

## 2. VITALNI DOGAĐAJI

### 2.1. ROĐENI I UMRLI - 2011. godina

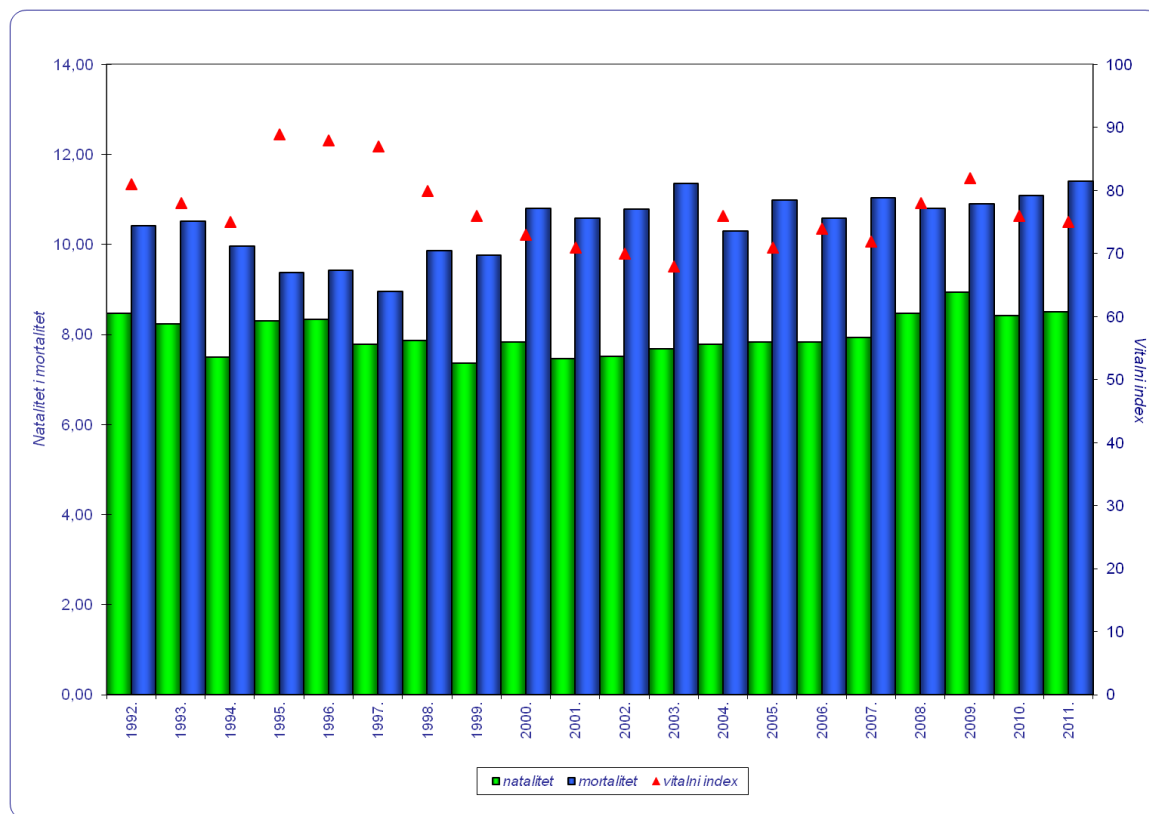
| JEDINICE<br>LOKALNE SAMOUPRAVE | STANOVNICI*    | ROĐENI       |             | UMRLI        |                     | POKAZATELJI (u ‰) |              |             |                       |                  |
|--------------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------|---------------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|------------------|
|                                |                | Živorodeni   | Mrtvorodeni | Broj         | Od toga<br>dojenčad | Natalitet         | Pomor        |             | Prirodni<br>priraštaj | Vitalni<br>index |
|                                |                |              |             |              |                     |                   | opći         | dojenčadi   |                       |                  |
| <b>UKUPNO</b>                  | <b>296 123</b> | <b>2 521</b> | <b>4</b>    | <b>3 376</b> | <b>11</b>           | <b>8,51</b>       | <b>11,40</b> | <b>4,36</b> | <b>-2,89</b>          | <b>75</b>        |
| CRES                           | 2 853          | 27           | -           | 32           | -                   | 9,46              | 11,22        | -           | -1,75                 | 84               |
| MALI LOŠINJ                    | 8 070          | 67           | -           | 81           | -                   | 8,30              | 10,04        | -           | -1,73                 | 83               |
| CRIKVENICA                     | 11 193         | 66           | -           | 131          | 1                   | 5,90              | 11,70        | 15,15       | -5,81                 | 50               |
| NOVI VINODOLSKI                | 5 131          | 36           | -           | 60           | -                   | 7,02              | 11,69        | -           | -4,68                 | 60               |
| VINODOLSKA                     | 3 548          | 26           | -           | 61           | -                   | 7,33              | 17,19        | -           | -9,86                 | 43               |
| ČABAR                          | 3 811          | 17           | -           | 61           | -                   | 4,46              | 16,01        | -           | -11,55                | 28               |
| BROD MORAVICE                  | 865            | 6            | -           | 26           | -                   | 6,94              | 30,06        | -           | -23,12                | 23               |
| DELNICE                        | 5 921          | 45           | -           | 65           | -                   | 7,60              | 10,98        | -           | -3,38                 | 69               |
| FUŽINE                         | 1 595          | 13           | -           | 31           | -                   | 8,15              | 19,44        | -           | -11,29                | 42               |
| LOKVE                          | 1 047          | 12           | -           | 16           | -                   | 11,46             | 15,28        | -           | -3,82                 | 75               |
| MRKOPALJ                       | 1 208          | 7            | -           | 23           | -                   | 5,79              | 19,04        | -           | -13,25                | 30               |
| RAVNA GORA                     | 2 439          | 17           | -           | 36           | -                   | 6,97              | 14,76        | -           | -7,79                 | 47               |
| SKRAD                          | 1 054          | 8            | -           | 22           | -                   | 7,59              | 20,87        | -           | -13,28                | 36               |
| BAŠKA                          | 1 668          | 14           | -           | 24           | -                   | 8,39              | 14,39        | -           | -6,00                 | 58               |
| DOBRINJ                        | 2 023          | 11           | -           | 26           | -                   | 5,44              | 12,85        | -           | -7,41                 | 42               |
