

# **FIGISC ANISA NEWSLETTER VENDITE-CONSUMI**

**N. 139/VC – 16 SETTEMBRE 2020**

**STATISTICHE DEI CONSUMI MENSILI E PROGRESSIVI ANNUI  
DI BENZINE, GASOLI E GPL ITALIA – RETE ED EXTRARETE  
ANNI 2018 – 2019 - 2020 E VARIAZIONI PERCENTUALI –  
RIEPILOGO DECENNALE GENNAIO-AGOSTO DA 2011 A 2020**

**DATI PROVVISORI MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO AGOSTO 2020**

*a cura della Segreteria Nazionale*

**FIGISC/ANISA CONFCOMMERCIO**

**00153 ROMA**

**Presidente Nazionale FIGISC:**

**Presidente Nazionale ANISA:**

**Segreteria Nazionale: telefono: 06 5866351 - fax 06 58331724**

**e-mail: [figisc@confcommercio.it](mailto:figisc@confcommercio.it) [anisa@confcommercio.it](mailto:anisa@confcommercio.it)**

**sito internet: [www.figisc.it](http://www.figisc.it)**

**Piazza G.G. Belli 2**

**BRUNO BEARZI**

**MASSIMO TERZI**

## CONSUMI RETE DATI MENSILI – 2018/2019/2020

### **DATI IN MILIARDI DI LITRI (su fonte: Ministero Sviluppo Economico)**

| MESE      | BENZINA |       |       | GASOLIO |       |       | TOTALE |       |       |
|-----------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|
|           | 2018    | 2019  | 2020  | 2018    | 2019  | 2020  | 2018   | 2019  | 2020  |
| Gennaio   | 0,715   | 0,732 | 0,759 | 1,428   | 1,466 | 1,456 | 2,144  | 2,199 | 2,215 |
| Febbraio  | 0,685   | 0,676 | 0,702 | 1,373   | 1,379 | 1,412 | 2,058  | 2,054 | 2,114 |
| Marzo     | 0,793   | 0,767 | 0,374 | 1,584   | 1,531 | 0,791 | 2,378  | 2,298 | 1,164 |
| Aprile    | 0,771   | 0,799 | 0,213 | 1,458   | 1,553 | 0,504 | 2,229  | 2,351 | 0,717 |
| Maggio    | 0,838   | 0,809 | 0,482 | 1,589   | 1,580 | 0,976 | 2,428  | 2,389 | 1,458 |
| Giugno    | 0,848   | 0,870 | 0,718 | 1,607   | 1,572 | 1,328 | 2,455  | 2,442 | 2,046 |
| Luglio    | 0,885   | 0,922 | 0,872 | 1,686   | 1,710 | 1,568 | 2,571  | 2,632 | 2,440 |
| Agosto    | 0,872   | 0,862 | 0,821 | 1,594   | 1,529 | 1,447 | 2,466  | 2,391 | 2,269 |
| Settembre | 0,784   |       |       | 1,504   |       |       | 2,288  |       |       |
| Ottobre   | 0,828   |       |       | 1,627   |       |       | 2,455  |       |       |
| Novembre  | 0,742   |       |       | 1,501   |       |       | 2,242  |       |       |
| Dicembre  | 0,791   |       |       | 1,554   |       |       | 2,345  |       |       |



## CONSUMI RETE DATI MENSILI – VARIAZIONI % 2020 SU 2019 E 2018

| MESE      | BENZINA      |              | GASOLIO      |              | TOTALE       |              |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 |
| Gennaio   | +7,97%       | +3,69%       | +6,51%       | -0,68%       | +7,00%       | +0,73%       |
| Febbraio  | +1,59%       | +3,85%       | +4,05%       | +2,39%       | +3,17%       | +2,92%       |
| Marzo     | -53,94%      | -51,24%      | -49,26%      | -48,33%      | -50,91%      | -49,35%      |
| Aprile    | -72,12%      | -73,34%      | -64,46%      | -67,55%      | -67,14%      | -69,50%      |
| Maggio    | -42,62%      | -40,42%      | -37,48%      | -38,23%      | -39,28%      | -38,97%      |
| Giugno    | -17,28%      | -17,47%      | -15,52%      | -15,52%      | -16,11%      | -16,22%      |
| Luglio    | +1,63%       | -5,42%       | -1,32%       | -8,30%       | -0,33%       | -7,29%       |
| Agosto    | -4,53%       | -4,76%       | -5,30%       | -5,36%       | -4,94%       | -5,10%       |
| Settembre |              |              |              |              |              |              |
| Ottobre   |              |              |              |              |              |              |
| Novembre  |              |              |              |              |              |              |
| Dicembre  |              |              |              |              |              |              |



