

## 15<sup>de</sup> maritiem symposium: Werkgelegenheid in de Vlaamse havens

Gent, 25 mei 2011

George van Gastel

Hoofd Micro-economische Analyse

## Werkgelegenheid in de Vlaamse havens

*Es gibt keine Tatsachen, es  
gibt nur Interpretationen.*

Friedrich Nietzsche



## Werkgelegenheid in de Vlaamse havens

### ► Werkgelegenheid

- *hoe meten*
- *bronnen*
- *branches*

### ► Havens

- *wat*
- *afbakening*



## Werkgelegenheid in de Belgische havens

(VTE)

|                                   | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | Relatief<br>aandeel<br>in 2008 | Verloop<br>2007 -<br>2008 | Gemiddeld<br>jaarlijks<br>verloop van<br>2003<br>tot 2008 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                   |                |                |                |                |                |                | (in pct.)                      | (in pct.)                 | (in pct.)                                                 |
| <b>1. DIRECTE<br/>EFFECTEN</b>    | <b>119.112</b> | <b>120.474</b> | <b>121.287</b> | <b>122.027</b> | <b>123.599</b> | <b>124.155</b> | <b>100,0</b>                   | <b>+ 0,4</b>              | <b>+ 0,8</b>                                              |
| Antwerpen                         | 60.135         | 60.720         | 61.169         | 61.564         | 62.272         | 61.911         | 49,9                           | - 0,6                     | + 0,6                                                     |
| Gent                              | 27.010         | 27.395         | 27.600         | 27.564         | 27.829         | 27.956         | 22,5                           | + 0,5                     | + 0,7                                                     |
| Oostende                          | 4.147          | 4.152          | 4.159          | 4.348          | 4.554          | 4.732          | 3,8                            | + 3,9                     | + 2,7                                                     |
| Zeebrugge                         | 9.942          | 10.227         | 10.116         | 10.433         | 10.408         | 10.768         | 8,7                            | + 3,5                     | + 1,6                                                     |
| Luik                              | 12.126         | 11.741         | 11.607         | 11.092         | 11.449         | 11.639         | 9,4                            | + 1,7                     | - 0,8                                                     |
| Brussel                           | 4.488          | 4.448          | 4.734          | 4.503          | 4.577          | 4.576          | 3,7                            | - 0,0                     | + 0,4                                                     |
| Buiten de havens                  | 1.263          | 1.792          | 1.901          | 2.524          | 2.509          | 2.573          | 2,1                            | + 2,5                     | + 15,3                                                    |
| <b>2. INDIRECTE<br/>EFFECTEN</b>  | <b>139.852</b> | <b>142.718</b> | <b>141.954</b> | <b>144.149</b> | <b>148.722</b> | <b>153.734</b> | <b>-</b>                       | <b>+ 3,4</b>              | <b>+ 1,9</b>                                              |
| <b>TOTALE<br/>WERKGELEGENHEID</b> | <b>258.963</b> | <b>263.192</b> | <b>263.242</b> | <b>266.175</b> | <b>272.321</b> | <b>277.889</b> | <b>-</b>                       | <b>+ 2,0</b>              | <b>+ 1,4</b>                                              |

Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale en van de Belgische IOT's)



## Flashraming 2009: werkgelegenheid

► (voltijdse equivalenten)

|                         | Maritieme cluster |        |        | Niet-maritieme cluster |        |        | Totaal  |         |        |
|-------------------------|-------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|---------|---------|--------|
|                         | 2008*             | 2009 r | Δ pct. | 2008*                  | 2009 r | Δ pct. | 2008*   | 2009 r  | Δ pct. |
| Antwerpen               | 27.233            | 26.415 | -3,00  | 36.844                 | 35.772 | -2,91  | 64.077  | 62.186  | -2,95  |
| Gent                    | 2.346             | 2.707  | 15,39  | 25.867                 | 24.573 | -5,00  | 28.213  | 27.280  | -3,31  |
| Oostende                | 1.457             | 1.395  | -4,26  | 3.461                  | 3.599  | 3,99   | 4.918   | 4.994   | 1,55   |
| Zeebrugge               | 5.289             | 5.082  | -3,91  | 5.805                  | 5.610  | -3,36  | 11.094  | 10.692  | -3,62  |
| Luiks havencomplex      | 416               | 373    | -10,34 | 11.261                 | 10.377 | -7,85  | 11.678  | 10.750  | -7,95  |
| Brussel                 | 469               | 442    | -5,76  | 4.202                  | 4.184  | -0,43  | 4.671   | 4.626   | -0,96  |
| DIRECTE WERKGELEGENHEID | 37.211            | 36.413 | -2,14  | 87.439                 | 84.116 | -3,80  | 124.650 | 120.528 | -3,31  |