| KRK                            | 6 243          | 67           | -           | 71           | -                   | 10,73             | 11,37        | -           | -0,64                 | 94               |
| MALINSKA                       | 3 142          | 29           | -           | 31           | -                   | 9,23              | 9,87         | -           | -0,64                 | 94               |
| OMIŠALJ                        | 2 987          | 23           | -           | 28           | -                   | 7,70              | 9,37         | -           | -1,67                 | 82               |
| PUNAT                          | 1 953          | 11           | -           | 27           | -                   | 5,63              | 13,82        | -           | -8,19                 | 41               |
| VRBNIK                         | 1 270          | 5            | -           | 20           | -                   | 3,94              | 15,75        | -           | -11,81                | 25               |
| LOVRAN                         | 4 056          | 42           | -           | 52           | -                   | 10,36             | 12,82        | -           | -2,47                 | 81               |
| MATULJI                        | 11 274         | 117          | 1           | 113          | -                   | 10,38             | 10,02        | -           | 0,35                  | 104              |
| MOŠČENIČKA DRAGA               | 1 536          | 16           | -           | 28           | -                   | 10,42             | 18,23        | -           | -7,81                 | 57               |
| OPATIJA                        | 11 759         | 74           | -           | 143          | -                   | 6,29              | 12,16        | -           | -5,87                 | 52               |
| LOPAR                          | 1 247          | 4            | -           | 6            | -                   | 3,21              | 4,81         | -           | -1,60                 | 67               |
| RAB                            | 7 994          | 66           | -           | 78           | -                   | 8,26              | 9,76         | -           | -1,50                 | 85               |
| BAKAR                          | 8 254          | 68           | -           | 63           | -                   | 8,24              | 7,63         | -           | 0,61                  | 108              |
| ČAVLE                          | 7 215          | 65           | 1           | 64           | -                   | 9,01              | 8,87         | -           | 0,14                  | 102              |
| JELENJE                        | 5 321          | 54           | -           | 55           | -                   | 10,15             | 10,34        | -           | -0,19                 | 98               |
| KASTAV                         | 10 472         | 100          | -           | 80           | -                   | 9,55              | 7,64         | -           | 1,91                  | 125              |
| KLANA                          | 1 978          | 9            | -           | 24           | -                   | 4,55              | 12,13        | -           | -7,58                 | 38               |
| KOSTRENA                       | 4 179          | 48           | -           | 47           | -                   | 11,49             | 11,25        | -           | 0,24                  | 102              |
| KRALJEVICA                     | 4 568          | 43           | -           | 48           | -                   | 9,41              | 10,51        | -           | -1,09                 | 90               |
| RIJEKA                         | 128 735        | 1 110        | 2           | 1 576        | 10                  | 8,62              | 12,24        | 9,01        | -3,62                 | 70               |
| VIŠKOVO                        | 14 495         | 170          | -           | 77           | -                   | 11,73             | 5,31         | -           | 6,42                  | 221              |
| VRBOVSKO                       | 5 019          | 28           | -           | 50           | -                   | 5,58              | 9,96         | -           | -4,38                 | 56               |