## CONSUMI RETE DATI PROGRESSIVI – 2018/2019/2020 **DATI IN MILIARDI DI LITRI (su fonte: Ministero Sviluppo Economico)**

| MESE      | BENZINA |       |       | GASOLIO |        |       | TOTALE |        |        |
|-----------|---------|-------|-------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|
|           | 2018    | 2019  | 2020  | 2018    | 2019   | 2020  | 2018   | 2019   | 2020   |
| Gennaio   | 0,715   | 0,732 | 0,759 | 1,428   | 1,466  | 1,456 | 2,144  | 2,199  | 2,215  |
| Febbraio  | 1,400   | 1,408 | 1,461 | 2,801   | 2,845  | 2,867 | 4,201  | 4,253  | 4,328  |
| Marzo     | 2,193   | 2,175 | 1,834 | 4,386   | 4,376  | 3,658 | 6,579  | 6,551  | 5,492  |
| Aprile    | 2,964   | 2,974 | 2,046 | 5,844   | 5,929  | 4,162 | 8,808  | 8,903  | 6,208  |
| Maggio    | 3,803   | 3,783 | 2,527 | 7,433   | 7,509  | 5,122 | 11,236 | 11,292 | 7,649  |
| Giugno    | 4,650   | 4,653 | 3,237 | 9,040   | 9,080  | 6,446 | 13,691 | 13,733 | 9,683  |
| Luglio    | 5,535   | 5,575 | 4,105 | 10,727  | 10,791 | 8,018 | 16,262 | 16,365 | 12,122 |
| Agosto    | 6,407   | 6,437 | 4,913 | 12,321  | 12,320 | 9,447 | 18,727 | 18,757 | 14,360 |
| Settembre | 7,191   |       |       | 13,825  |        |       | 21,016 |        |        |
| Ottobre   | 8,019   |       |       | 15,452  |        |       | 23,471 |        |        |
| Novembre  | 8,760   |       |       | 16,953  |        |       | 25,713 |        |        |
| Dicembre  | 9,551   |       |       | 18,506  |        |       | 28,058 |        |        |



## CONSUMI RETE DATI PROGRESSIVI – VARIAZIONI % 2020 SU 2019 E 2018

| MESE      | BENZINA      |              | GASOLIO      |              | TOTALE       |              |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 |
| Gennaio   | +7,97%       | +3,69%       | +6,51%       | -0,68%       | +7,00%       | +0,73%       |
| Febbraio  | +4,73%       | +3,76%       | +5,25%       | +0,77%       | +5,07%       | +1,76%       |
| Marzo     | -16,90%      | -15,68%      | -14,59%      | -16,41%      | -15,36%      | -16,17%      |
| Aprile    | -31,13%      | -31,20%      | -27,00%      | -29,80%      | -28,41%      | -30,27%      |
| Maggio    | -33,69%      | -33,20%      | -29,47%      | -31,79%      | -30,92%      | -32,26%      |
| Giugno    | -30,80%      | -30,43%      | -27,02%      | -29,01%      | -28,33%      | -29,49%      |
| Luglio    | -25,85%      | -26,37%      | -23,07%      | -25,70%      | -24,04%      | -25,93%      |
| Agosto    | -23,19%      | -23,68%      | -20,95%      | -23,32%      | -21,73%      | -23,44%      |
| Settembre |              |              |              |              |              |              |
| Ottobre   |              |              |              |              |              |              |
| Novembre  |              |              |              |              |              |              |
| Dicembre  |              |              |              |              |              |              |



