

# 對外商品貿易指數

2012 年第 3 季

3 號刊

2012 年第 3 季本澳出口貨量按年上升 34.6%，主要是再出口貨量上升 54.9% 所致，而本地產品出口貨量則下跌 2.5%；貨物出口價格按年下跌 1.2%，其中再出口與本地產品出口分別下跌 0.6% 及 1.9%。另一方面，進口貨量及價格分別錄得 5.3% 及 2.3% 的按年升幅。

按貨物類別統計，非紡織品出口貨量按年上升 50.7%，紡織品則下跌 19.5%，出口價格按年分別下跌 1.0% 及 2.0%。進口方面，原料及半製成品的貨量按年上升 12.8%，價格則錄得 1.0% 的跌幅；而消費品的進口貨量及價格分別上升 5.7% 及 1.3%。

按主要貿易夥伴統計，出口往香港的貨量按年上升 57.3%，價格亦微升 0.2%；往歐盟的貨量及價格分別下跌 15.6% 及 7.2%。進口方面，中國大陸的進口貨量及價格按年分別上升 13.5% 及 3.5%，來自香港的則分別下跌 4.3% 及 0.8%。

反映貨物出口與進口價格比率的貿易價格比率指數為 97.2，按年下跌 3.3%。

## 2012 年第 3 季對外商品貿易指數

	價值指數		單位價格指數		數量指數	
		同期變動%		同期變動%		同期變動%
出口	126.1	33.0	99.8	-1.2	126.4	34.6
本地產品出口	95.5	-4.2	100.6	-1.9	94.9	-2.5
再出口	142.2	54.1	99.6	-0.6	142.7	54.9
進口	115.2	7.7	102.7	2.3	112.2	5.3

說明

- 對外商品貿易指數是根據進出口貨物准照及申報單，同時輔以進出口貨品價格統計調查資料編制。
- 2012 年第 1 季起公佈的指數基期修訂為 2011 年，並新增加本地產品出口指數、再出口指數，以及主要貿易伙伴進/出口指數。
- 貨物進口指數是根據貨物原產地，以及經濟貨物大類（BEC）計算；而貨物出口則根據目的地，以及澳門行業分類第一修訂版（CAM - Rev.1）計算。貨物的單位價格指數不包括貿易額偏低、貿易次數不頻密或單位價格不穩定的進出口貨物資料。

## 4. 指數計算：

季度價值指數 — 當季貿易貨值與前一年年度平均貿易貨值之比乘 100。

$$VI_{q,y} = \frac{V_{q,y}}{\frac{1}{4}V_{y-1}} \times 100$$

年度價值指數 — 當年季度價值指數的平均數。

$$VI_y = \frac{1}{4} \sum_{q=1}^4 VI_{q,y}$$

季度單位價格指數 — 當季各種（ $i=1\dots n$ ）貨物的單位價格與前一年季度平均單位價格的比，再以其當季的貿易貨值為權數計算。

$$UVI_{q,y} = \frac{\sum_{i=1}^n V_{q,y,i}}{\sum_{i=1}^n V_{q,y,i} \frac{P_{q,y,i}}{P_{y-1,i}}} \times 100$$

年度單位價格指數 — 當年的價值指數除以數量指數乘 100。

$$UVI_y = \frac{VI_y}{QI_y} \times 100$$

季度數量指數 — 當季價值指數與單位價格指數的比乘 100。

$$QI_{q,y} = \frac{VI_{q,y}}{UVI_{q,y}} \times 100$$

年度數量指數 — 當年季度數量指數的平均數。

$$QI_y = \frac{1}{4} \sum_{q=1}^4 QI_{q,y}$$

上述方法計算所得的指數是以前一年為基期，不同基期的指數不能直接比較；因此，將上述指數與前期各年度的指數相乘至 2012 年，可得出以 2011 年為基期的指數數值。

