

Studiedag 10.02.2015

ICD-10-BE in een breder kader

Berekening van de verantwoorde activiteit

Patrick Cloos
Attaché - Wiskundige
Cel BMF - FINHOSTA
Dienst Financiering ziekenhuizen DG-GS FOD VVVL



Berekening van de verantwoorde activiteit

2

DOEL

- berekening van een « verantwoorde activiteit » (verblijfsduur en bedden) voor:
 - **klassieke** hospitalisatie en **langdurige** verblijven (gefinancierde bedindexen C, D, I, L, E, G, M, NI)
 - **dag**hospitalisatie (apart)
 - acute ziekenhuizen(103- met 94 in het systeem)



EVOLUTIE VAN DE BEDDEN

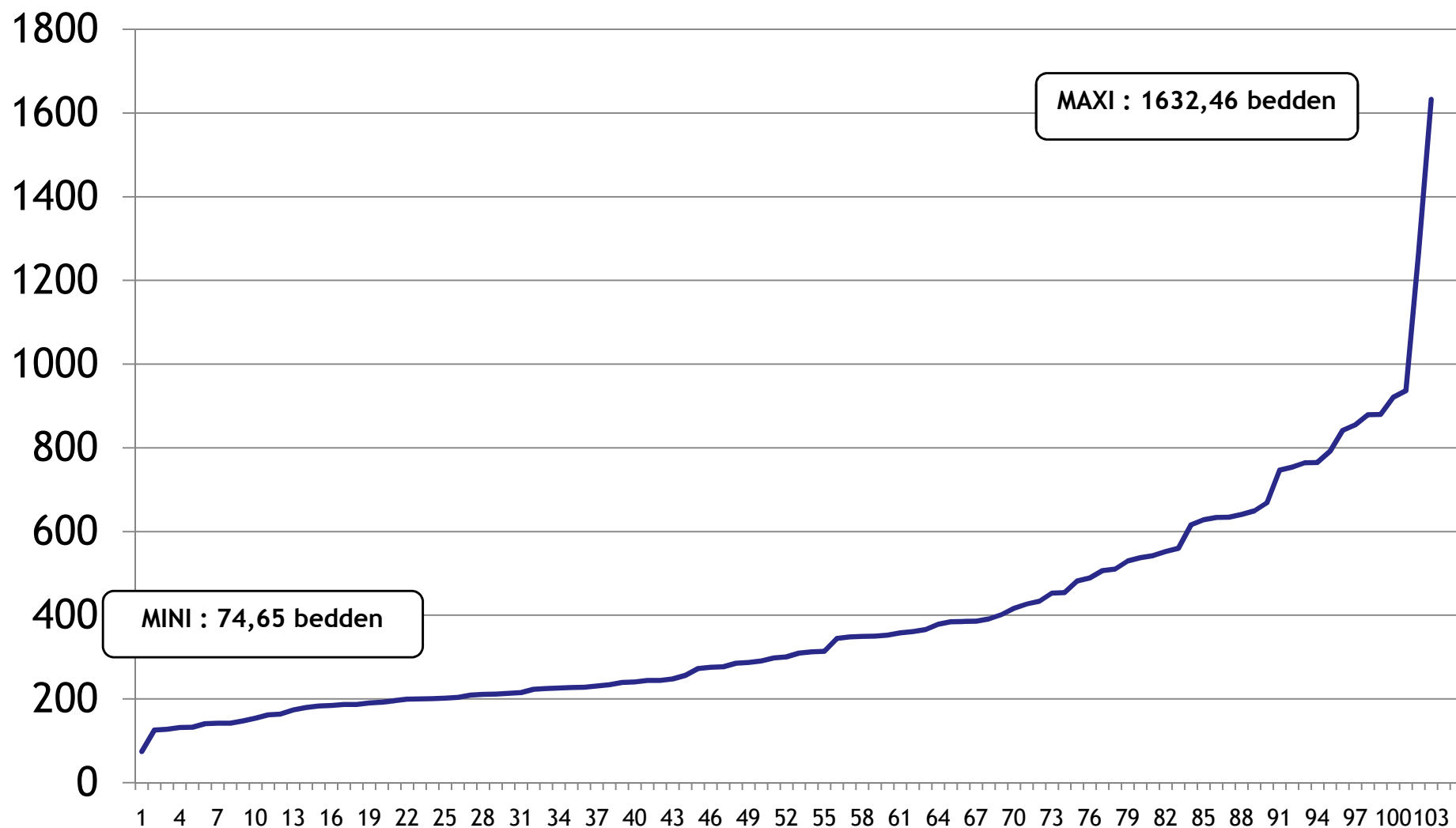


4

financieringsjaar	MZG/MKG registratie	Verantwoorde bedden	Erkende bedden	
2014	2011	40.251,24	44.343,00	0,91
2013	2010	40.427,03	44.664,00	0,91
2012	2009	40.262,01	44.141,00	0,91
2011	2008	41.059,46	44.486,00	0,92
2010	2007	41.257,93	44.933,00	0,92
2002	1998	45.729,89	46.386,00	0,99

5

VERANTWOORDE BEDDEN OP 1 JULI 2014



Evolutie van de bedden

Tuesday, 10 February 2015

Jaar	MZG/MKG registratie	bedden CD verantw		beddenG verantw		bedden E veran		bedden M verantw		beddenNI vera	
2014	2011	27.130	87,28%	7.296	104,44%	2453,29	90,83%	2922,79	91,54%	444,7	111,74%
2013	2010	27.470	87,30%	7.165	105,37%	2316,68	84,58%	2999,97	91,97%	447,5	117,78%
2012	2009	27.840	87,90%	7.012	106,99%	2423,68	89,17%	2984,72	93,36%	0	
2011	2008	28.579	89,16%	7.075	108,88%	2424,46	88,61%	2979,87	93,21%	0	