### 2.2. ROĐENI I UMRLI - Županija u razdoblju 1992-2011.

| GODINA          | STANOVNICI     | ROĐENI       |             | UMRLI        |                     | POKAZATELJI (u ‰) |              |             |                       |                  |
|-----------------|----------------|--------------|-------------|--------------|---------------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|------------------|
|                 |                | Živorodeni   | Mrtvorodeni | Broj         | Od toga<br>dojenčad | Natalitet         | Pomor        |             | Prirodni<br>priraštaj | Vitalni<br>index |
|                 |                |              |             |              |                     |                   | opći         | dojenčadi   |                       |                  |
| 1 9 9 2.        | 322 860        | 2 736        | 20          | 3 362        | 29                  | 8,47              | 10,41        | 10,60       | -1,94                 | 81               |
| 1 9 9 3.        | 327 524        | 2 699        | 6           | 3 447        | 26                  | 8,24              | 10,52        | 9,63        | -2,28                 | 78               |
| 1 9 9 4.        | 330 961        | 2 477        | 8           | 3 306        | 31                  | 7,49              | 9,96         | 12,52       | -2,51                 | 75               |
| 1 9 9 5.        | 334 990        | 2 781        | 12          | 3 138        | 22                  | 8,30              | 9,37         | 7,91        | -1,07                 | 89               |
| 1 9 9 6.        | 339 527        | 2 827        | 11          | 3 197        | 22                  | 8,33              | 9,42         | 7,78        | -1,09                 | 88               |
| 1 9 9 7.        | 343 563        | 2 675        | 8           | 3 080        | 22                  | 7,79              | 8,96         | 8,97        | -1,18                 | 87               |
| 1 9 9 8.        | 345 775        | 2 720        | 13          | 3 412        | 24                  | 7,87              | 9,87         | 8,82        | -2,00                 | 80               |
| 1 9 9 9.        | 347 235        | 2 559        | 6           | 3 388        | 18                  | 7,37              | 9,76         | 7,03        | -2,39                 | 76               |
| 2 0 0 0.        | 304 410        | 2 385        | 9           | 3 289        | 21                  | 7,83              | 10,80        | 8,81        | -2,97                 | 73               |
| 2 0 0 1.        | 305 505        | 2 283        | 12          | 3 233        | 16                  | 7,47              | 10,58        | 7,01        | -3,11                 | 71               |
| 2 0 0 2.        | 305 505        | 2 296        | 17          | 3 294        | 19                  | 7,52              | 10,78        | 8,28        | -3,27                 | 70               |
| 2 0 0 3.        | 305 505        | 2 348        | 7           | 3 467        | 13                  | 7,69              | 11,35        | 5,54        | -3,66                 | 68               |
| 2 0 0 4.        | 305 505        | 2 379        | 10          | 3 148        | 17                  | 7,79              | 10,30        | 7,15        | -2,52                 | 76               |
| 2 0 0 5.        | 305 505        | 2 396        | 8           | 3 354        | 11                  | 7,84              | 10,98        | 4,59        | -3,14                 | 71               |
| 2 0 0 6.        | 305 505        | 2 396        | 6           | 3 232        | 8                   | 7,84              | 10,58        | 3,34        | -2,74                 | 74               |
| 2 0 0 7.        | 305 505        | 2 427        | 5           | 3 372        | 11                  | 7,94              | 11,04        | 4,53        | -3,09                 | 72               |
| 2 0 0 8.        | 305 505        | 2 588        | 14          | 3 299        | 11                  | 8,47              | 10,80        | 4,25        | -2,33                 | 78               |
| 2 0 0 9.        | 305 505        | 2 730        | 5           | 3 332        | 17                  | 8,94              | 10,91        | 6,23        | -1,97                 | 82               |
| 2 0 1 0.        | 305 505        | 2 571        | 8           | 3 388        | 14                  | 8,42              | 11,09        | 5,45        | -2,67                 | 76               |
| <b>2 0 1 1.</b> | <b>296 123</b> | <b>2 521</b> | <b>4</b>    | <b>3 376</b> | <b>11</b>           | <b>8,51</b>       | <b>11,40</b> | <b>4,36</b> | <b>-2,89</b>          | <b>75</b>        |