## 1. 對外商品貿易指數

Índices do comércio externo de mercadorias

External Merchandise Trade Index

2011=100

年 Ano Year	季 Trimestre Quarter	貨物出口 Exportação de mercadorias Exports of goods			貨物進口 Importação de mercadorias Imports of goods			貿易價格 比率 Termos de troca Terms of trade
		價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum	價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum	
		2008		229.9	90.1	255.3	69.1	
2009		110.1	89.1	123.5	59.2	88.9	66.6	100.2
2010		99.8	91.8	108.7	70.8	92.5	76.6	99.3
2011		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2010	3	94.9	91.9	103.2	73.3	92.5	79.3	99.4
	4	96.1	93.2	103.0	79.4	93.6	84.8	99.6
2011	1	92.9	97.7	95.1	84.3	97.4	86.5	100.3
	2	102.3	101.0	101.3	93.8	99.9	93.9	101.1
	3	94.8	101.0	93.9	107.0	100.4	106.6	100.5
	4	110.1	100.3	109.7	114.8	101.6	113.0	98.7
2012	1	113.4	101.6	111.6	111.4	101.8	109.4	99.7
	2	113.1	99.7	113.4	113.2	103.4	109.4	96.4
	3	126.1	99.8	126.4	115.2	102.7	112.2	97.2

## 2. 本地產品出口及再出口指數

Índices de exportação doméstica e reexportação

Index of Domestic Exports and Re-exports

2011=100

年 Ano Year	季 Trimestre Quarter	本地產品出口 Exportação doméstica Domestic Exports			再出口 Reexportação Re-exports		
		價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum	價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum
		2008		400.9	90.2	444.3	140.7
2009		124.3	90.3	137.6	102.6	88.6	115.8
2010		100.0	91.9	108.8	99.8	91.8	108.6
2011		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2010	3	105.2	91.5	115.0	89.5	92.0	97.3
	4	105.1	95.5	110.1	91.3	92.2	99.1
2011	1	94.7	95.8	98.8	91.9	98.7	93.1
	2	100.0	100.1	99.8	103.5	101.4	102.1
	3	99.7	102.5	97.3	92.3	100.2	92.1
	4	105.6	101.5	104.1	112.4	99.7	112.7
2012	1	96.0	101.9	94.2	122.4	101.4	120.7
	2	101.1	102.5	98.6	119.3	98.9	120.7
	3	95.5	100.6	94.9	142.2	99.6	142.7

### 3. 按主要目的地統計之出口指數

Índices de exportação por principais países/territórios de destino  
*Index of Exports by Main Country/Territory of Destination*

2011=100

年 Ano Year	季 Trimestre Quarter	中國大陸 China Continental Mainland China			香港 Hong Kong Hong Kong		
		價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum	價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum
2008		179.3	97.9	183.1	101.7	96.3	105.7
2009		101.8	96.6	105.3	97.0	95.7	101.3
2010		100.4	96.2	104.3	96.6	96.8	99.8
2011		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2010	3	93.9	97.1	96.6	79.8	96.9	82.4
	4	94.9	96.5	98.3	95.4	96.4	98.9
2011	1	84.6	98.1	86.3	93.4	99.4	94.0
	2	127.5	100.3	127.1	90.4	98.6	91.7
	3	84.1	100.8	83.5	95.3	99.7	95.6
	4	103.8	100.6	103.2	120.9	101.8	118.8
2012	1	103.1	98.9	104.3	131.5	101.8	129.2
	2	126.1	101.2	124.6	123.0	96.7	127.2
	3	129.4	100.2	129.1	150.3	99.9	150.4