2010	2007	29.035	89,58%	6.823	104,97%	2446,12	88,76%	2952,48	90,43%	0	
2002	1998	33.767	97,89%	6.221	105,78%	3035,91	109,96%	2705,94	83,31%		

7

financieringsjaar	MZG/MKG registratie	Verantw bedden daghospitalisatie		Oneigenlijke verantwoorde bedden	
2014	2011	1564,08	77,40%	91,48	-60,89%
2013	2010	1520,43		91,13	
2012	2009	1491,42		78,35	
2011	2008	1437,79		96,31	
2010	2007	1395,31		96,51	
2002	1998	881,65		233,88	

EVOLUTIE VAN DE VERBLIJVEN



GEMIDDELDE VERBLIJFSDUUR

	2009	2010	2011
Cat 0 : gefactureerd	38.701	37.696	38.534
Grote outliers type 1	15.885	15.663	14.987
Grote outliers type 2	20.068	19.400	18.471
INLIERS	1.519.407	1.533.689	1.550.698
Kleine outliers	13.696	14.794	16.037
Kleine outliers geboortes	4.501	4.673	4.802
	1.612.258	1.625.915	1.643.529
		0,85%	1,08%

GEMIDDELDE VERBLIJFSDUUR PER CATEGORIE

	2009	2010	2011	2011-2009
Cat 0 : gefinancierde verblijven	36,45	35,61	35,35	-1,10
Grote outliers type 1	34,77	35,13	36,01	1,23
Grote outliers type 2	28,62	29,21	29,41	0,78
INLIERS	5,78	5,70	5,61	-0,17
Kleine outliers	1,30	1,30	1,31	0,00
Kleine outliers geboortes	1,75	1,77	1,78	0,02



FINANCIERING VAN DE VERBLIJFSDUUR

financiering		
benedengrens	4.802	0,27%
Volledig gefactureerd	143.142	8,31%
Gemiddelde ziekenhuis – 2d	77	0,00%
Gemiddelde verblijfsduur	1.553.701	90,26%
bovengrens	19.602	1,13%
	1.721.324	

