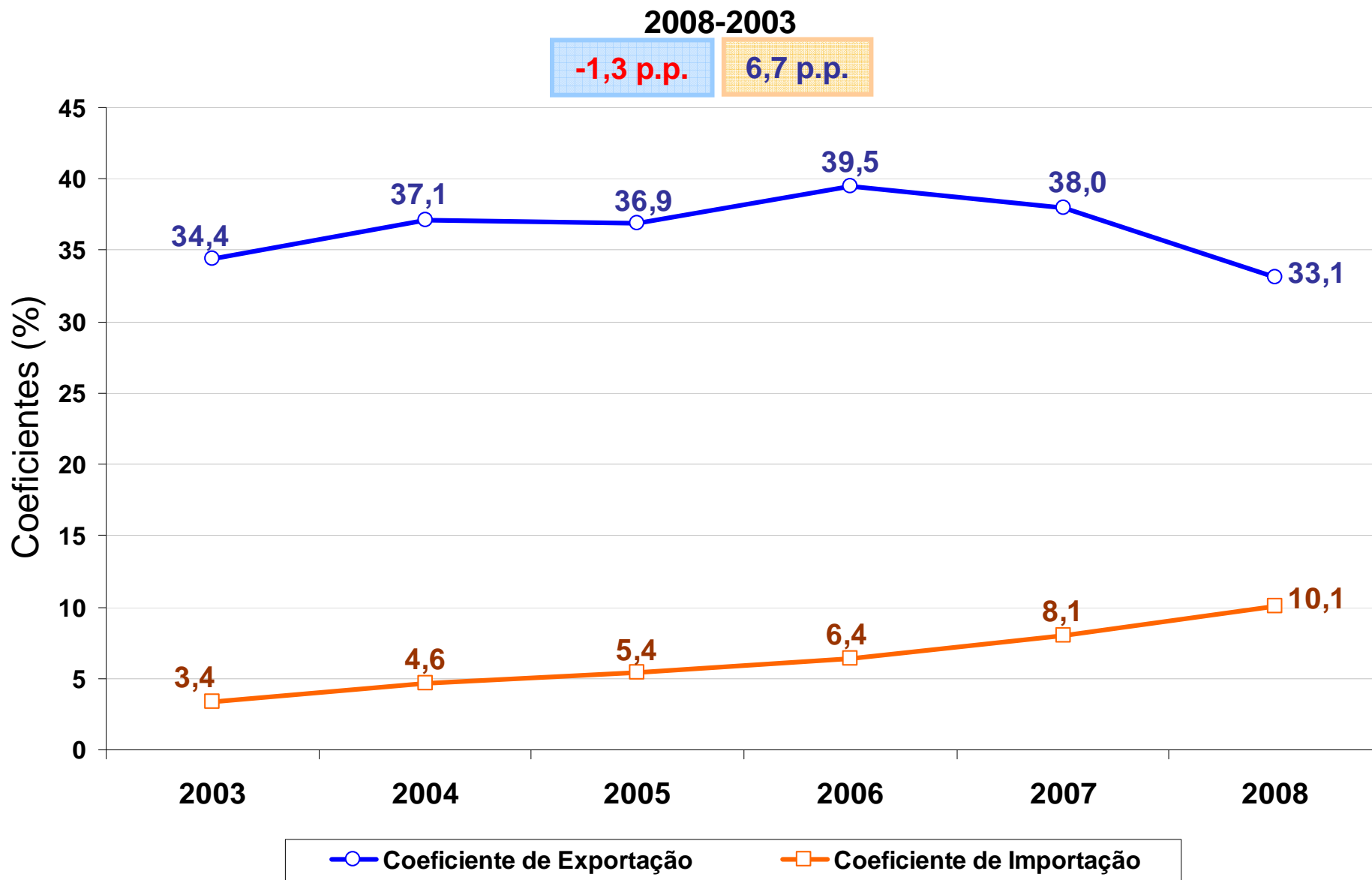


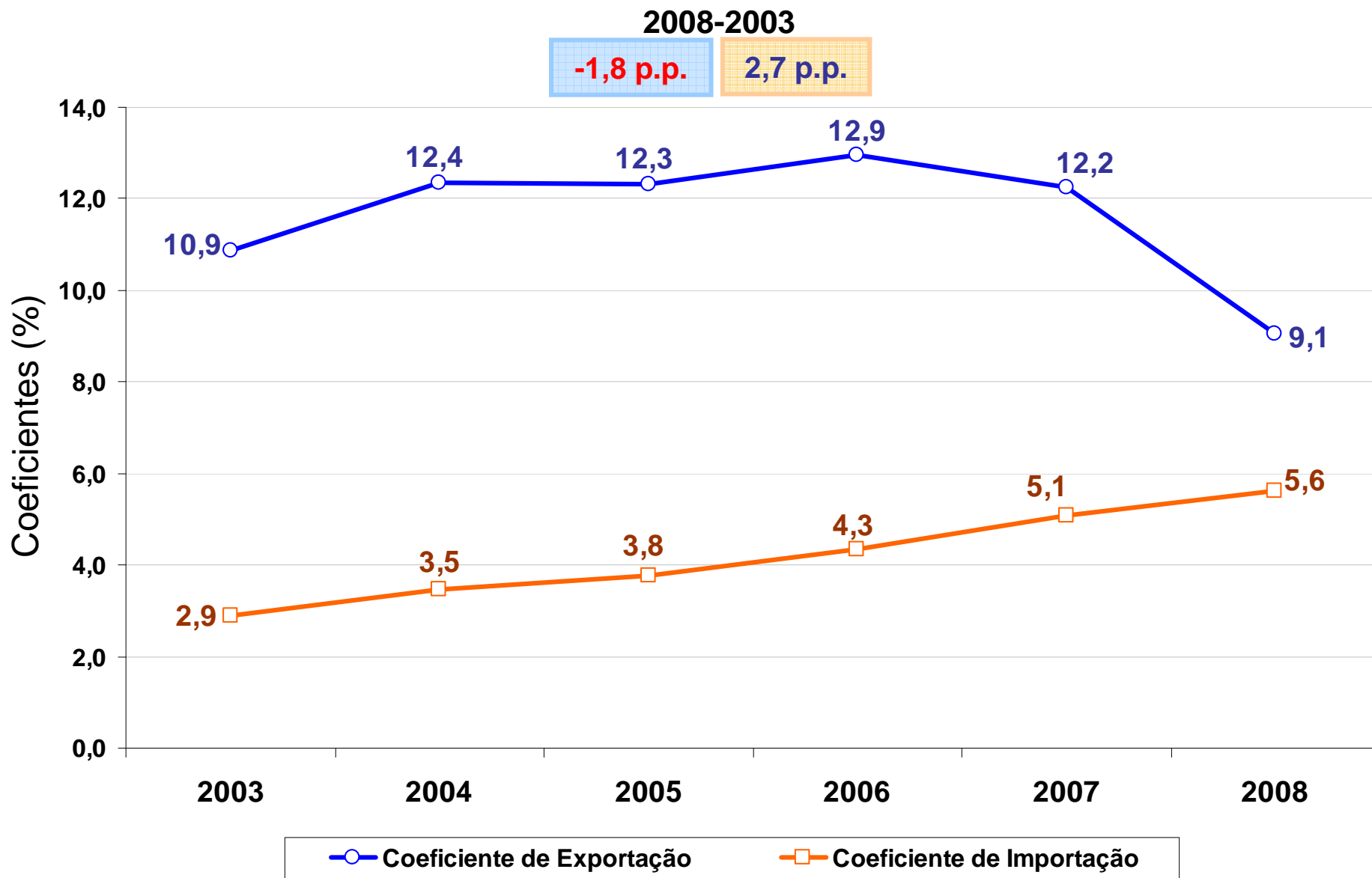


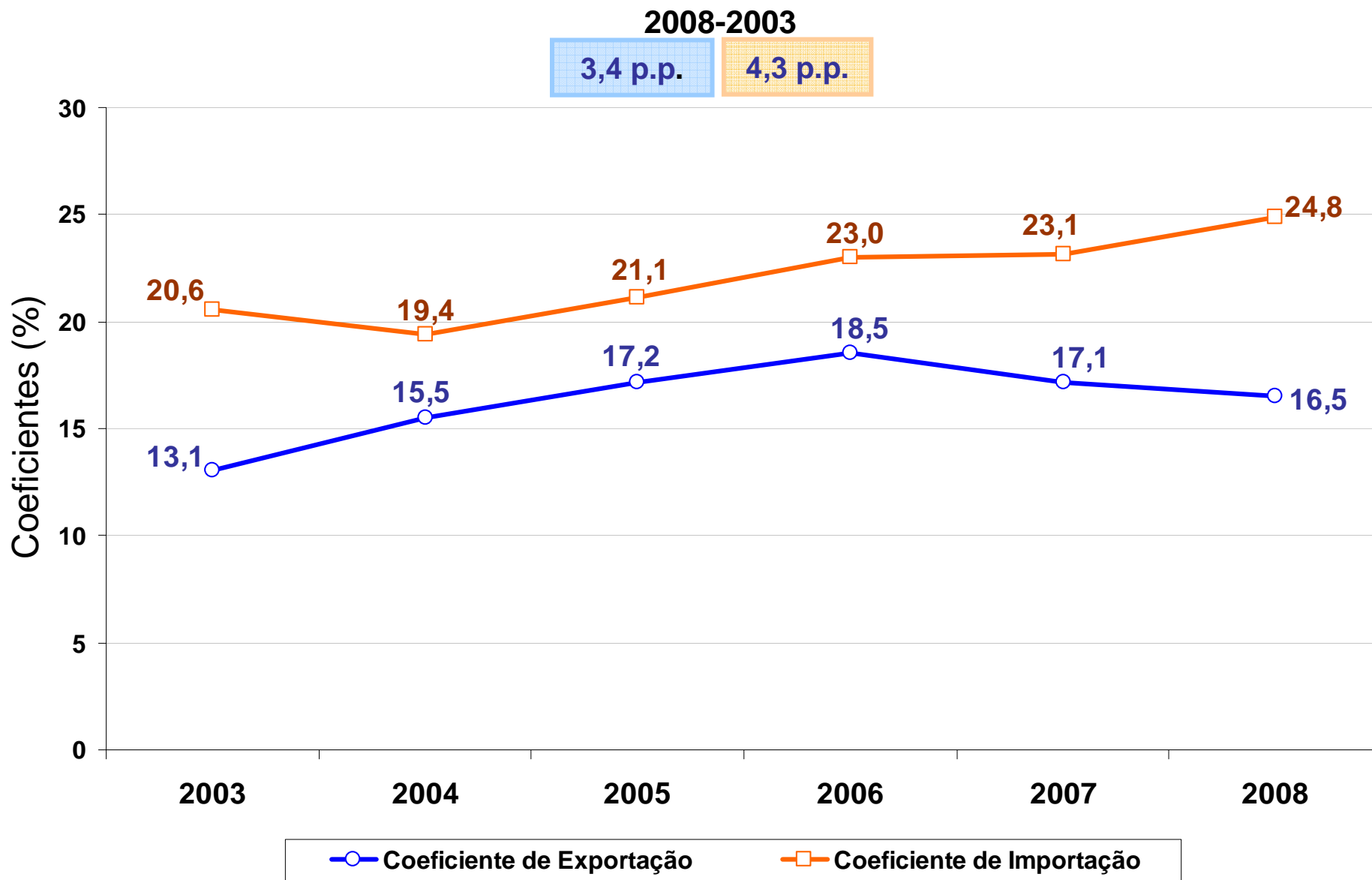


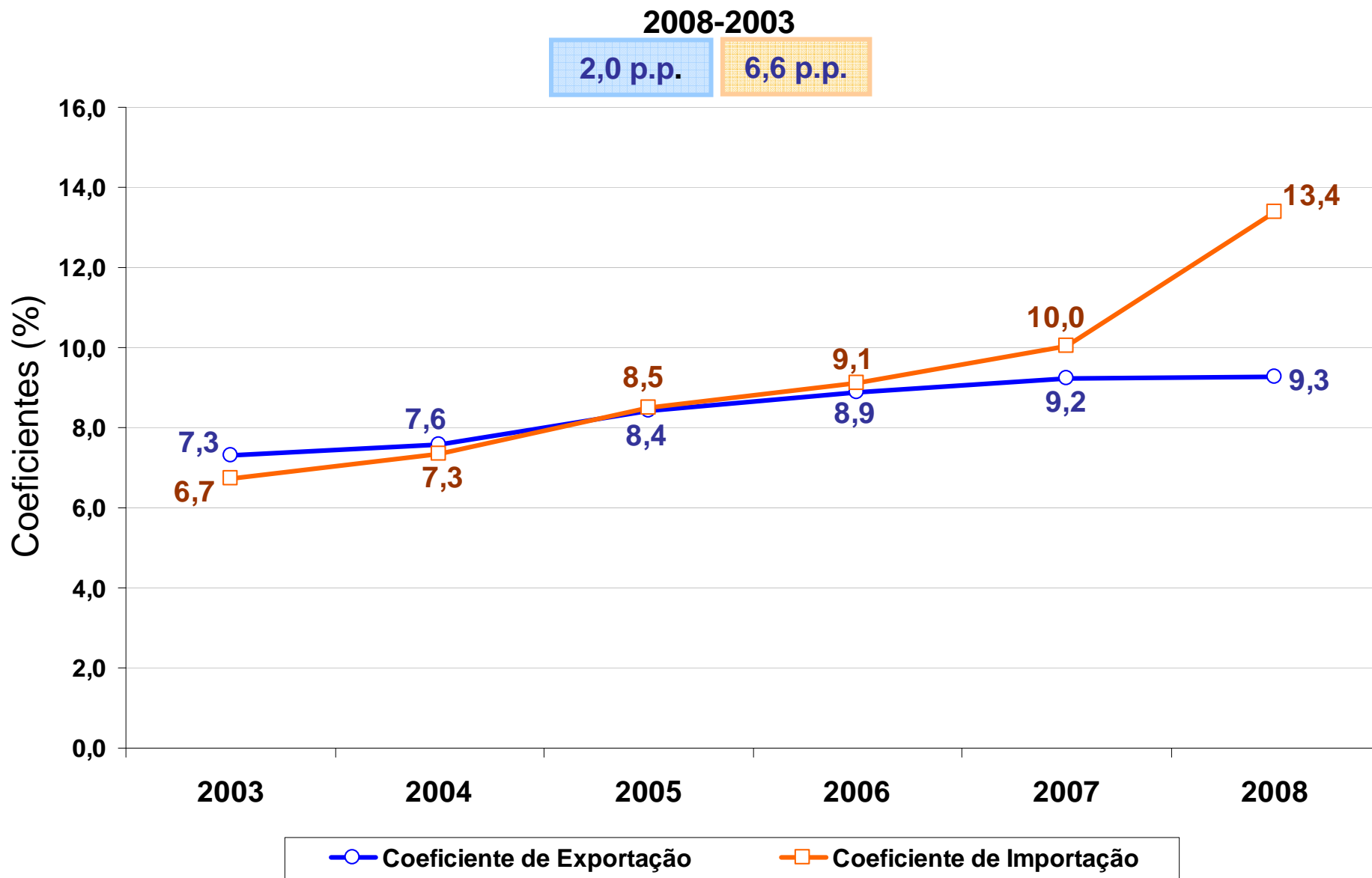


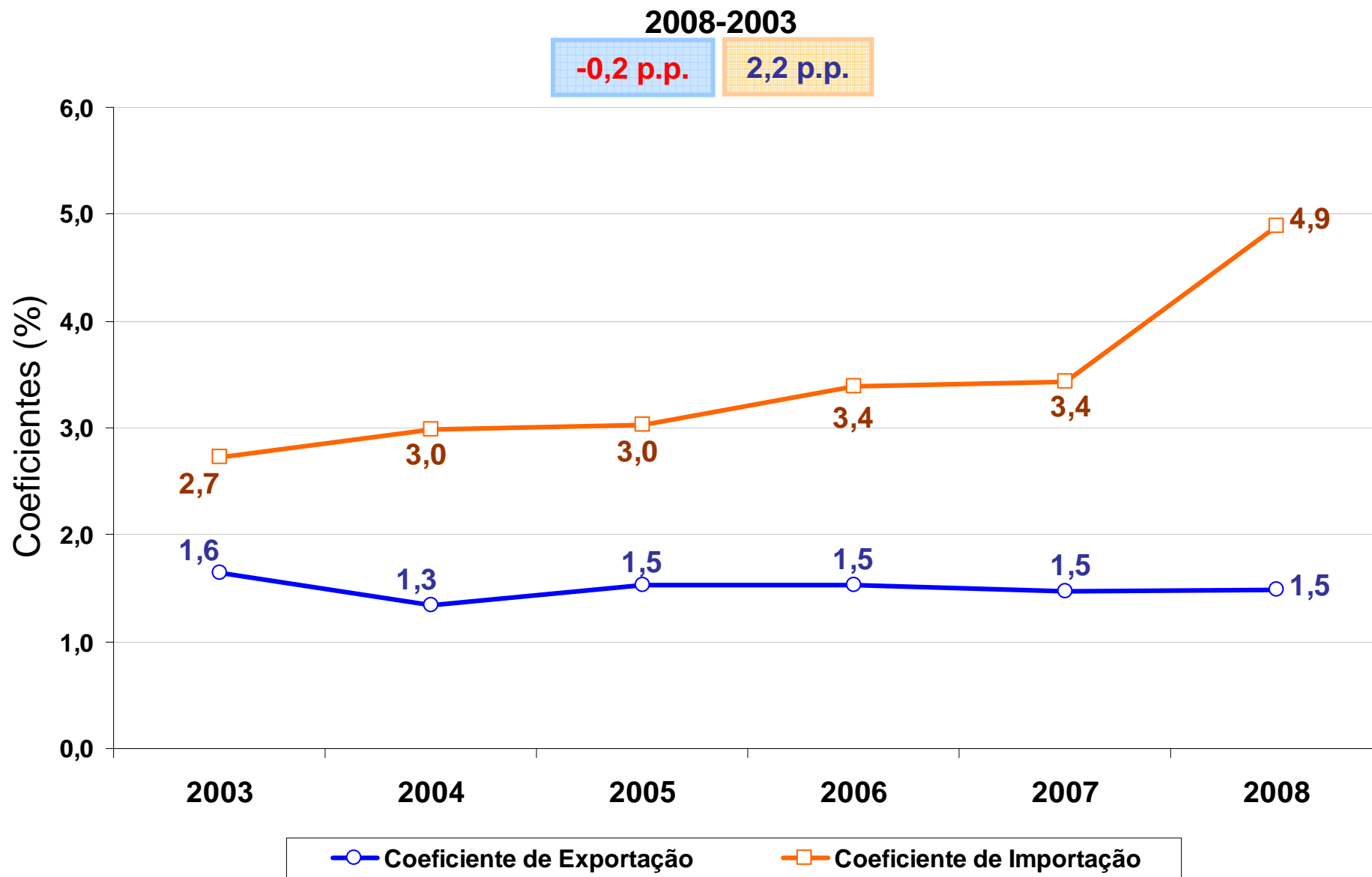




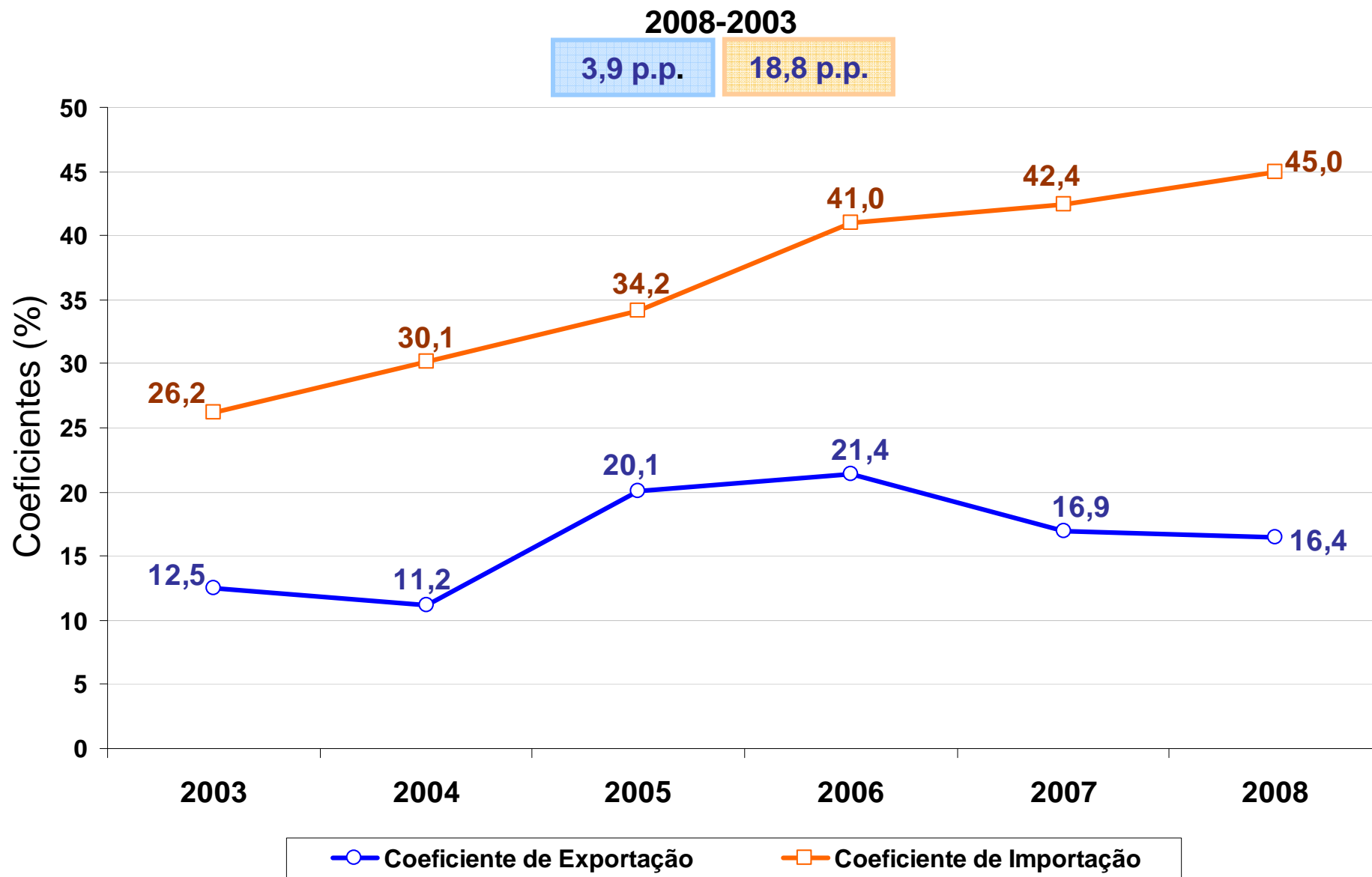