## CONSUMI EXTRARETE DATI MENSILI – 2018/2019/2020 **DATI IN MILIARDI DI LITRI (su fonte: Ministero Sviluppo Economico)**

| MESE      | BENZINA |       |       | GASOLIO |       |       | TOTALE |       |       |
|-----------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|
|           | 2018    | 2019  | 2020  | 2018    | 2019  | 2020  | 2018   | 2019  | 2020  |
| Gennaio   | 0,197   | 0,217 | 0,230 | 1,009   | 1,129 | 1,105 | 1,207  | 1,346 | 1,336 |
| Febbraio  | 0,199   | 0,200 | 0,196 | 1,024   | 1,020 | 1,022 | 1,222  | 1,220 | 1,219 |
| Marzo     | 0,229   | 0,234 | 0,105 | 1,122   | 1,142 | 0,753 | 1,351  | 1,376 | 0,857 |
| Aprile    | 0,225   | 0,246 | 0,061 | 1,072   | 1,125 | 0,530 | 1,297  | 1,372 | 0,591 |
| Maggio    | 0,240   | 0,237 | 0,135 | 1,187   | 1,144 | 0,796 | 1,427  | 1,381 | 0,932 |
| Giugno    | 0,240   | 0,273 | 0,203 | 1,167   | 1,103 | 1,024 | 1,407  | 1,376 | 1,226 |
| Luglio    | 0,248   | 0,261 | 0,241 | 1,201   | 1,202 | 1,133 | 1,449  | 1,463 | 1,374 |
| Agosto    | 0,252   | 0,240 | 0,225 | 1,071   | 0,980 | 0,941 | 1,323  | 1,220 | 1,166 |
| Settembre | 0,229   |       |       | 1,095   |       |       | 1,324  |       |       |
| Ottobre   | 0,244   |       |       | 1,191   |       |       | 1,434  |       |       |
| Novembre  | 0,213   |       |       | 1,098   |       |       | 1,311  |       |       |
| Dicembre  | 0,219   |       |       | 1,046   |       |       | 1,265  |       |       |



## CONSUMI EXTRARETE DATI MENSILI – VARIAZIONI % 2020 SU 2019 E 2020

| MESE      | BENZINA      |              | GASOLIO      |              | TOTALE       |              |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 |
| Gennaio   | +24,32%      | +5,99%       | +18,06%      | -2,13%       | +19,07%      | -0,74%       |
| Febbraio  | +7,10%       | -2,00%       | +10,13%      | +0,20%       | +9,72%       | -0,08%       |
| Marzo     | -50,70%      | -55,13%      | -31,30%      | -34,06%      | -34,53%      | -37,72%      |
| Aprile    | -69,50%      | -75,20%      | -42,52%      | -52,89%      | -47,33%      | -56,92%      |
| Maggio    | -38,91%      | -43,04%      | -28,29%      | -30,18%      | -29,98%      | -32,51%      |
| Giugno    | -10,18%      | -25,64%      | -6,65%       | -7,16%       | -7,40%       | -10,90%      |
| Luglio    | +7,59%       | -7,66%       | +6,38%       | -5,74%       | +6,59%       | -6,08%       |
| Agosto    | -3,43%       | -6,25%       | -3,29%       | -3,98%       | -3,32%       | -4,43%       |
| Settembre |              |              |              |              |              |              |
| Ottobre   |              |              |              |              |              |              |
| Novembre  |              |              |              |              |              |              |
| Dicembre  |              |              |              |              |              |              |