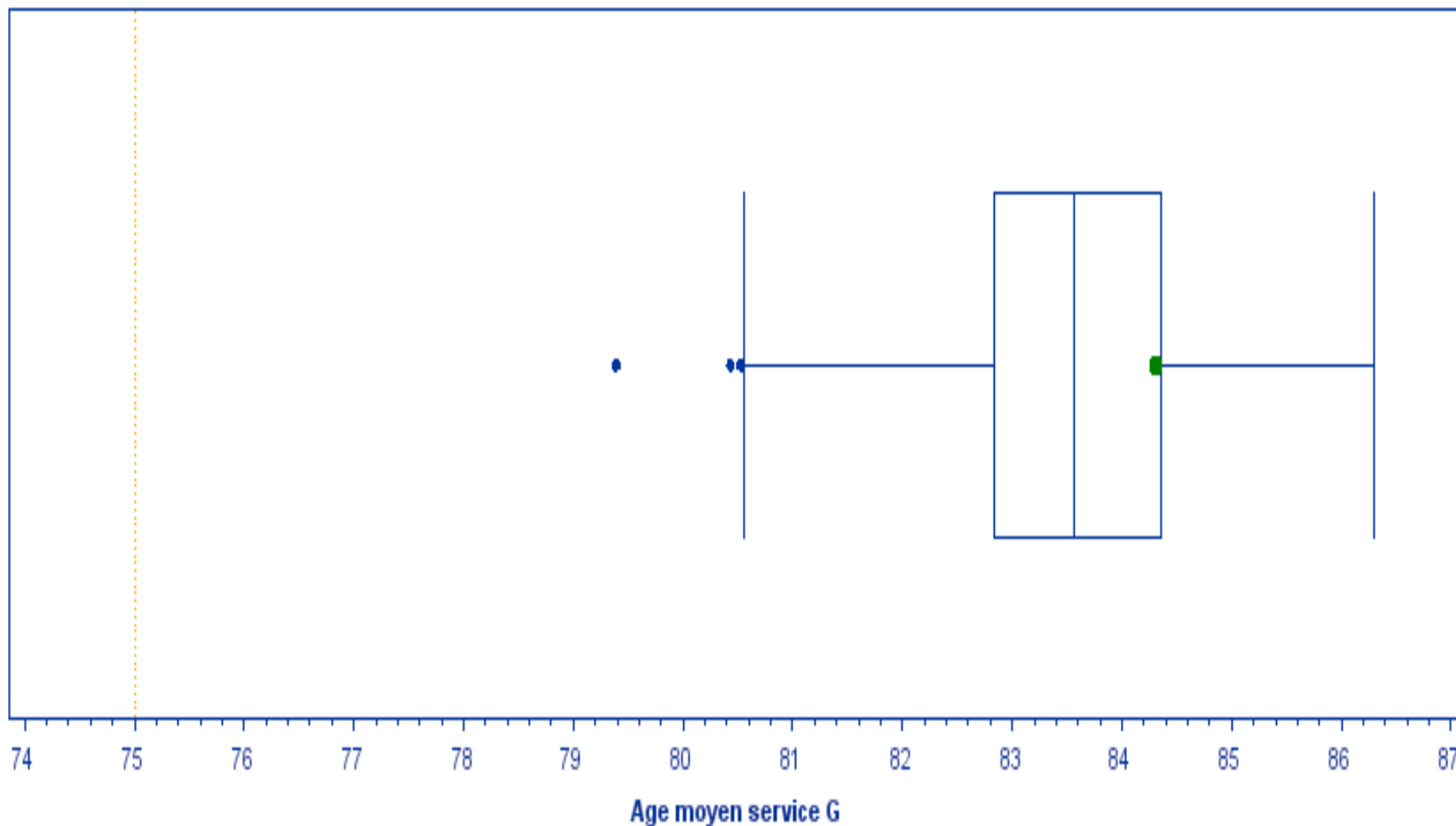


LEEFTIJD EN SOI

CatLeeftijd	SOI	GemNatLeeftijd	
A: Andere	3	63,74	11,26%
	4	65,27	2,22%
G: GFIN	1	83,30	0,30%
	2	83,53	1,67%
	3	84,08	1,77%
	4	83,30	0,25%
H: >= 75 jaar	1	81,02	6,05%
	2	81,72	8,39%
L: <75 jaar	1	39,81	45,72%
	2	45,92	22,32%
		52,17	