2011=100

年 Ano Year	季 Trimestre Quarter	美國 Estados Unidos da América USA			歐洲聯盟 União Europeia European Union		
		價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum	價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum
2008		1 151.3	91.3	1 261.6	415.1	92.9	446.6
2009		235.4	91.6	257.0	164.7	91.9	179.2
2010		140.7	92.8	151.7	106.8	92.0	116.1
2011		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2010	3	173.8	92.8	187.3	110.1	92.1	119.5
	4	112.2	96.3	116.5	107.6	93.5	115.1
2011	1	109.8	95.3	115.3	102.4	97.7	104.8
	2	108.3	103.1	105.1	112.6	99.5	113.2
	3	87.7	100.4	87.4	92.5	103.0	89.8
	4	94.1	102.0	92.3	92.5	100.3	92.2
2012	1	89.5	104.5	85.7	89.1	99.1	89.9
	2	97.5	105.3	92.6	93.3	102.7	90.9
	3	87.0	99.1	87.8	72.5	95.6	75.8

4. 按主要原產地統計之進口指數

Índices de importação por principais países/territórios de origem

Index of Imports by Main Country/Territory of Origin

2011=100

年 Ano Year	季 Trimestre Quarter	中國大陸 China Continental Mainland China			香港 Hong Kong Hong Kong		
		價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum	價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum
2008		88.5	91.3	97.0	57.5	75.4	76.3
2009		60.5	89.4	67.7	53.2	76.8	69.3
2010		71.7	92.4	77.7	61.0	84.4	72.3
2011		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2010	3	75.8	91.7	82.6	62.4	84.1	74.2
	4	79.8	93.2	85.7	69.2	90.3	76.6
2011	1	81.0	98.3	82.5	72.3	91.2	79.2
	2	99.4	100.1	99.4	93.2	96.5	96.6
	3	106.1	100.0	106.1	107.7	101.7	105.9
	4	113.4	101.2	112.1	126.8	107.2	118.3
2012	1	112.8	103.9	108.6	119.6	109.2	109.5
	2	119.1	104.8	113.6	102.9	105.1	97.9
	3	124.6	103.5	120.4	102.3	100.9	101.3

2011=100

年 Ano Year	季 Trimestre Quarter	美國 Estados Unidos da América USA			歐洲聯盟 União Europeia European Union		
		價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum	價值 Valor Value	單位價格 Preço Unit value	數量 Volume Quantum
2008		63.9	95.6	66.8	45.8	98.9	46.3
2009		59.4	99.4	59.8	50.4	98.1	51.4
2010		70.2	99.8	70.3	64.2	97.2	66.1
2011		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2010	3	74.2	101.7	73.0	65.5	97.0	67.5
	4	80.2	99.2	80.9	77.3	98.8	78.2
2011	1	92.3	100.1	92.2	86.9	100.2	86.8
	2	93.9	99.6	94.2	87.2	101.9	85.5
	3	99.0	99.5	99.5	108.5	99.5	109.1
	4	114.8	100.7	114.0	117.4	99.0	118.6
2012	1	112.3	100.5	111.8	105.5	100.4	105.1
	2	88.6	101.6	87.1	106.6	103.1	103.4
	3	86.0	104.9	82.0	108.5	104.4	104.0

以下統計表可在統計暨普查局網頁下載

Os quadros abaixo indicados podem ser consultados no website da DSEC

The following statistical tables are available for download from DSEC website

1. 紡織品及非紡織品出口指數  
Índices de exportação por produtos têxteis e não têxteis  
*Index of Exports of Textiles and Non-textiles*
2. 紡織品及非紡織品本地產品出口指數  
Índices de exportação doméstica por produtos têxteis e não têxteis  
*Index of Domestic Exports of Textiles and Non-textiles*
3. 紡織品及非紡織品再出口指數  
Índices de reexportação por produtos têxteis e não têxteis  
*Index of Re-exports of Textiles and Non-textiles*
4. 按目的地統計之出口指數  
Índices de exportação por países/territórios de destino  
*Index of Exports by Country/Territory of Destination*
5. 按經濟貨物大類統計之進口指數  
Índices de importação segundo a classificação por grandes categorias económicas  
*Index of Imports by Broad Economic Category*
6. 按原產地統計之進口指數  
Índices de importação por países/territórios de origem  
*Index of Imports by Country/Territory of Origin*