**Fișă sectorială**

**D. Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat**

## I. Date statistice centralizate

1. Populația ocupată civilă

-mii persoane-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **Dolj** | 3,5 | 3,2 | 3 | 3,5 | 3,4 | 3,2 |
| **Gorj** | 4,4 | 4 | 3,9 | 4,1 | 4,7 | 4,4 |
| **Mehedinți** | 2,7 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 1,8 |
| **Olt** | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| **Vâlcea** | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,1 |
| **Sud Vest Oltenia** | **14,3** | **13,1** | **12,5** | **13,2** | **13,6** | **12** |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Dolj** | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,6 |
| **Gorj** | 4,4 | 4,5 | 4,3 | 4 | 3,8 | 3,8 |
| **Mehedinți** | 1,8 | 2 | 1,3 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| **Olt** | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| **Vâlcea** | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| **Sud Vest Oltenia** | **12** | **12,5** | **11** | **9,8** | **9,6** | **9,5** |

Sursa: INS- Tempo (FOM103D), 2020

2. Numărul mediu al salariaților

-număr persoane-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **Dolj** | 3414 | 3401 | 3096 | 3407 | 3446 | 3271 |
| **Gorj** | 4506 | 4067 | 3892 | 3936 | 4241 | 4513 |
| **Mehedinți** | 2537 | 2492 | 2294 | 2298 | 2317 | 2073 |
| **Olt** | 955 | 889 | 737 | 693 | 643 | 525 |
| **Vâlcea** | 2980 | 2695 | 2617 | 2642 | 2602 | 2118 |
| **Sud Vest Oltenia** | **14392** | **13544** | **12636** | **12976** | **13249** | **12500** |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Dolj** | 3271 | 3109 | 2979 | 2696 | 2621 | 2583 |
| **Gorj** | 4513 | 4326 | 4404 | 4158 | 3918 | 3789 |
| **Mehedinți** | 2073 | 2018 | 1729 | 1069 | 766 | 739 |
| **Olt** | 525 | 581 | 383 | 370 | 391 | 389 |
| **Vâlcea** | 2118 | 2293 | 2286 | 2083 | 1876 | 1851 |
| **Sud Vest Oltenia** | **12500** | **12327** | **11781** | **10376** | **9572** | **9351** |

Sursa: INS- Tempo (FOM104F), 2020

3. Câștigul salarial nominal brut lunar

-lei-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **Dolj** | 3059 | 3352 | 3560 | 3832 | 3783 | 3875 |
| **Gorj** | 3969 | 4069 | 4239 | 4251 | 4657 | 4338 |
| **Mehedinți** | 3295 | 3419 | 3846 | 3853 | 3841 | 3684 |
| **Olt** | 3502 | 3789 | 4281 | 4366 | 4449 | 4478 |
| **Vâlcea** | 3071 | 3453 | 3534 | 3620 | 3701 | 3632 |
| **Sud Vest Oltenia** | **3417** | **3628** | **3858** | **3948** | **4089** | **3995** |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Dolj** | 3875 | 3066 | 3985 | 4109 | 4408 | 5001 |
| **Gorj** | 4338 | 5016 | 4002 | 4080 | 4582 | 6068 |
| **Mehedinți** | 3684 | 3775 | 3754 | 4266 | 4797 | 6920 |
| **Olt** | 4478 | 4297 | 4612 | 4922 | 5204 | 6982 |
| **Vâlcea** | 3632 | 3836 | 3826 | 3943 | 4072 | 5358 |
| **Sud Vest Oltenia** | **3995** | **4068** | **3947** | **4109** | **4477** | **5738** |

Sursa: INS- Tempo (FOM107E), 2020

4. Numărul întreprinderilor active

-număr-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **Dolj** | 8 | 8 | 10 | 11 | 14 | 17 |
| **Gorj** | 6 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| **Mehedinți** | 7 | 7 | 6 | 6 | 9 | 12 |
| **Olt** | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| **Vâlcea** | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 |
| **Sud Vest Oltenia** | **29** | **28** | **28** | **32** | **37** | **46** |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Dolj** | 17 | 22 | 22 | 19 | 14 | 15 |
| **Gorj** | 7 | 7 | 4 | 6 | 4 | 8 |
| **Mehedinți** | 12 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 |
| **Olt** | 5 | 5 | 5 | 6 | 8 | 8 |
| **Vâlcea** | 5 | 7 | 8 | 6 | 6 | 5 |
| **Sud Vest Oltenia** | **46** | **48** | **46** | **42** | **37** | **41** |