Bron: NBB



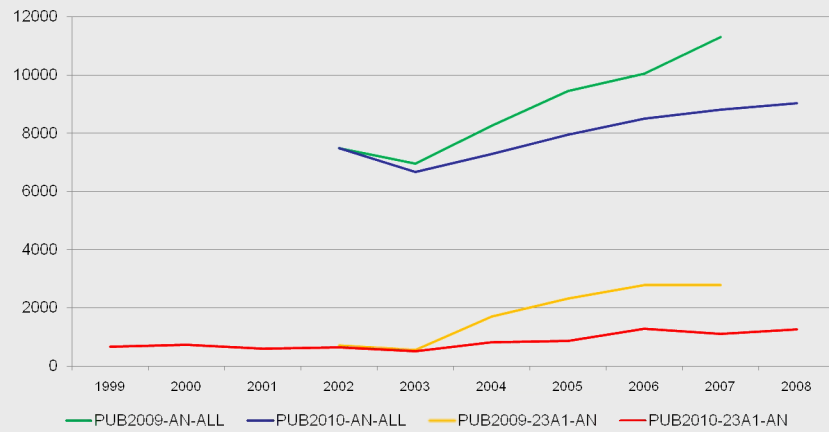
*Statistics are like bikinis. What they reveal is suggestive, but what they conceal is vital.*

Aaron Levenstein.



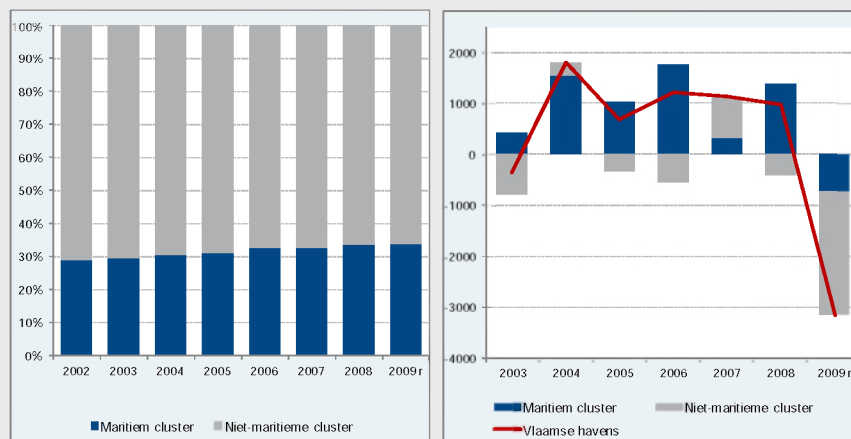
## Indirecte effecten: voorzichtigheid geboden

Antwerpen - ALL vs A23



## Directe werkgelegenheid in de Vlaamse havens

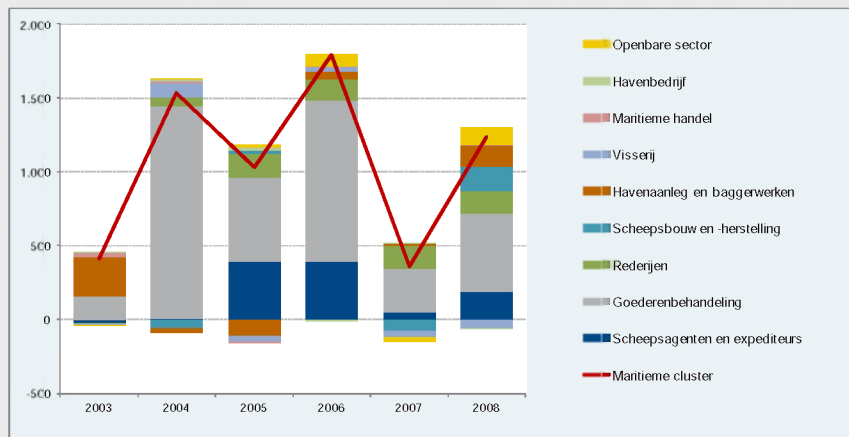
Relatief belang clusters en wijziging per cluster



Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale en van de Belgische IOT's) (Flashraming 2009)