IZVORI: (2.1, 2.2.) Državni zavod za statistiku, Područna jedinica za Primorsko-goransku županiju i Prijavni karton za novorođenčce - do 1998.  
\* Popis per 31.03.2011.

## 2.3. Natalitet, mortalitet i vitalni index - Primorsko-goranska županija 1992-2011.



## 2.4. ROĐENI - spol

| JEDINICE<br>LOKALNE SAMOUPRAVE | SVEUKUPNO    | ŽIVOROĐENI   |              |              |                                 | MRTVOROĐENI |          |          |                   |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|-------------|----------|----------|-------------------|
|                                |              | Svega        | Muški        | Ženske       | Dječaka prema<br>100 djevojčica | Svega       | Muški    | Ženske   | % svih<br>rođenih |
| <b>UKUPNO</b>                  | <b>2 525</b> | <b>2 521</b> | <b>1 306</b> | <b>1 215</b> | <b>107</b>                      | <b>4</b>    | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>1,58</b>       |
| CRES                           | 27           | 27           | 11           | 16           | 69                              | -           | -        | -        | -                 |
| MALI LOŠINJ                    | 67           | 67           | 33           | 34           | 97                              | -           | -        | -        | -                 |
| CRIKVENICA                     | 66           | 66           | 31           | 35           | 89                              | -           | -        | -        | -                 |
| NOVI VINODOLSKI                | 36           | 36           | 20           | 16           | 125                             | -           | -        | -        | -                 |
| VINODOLSKA                     | 26           | 26           | 16           | 10           | 160                             | -           | -        | -        | -                 |
| ČABAR                          | 17           | 17           | 7            | 10           | 70                              | -           | -        | -        | -                 |
| BROD MORAVICE                  | 6            | 6            | 4            | 2            | 200                             | -           | -        | -        | -                 |
| DELNICE                        | 45           | 45           | 24           | 21           | 114                             | -           | -        | -        | -                 |
| FUŽINE                         | 13           | 13           | 8            | 5            | 160                             | -           | -        | -        | -                 |
| LOKVE                          | 12           | 12           | 7            | 5            | 140                             | -           | -        | -        | -                 |
| MRKOPALJ                       | 7            | 7            | 5            | 2            | 250                             | -           | -        | -        | -                 |
| RAVNA GORA                     | 17           | 17           | 10           | 7            | 143                             | -           | -        | -        | -                 |
| SKRAD                          | 8            | 8            | 2            | 6            | 33                              | -           | -        | -        | -                 |
| BAŠKA                          | 14           | 14           | 7            | 7            | 100                             | -           | -        | -        | -                 |
| DOBRINJ                        | 11           | 11           | 5            | 6            | 83                              | -           | -        | -        | -                 |
| KRK                            | 67           | 67           | 31           | 36           | 86                              | -           | -        | -        | -                 |