Sursa: INS- Tempo (INT101O), 2020

5. Numărul unităților locale active

-număr-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **Dolj** | 20 | 19 | 16 | 17 | 23 | 22 |
| **Gorj** | 20 | 17 | 12 | 14 | 16 | 14 |
| **Mehedinți** | 17 | 15 | 11 | 11 | 14 | 15 |
| **Olt** | 11 | 11 | 8 | 10 | 9 | 7 |
| **Vâlcea** | 13 | 14 | 11 | 11 | 11 | 13 |
| **Sud Vest Oltenia** | **81** | **76** | **58** | **63** | **73** | **71** |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Dolj** | 22 | 28 | 30 | 25 | 19 | 22 |
| **Gorj** | 14 | 14 | 10 | 12 | 7 | 15 |
| **Mehedinți** | 15 | 10 | 11 | 8 | 8 | 8 |
| **Olt** | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| **Vâlcea** | 13 | 15 | 17 | 15 | 13 | 13 |
| **Sud Vest Oltenia** | **71** | **74** | **76** | **69** | **57** | **70** |

Sursa: INS- Tempo (INT101R), 2020

6. Cifra de afaceri a unităților locale active

-milioane lei-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **Dolj** | 3263 | 3478 | 3355 | 3528 | 3482 | 3423 |
| **Gorj** | 2266 | 2150 | 1868 | 2577 | 2635 | 1713 |
| **Mehedinți** | 473 | 354 | 281 | 365 | 260 | 230 |
| **Olt** | 1 | 73 | 1 | 6 | 2 | 1 |
| **Vâlcea** | 383 | 517 | 287 | 387 | 346 | 410 |
| **Sud Vest Oltenia** | **6386** | **6572** | **5792** | **6863** | **6725** | **5776** |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Dolj** | 3423 | 2994 | 3192 | 2943 | 2979 | 3052 |
| **Gorj** | 1713 | 1650 | 1805 | 1680 | 2168 | 2297 |
| **Mehedinți** | 230 | 133 | 80 | 1473 | 1425 | 1930 |
| **Olt** | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 113 |
| **Vâlcea** | 410 | 396 | 469 | 1171 | 1130 | 1394 |
| **Sud Vest Oltenia** | **5776** | **5174** | **5548** | **7268** | **7702** | **8786** |

Sursa: INS- Tempo (INT104D), 2020

7. Investiții brute în unitățile locale

-milioane lei-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **Dolj** | 405 | 736 | 712 | 691 | 513 | 527 |
| **Gorj** | 409 | 847 | 885 | 771 | 437 | 430 |
| **Mehedinți** | 356 | 663 | 708 | 172 | 292 | 20 |
| **Olt** | 232 | 748 | 49 | 121 | 308 | 39 |
| **Vâlcea** | 127 | 281 | 93 | 90 | 180 | 51 |
| **Sud Vest Oltenia** | **1529** | **3275** | **2447** | **1845** | **1730** | **1067** |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **Dolj** | 527 | 411 | 212 | 203 | 571 | 196 |
| **Gorj** | 430 | 1000 | 508 | 71 | 108 | 259 |
| **Mehedinți** | 20 | 26 | 19 | 99 | 158 | 51 |
| **Olt** | 39 | 90 | 19 | 12 | 3 | 31 |
| **Vâlcea** | 51 | 116 | 158 | 33 | 24 | 121 |
| **Sud Vest Oltenia** | **1067** | **1642** | **916** | **418** | **865** | **658** |

Sursa: INS- Tempo (INT105D), 2020

## II. Interpretarea datelor statistice

### II.1. Analiză comparativă populația ocupată/numărul mediu de salariați/câștigul nominal brut *(indicele performanței - IP)*

***1. Populația ocupată civilă***

Evoluția populației ocupate în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat este cu preponderență negativă în toate județele regiunii. Cele mai semnificative descreșteri ale acestui indicator sunt înregistrate în județele Mehedinți (-60% în 2018 față de valoarea din 2014) și Olt (-33,33% în 2018 față de valoarea din 2014).

În perioada 2014-2018, numărul persoanelor ocupate în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a scăzut cu 24% (-3 mii persoane) la nivel regional. În județe, populația ocupată în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a scăzut cu 60% (-1,2 mii persoane) în Mehedinți, cu 15,56% (-0,7 mii persoane) în Gorj, cu 33,33% (-0,2 mii persoane) în Olt, cu 16,13% (- 0,5 mii persoane) în Dolj și cu 17,39% în Vâlcea.