## Directe werkgelegenheid in de Vlaamse havens

### Wijzigingen in het maritieme cluster

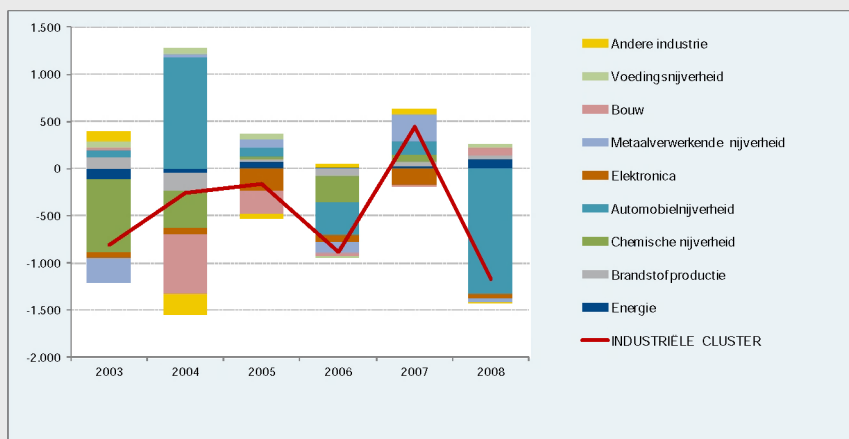


Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale en van de Belgische IOT's) (Havenstudie 2008)



## Directe werkgelegenheid in de Vlaamse havens

### Wijzigingen in het industriële cluster

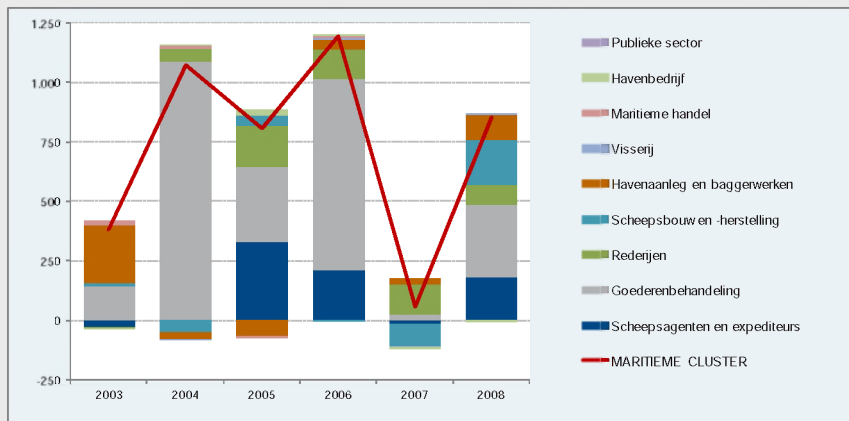


Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Havenstudie 2008)



## Directe werkgelegenheid in de haven van Antwerpen

### Wijzigingen in het maritieme cluster

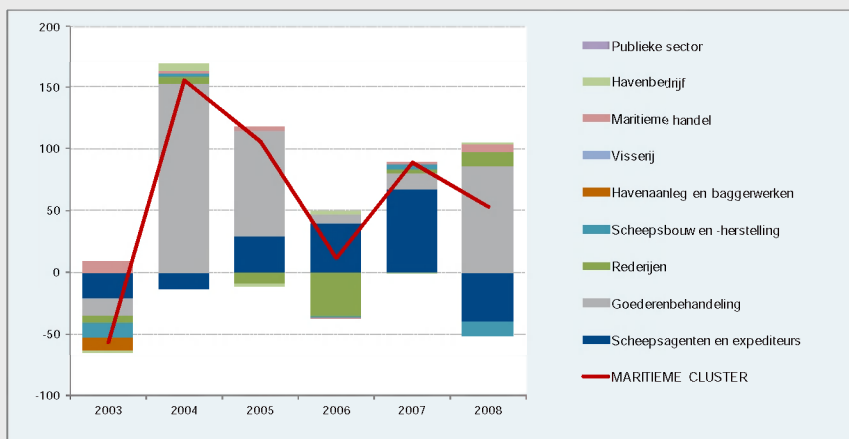


Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Havenstudie 2008)