## CONSUMI EXTRARETE DATI PROGRESSIVI – 2018/2019/2020 **DATI IN MILIARDI DI LITRI (su fonte: Ministero Sviluppo Economico)**

| MESE      | BENZINA |       |       | GASOLIO |       |       | TOTALE |        |       |
|-----------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|--------|-------|
|           | 2018    | 2019  | 2020  | 2018    | 2019  | 2020  | 2018   | 2019   | 2020  |
| Gennaio   | 0,197   | 0,217 | 0,230 | 1,009   | 1,129 | 1,105 | 1,207  | 1,346  | 1,336 |
| Febbraio  | 0,386   | 0,417 | 0,426 | 2,033   | 2,149 | 2,128 | 2,429  | 2,566  | 2,554 |
| Marzo     | 0,625   | 0,652 | 0,531 | 3,155   | 3,291 | 2,880 | 3,780  | 3,943  | 3,412 |
| Aprile    | 0,852   | 0,898 | 0,587 | 4,227   | 4,418 | 3,370 | 5,079  | 5,316  | 3,957 |
| Maggio    | 1,091   | 1,135 | 0,713 | 5,414   | 5,562 | 4,129 | 6,506  | 6,697  | 4,842 |
| Giugno    | 1,331   | 1,408 | 0,907 | 6,581   | 6,665 | 5,151 | 7,912  | 8,073  | 6,059 |
| Luglio    | 1,579   | 1,669 | 1,143 | 7,782   | 7,867 | 6,292 | 9,361  | 9,536  | 7,435 |
| Agosto    | 1,830   | 1,909 | 1,347 | 8,853   | 8,847 | 7,182 | 10,684 | 10,756 | 8,529 |
| Settembre | 2,060   |       |       | 9,948   |       |       | 12,008 |        |       |
| Ottobre   | 2,303   |       |       | 11,138  |       |       | 13,442 |        |       |
| Novembre  | 2,517   |       |       | 12,237  |       |       | 14,753 |        |       |
| Dicembre  | 2,735   |       |       | 13,283  |       |       | 16,018 |        |       |



## CONSUMI EXTRARETE DATI PROGRESSIVI – VARIAZIONI % 2020 SU 2019 E 2018

| MESE      | BENZINA      |              | GASOLIO      |              | TOTALE       |              |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 |
| Gennaio   | +24,32%      | +5,99%       | +18,06%      | -2,13%       | +19,07%      | -0,74%       |
| Febbraio  | +15,76%      | +2,16%       | +14,16%      | -0,98%       | +14,43%      | -0,47%       |
| Marzo     | -8,61%       | -18,56%      | -2,70%       | -12,49%      | -3,64%       | -13,47%      |
| Aprile    | -25,22%      | -34,63%      | -13,70%      | -23,72%      | -15,65%      | -25,56%      |
| Maggio    | -29,20%      | -37,18%      | -17,67%      | -25,76%      | -19,59%      | -27,70%      |
| Giugno    | -26,44%      | -35,58%      | -15,72%      | -22,72%      | -17,52%      | -24,95%      |
| Luglio    | +7,59%       | -7,66%       | +6,38%       | -5,74%       | +6,59%       | -6,08%       |
| Agosto    | -20,30%      | -29,44%      | -11,88%      | -18,82%      | -13,32%      | -20,70%      |
| Settembre |              |              |              |              |              |              |
| Ottobre   |              |              |              |              |              |              |
| Novembre  |              |              |              |              |              |              |
| Dicembre  |              |              |              |              |              |              |



## CONSUMI GPL AUTOTRAZIONE DATI MENSILI – 2018/2019/2020 **DATI IN MILIARDI DI LITRI (su fonte: Ministero Sviluppo Economico)**

| MESE      | 2018  | 2019  | 2020  |
|-----------|-------|-------|-------|
| Gennaio   | 0,235 | 0,244 | 0,253 |
| Febbraio  | 0,222 | 0,218 | 0,231 |
| Marzo     | 0,247 | 0,238 | 0,111 |
| Aprile    | 0,233 | 0,249 | 0,067 |
| Maggio    | 0,262 | 0,256 | 0,136 |
| Giugno    | 0,233 | 0,238 | 0,209 |
| Luglio    | 0,258 | 0,282 | 0,258 |
| Agosto    | 0,258 | 0,260 | 0,240 |
| Settembre | 0,233 |       |       |
| Ottobre   | 0,256 |       |       |
| Novembre  | 0,249 |       |       |
| Dicembre  | 0,249 |       |       |