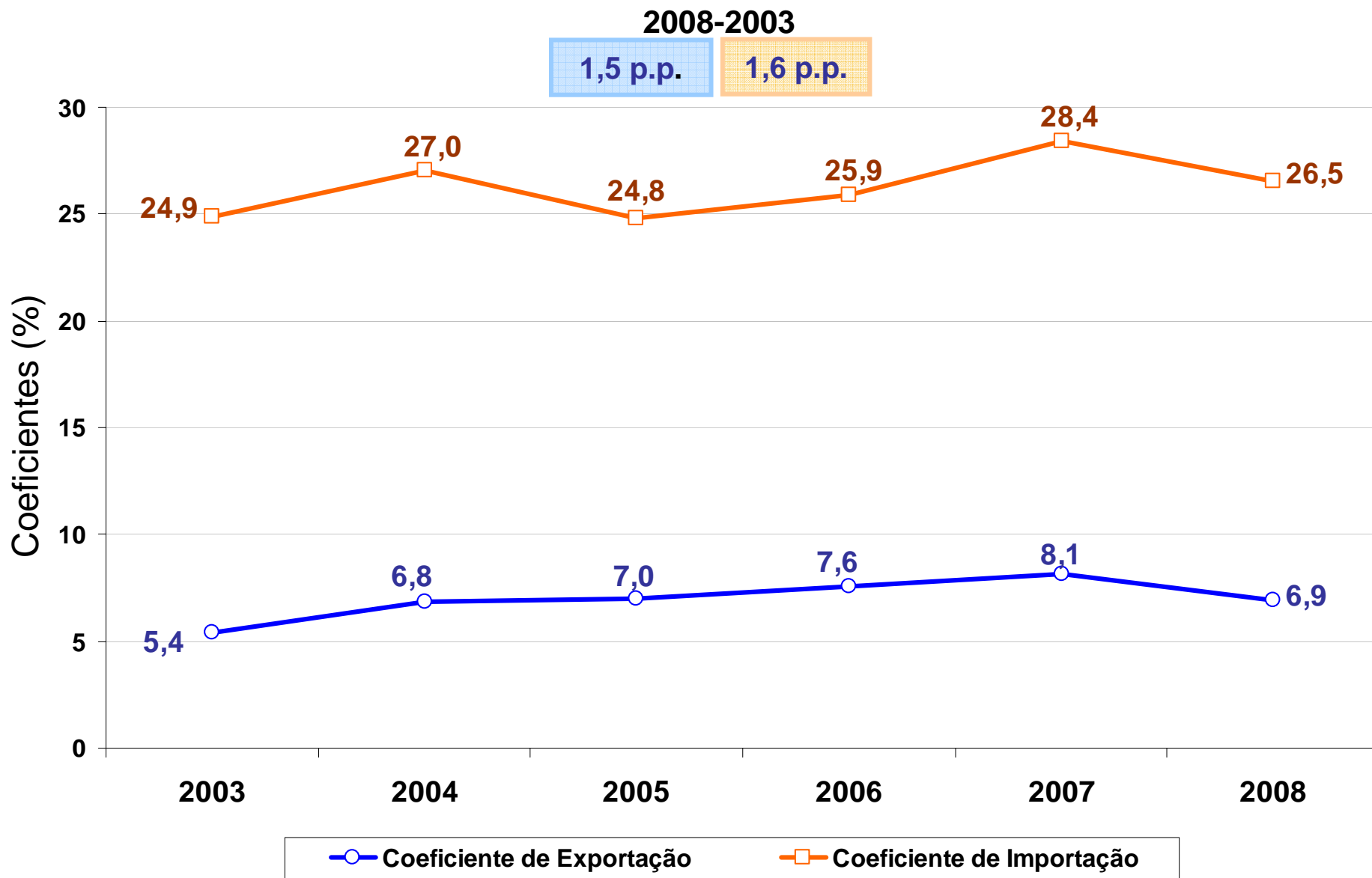






# FIESP Material eletrônico e de comunicações

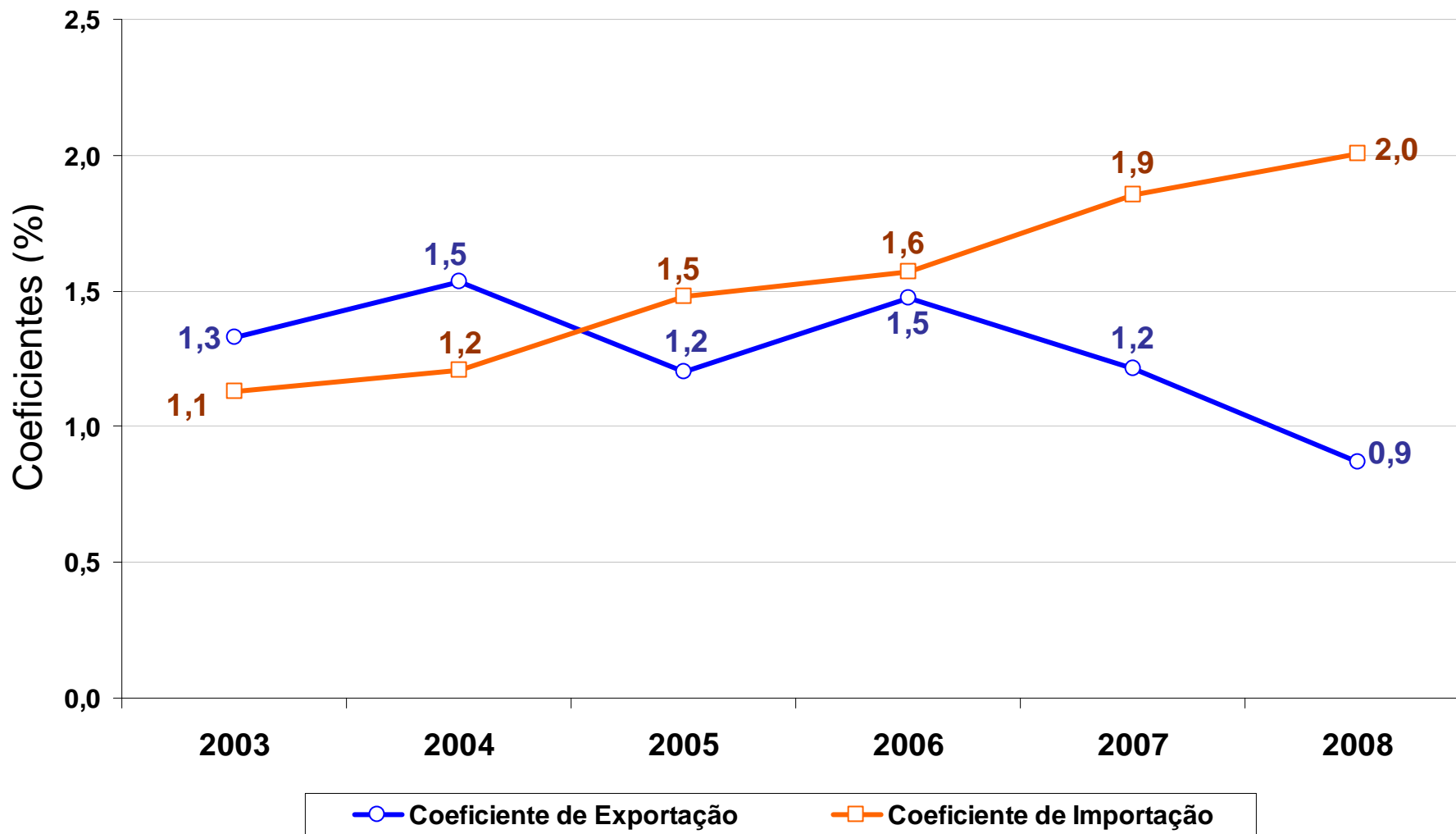


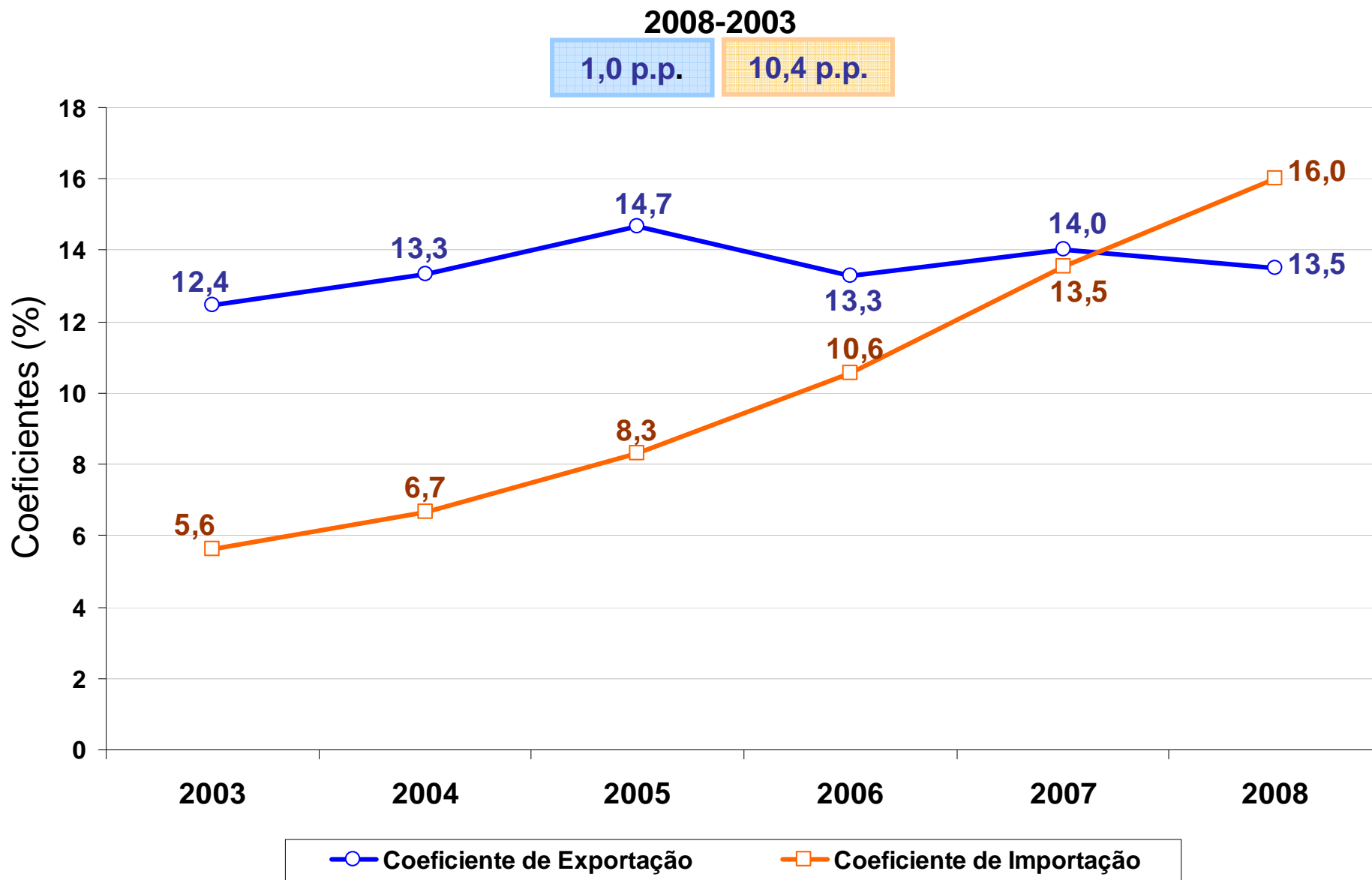


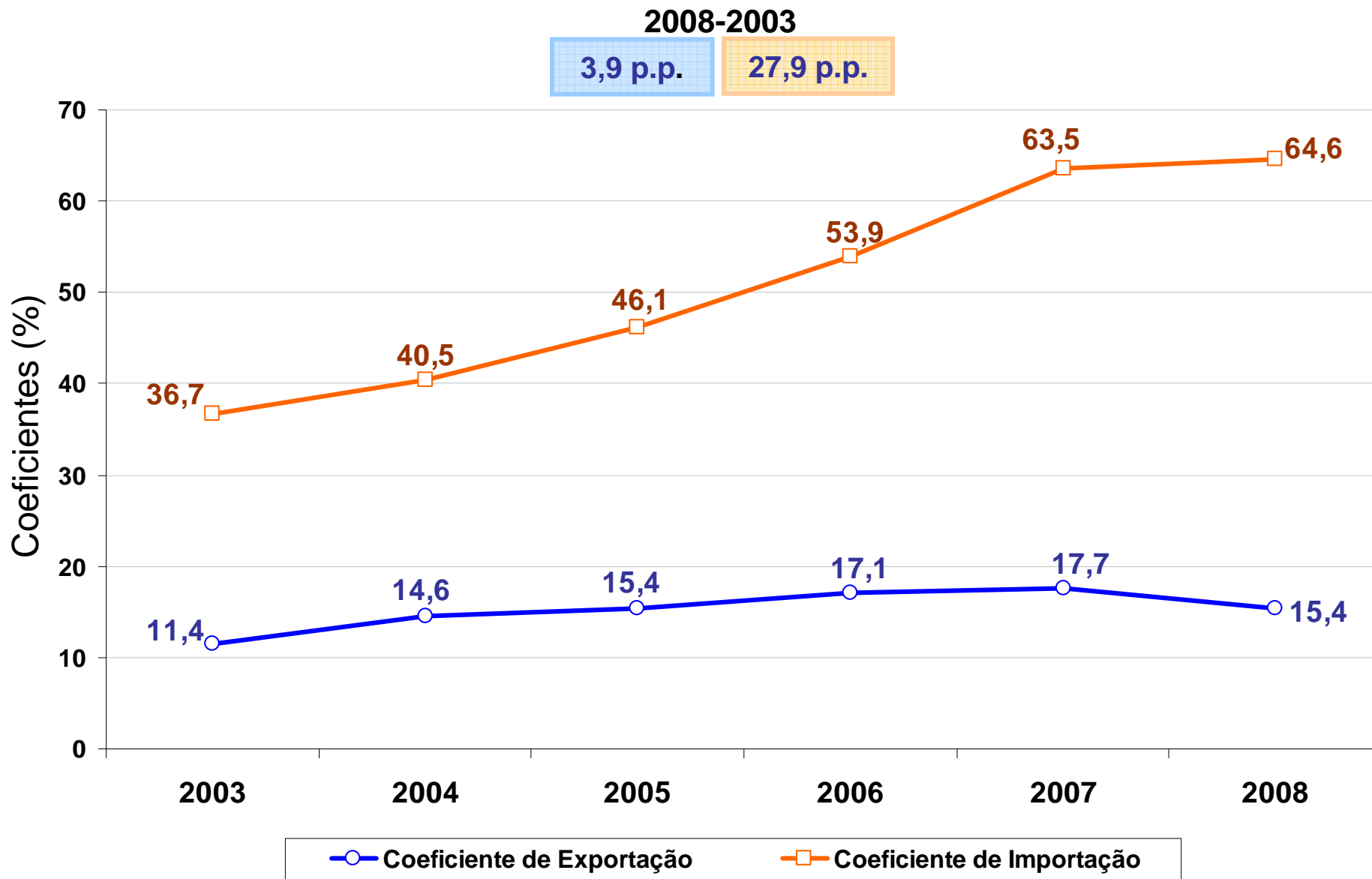
2008-2003

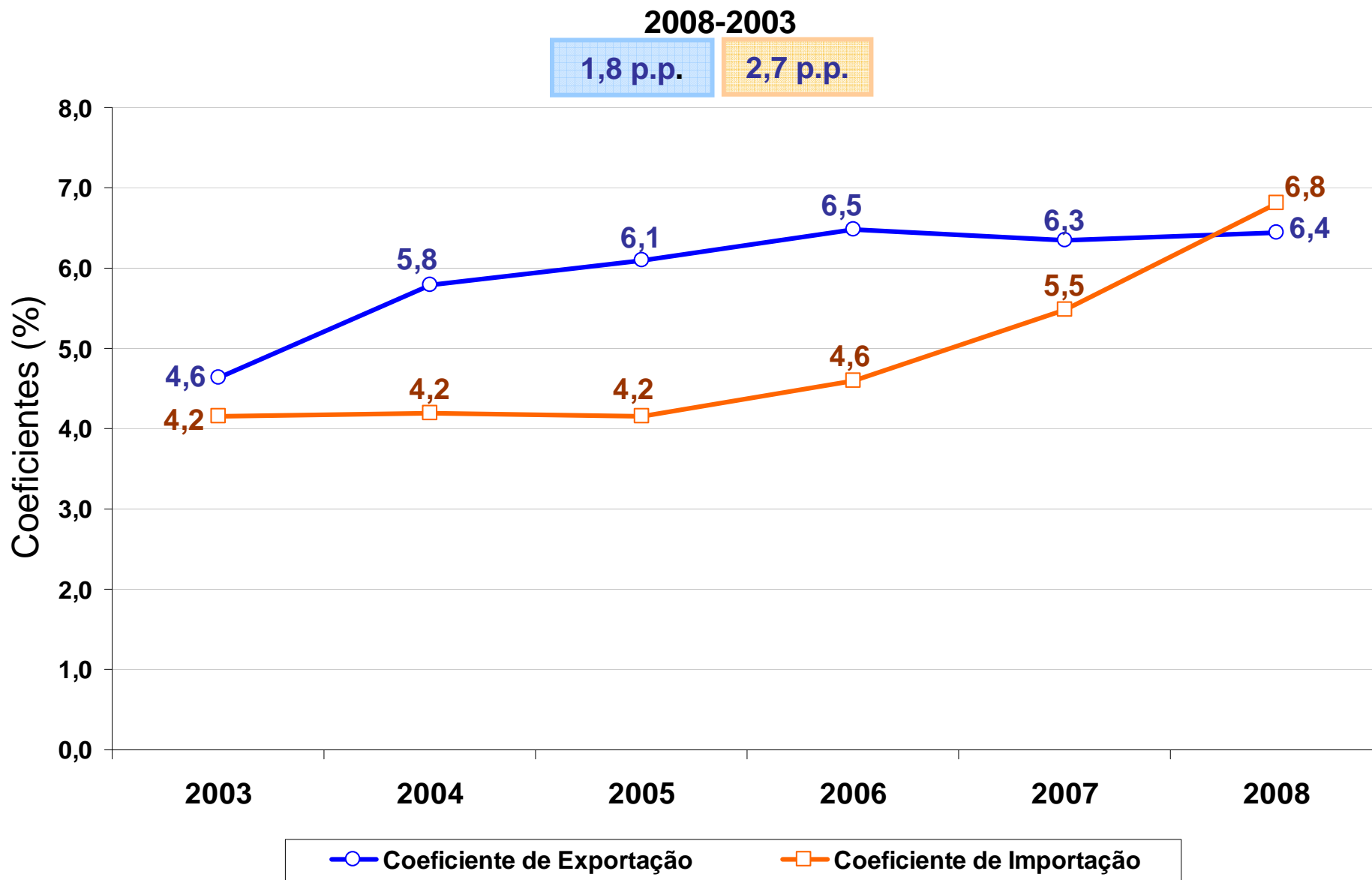
-0,5 p.p.