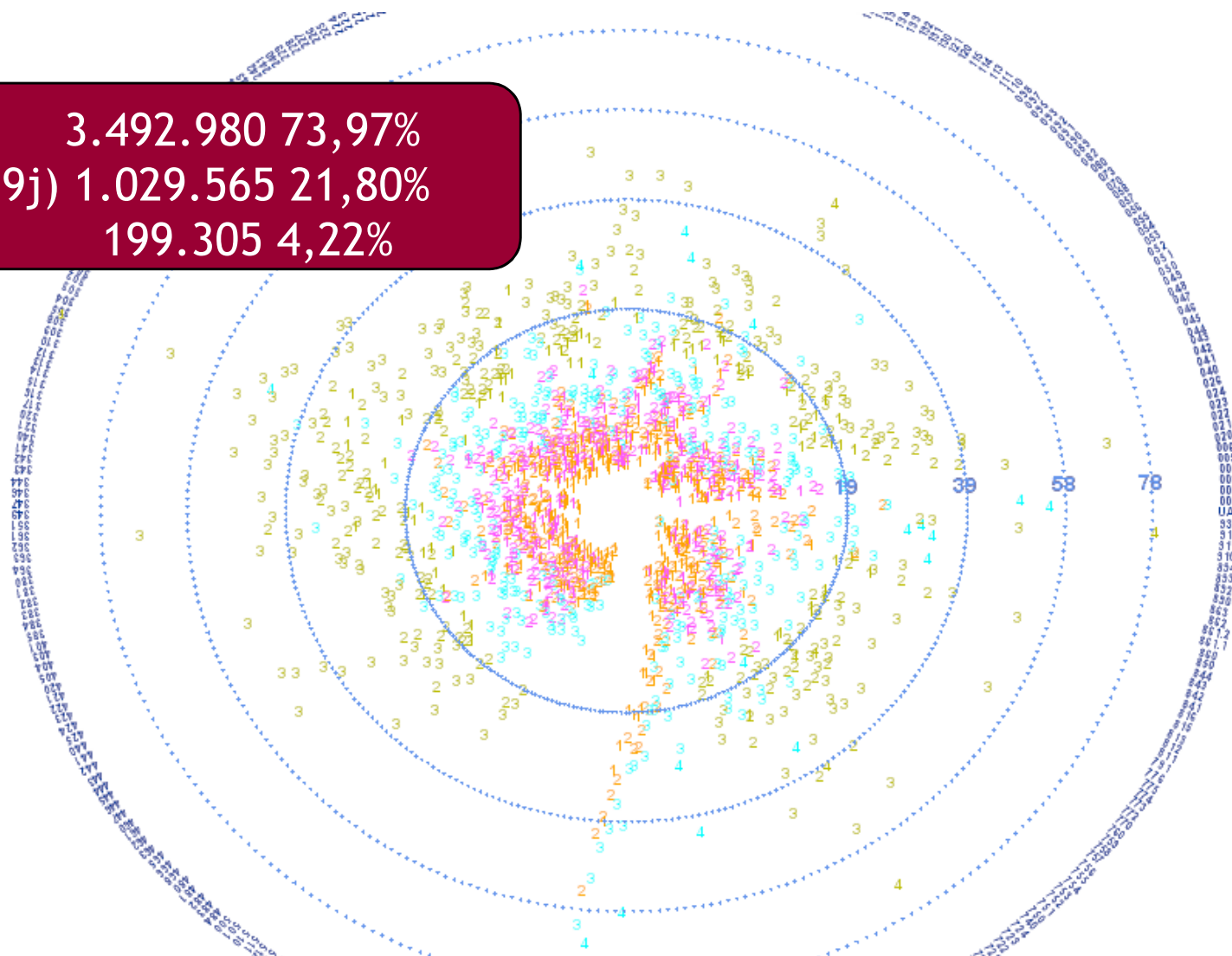
13

Gemiddelde leeftijd in G - mini : 79,39 - maxi: 86,29



GEMIDDELDE VERBLIJFSDUUR APR-DRG

<6 j	3.492.980	73,97%
(6j - 19j)	1.029.565	21,80%
> 19 j	199.305	4,22%



par catégorie d'âge (G: GFIN L: < 75 H: >= 75 A) et SOI (1 2 3 4 1 2 1 2 3 4)