## Directe werkgelegenheid in de haven van Gent

### Wijzigingen in het maritieme cluster

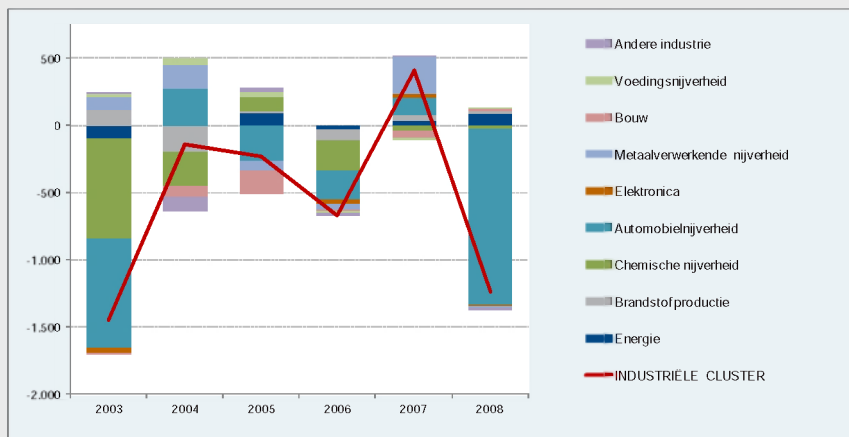


Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Havenstudie 2008)



## Directe werkgelegenheid in de haven van Antwerpen

### Wijzigingen in het industriële cluster

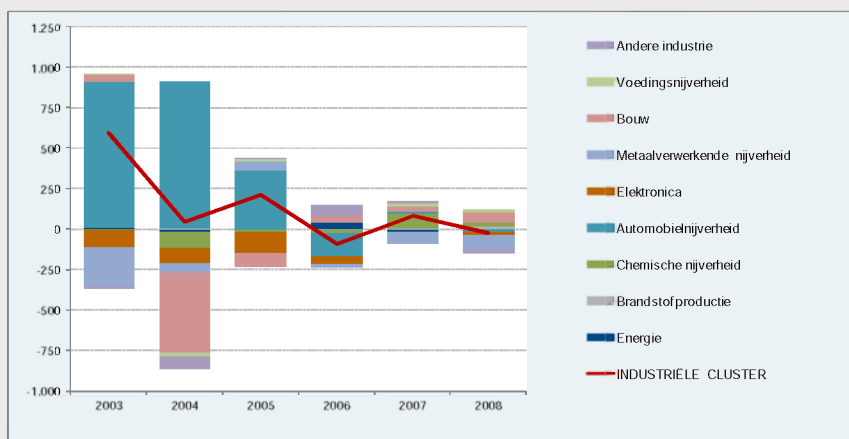


Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Havenstudie 2008)



## Directe werkgelegenheid in de haven van Gent

### Wijzigingen in het industriële cluster



Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Havenstudie 2008)



## Havens: Belangrijke werkverschaffer

- ▶ direct  $\approx 3,1\%$  binnenlandse tewerkstelling
- ▶ direct + indirect  $\approx 7\%$  binnenlandse tewerkstelling
- ▶ Vlaamse havens  $\approx 10,7\%$  Vlaamse tewerkstelling



## Gewerkte uren en kosten van het eigen personeel in de Belgische havens

(Wijzigingspercentages t.o.v. het voorgaande jaar, tenzij anders vermeld)

|                                                                                     | 2006   | 2007   | 2008   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Verloop van het gemiddeld aantal werknemers ingeschreven in het personeelsregister  |        | + 2,2  | + 0,3  |
| Verloop van het aantal daadwerkelijk gewerkte uren                                  |        | + 2,4  | - 0,3  |
| Verloop van de personeelskosten                                                     |        | + 6,1  | + 2,9  |
| Gemiddeld aantal gewerkte uren op jaarbasis per voltijds equivalent ( <i>uren</i> ) | 1.533  | 1.537  | 1.528  |
| Gemiddelde jaarlijkse personeelskosten per voltijds equivalent ( <i>euro's</i> )    | 65.214 | 67.749 | 69.522 |
| Gemiddelde personeelskosten per gewerkt uur ( <i>euro's</i> )                       | 43     | 44     | 45     |

Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Beperkte populatie: constante steekproef, enkel volledig schema) (*Havenstudie 2008*)





## Intern personeelsbestand einde boekjaar in de Belgische havens

(Procentueel aandeel)

|                                     | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------------------------------|------|------|------|
| <b>Volgens de beroeps categorie</b> |      |      |      |
| <i>Bedienden</i>                    | 40   | 41   | 42   |
| <i>Arbeiders</i>                    | 57   | 56   | 55   |
| <i>Overig personeel</i>             | 3    | 3    | 3    |
| <b>Volgens het geslacht</b>         |      |      |      |
| <i>Mannen</i>                       | 85   | 84   | 84   |
| <i>Vrouwen</i>                      | 15   | 16   | 16   |
| <b>Volgens de werktijdregeling</b>  |      |      |      |
| <i>Vol tijds</i>                    | 91,7 | 92,0 | 91,6 |
| <i>Deeltijds</i>                    | 8,3  | 8,0  | 8,4  |

Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Beperkte populatie: constante steekproef, enkel volledig schema) (*Havenstudie 2008*)



## Intern personeelsbestand einde boekjaar in de Belgische havens

(Procentueel aandeel)

|                                                 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------------------------------------------------|------|------|------|
| <b>Volgens studieniveau</b>                     |      |      |      |
| <b>Mannen</b>                                   |      |      |      |
| <i>Lager onderwijs (pct.)</i>                   |      |      | 19,5 |
| <i>Secundair onderwijs (pct.)</i>               |      |      | 59,3 |
| <i>Hoger niet-universitair onderwijs (pct.)</i> |      |      | 15,0 |
| <i>Universitair onderwijs (pct.)</i>            |      |      | 6,2  |
| <b>Vrouwen</b>                                  |      |      |      |
| <i>Lager onderwijs (pct.)</i>                   |      |      | 9,1  |
| <i>Secundair onderwijs (pct.)</i>               |      |      | 51,0 |
| <i>Hoger niet-universitair onderwijs (pct.)</i> |      |      | 28,5 |
| <i>Universitair onderwijs (pct.)</i>            |      |      | 11,3 |



Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Beperkte populatie: constante steekproef, enkel volledig schema) (*Havenstudie 2008*)



## Uitzendkrachten en ter beschikking gesteld personeel in de Belgische havens

(Wijzigingspercentages t.o.v. het voorgaande jaar, tenzij anders vermeld)

|                                                                                                                                                     | 2006 | 2007   | 2008  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|
| Belang van het externe personeel in verhouding tot de totale werkgelegenheid ( <i>basis = aantal gewerkte uren</i> ) ( <i>procentueel aandeel</i> ) | 12,9 | 14,2   | 13,7  |
| Verloop van het aantal daadwerkelijk gewerkte uren                                                                                                  |      | + 14,4 | - 3,9 |
| Verloop van de kosten                                                                                                                               |      | + 14,2 | + 1,0 |

Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Beperkte populatie: constante steekproef, enkel volledig schema) (*Havenstudie 2008*)



## Personeelsverloop in de Belgische havens

(Procentueel aandeel, tenzij anders vermeld)

|                                                                              | 2006    | 2007  | 2008 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|
| Netto-intredingen tijdens het boekjaar ( <i>VTE</i> )                        | + 2.250 | + 989 | - 68 |
| Uittredingen volgens de reden voor het beëindigen van de arbeidsovereenkomst |         |       |      |
| <i>Pensioen</i>                                                              | 4,2     | 4,1   | 3,8  |
| <i>Brugpensioen</i>                                                          | 6,2     | 6,6   | 10,3 |
| <i>Ontslag</i>                                                               | 13,8    | 15,0  | 12,9 |
| <i>Andere reden</i>                                                          | 75,8    | 74,2  | 72,9 |

Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Beperkte populatie: constante steekproef, enkel volledig schema) (*Havenstudie 2008*)



## Inspanningen in het kader van formele opleidingen in de Belgische havens

(Procentueel aandeel, tenzij anders vermeld)

|                                                                  | 2006 | 2007 | 2008 |
|------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Pct. ondernemingen dat opleidingen vermeldt in de sociale balans | 46,8 | 48,8 | 55,6 |
| Participatiegraad                                                | 54,2 | 56,1 | 53,6 |
| Mannen                                                           | 55,4 | 57,3 | 55,4 |
| Vrouwen                                                          | 48,2 | 50,4 | 45,1 |
| Aantal uren opleiding per persoon (uren)                         | 36,4 | 39,7 | 48,1 |
| Mannen (uren)                                                    | 37,3 | 41,1 | 48,9 |
| Vrouwen (uren)                                                   | 30,9 | 31,6 | 43,8 |
| Opleidingskosten per uur (euro's)                                | 54,9 | 53,5 | 56,5 |
| Mannen (euro's)                                                  | 54,9 | 53,2 | 55,7 |
| Vrouwen (euro's)                                                 | 55,2 | 56,1 | 61,5 |
| Pct. van het aantal gewerkte uren dat werd besteed aan opleiding | 1,3  | 1,5  | 1,7  |
| Opleidingskosten in verhouding tot de totale personeelskosten    | 1,7  | 1,8  | 2,1  |

Bron: NBB (berekeningen op basis van de Belgische jaarrekeningen neergelegd bij de Balanscentrale) (Beperkte populatie: constante steekproef, enkel volledig schema) (Havenstudie 2008)



## Vragen?