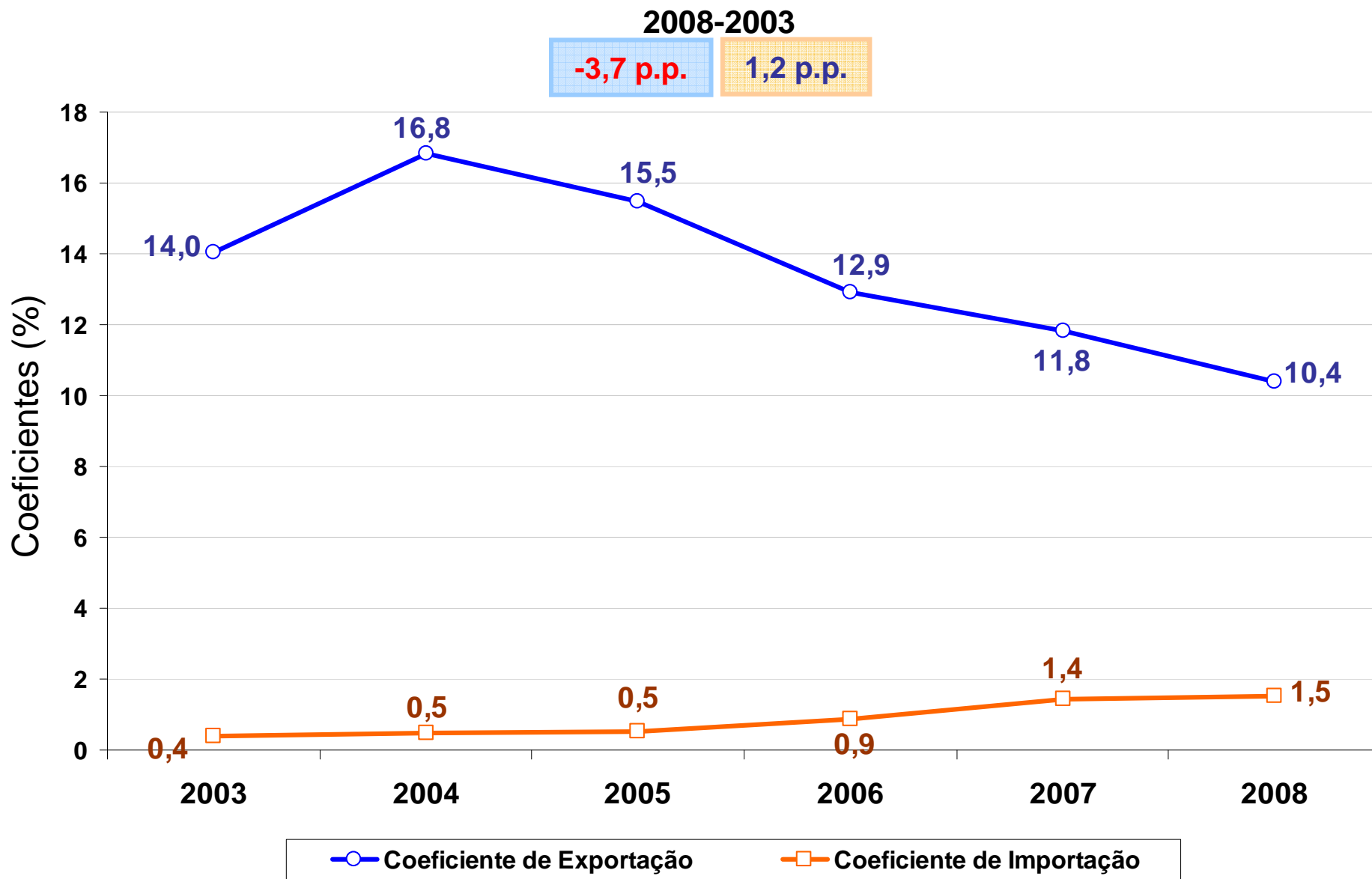
0,9 p.p.

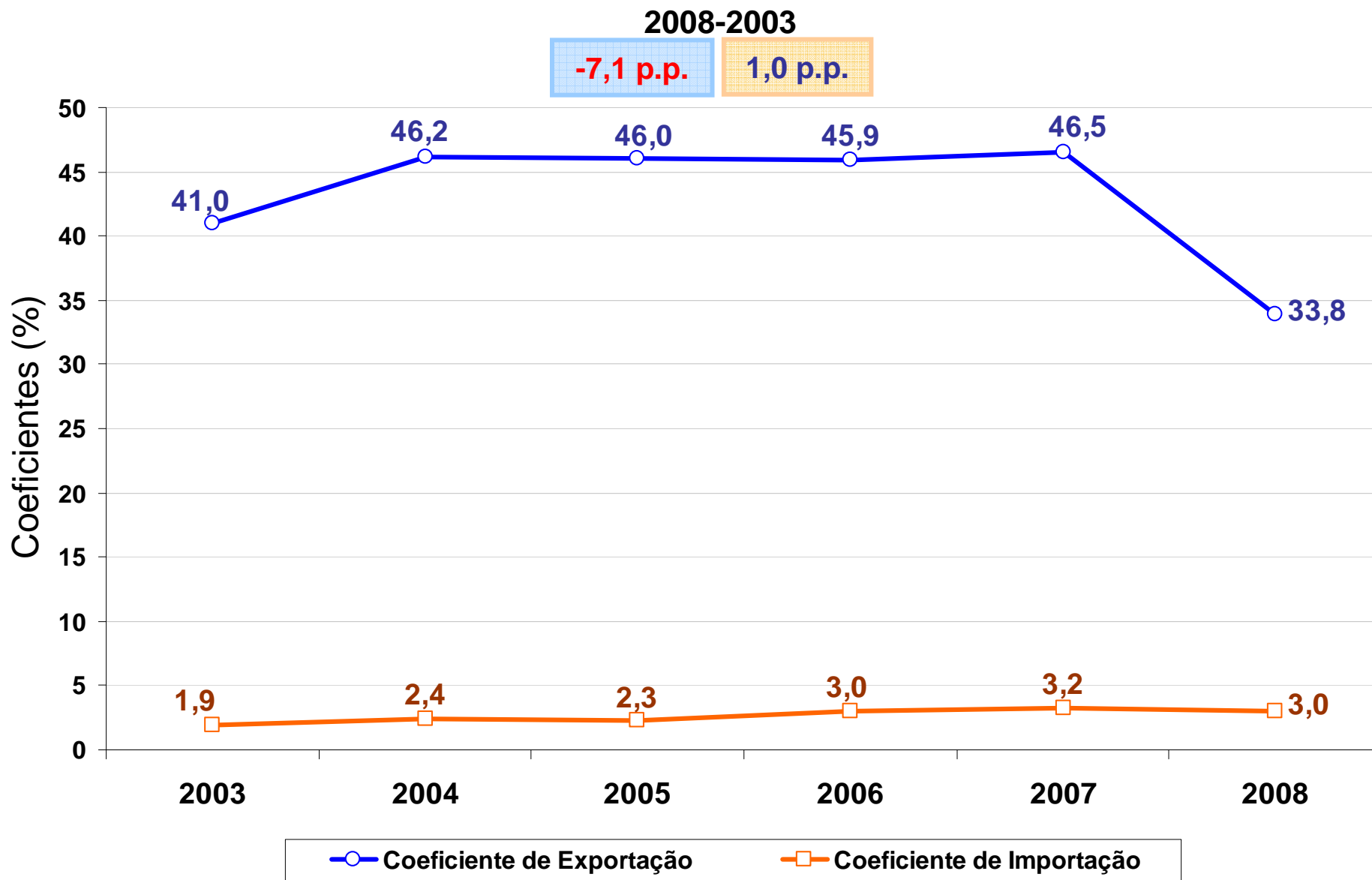




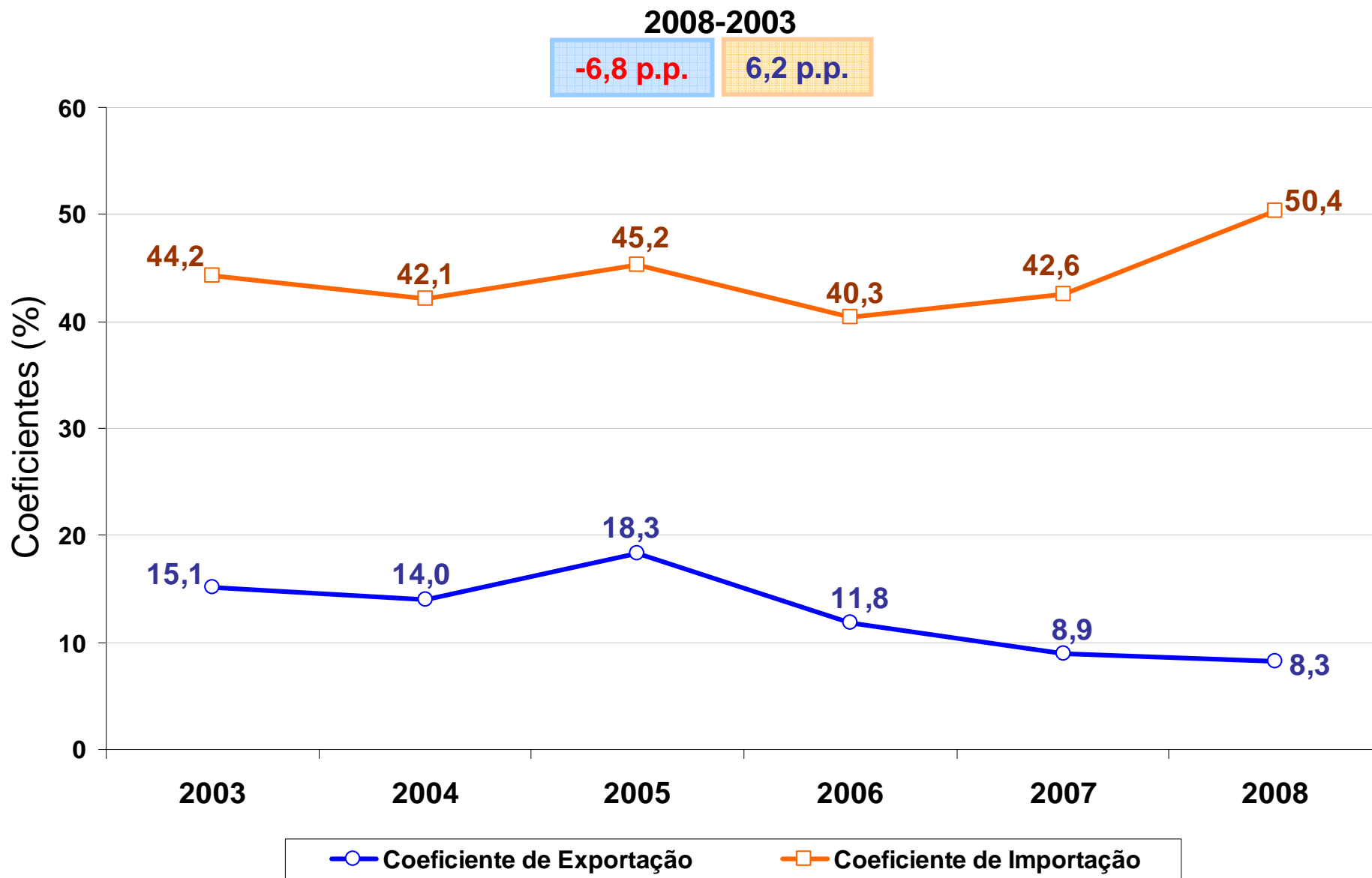


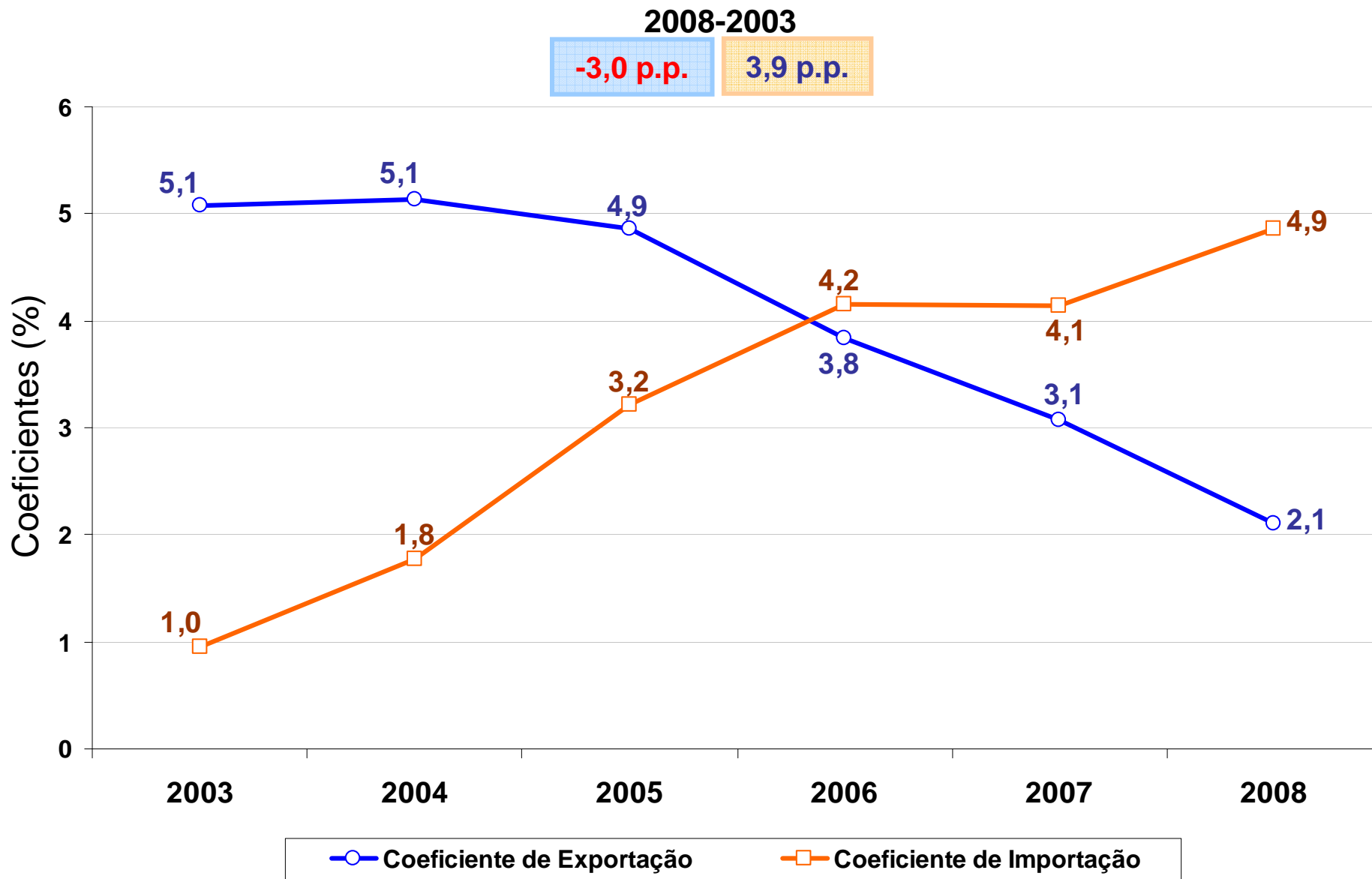


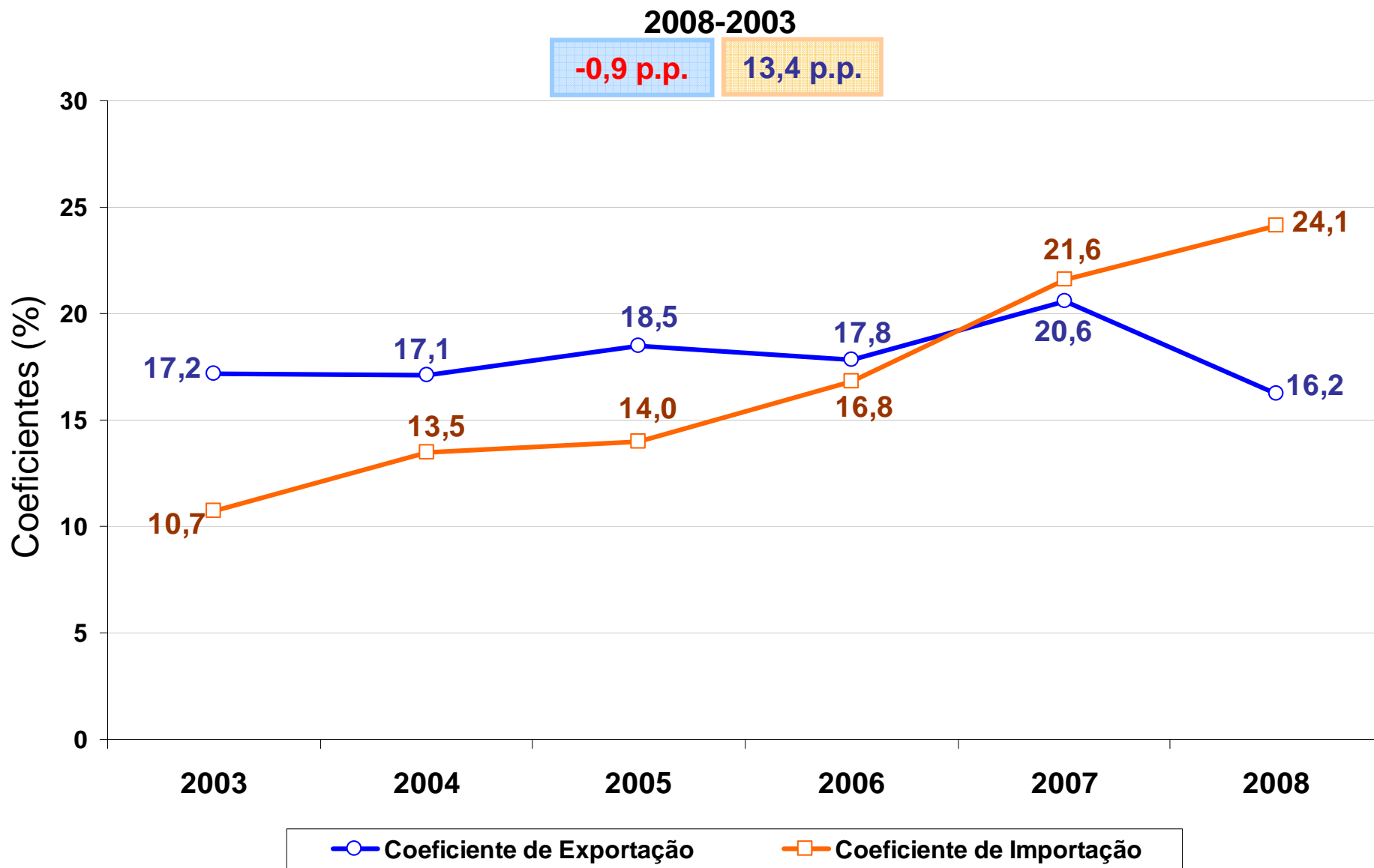




# FIESP Máquinas para escritório e informática







**Objetivos**

**Dados Primários e Metodologia**

**CEI Anual**

**CEI Trimestral**

2º trim/09 - 2ºtrim/08

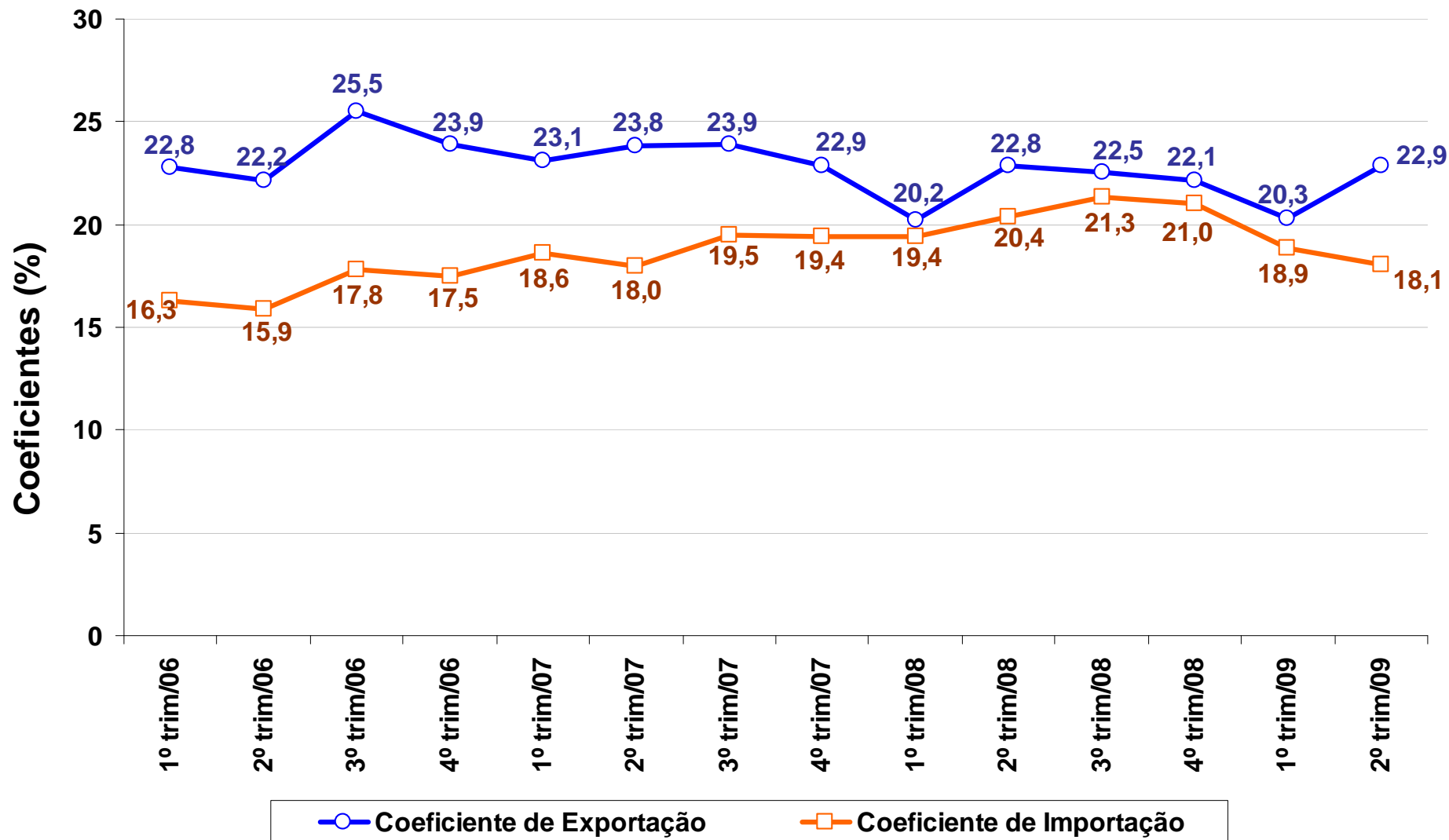
0,04 p.p.

-2,3 p.p.

2º trim/09 - 1º trim/09

2,6 p.p.