| MALINSKA                       | 29           | 29           | 14           | 15           | 93                              | -           | -        | -        | -                 |
| OMIŠALJ                        | 23           | 23           | 10           | 13           | 77                              | -           | -        | -        | -                 |
| PUNAT                          | 11           | 11           | 6            | 5            | 120                             | -           | -        | -        | -                 |
| VRBNIK                         | 5            | 5            | 2            | 3            | 67                              | -           | -        | -        | -                 |
| LOVRAN                         | 42           | 42           | 27           | 15           | 180                             | -           | -        | -        | -                 |
| MATULJI                        | 118          | 117          | 69           | 48           | 144                             | 1           | -        | 1        | 8,47              |
| MOŠČENIČKA DRAGA               | 16           | 16           | 12           | 4            | 300                             | -           | -        | -        | -                 |
| OPATIJA                        | 74           | 74           | 38           | 36           | 106                             | -           | -        | -        | -                 |
| LOPAR                          | 4            | 4            | 2            | 2            | 100                             | -           | -        | -        | -                 |
| RAB                            | 66           | 66           | 32           | 34           | 94                              | -           | -        | -        | -                 |
| BAKAR                          | 68           | 68           | 31           | 37           | 84                              | -           | -        | -        | -                 |
| ČAVLE                          | 66           | 65           | 28           | 37           | 76                              | 1           | 1        | -        | 15,15             |
| JELENJE                        | 54           | 54           | 29           | 25           | 116                             | -           | -        | -        | -                 |
| KASTAV                         | 100          | 100          | 57           | 43           | 133                             | -           | -        | -        | -                 |
| KLANA                          | 9            | 9            | 4            | 5            | 80                              | -           | -        | -        | -                 |
| KOSTRENA                       | 48           | 48           | 20           | 28           | 71                              | -           | -        | -        | -                 |
| KRALJEVICA                     | 43           | 43           | 24           | 19           | 126                             | -           | -        | -        | -                 |
| RIJEKA                         | 1 112        | 1 110        | 574          | 536          | 107                             | 2           | 2        | -        | 1,80              |
| VIŠKOVO                        | 170          | 170          | 93           | 77           | 121                             | -           | -        | -        | -                 |
| VRBOVSKO                       | 28           | 28           | 13           | 15           | 87                              | -           | -        | -        | -                 |

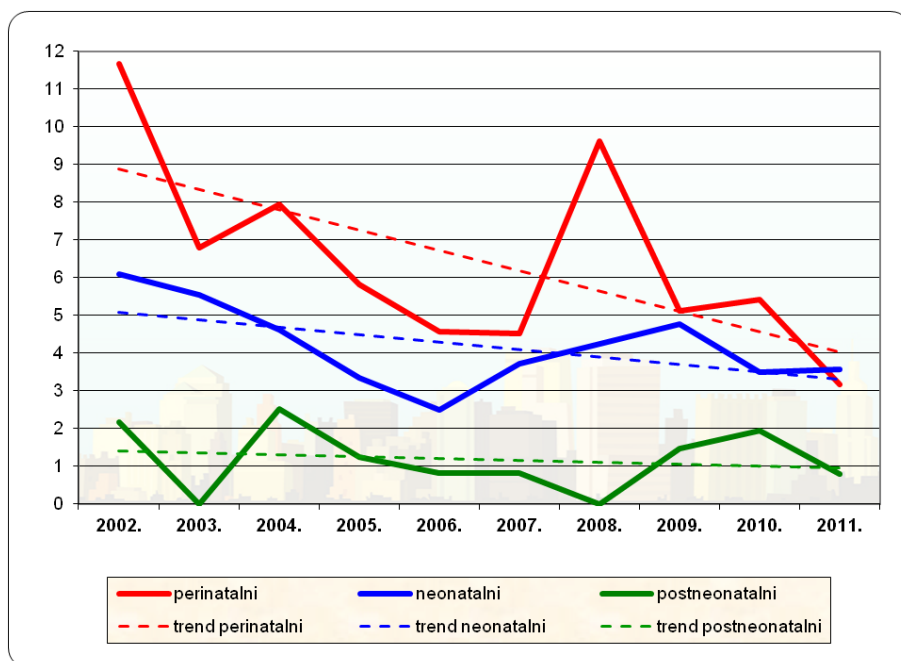
IZVOR: (2.3.,2.4.) Podaci Odjela socijalne medicine NZZZJ PGŽ i Državni zavod za statistiku, Područna jedinica za Primorsko-goransku županiju