APR-DRG V.15 » » » V.28



ALGEMEEN

DRG's v28 : 316

DRG's v15 : 355

Gemeenschappelijk : 292

MZG 2011 : 1.908.761 klassieke verblijven

277.042 verblijven met verschillende DRG in v28 dan in v15

269.114 verblijven hebben dezelfde DRG, maar verschillende SOI



GROTE VERSCHUIVINGEN

861 (V28) Tekens, symptomen en andere factoren met invloed op de gezondheidstoestand : 37.088 verblijven

861 (V15) TEKENS EN SYMPTOMEN : 10.930 verblijven

862 (V28) Andere nazorg en convalescentie : 12.248 verblijven

862 (V15) ANDERE FACTOREN DIE DE GEZONDHEIDSTOESTAND BEINVLOEDEN : 37.091 verblijven

301 (V28) Vervanging van heupgewricht : 26.657 verblijven

301 (V15) MAJEURE INGREPEN OP GEWRICHTEN & HERAANHECHTEN ONDERSTE LEDEMATEN BIJ TRAUMA: 6.105 verblijven

302 (V28) Kniegewricht vervanging : 21.798 verblijven

302 (V15) MAJEURE INGREPEN OP GEWRICHTEN & HERAANHECHTEN ONDERSTE LEDEMATEN BEHALVE BIJ TRAUMA : 41.850 verblijven



GROTE VERSCHUIVINGEN

138 (V28) : Bronchiolitis en RSV pneumonie : 11.283 verblijven

138 (V15) : RSV PNEUMONIE & KINKHOEST: 671 verblijven

141 (V28) : Astma : 5.730 verblijven

141 (V15) : BRONCHIOLITIS EN ASTMA: 15.892 verblijven



ZELFDE DRG - VERSCHILLENDE SOI

- **560 Vaginale bevalling**
 - 99.664 verblijven : 21.792 andere SOI
 - vooral dalend (v15 -> v28)
- **540 KEIZERSNEDE : 25.801 totaal**

	V28		V15
SOI 1	16.980		11.432
SOI 2	6.819		10.672
SOI 3	1.924		1.555
SOI 4	78		142

- **693 Chemotherapie :**
 - 29.993 verblijven : 14.635 andere SOI
 - vooral stijgend



IMPACT OP VERANTWOORDE ACTIVITEIT BEDDEN

	Totaal	CD	G	M	E	NI
V28	40.251,24	27.130,75	7.296,85	2.922,79	2.453,29	447,57
V15	40.315,23	27.226,04	7.272,38	2.932,86	2.441,76	442,19
verschil	-63,99	-95,29	24,47	-10,07	11,53	5,38



ZIEKENHUIZEN

- **Grootste afname:**
 - totaal bedden : - 9,84
 - percent : - 2,84 %
- **Grootste toename**
 - totaal bedden : 15,98
 - percent : 1,63 %
- 18 ziekenhuizen verminderen met meer dan 1%
- 6 ziekenhuizen nemen toe met meer dan 1%



ZIEKENHUIZEN

- CD bedden :
 - grootste daling : - 10,68
 - grootste toename : 13,01
- G bedden
 - grootste daling : - 1,99
 - grootste toename : 3,61
- M bedden
 - grootste daling : - 1,70
 - grootste toename : 0,87
- E bedden
 - grootste daling : - 3,26
 - grootste toename : 2,61
- NI bedden
 - grootste daling : - 0,78
 - grootste toename : 1,50



DANK U VOOR UW AANDACHT