## CONSUMI GPL DATI MENSILI – VARIAZIONI % 2020 SU 2019 E 2018

| MESE      | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 |
|-----------|--------------|--------------|
| Gennaio   | +1,61%       | +3,69%       |
| Febbraio  | +0,87%       | +5,96%       |
| Marzo     | -58,43%      | -53,36%      |
| Aprile    | -72,31%      | -73,09%      |
| Maggio    | -49,82%      | -46,88%      |
| Giugno    | -18,36%      | -12,18%      |
| Luglio    | =0,00%       | -8,51%       |
| Agosto    | -9,09%       | -7,69 %      |
| Settembre |              |              |
| Ottobre   |              |              |
| Novembre  |              |              |
| Dicembre  |              |              |



## **CONSUMI GPL AUTOTRAZIONE DATI PROGRESSIVI – 2018/2019/2020** **DATI IN MILIARDI DI LITRI (su fonte: Ministero Sviluppo Economico)**

| <b>MESE</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Gennaio     | 0,235       | 0,244       | 0,253       |
| Febbraio    | 0,456       | 0,462       | 0,484       |
| Marzo       | 0,704       | 0,700       | 0,594       |
| Aprile      | 0,936       | 0,949       | 0,671       |
| Maggio      | 1,198       | 1,205       | 0,807       |
| Giugno      | 1,431       | 1,443       | 1,018       |
| Luglio      | 1,689       | 1,725       | 1,276       |
| Agosto      | 1,947       | 1,985       | 1,533       |
| Settembre   | 2,180       |             |             |
| Ottobre     | 2,436       |             |             |
| Novembre    | 2,685       |             |             |
| Dicembre    | 2,934       |             |             |



## CONSUMI GPL DATI PROGRESSIVI – VARIAZIONI % 2020 SU 2019 E 2018

| MESE      | 2020 su 2018 | 2020 su 2019 |
|-----------|--------------|--------------|
| Gennaio   | +1,61%       | +3,69%       |
| Febbraio  | +1,26%       | +4,76%       |
| Marzo     | -20,27%      | -15,14%      |
| Aprile    | -32,02%      | -29,29%      |
| Maggio    | -35,85%      | -33,03%      |
| Giugno    | -32,76%      | -29,45%      |
| Luglio    | -28,03%      | -26,03%      |
| Agosto    | -24,71%      | -22,77%      |
| Settembre |              |              |
| Ottobre   |              |              |
| Novembre  |              |              |
| Dicembre  |              |              |



## ANDAMENTO CONSUMI BENZINA-GASOLIO-GPL DATI MENSILI – PROGRESSIVI – 2011/2020 – MILIARDI DI LITRI

| Anno | Agosto  |         |        |           |         |        |       | Gennaio - Agosto |         |        |           |         |        |       |
|------|---------|---------|--------|-----------|---------|--------|-------|------------------|---------|--------|-----------|---------|--------|-------|
|      | Rete    |         |        | Extrarete |         |        |       | Rete             |         |        | Extrarete |         |        |       |
|      | Benzina | Gasolio | Totale | Benzina   | Gasolio | Totale | GPL   | Benzina          | Gasolio | Totale | Benzina   | Gasolio | Totale | GPL   |
| 2011 | 1,103   | 1,662   | 2,765  | 0,115     | 0,841   | 0,956  | 0,202 | 8,299            | 13,233  | 21,532 | 0,826     | 7,566   | 8,392  | 1,525 |
| 2012 | 0,991   | 1,549   | 2,540  | 0,114     | 0,715   | 0,829  | 0,220 | 7,498            | 12,185  | 19,683 | 0,901     | 6,843   | 7,744  | 1,622 |
| 2013 | 0,935   | 1,459   | 2,394  | 0,163     | 0,815   | 0,978  | 0,236 | 7,005            | 11,529  | 18,534 | 1,170     | 7,052   | 8,222  | 1,834 |
| 2014 | 0,873   | 1,419   | 2,292  | 0,192     | 0,822   | 1,014  | 0,236 | 6,731            | 11,402  | 18,133 | 1,434     | 7,551   | 8,985  | 1,882 |
| 2015 | 0,861   | 1,456   | 2,317  | 0,208     | 0,896   | 1,104  | 0,247 | 6,677            | 11,671  | 18,348 | 1,601     | 7,966   | 9,567  | 1,980 |
| 2016 | 0,885   | 1,523   | 2,408  | 0,229     | 0,956   | 1,185  | 0,269 | 6,562            | 11,872  | 18,434 | 1,668     | 7,934   | 9,602  | 2,029 |
| 2017 | 0,860   | 1,528   | 2,388  | 0,233     | 0,973   | 1,206  | 0,264 | 6,396            | 11,950  | 18,346 | 1,690     | 8,150   | 9,840  | 2,036 |
| 2018 | 0,872   | 1,594   | 2,466  | 0,252     | 1,071   | 1,323  | 0,258 | 6,407            | 12,321  | 18,728 | 1,830     | 8,853   | 10,683 | 1,947 |
| 2019 | 0,862   | 1,529   | 2,391  | 0,240     | 0,980   | 1,220  | 0,260 | 6,437            | 12,320  | 18,757 | 1,909     | 8,847   | 10,756 | 1,950 |
| 2020 | 0,821   | 1,447   | 2,268  | 0,225     | 0,941   | 1,166  | 0,240 | 4,913            | 9,447   | 14,360 | 1,347     | 7,182   | 8,529  | 1,533 |