## 2.5. POMOR DOJENČADI - dob, pokazatelji

| JEDINICE<br>LOKALNE SAMOUPRAVE | ŽIVO-<br>ROĐENI | MRTVO-<br>ROĐENI | UMRLI        |                |                   | MORTALITET (u ‰) |             |                | % u<br>općem<br>pomoru |
|--------------------------------|-----------------|------------------|--------------|----------------|-------------------|------------------|-------------|----------------|------------------------|
|                                |                 |                  | Do 7<br>dana | 8 - 30<br>dana | 1 - 12<br>mjeseci | Perinatalni      | Neonatalni  | Postneonatalni |                        |
| <b>UKUPNO</b>                  | <b>2 521</b>    | <b>4</b>         | <b>4</b>     | <b>5</b>       | <b>2</b>          | <b>3,17</b>      | <b>3,57</b> | <b>0,79</b>    | <b>0,33</b>            |
| CRES                           | 27              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| MALI LOŠINJ                    | 67              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| CRIKVENICA                     | 66              | -                | -            | 1              | 1                 | -                | 15,15       | 15,15          | 1,53                   |
| NOVI VINODOLSKI                | 36              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| VINODOLSKA                     | 26              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| ČABAR                          | 17              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| BROD MORAVICE                  | 6               | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| DELNICE                        | 45              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| FUŽINE                         | 13              | -                | -            | 2              | -                 | -                | 153,85      | -              | 6,45                   |
| LOKVE                          | 12              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| MRKOPALJ                       | 7               | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| RAVNA GORA                     | 17              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| SKRAD                          | 8               | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| BAŠKA                          | 14              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| DOBRINJ                        | 11              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| KRK                            | 67              | -                | -            | 1              | -                 | -                | 14,93       | -              | 1,41                   |
| MALINSKA                       | 29              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| OMIŠALJ                        | 23              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| PUNAT                          | 11              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| VRBNIK                         | 5               | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| LOVRAN                         | 42              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| MATULJI                        | 117             | 1                | -            | -              | -                 | 8,47             | -           | -              | -                      |
| MOŠČENIČKA DRAGA               | 16              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| OPATIJA                        | 74              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| LOPAR                          | 4               | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| RAB                            | 66              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| BAKAR                          | 68              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| ČAVLE                          | 65              | 1                | 1            | -              | -                 | 30,30            | 15,38       | -              | 1,56                   |
| JELENJE                        | 54              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| KASTAV                         | 100             | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| KLANA                          | 9               | -                | 1            | -              | -                 | 111,11           | 111,11      | -              | 4,17                   |
| KOSTRENA                       | 48              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| KRALJEVICA                     | 43              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| RIJEKA                         | 1 110           | 2                | 2            | 1              | 1                 | 3,60             | 2,70        | 0,90           | 0,25                   |
| VIŠKOVO                        | 170             | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |
| VRBOVSKO                       | 28              | -                | -            | -              | -                 | -                | -           | -              | -                      |