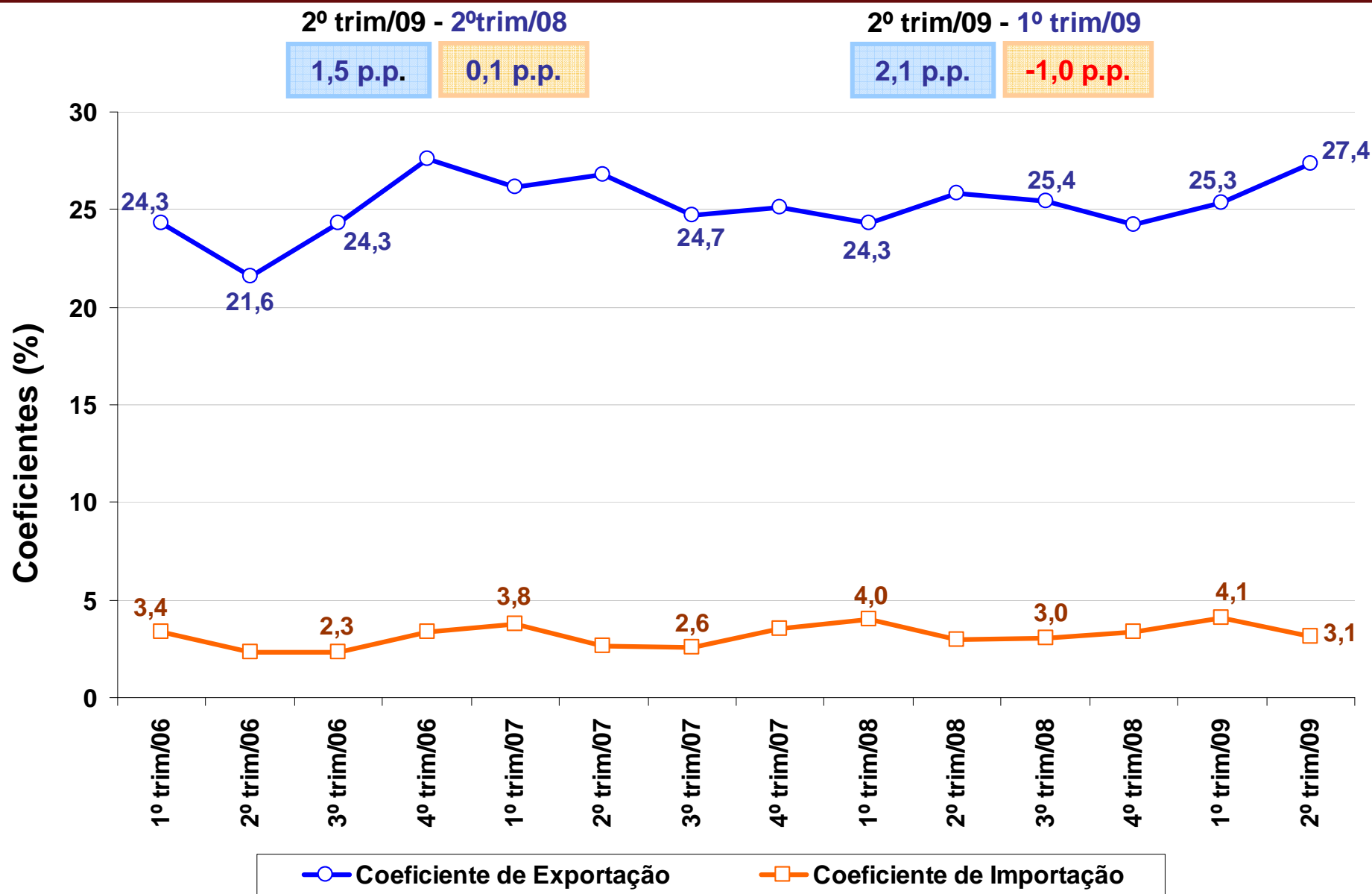
-0,8 p.p.

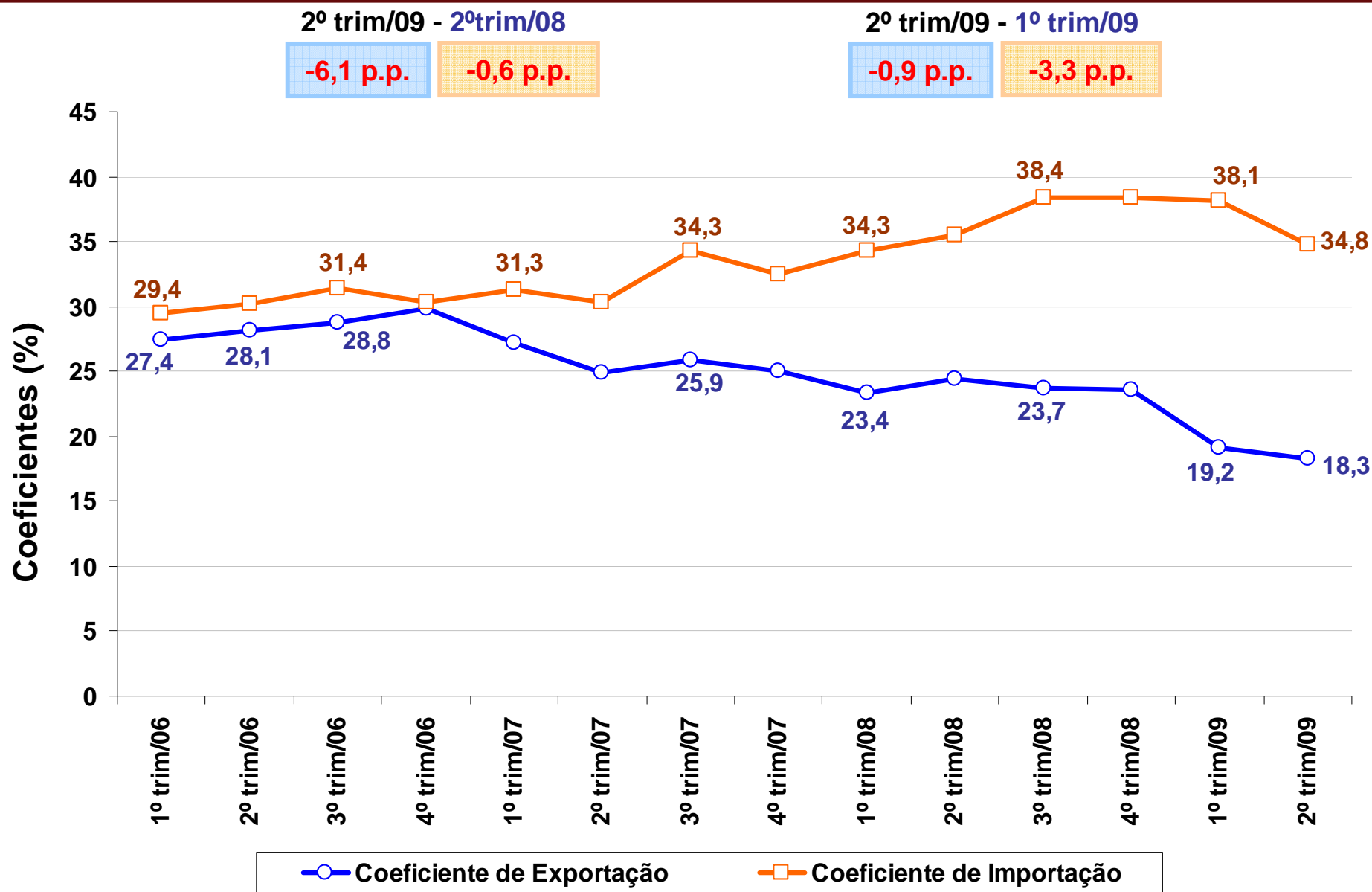


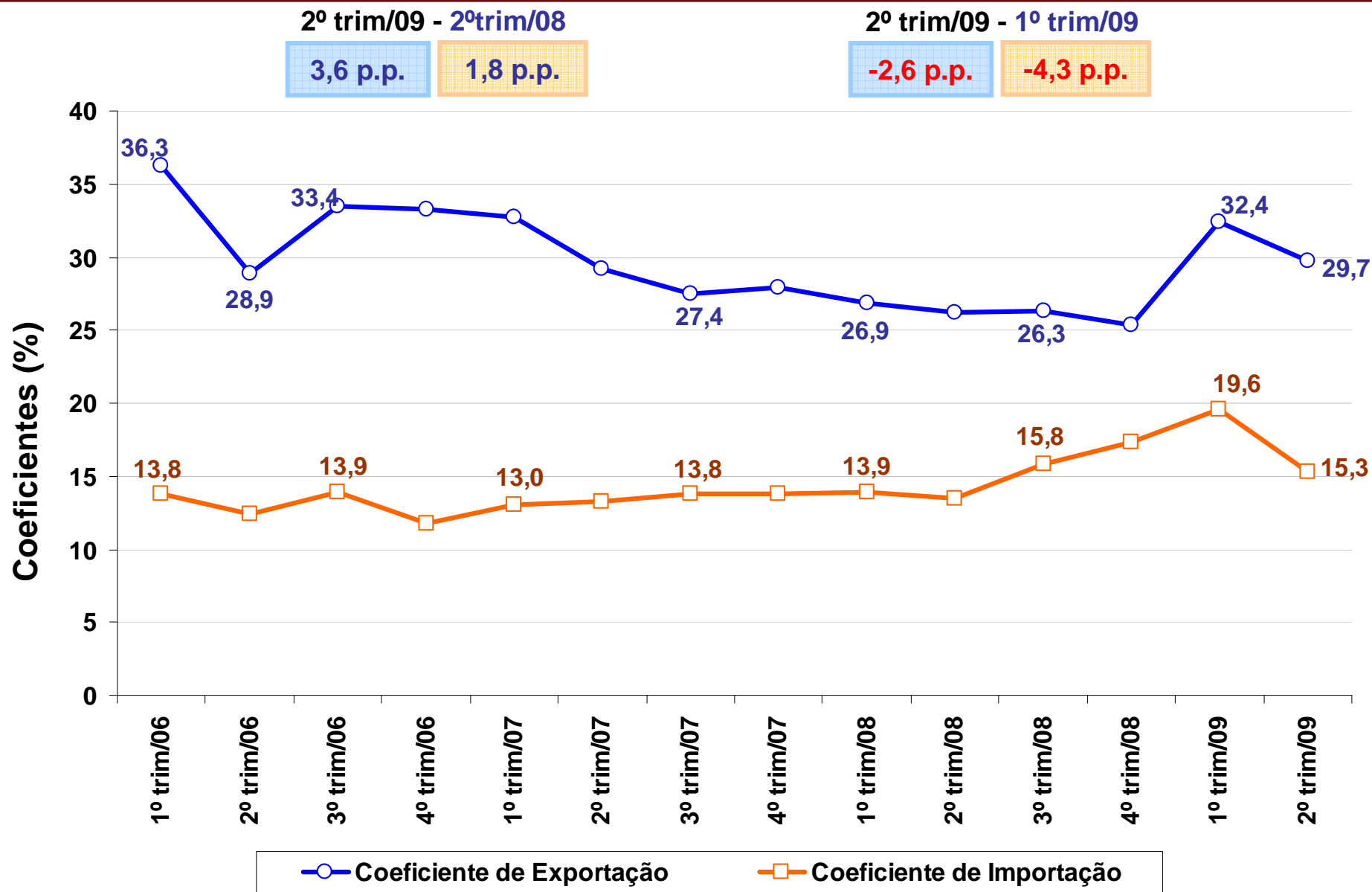
	Part.*	Coeficientes de Exportação (%) - Trimestral						2º T 09	2º T 09
		1º T 08	2º T 08	3º T 08	4º T 08	1º T 09	2º T 09	X 2º T 08	X 1º T 09
<b>Indústria geral</b>	<b>100,0%</b>	<b>20,2</b>	<b>22,8</b>	<b>22,5</b>	<b>22,1</b>	<b>20,3</b>	<b>22,9</b>	<b>0,04</b>	<b>2,6</b>
Indústrias extrativas	5,2%	44,2	64,6	64,2	70,6	60,6	60,7	-3,9	0,04
<b>Outros equipamentos de transporte<sup>2</sup></b>	<b>3,0%</b>	<b>31,9</b>	<b>34,0</b>	<b>47,0</b>	<b>40,1</b>	<b>22,5</b>	<b>22,3</b>	<b>-11,7</b>	<b>-0,2</b>
Produtos de madeira	0,9%	41,2	37,7	29,5	31,6	30,0	30,4	-7,4	0,4
<b>Calçados e couro</b>	<b>1,4%</b>	<b>37,8</b>	<b>36,0</b>	<b>31,0</b>	<b>27,7</b>	<b>32,6</b>	<b>32,9</b>	<b>-3,1</b>	<b>0,2</b>
Metalurgia básica	8,3%	26,9	26,2	26,3	25,3	32,4	29,7	3,6	-2,6
<b>Alimentos</b>	<b>14,9%</b>	<b>24,3</b>	<b>25,8</b>	<b>25,4</b>	<b>24,2</b>	<b>25,3</b>	<b>27,4</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>
Máquinas e equipamentos	6,4%	23,4	24,4	23,7	23,6	19,2	18,3	-6,1	-0,9
<b>Celulose e papel</b>	<b>3,0%</b>	<b>22,0</b>	<b>21,8</b>	<b>24,6</b>	<b>22,3</b>	<b>24,2</b>	<b>26,6</b>	<b>4,7</b>	<b>2,3</b>
Máqs, aparelhos e materiais elétricos	2,7%	15,5	17,1	17,3	15,6	15,0	17,1	0,0	2,1
<b>Material eletrônico e de comunicação</b>	<b>2,5%</b>	<b>15,2</b>	<b>16,0</b>	<b>16,3</b>	<b>17,1</b>	<b>18,8</b>	<b>16,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,8</b>
Diversos	0,4%	16,0	19,4	14,5	14,9	15,2	16,5	-2,8	1,4
<b>Veículos e autopeças</b>	<b>11,7%</b>	<b>15,4</b>	<b>15,1</b>	<b>14,9</b>	<b>18,5</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>-5,5</b>	<b>0,0</b>
Equip. médico-hospitalares e ópticos	0,7%	16,1	15,6	14,0	15,0	12,9	15,1	-0,5	2,2
<b>Produtos têxteis</b>	<b>2,0%</b>	<b>13,4</b>	<b>10,5</b>	<b>12,7</b>	<b>17,4</b>	<b>12,1</b>	<b>9,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-2,2</b>
Químicos diversos <sup>1</sup>	8,2%	12,2	12,2	11,2	11,8	13,9	14,1	2,0	0,2
<b>Coque, petróleo e álcool</b>	<b>7,8%</b>	<b>10,0</b>	<b>11,1</b>	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>	<b>6,7</b>	<b>9,4</b>	<b>-1,7</b>	<b>2,8</b>
Móveis	1,1%	9,9	10,3	10,7	10,6	8,8	7,8	-2,5	-1,0
<b>Borracha e plástico</b>	<b>3,6%</b>	<b>9,6</b>	<b>9,3</b>	<b>8,9</b>	<b>9,4</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,0</b>
Produtos de minerais não-metálicos	2,9%	9,1	9,9	9,0	7,9	6,2	7,0	-2,9	0,8
<b>Máqs para escritório e de informática</b>	<b>0,7%</b>	<b>6,8</b>	<b>8,5</b>	<b>8,3</b>	<b>7,8</b>	<b>8,8</b>	<b>9,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>
Produtos de metal	3,4%	7,2	6,9	7,1	7,4	6,9	7,5	0,6	0,6
<b>Farmacêuticos</b>	<b>2,0%</b>	<b>8,3</b>	<b>7,1</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>	<b>8,2</b>	<b>6,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,8</b>
Perfumaria	1,2%	6,2	6,7	6,8	5,9	5,4	6,0	-0,7	0,7
<b>Artigos do vestuário e acessórios</b>	<b>1,4%</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,2</b>
Bebidas	2,3%	1,5	1,6	1,8	1,2	1,3	1,4	-0,2	0,1
<b>Edição, impressão e rep. de gravações</b>	<b>1,8%</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,3</b>

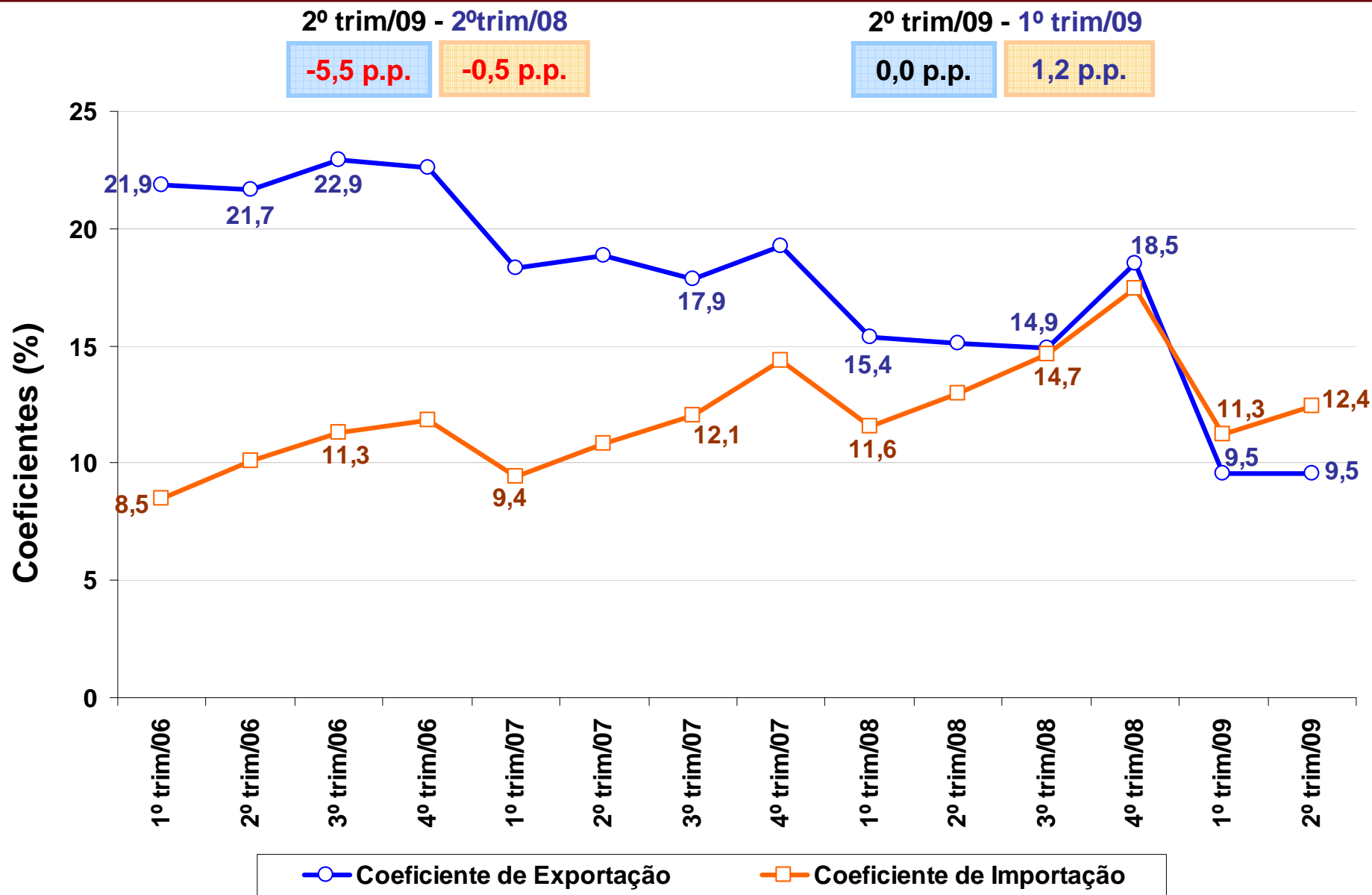
	Part.*	Coeficientes de Importação (%) - Trimestral						2º T 09	2º T 09
		1º T 08	2º T 08	3º T 08	4º T 08	1º T 09	2º T 09	X 2º T 08	X 1º T 09
<b>Indústria geral</b>	<b>100,0%</b>	<b>19,4</b>	<b>20,4</b>	<b>21,3</b>	<b>21,0</b>	<b>18,9</b>	<b>18,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,8</b>
Equip. médico-hospitalares e ópticos	0,7%	64,1	64,2	66,3	62,2	59,7	55,1	-9,1	-4,6
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>5,2%</b>	<b>43,7</b>	<b>59,2</b>	<b>57,3</b>	<b>61,5</b>	<b>56,9</b>	<b>51,5</b>	<b>-7,7</b>	<b>-5,39</b>
Máqs para escritório e de informática	0,7%	48,5	49,9	52,3	49,5	48,8	47,9	-1,9	-0,9
<b>Material eletrônico e de comunicação</b>	<b>2,5%</b>	<b>42,3</b>	<b>43,8</b>	<b>47,4</b>	<b>44,7</b>	<b>47,2</b>	<b>40,2</b>	<b>-3,5</b>	<b>-6,97</b>
Máquinas e equipamentos	6,4%	34,3	35,5	38,4	38,3	38,1	34,8	-0,6	-3,3
<b>Outros equipamentos de transporte<sup>2</sup></b>	<b>3,0%</b>	<b>26,8</b>	<b>27,8</b>	<b>38,4</b>	<b>33,4</b>	<b>25,3</b>	<b>22,2</b>	<b>-5,6</b>	<b>-3,12</b>
Químicos diversos <sup>1</sup>	8,2%	26,1	29,3	28,8	26,9	23,1	23,9	-5,4	0,8
<b>Farmacêuticos</b>	<b>2,0%</b>	<b>31,6</b>	<b>24,7</b>	<b>25,4</b>	<b>24,4</b>	<b>28,4</b>	<b>22,1</b>	<b>-2,6</b>	<b>-6,31</b>
Máqs, aparelhos e materiais elétricos	2,7%	23,0	24,9	26,3	24,5	26,9	25,3	0,4	-1,6
<b>Diversos</b>	<b>0,4%</b>	<b>20,2</b>	<b>22,1</b>	<b>27,2</b>	<b>25,5</b>	<b>22,9</b>	<b>20,4</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,48</b>
Produtos têxteis	2,0%	15,5	14,5	16,0	16,9	13,1	12,7	-1,8	-0,4
<b>Metalurgia básica</b>	<b>8,3%</b>	<b>13,9</b>	<b>13,5</b>	<b>15,8</b>	<b>17,4</b>	<b>19,6</b>	<b>15,3</b>	<b>1,8</b>	<b>-4,31</b>
Coque, petróleo e álcool	7,8%	14,8	13,1	13,2	14,4	10,1	6,4	-6,8	-3,8
<b>Veículos e autopeças</b>	<b>11,7%</b>	<b>11,6</b>	<b>13,0</b>	<b>14,7</b>	<b>17,5</b>	<b>11,3</b>	<b>12,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,16</b>
Borracha e plástico	3,6%	12,2	12,5	13,3	15,4	12,7	11,4	-1,2	-1,3
<b>Produtos de metal</b>	<b>3,4%</b>	<b>10,0</b>	<b>9,0</b>	<b>10,3</b>	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>	<b>10,5</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,83</b>
Calçados e couro	1,4%	10,5	9,4	9,8	9,4	12,0	8,1	-1,2	-3,9
<b>Celulose e papel</b>	<b>3,0%</b>	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>9,5</b>	<b>9,4</b>	<b>6,9</b>	<b>7,4</b>	<b>-1,6</b>	<b>0,52</b>
Perfumaria	1,2%	5,3	6,2	7,6	8,0	6,1	6,1	-0,1	0,0
<b>Produtos de minerais não-metálicos</b>	<b>2,9%</b>	<b>5,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>5,4</b>	<b>3,8</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,60</b>
Bebidas	2,3%	2,8	5,1	5,3	5,4	5,0	3,8	-1,3	-1,2
<b>Artigos do vestuário e acessórios</b>	<b>1,4%</b>	<b>4,8</b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>5,0</b>	<b>8,6</b>	<b>5,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-3,64</b>
Alimentos	14,9%	4,0	3,0	3,0	3,3	4,1	3,1	0,1	-1,0
<b>Produtos de madeira</b>	<b>0,9%</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,40</b>
Edição, impressão e reprodução de gravaç	1,8%	1,3	1,9	2,1	2,0	1,7	1,5	-0,4	-0,2
<b>Móveis</b>	<b>1,1%</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,8</b>