## VARIAZIONI % CONSUMI BENZINA-GASOLIO-GPL DATI MENSILI – PROGRESSIVI – 2020 SU ANNI PRECEDENTI FINO AL 2011

| Anno    | Agosto  |         |        |           |         |        |        | Gennaio - Agosto |         |        |           |         |        |        |
|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|--------|--------|------------------|---------|--------|-----------|---------|--------|--------|
|         | Rete    |         |        | Extrarete |         |        |        | Rete             |         |        | Extrarete |         |        |        |
|         | Benzina | Gasolio | Totale | Benzina   | Gasolio | Totale | GPL    | Benzina          | Gasolio | Totale | Benzina   | Gasolio | Totale | GPL    |
| su 2011 | -25,57  | -12,94  | -17,97 | +95,65    | +11,89  | +21,97 | +18,81 | -40,80           | -28,61  | -33,31 | +63,08    | -5,08   | +1,63  | +0,52  |
| su 2012 | -17,15  | -6,58   | -10,71 | +97,37    | +31,61  | +40,65 | +9,09  | -34,48           | -22,47  | -27,04 | +49,50    | +4,95   | +10,14 | -5,49  |
| su 2013 | -12,19  | -0,82   | -5,26  | +38,04    | +15,46  | +19,22 | +1,69  | -29,86           | -18,06  | -22,52 | +15,13    | +1,84   | +3,73  | -16,41 |
| su 2014 | -5,96   | 1,97    | -1,05  | +17,19    | +14,48  | +14,99 | +1,69  | -27,01           | -17,15  | -20,81 | -6,07     | -4,89   | -5,08  | -18,54 |
| su 2015 | -4,65   | -0,62   | -2,11  | +8,17     | +5,02   | +5,62  | -2,83  | -26,42           | -19,06  | -21,74 | -15,87    | -9,84   | -10,85 | -22,58 |
| su 2016 | -7,23   | -4,99   | -5,81  | -1,75     | -1,57   | -1,60  | -10,78 | -25,13           | -20,43  | -22,10 | -19,24    | -9,48   | -11,17 | -24,45 |
| su 2017 | -4,53   | -5,30   | -5,03  | -3,43     | -3,29   | -3,32  | -9,09  | -23,19           | -20,95  | -21,73 | -20,30    | -11,88  | -13,32 | -24,71 |
| su 2018 | -5,85   | -9,22   | -8,03  | -10,71    | -12,14  | -11,87 | -6,98  | -23,32           | -23,33  | -23,32 | -26,39    | -18,87  | -20,16 | -21,26 |
| su 2019 | -4,76   | -5,36   | -5,14  | -6,25     | -3,98   | -4,43  | -7,69  | -23,68           | -23,32  | -23,44 | -29,44    | -18,82  | -20,70 | -21,38 |