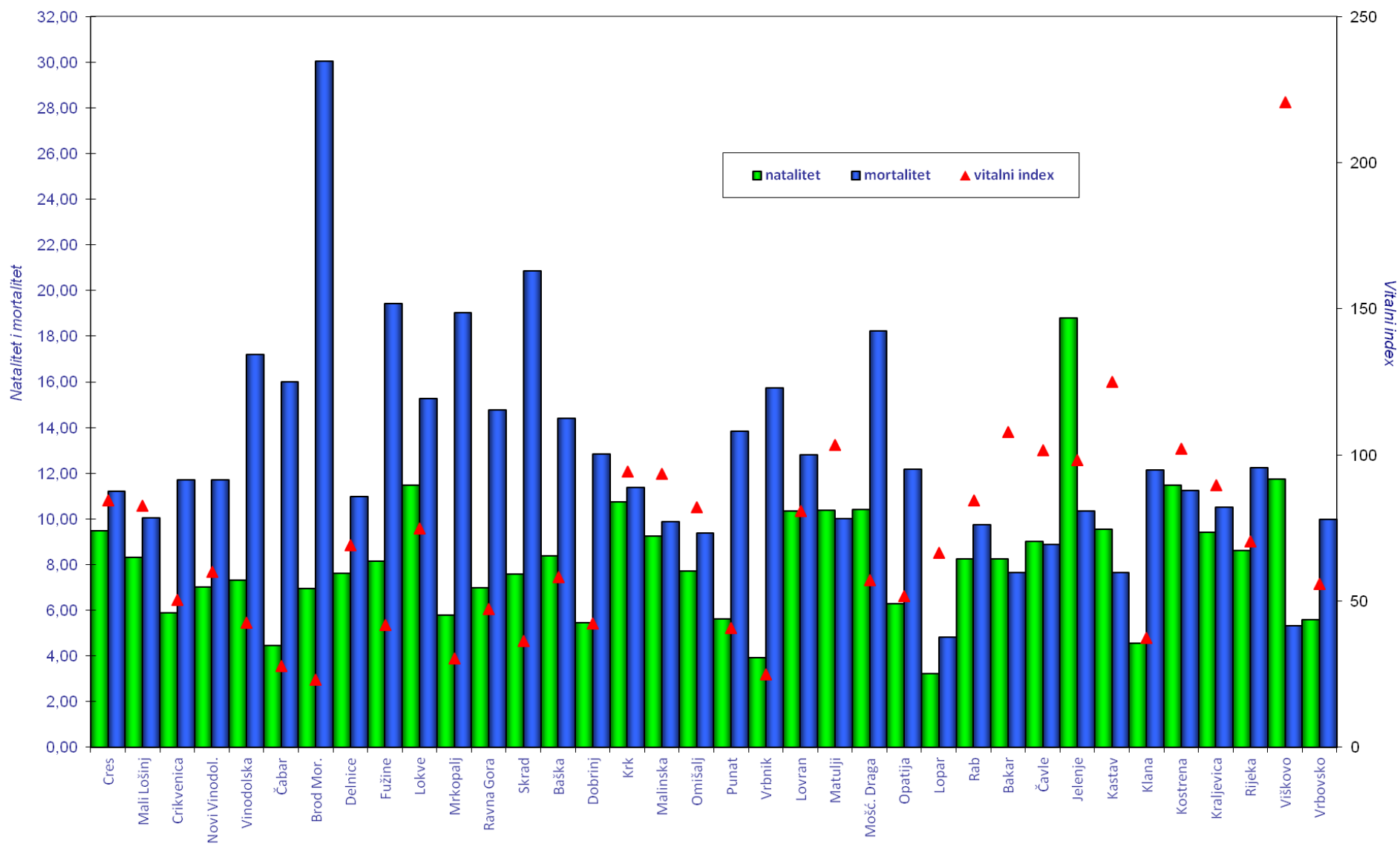
U 2011. godini bilo je četvero mrtvorodne djece. U dojenačkoj dobi umrlo je jedanaestero djece. Uzroci smrti pretežno su bili respiracijski poremećaji u perinatalnom razdoblju i prijevremeno rođenje.

## 2.6. Kretanje dojenačkog mortaliteta u Primorsko-goranskoj županiji 2002-2011.



Zbog malih apsolutnih brojeva, u prikazanom dijagramu vide se izraženi skokovi i padovi. Trend kretanja dojenačkog mortaliteta u desetogodišnjem razdoblju u opadanju je.

2.7. Prikaz nataliteta, mortaliteta i vitalnog indexa po jedinicama lokalne samouprave



Jedinice lokalne samouprave PGŽ