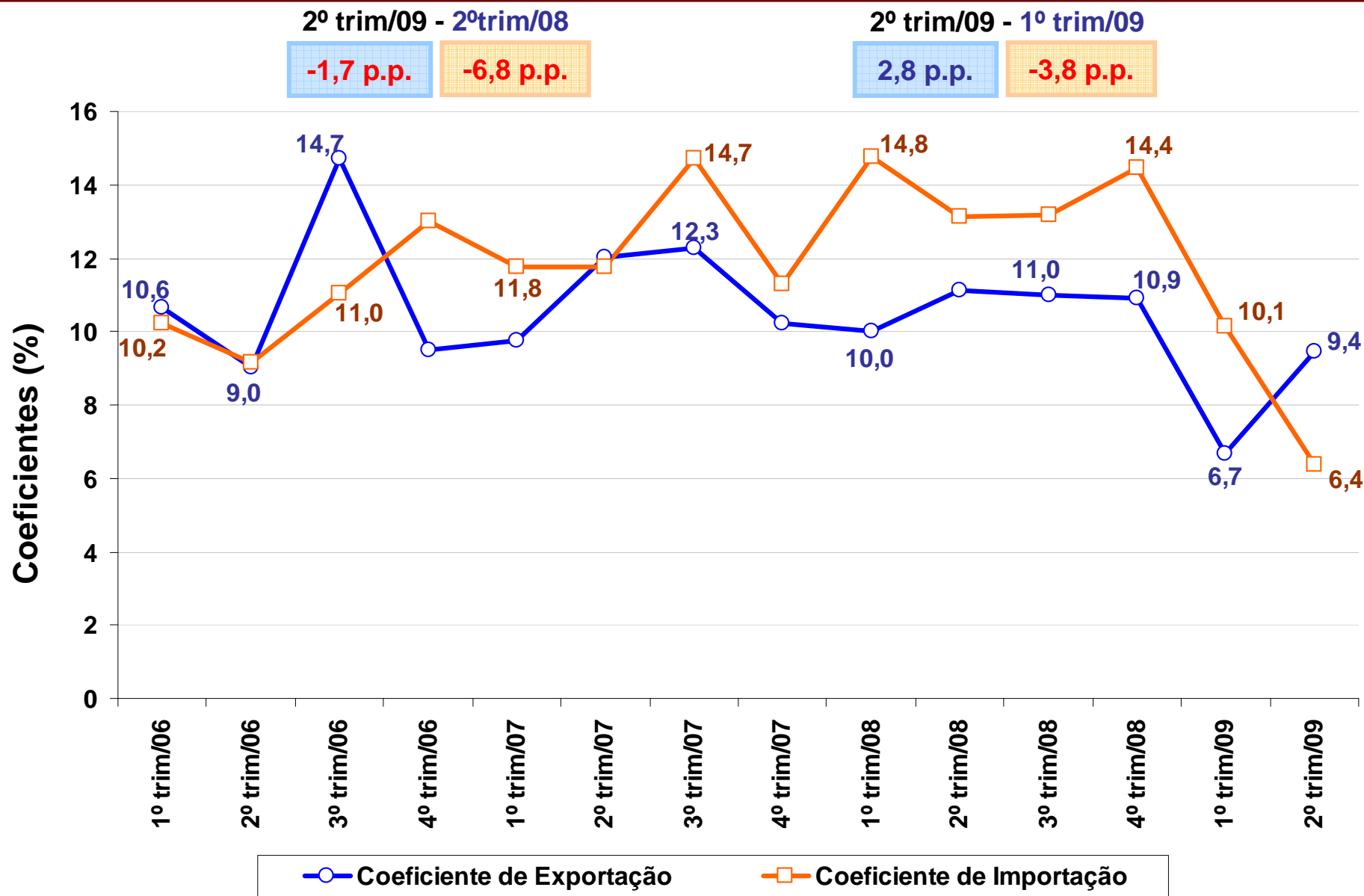
\*Participação sobre a produção industrial em 2008 | <sup>1</sup> Exceto farmacêuticos e perfumaria | <sup>2</sup> Exceto veículos e autopeças

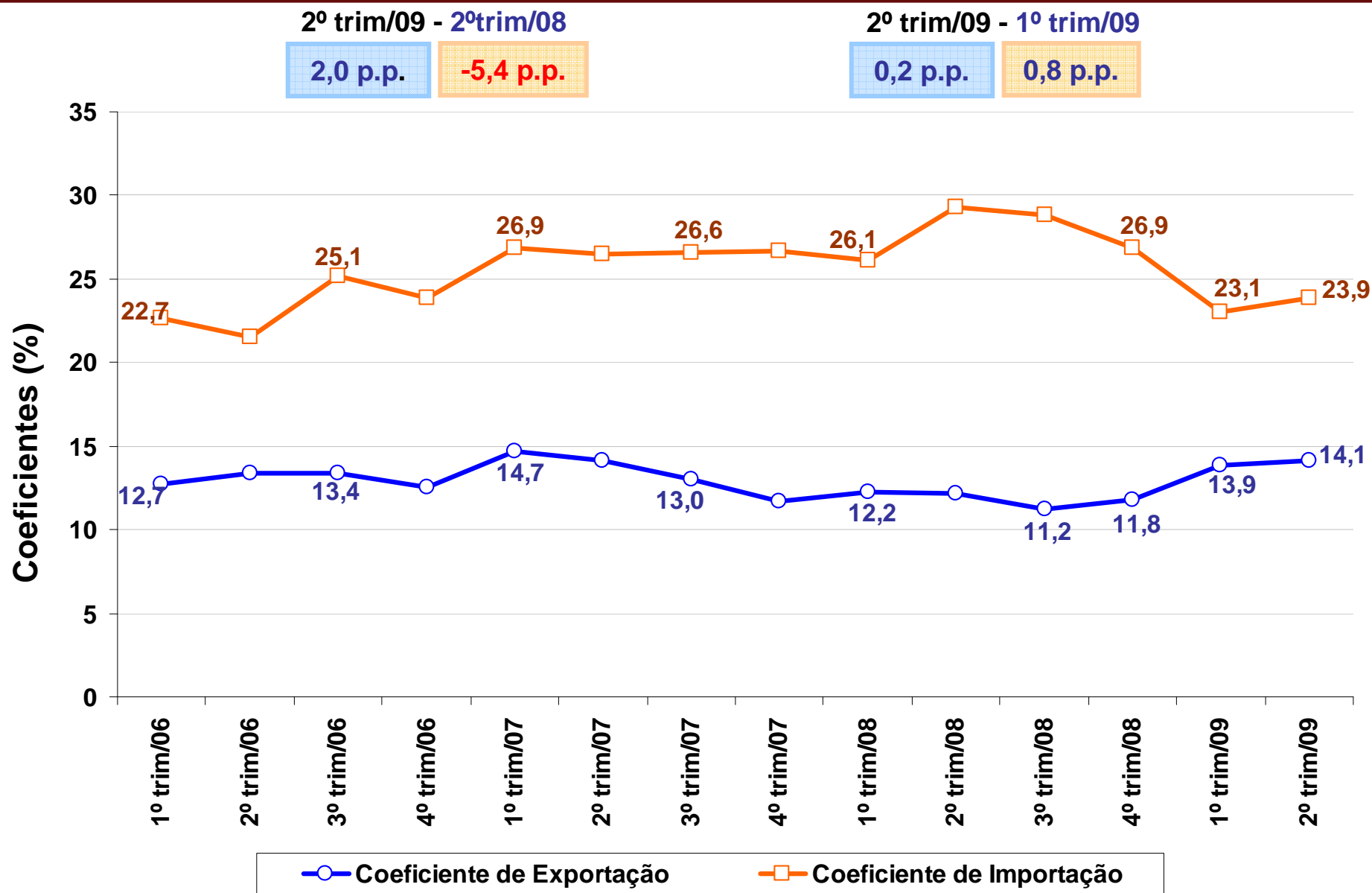


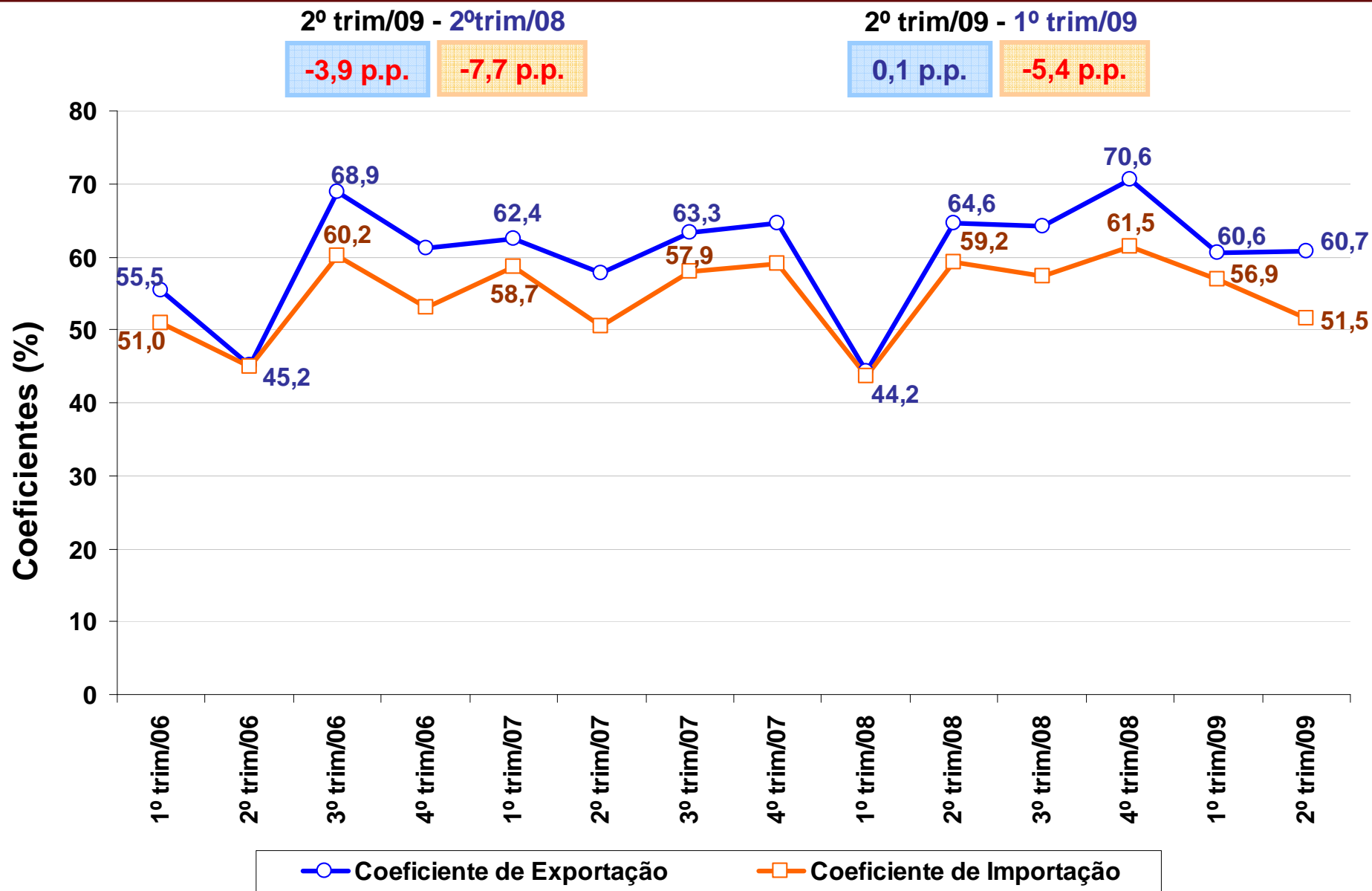


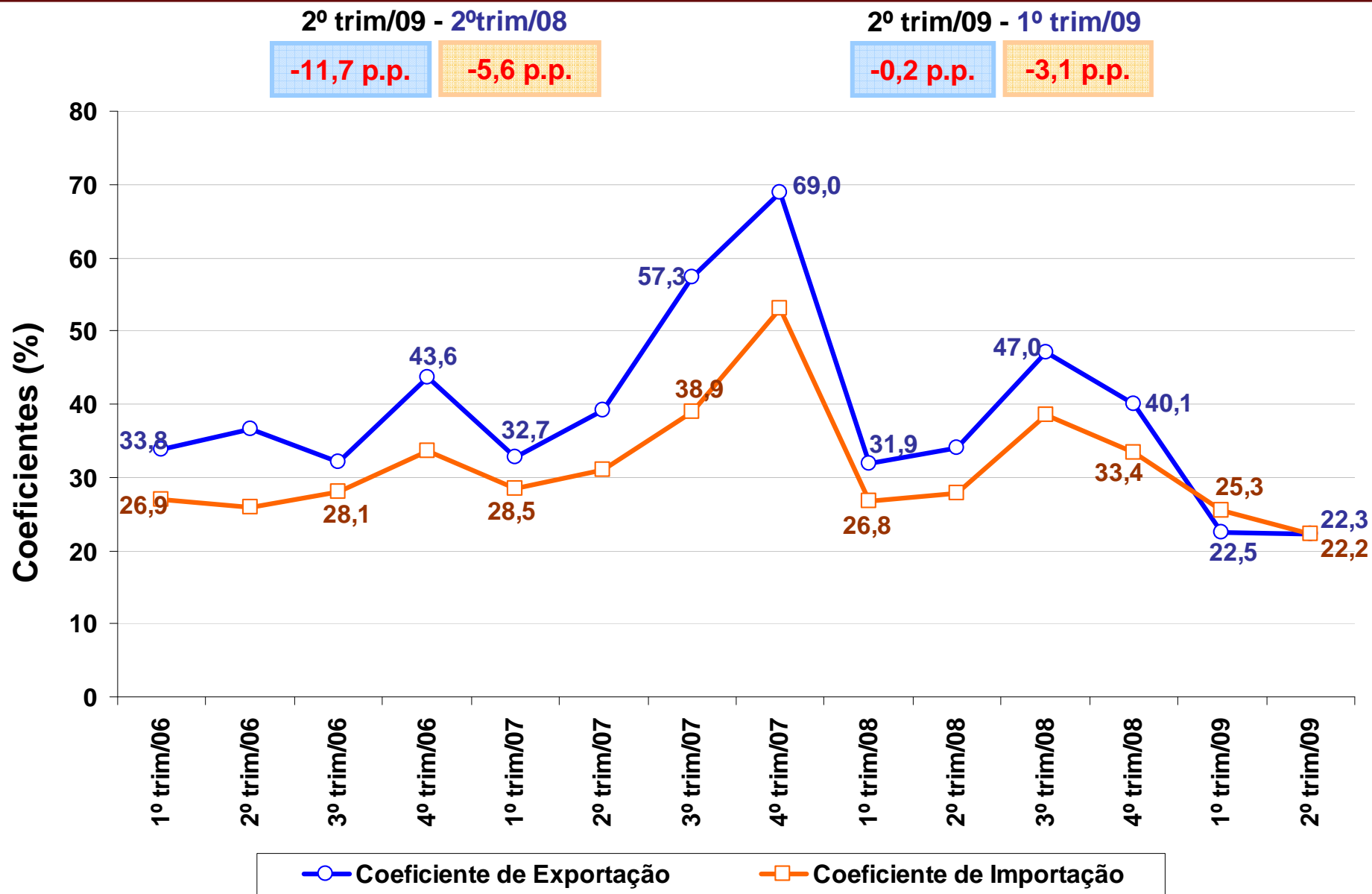


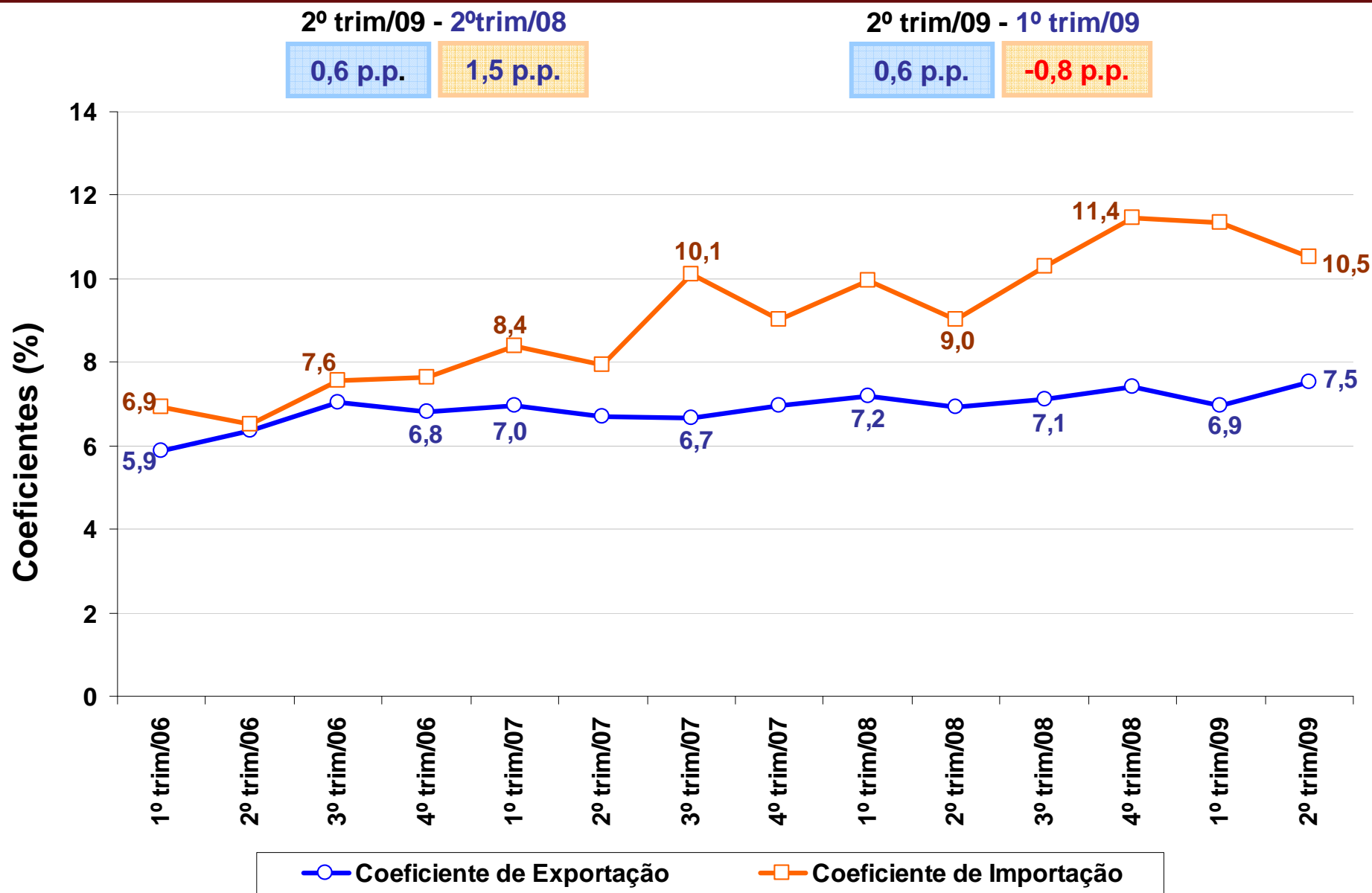


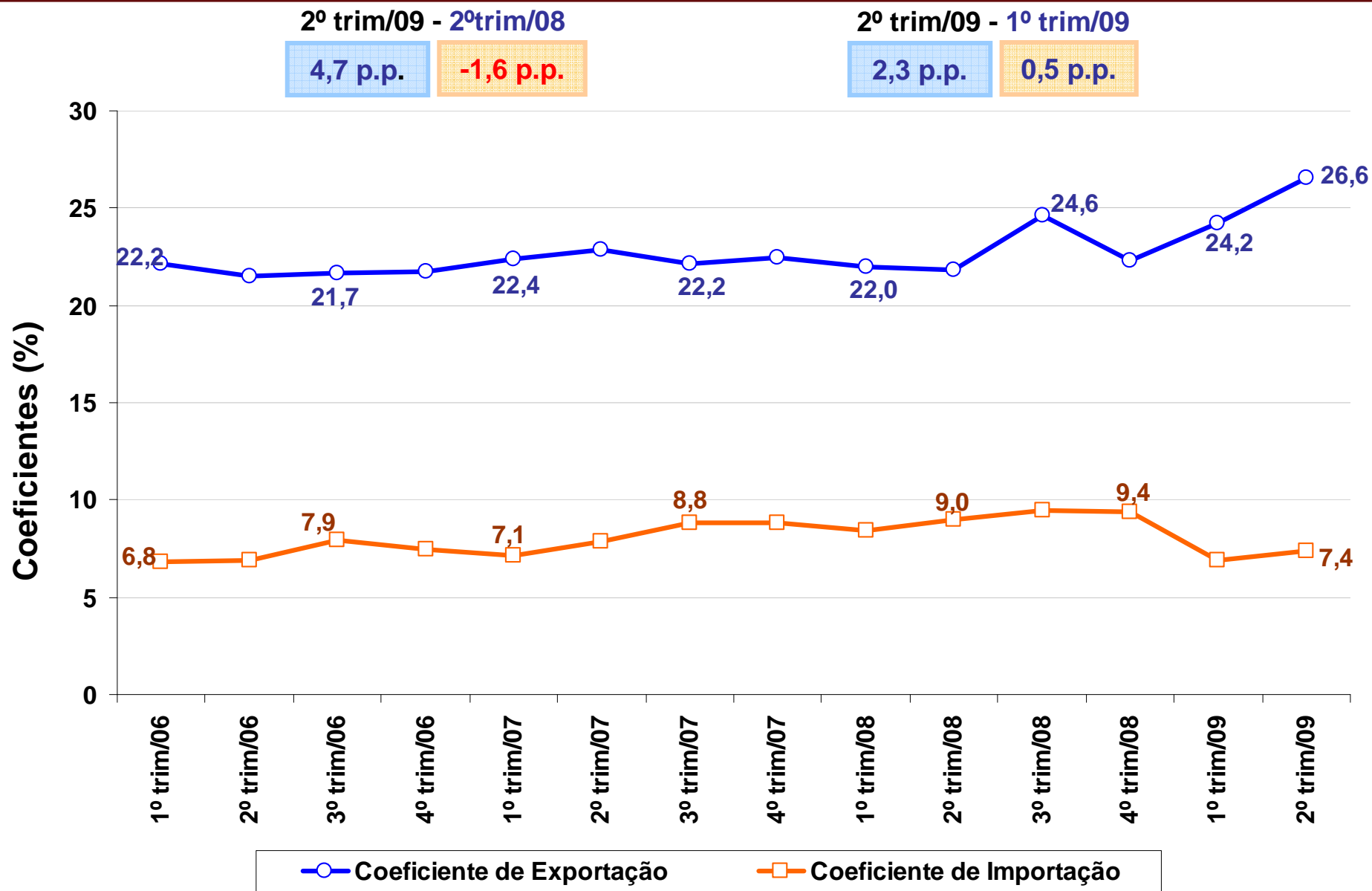


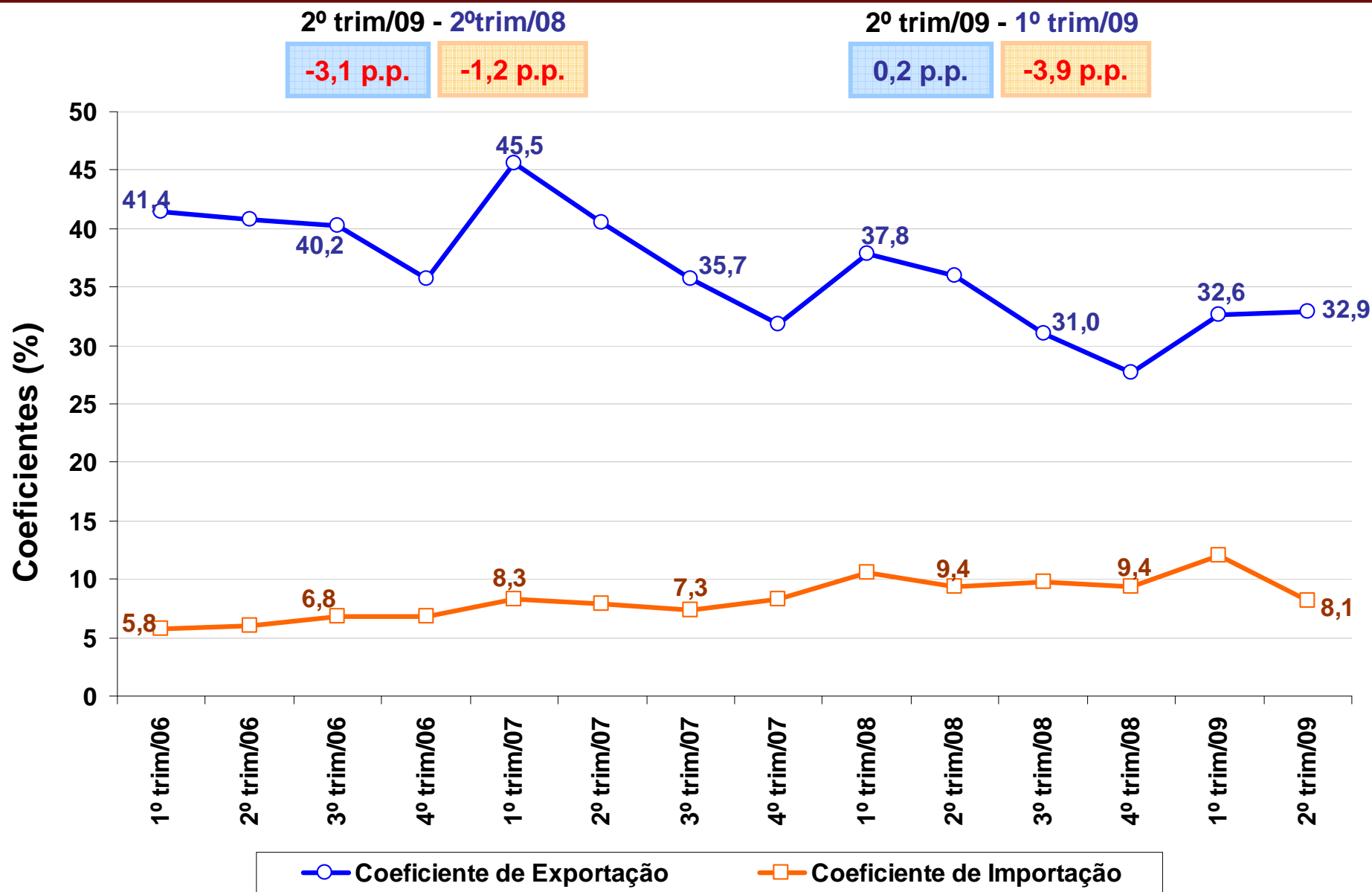


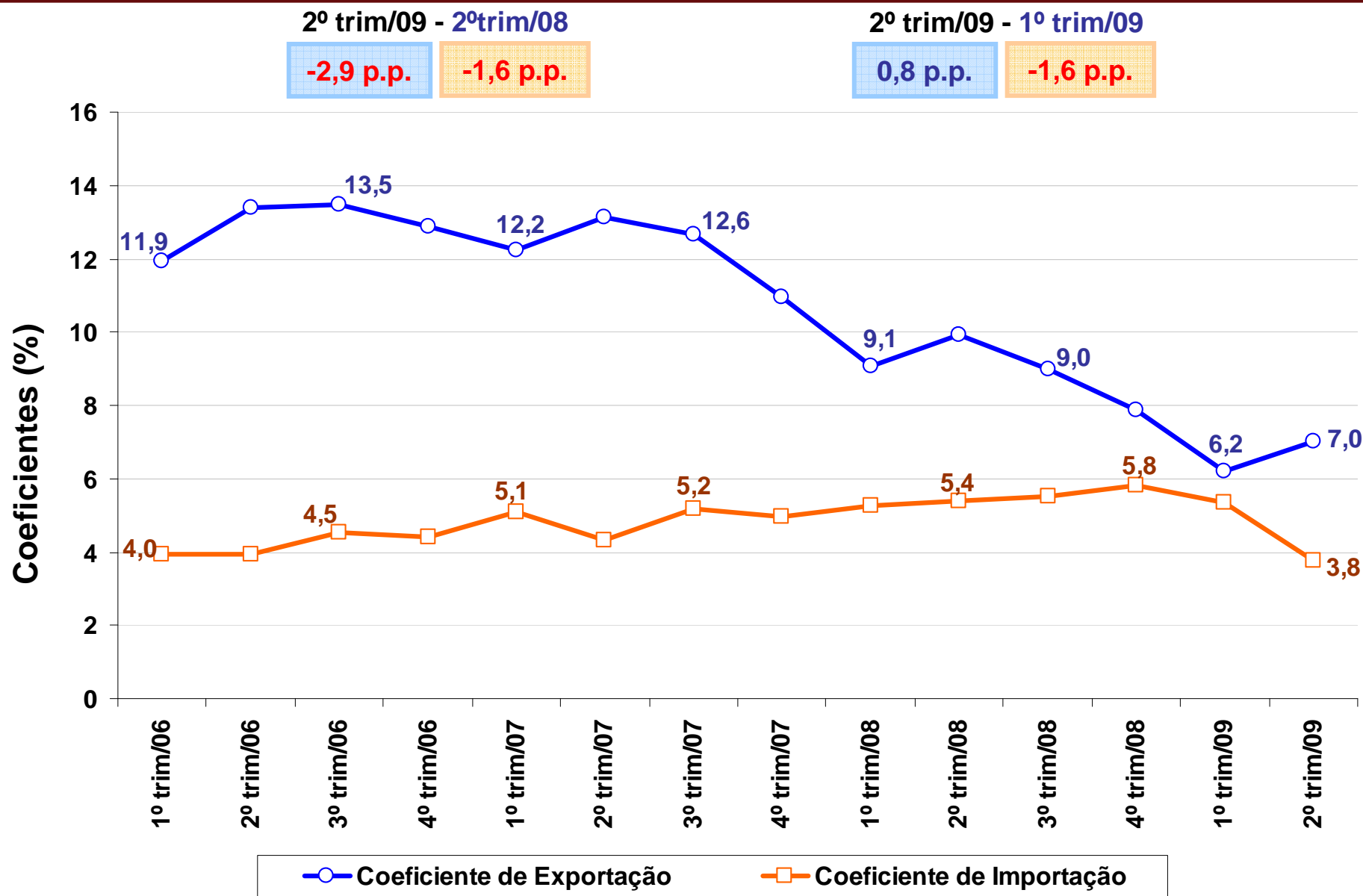


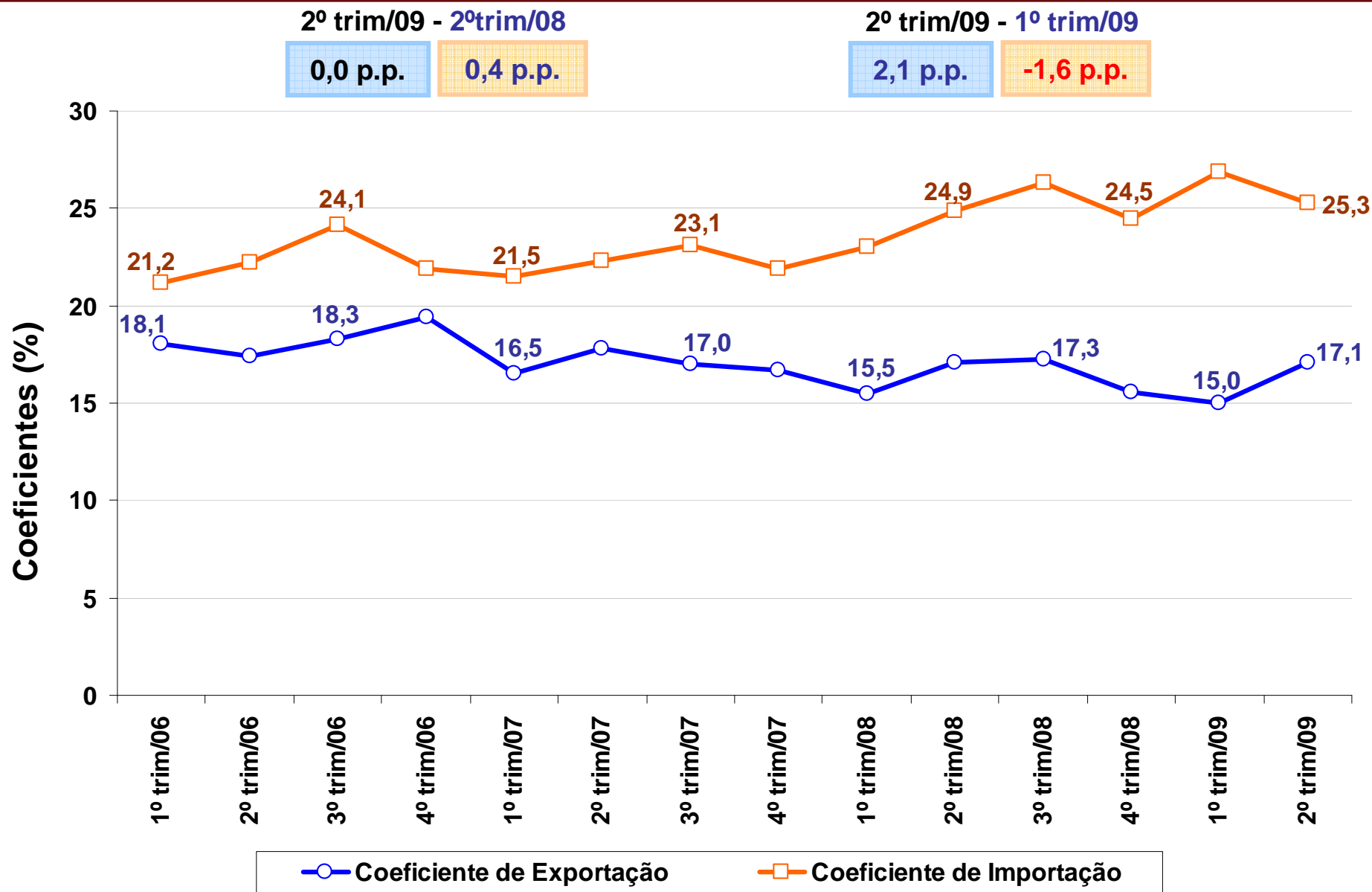


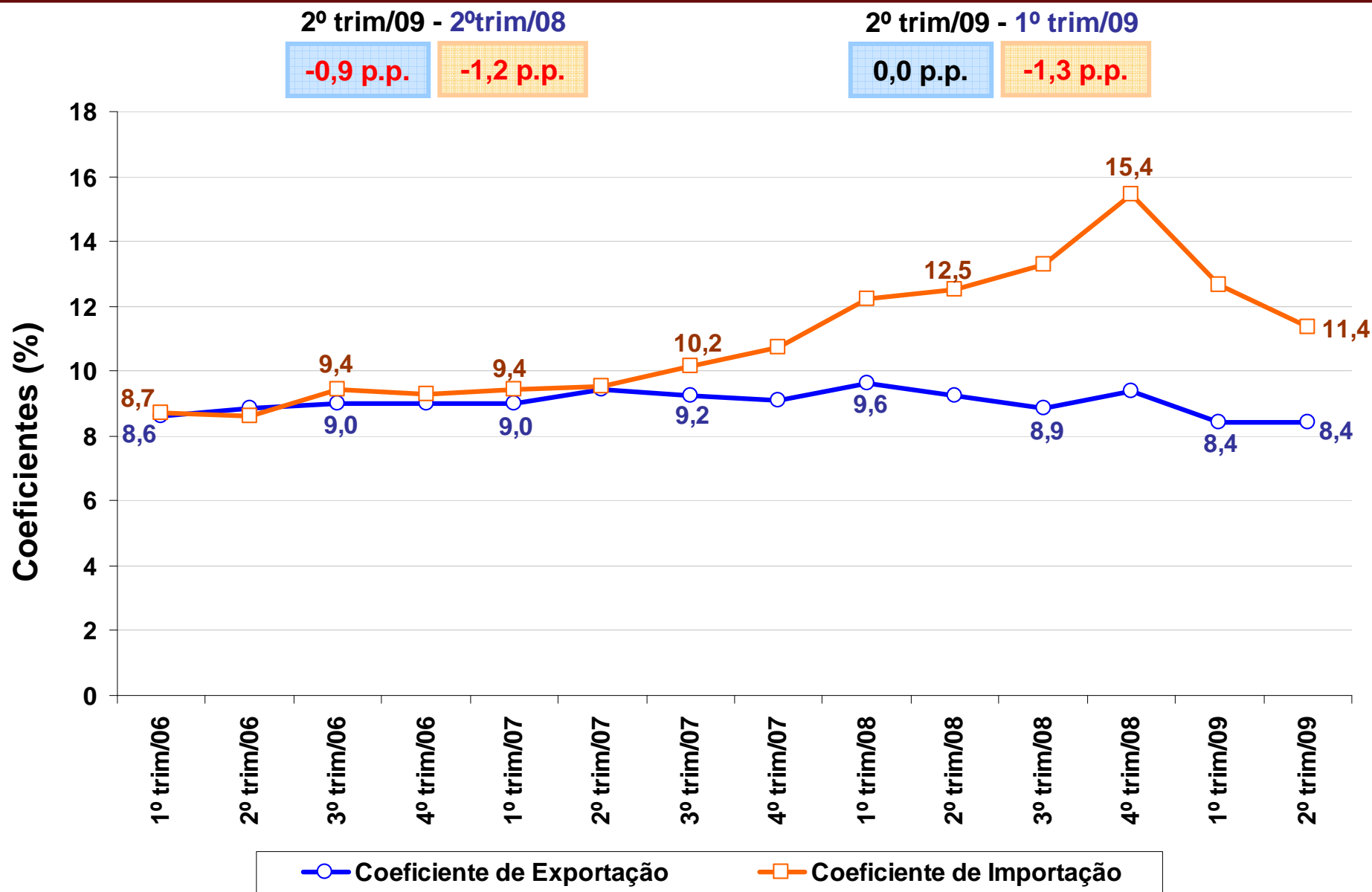


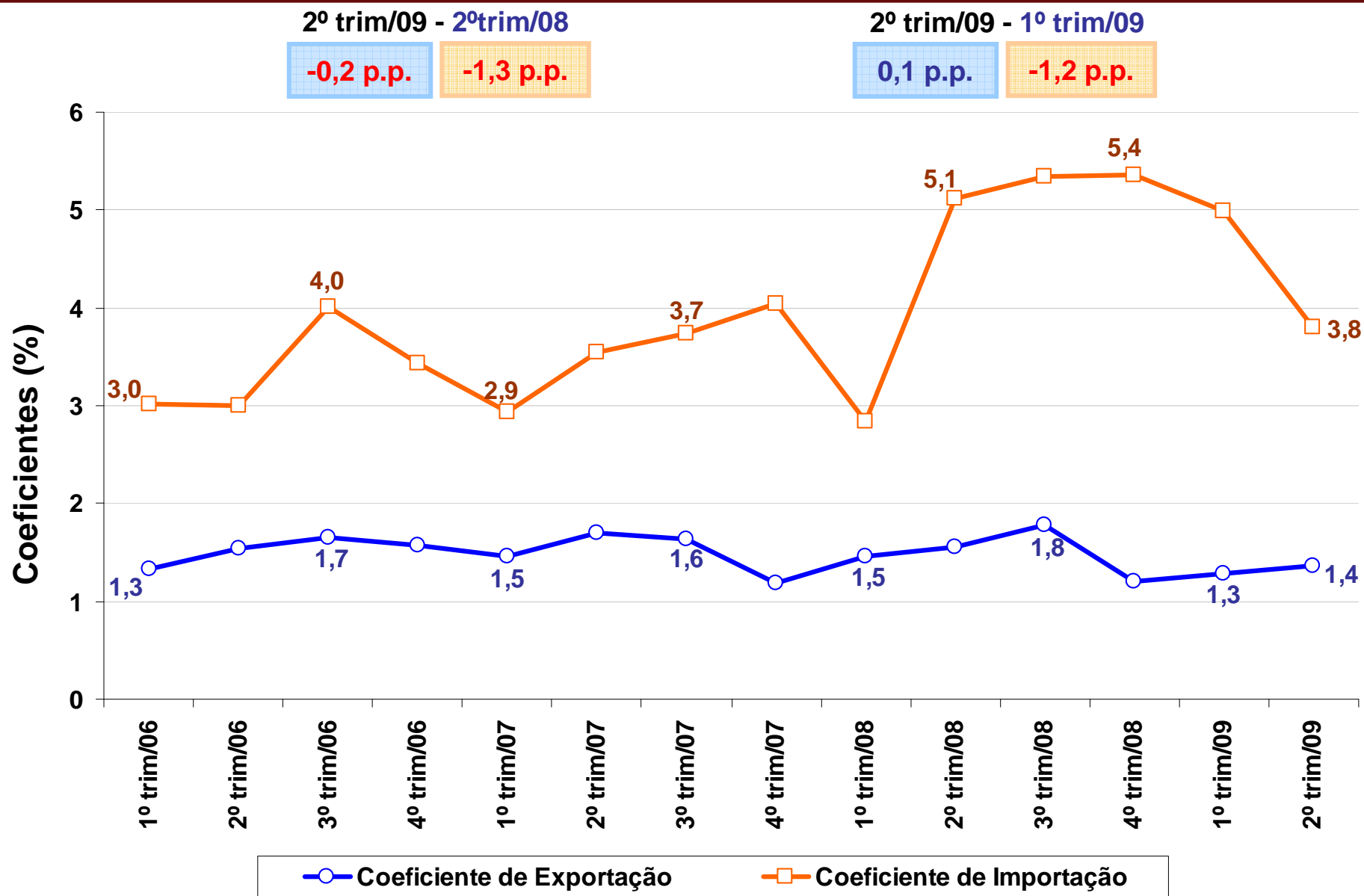




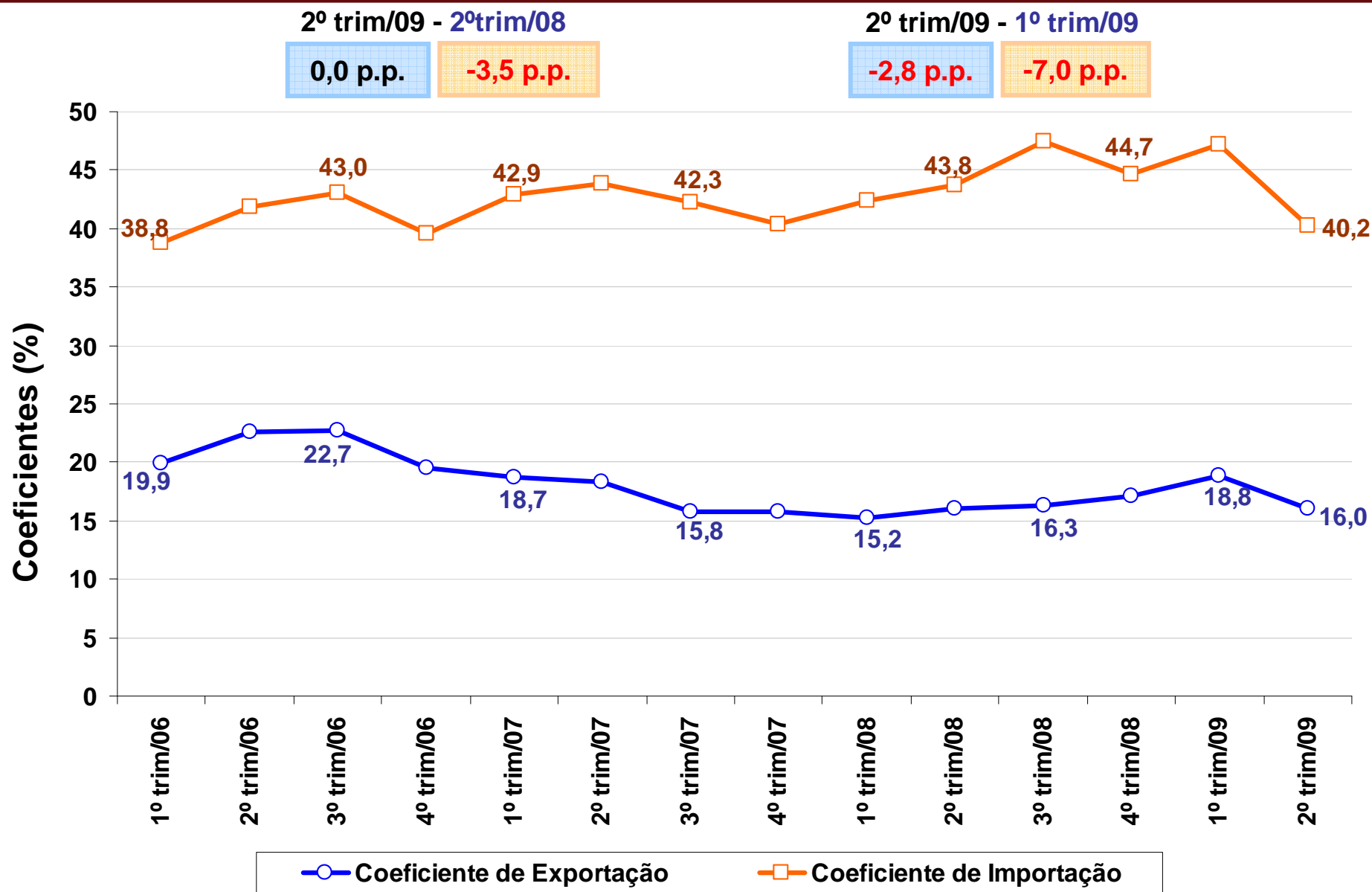


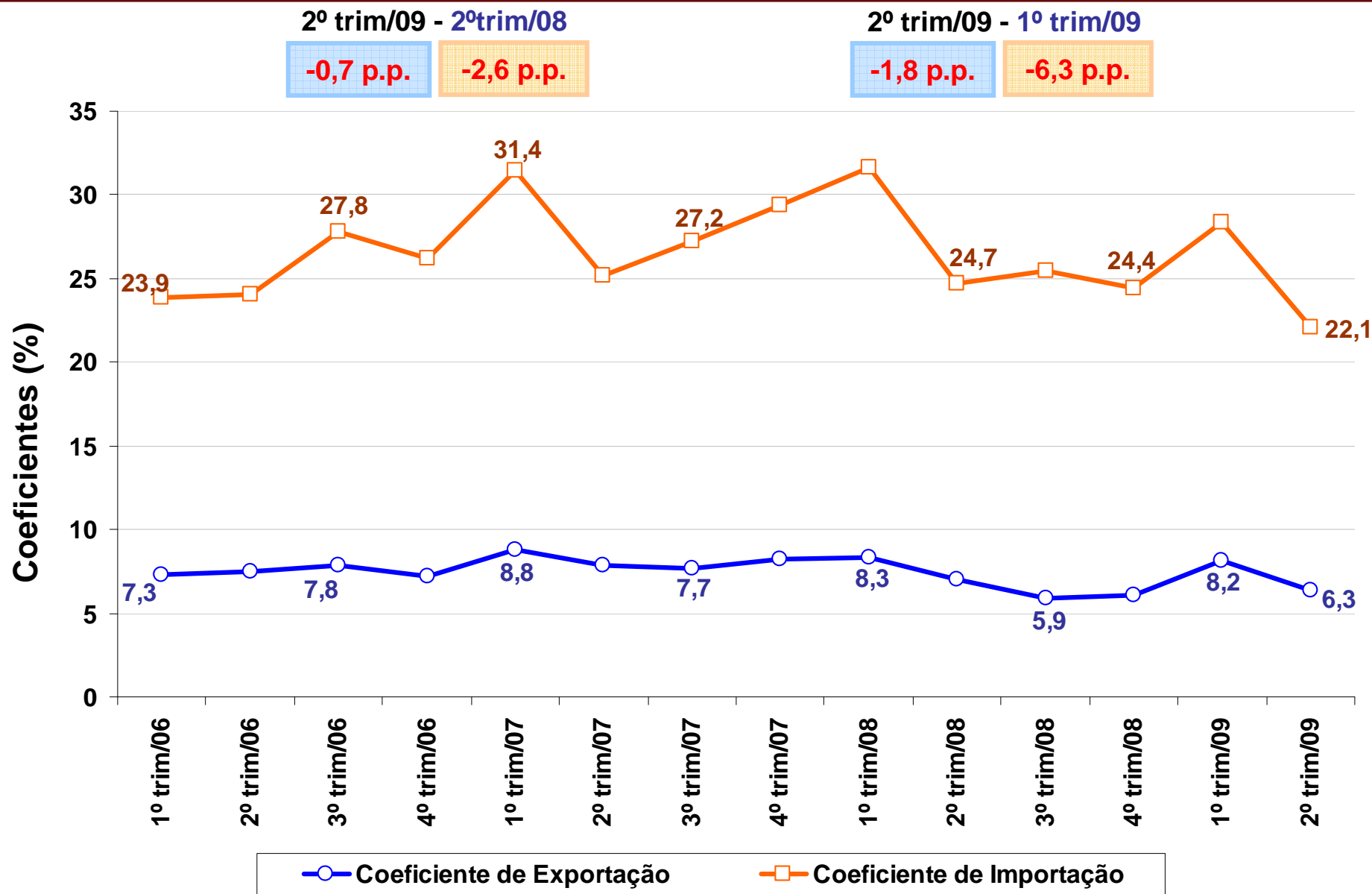


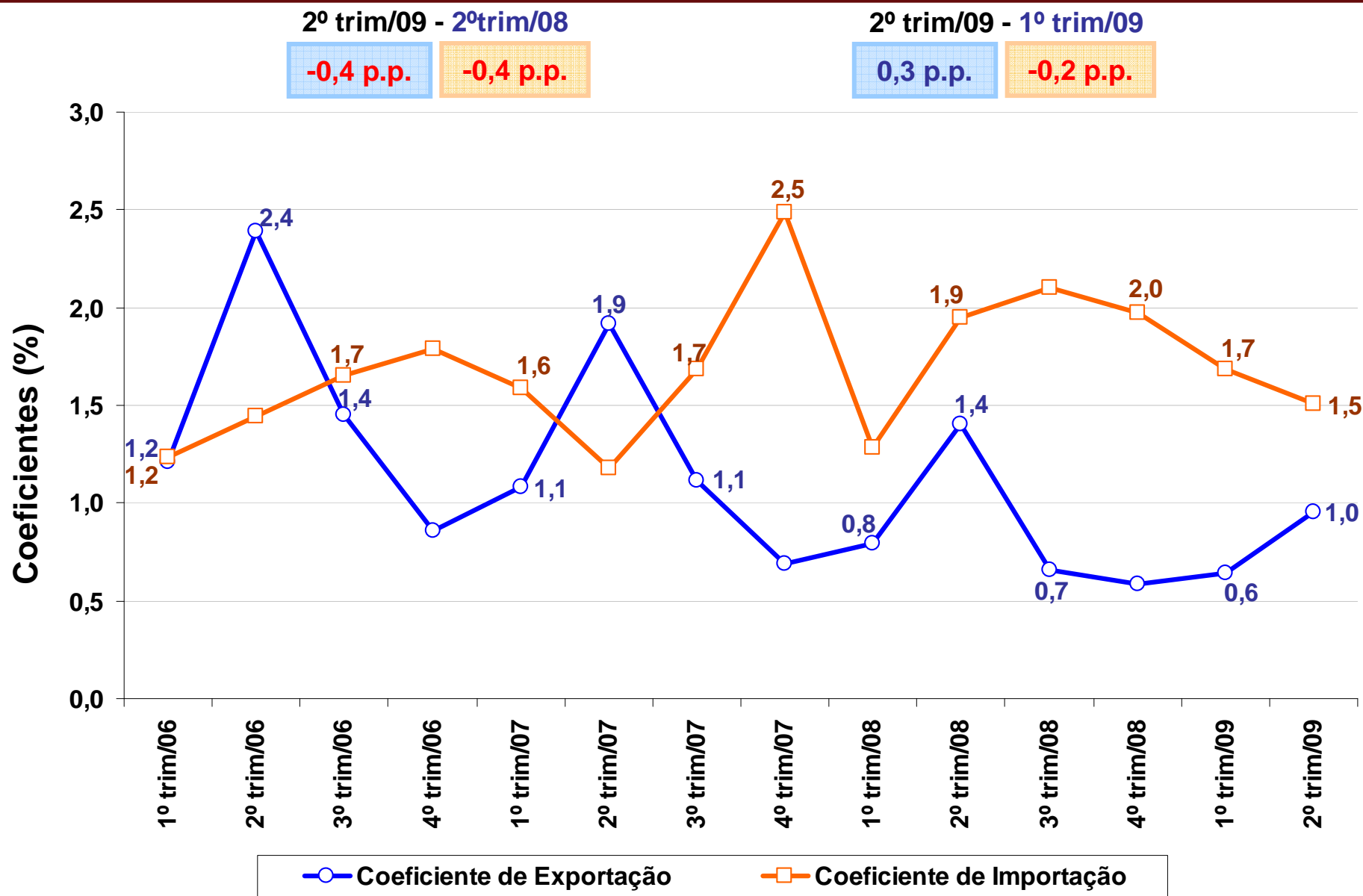


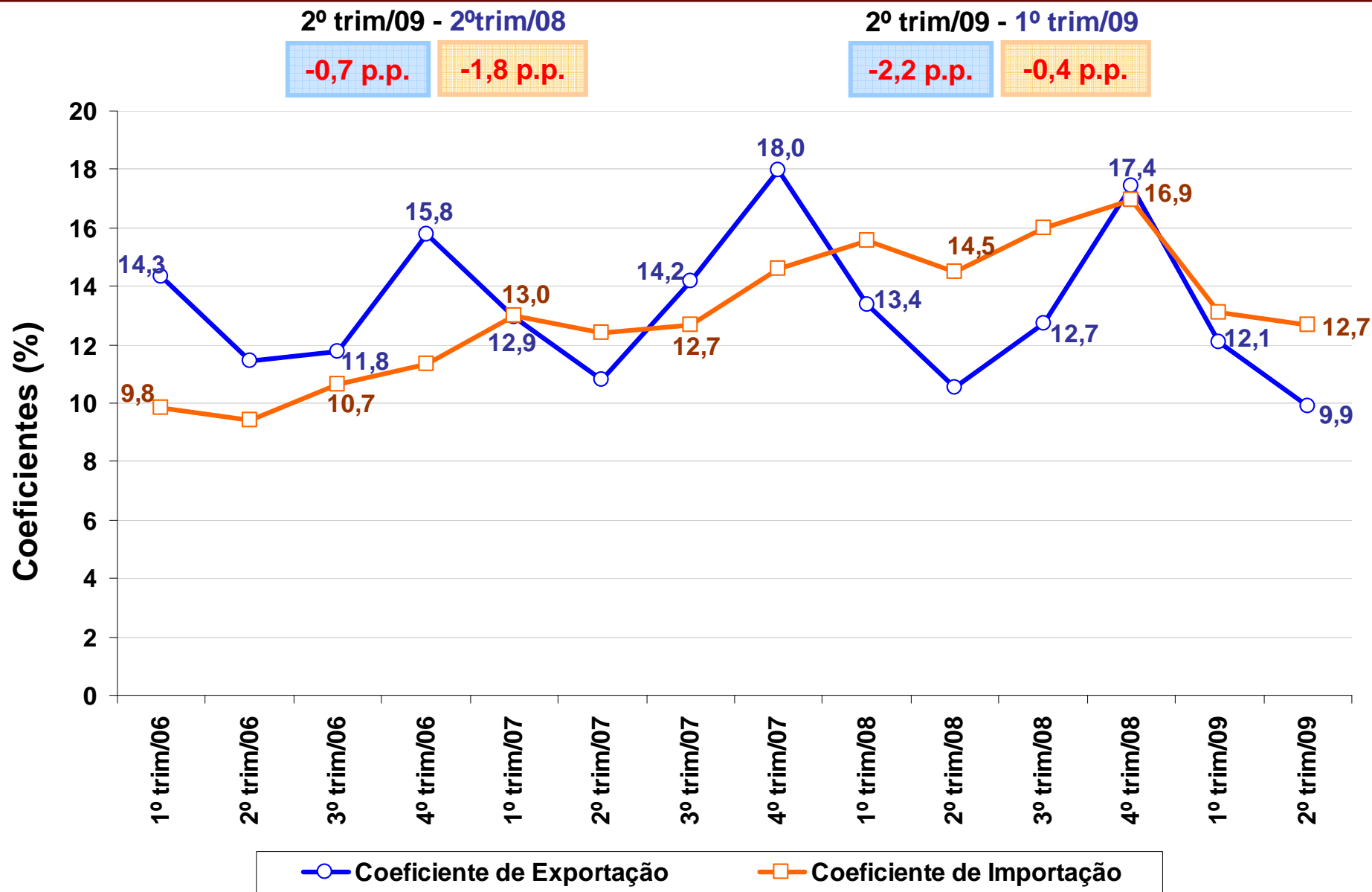


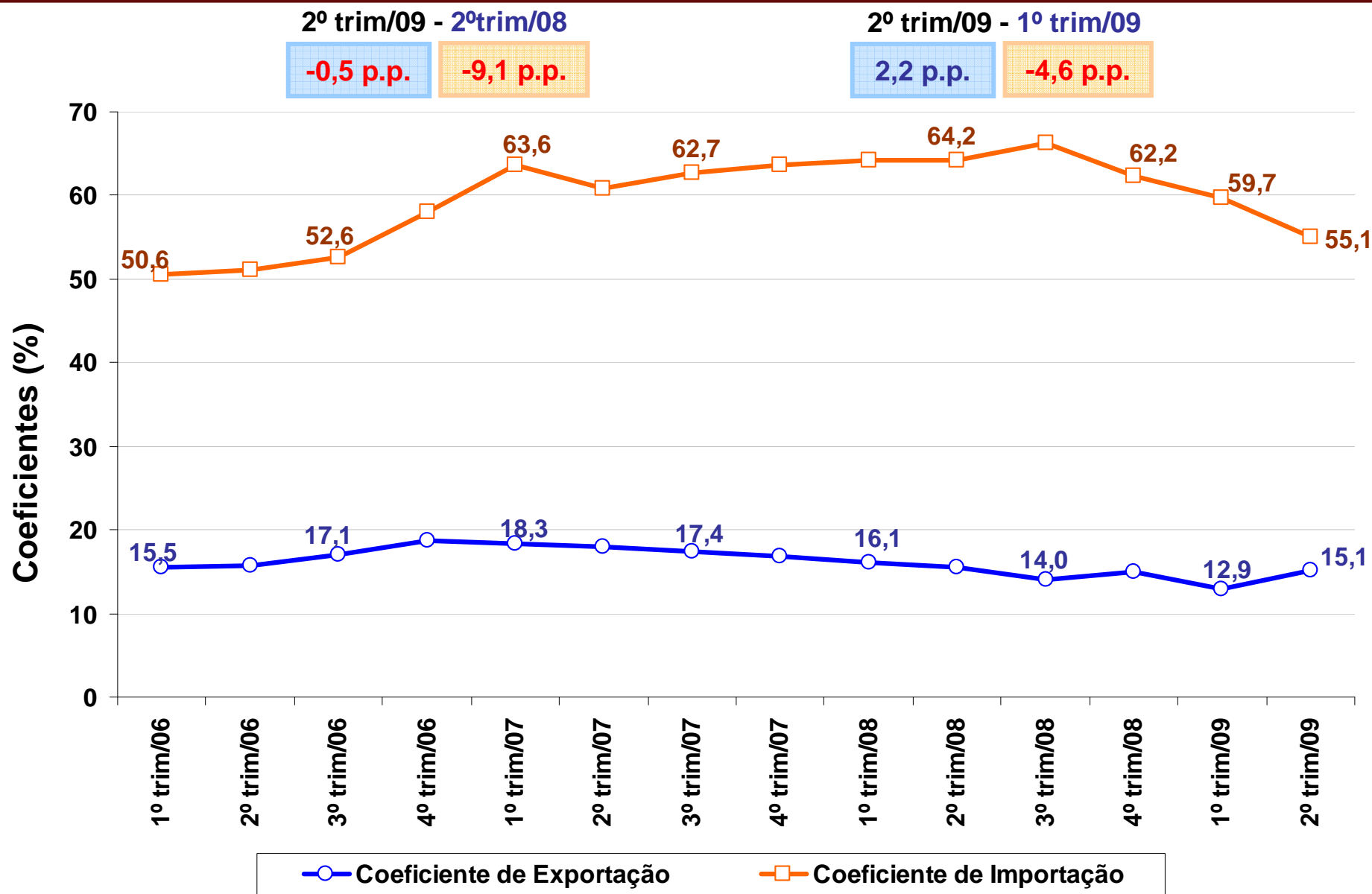
# FIESP Material eletrônico e de comunicações

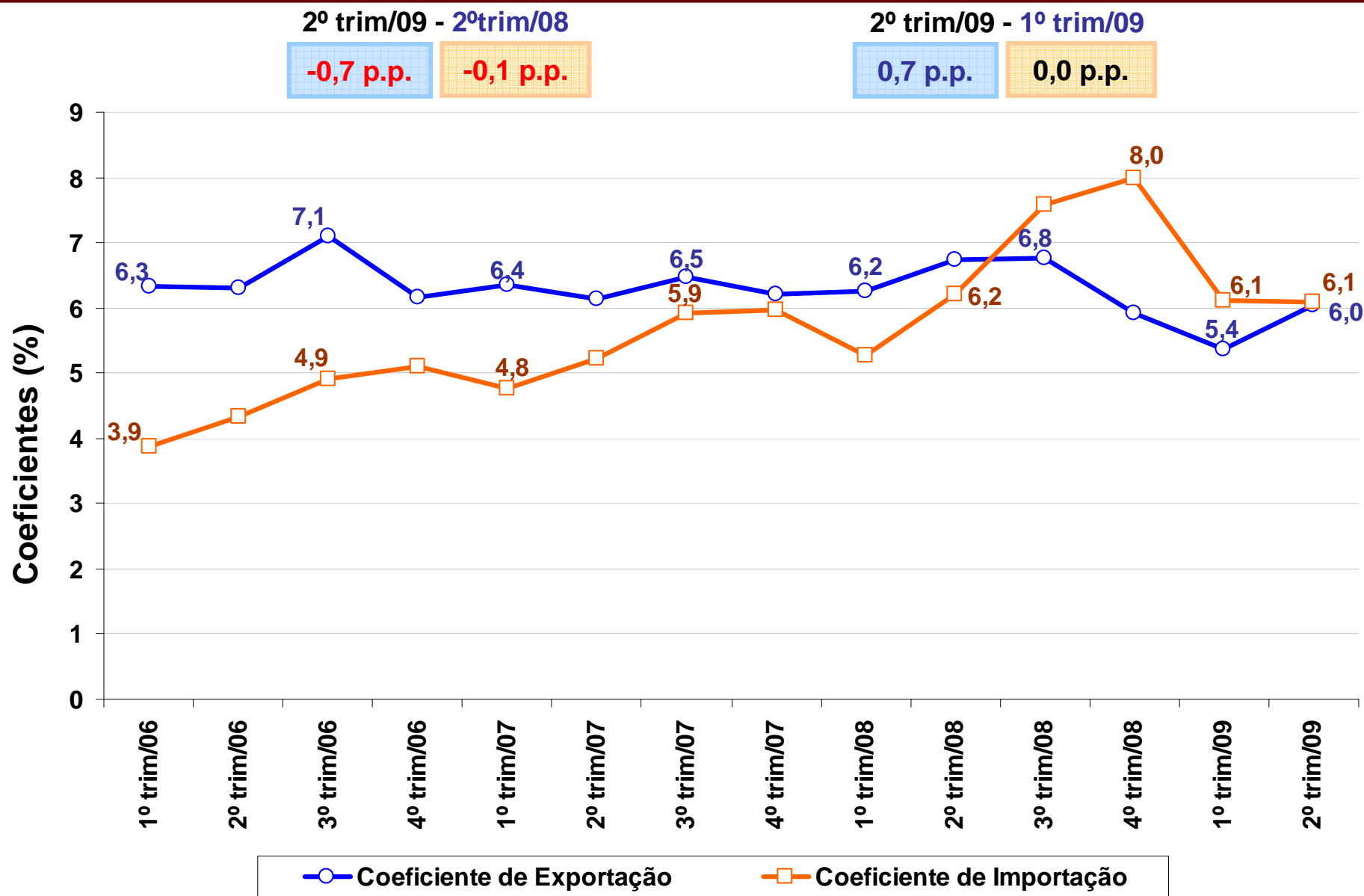


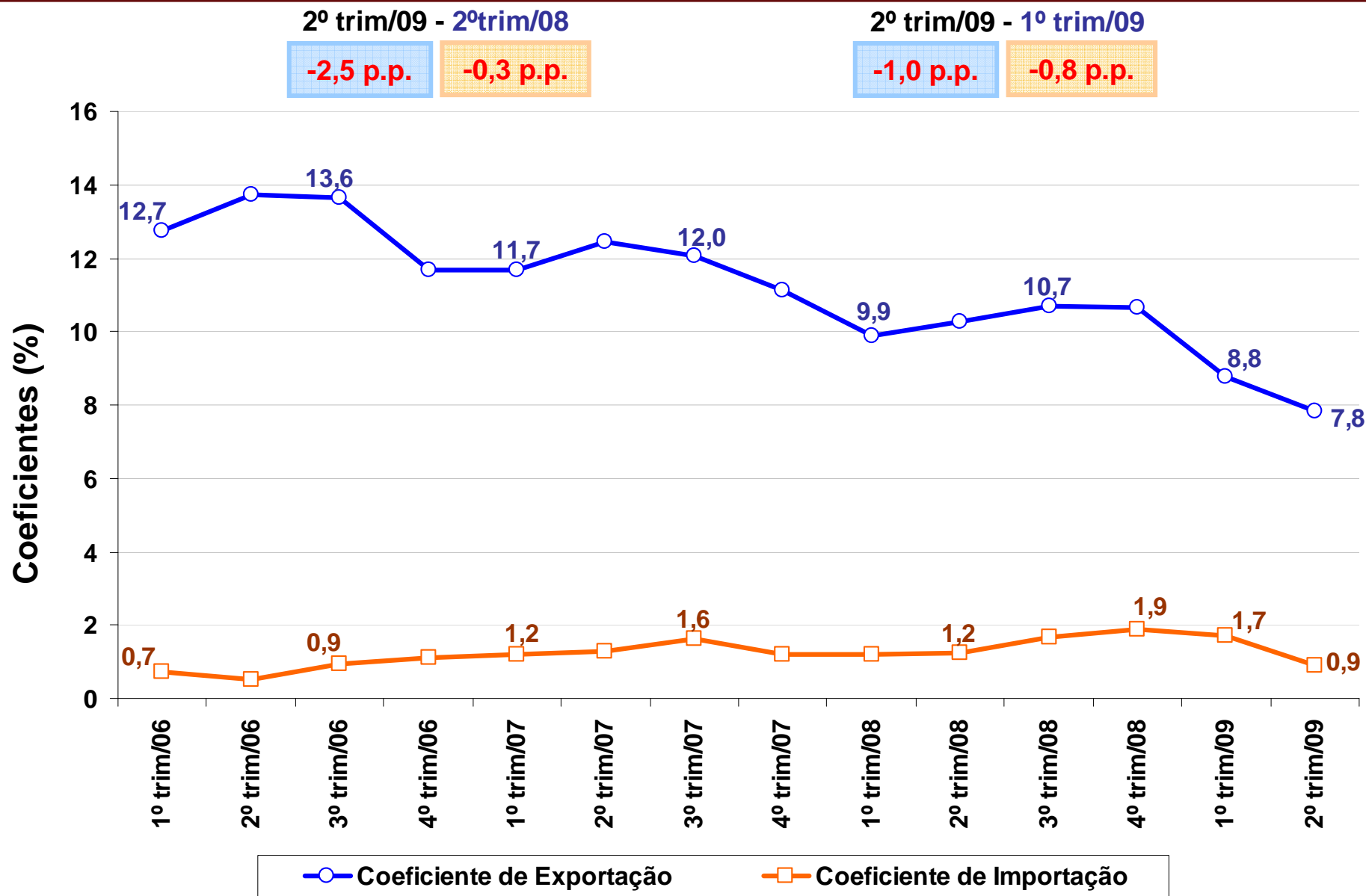


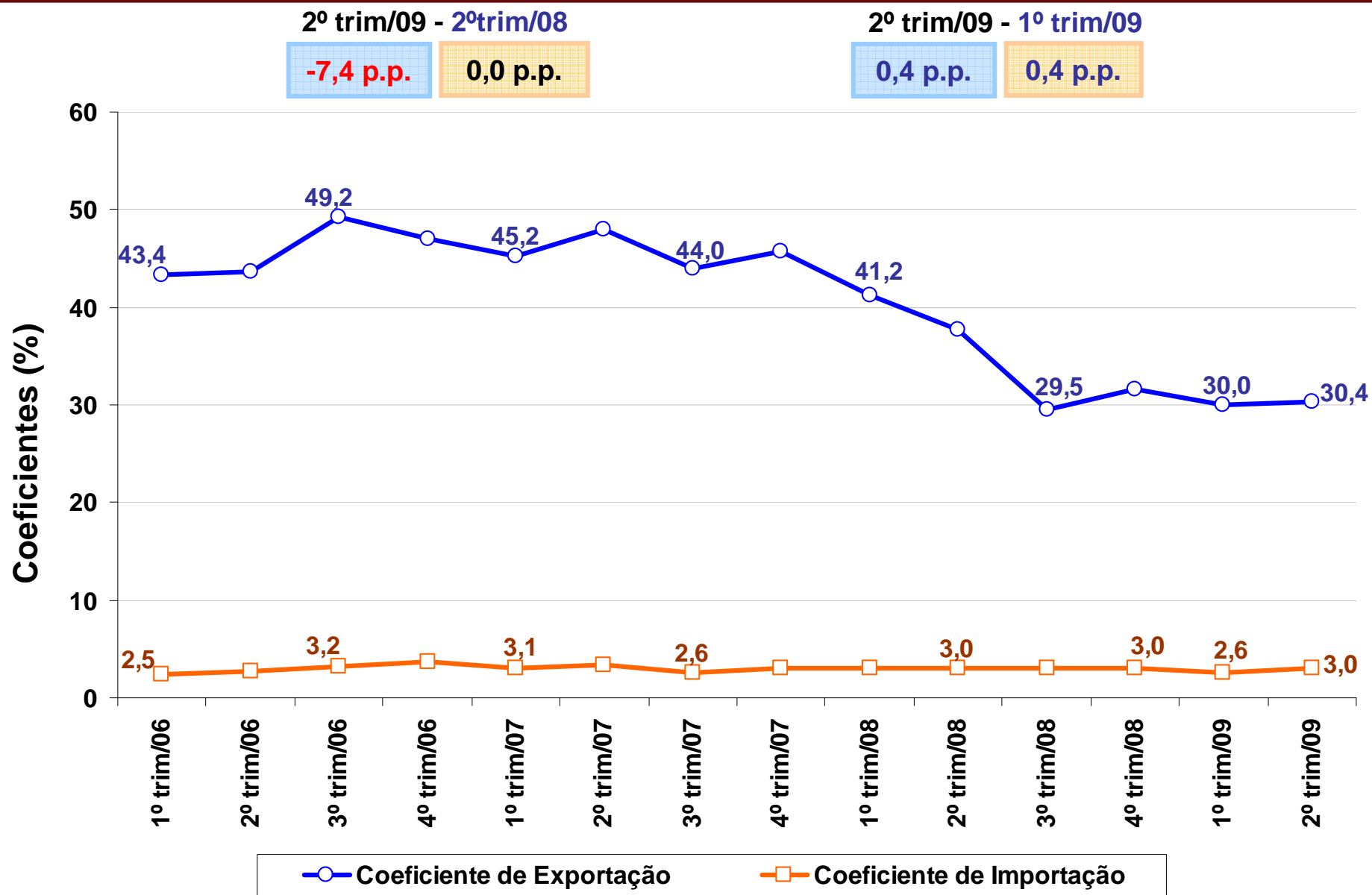




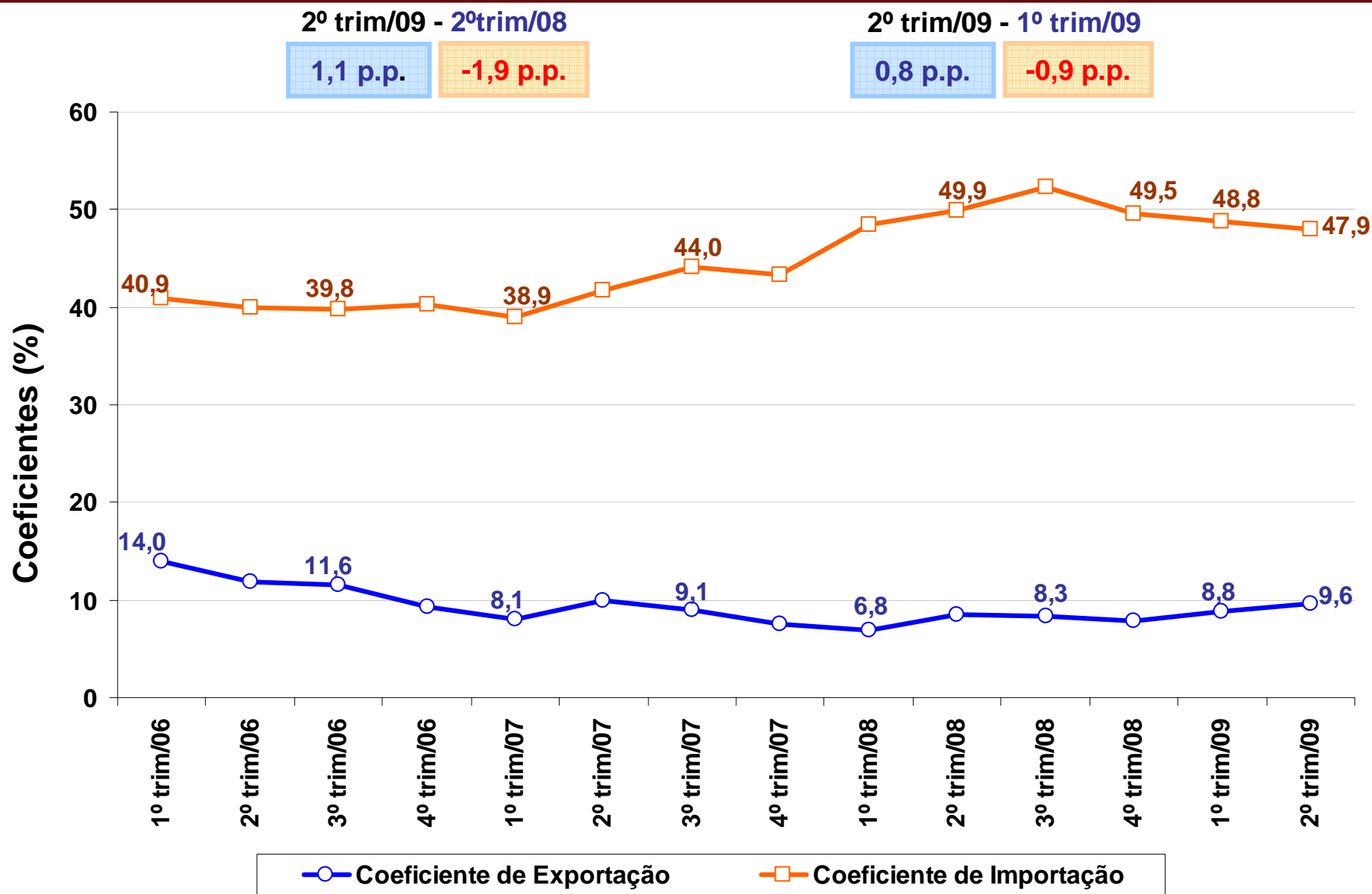


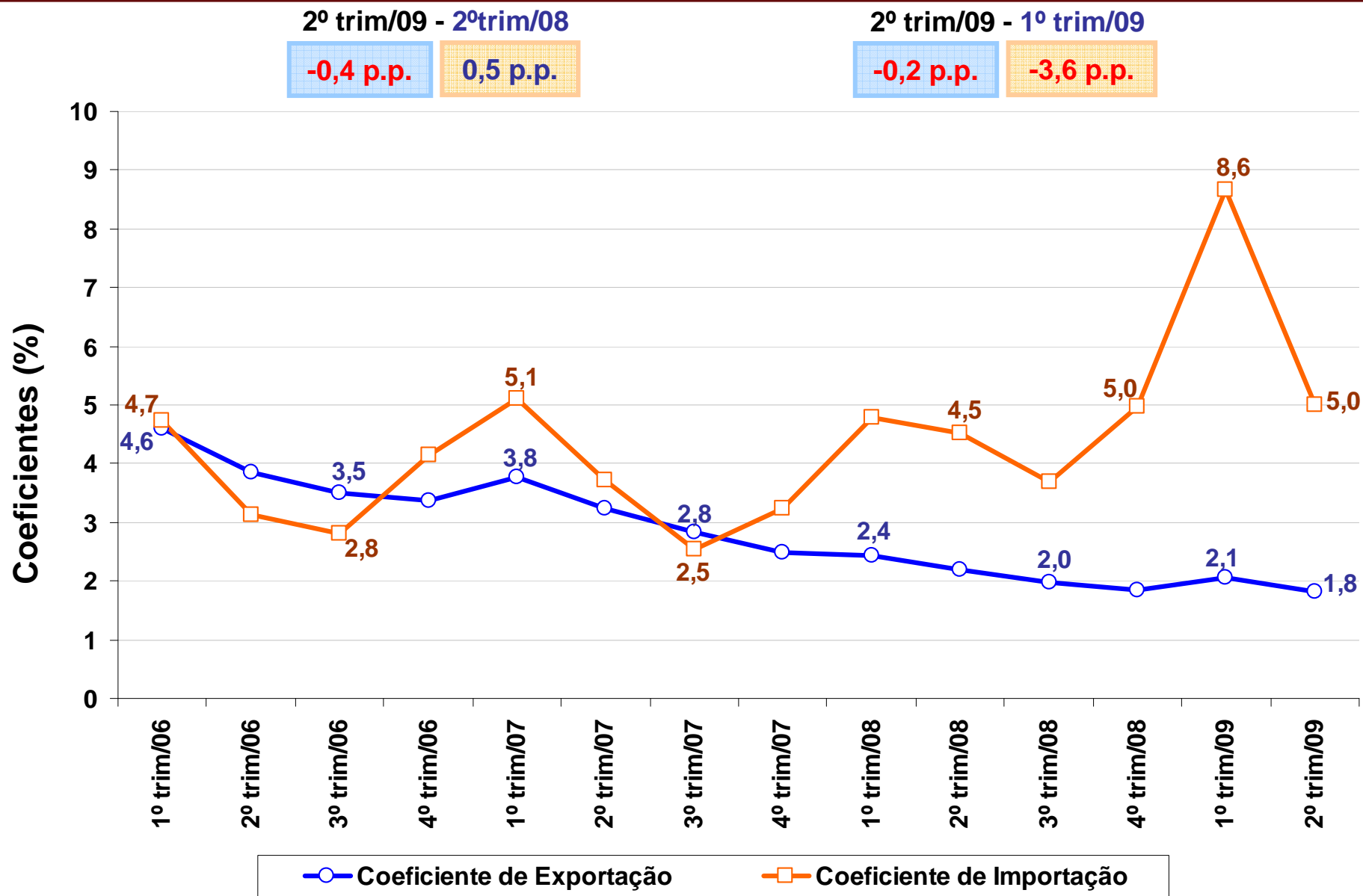


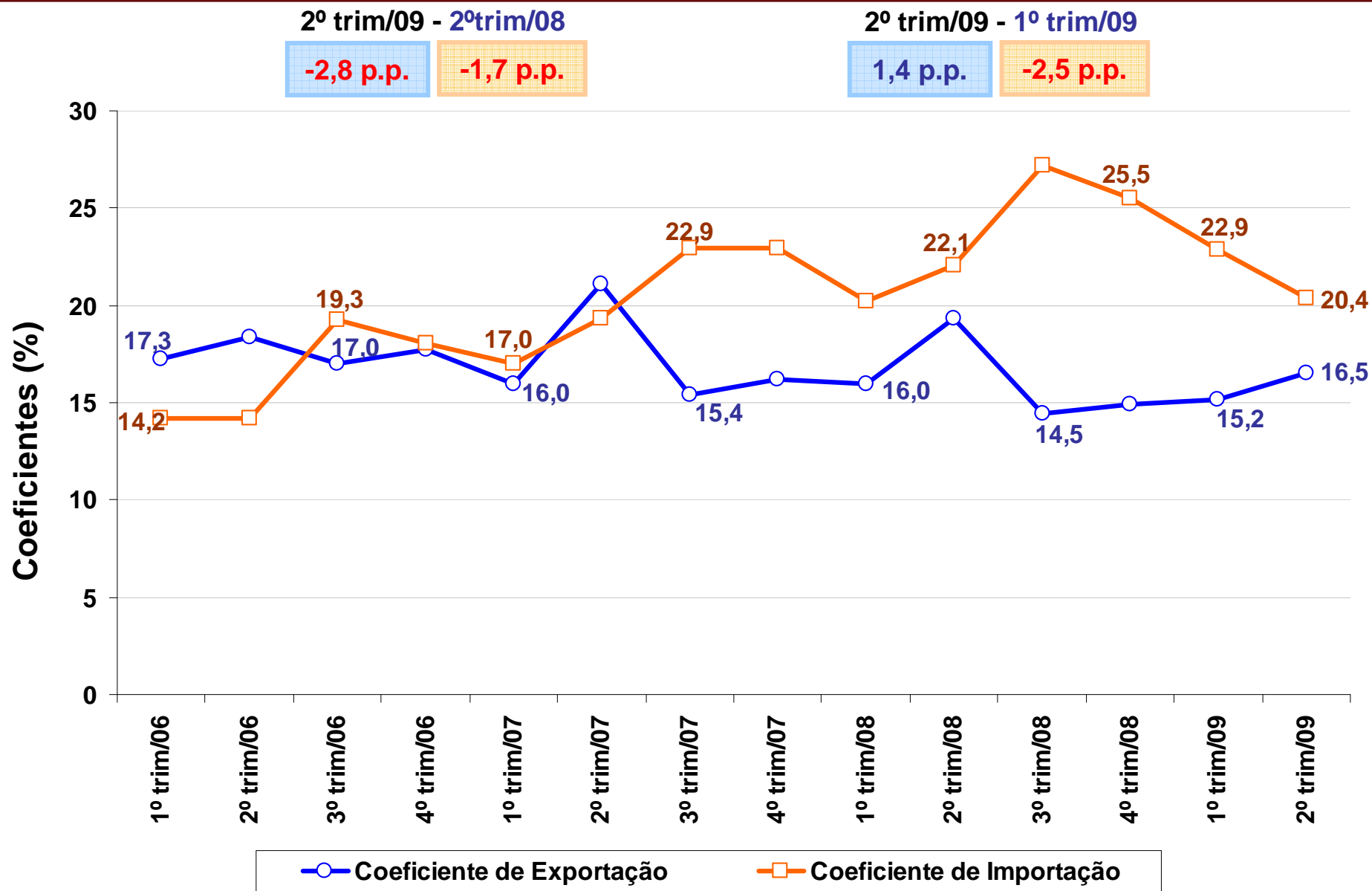




# FIESP Máquinas para escritório e informática







**Departamento de Relações  
Internacionais e Comércio Exterior  
DEREX**

**Diretor: Roberto Giannetti da Fonseca**

**Área de Análise Econômica do Comércio Exterior**

**Contatos: (11) 3549-4437**

**(11) 3549-4234**