Populația ocupată în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat în 2018 era cu 33,57% ( -4,8 mii persoane) mai redusă decât în anul 2008 la nivel regional.

Pentru intervalul 2014-2018, evoluția indicatorului la nivel regional a fost negativă, situație care s-a manifestat în toate județele. În perioada 2014-2018, numărul persoanelor ocupate în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a scăzut cu 24% (-3 mii persoane).

Raportat la anul 2008, la nivel regional, Populația ocupată în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat era cu 33,57% ( -4,8 mii persoane) mai redusă.

***2. Numărul mediu al salariaților***

Numărul mediu al salariaților în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a înregistrat o evoluție negativă la nivelul tuturor județelor regiunii, în perioada 2014-2018. Numeric, cea mai pronunțată scădere s-a manifestat la nivelul județului Mehedinți (-1279 persoane), urmat de județele Gorj, Dolj și Vâlcea, cu (-537, -526 respectiv -442 persoane). Numărul salariaților în domeniu, în județul Olt, a scăzut cu 192 persoane, în perioada menționată.

La nivel regional în toată perioada 2008-2018, numărul mediu al salariaților în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a înregistrat o evoluție negativă. Scăderea s-a manifestat atât la nivel regional cât și la nivelul fiecărui județ în parte. Scăderea totală regională a fost de – 24,14% (-2976 salariați) raportat la anul 2014 și de -35,93% (-5041 salariați) raportat la anul 2008.

***3. Câștigul salarial nominal brut lunar***

Deși numărul mediu de salariați se reduce constant, câștigul salarial nominal brut lunar pentru angajații în sectorul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat este în creștere în cazul tuturor județelor, cea mai importantă creștere fiind înregistrată la nivelul județului Mehedinți (peste 83,31% în perioada 2014-2018 și 110,02% raportat la anul 2008), acolo unde s-a înregistrat însă și cea mai importantă reducere a numărului de personal. Județul cu cea mai redusă creștere a salariului nominal brut lunar este județul Gorj (aproximativ 20,97% în perioada 2014-2018).

În celelalte județe ale regiunii, creșterile salariale față de anul 2014, au fost de 63,11% în Dolj, 62,49% în Olt și 39,68% în județul Vâlcea.

Cea mai constantă valoare a salariului nominal brut lunar s-a înregistrat în județul Dolj, unde, creșterea raportată la valoarea anului 2008, a fost de doar 63,48%.

La sfârșitul anului 2018, județul cu cel mai mare salariu în domeniu era Olt (6982 lei) iar județul cu cel mai mic salariu în domeniu era Dolj (5001 lei).

La nivel regional salariul nominal brut pentru angajații din domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, a crescut constant în perioada de analiză, valoarea indicatorului în anul 2018 fiind mai mare cu 41,05% față de valoarea din anul 2014 și mai mare cu 67,93% decât valoarea din anul 2008 .

La sfârsitul anului 2018, salariului nominal brut lunar pentru angajații din domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, în regiune, era de 5738 lei.

***Concluzie:* Valoarea indicelui de performanță =**

-1, dacă evoluția a cel puțin 2 din 3 indicatori este preponderent negativă pe perioada analizată

0, dacă evoluția a cel puțin 1 din 3 indicatori este preponderent negativă pe perioada analizată

+1, dacă evoluția tuturor indicatorilor este preponderent pozitivă sau cel puțin constantă

(variație de +/- 5% în 2018 față de valoarea din 2014) pe perioada analizată

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Valoarea indicelui de performanță (IP)** |
| **Dolj** | - 1 |
| **Gorj** | - 1 |
| **Mehedinți** | - 1 |
| **Olt** | - 1 |
| **Vâlcea** | - 1 |

### II.2. Analiză comparativă numărul întreprinderilor active/numărul unităților locale active/ cifra de afaceri a unităților locale active (indicele vitalității afacerilor - IVA)

***4. Numărul întreprinderilor active***

În ceea ce privește numărul întreprinderilor active, acesta a cunoscut o creștere semnificativă în perioada 2008-2013 în special în județele Dolj (unde numărul de întreprinderi active în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat s-a dublat în perioada 2008-2013) și Mehedinți (unde a fost înregistrată o creștere de peste 70% a indicatorului în perioada 2008-2013).

Începând cu anul 2014, și, mai ales în perioada 2016-2018, numărul întreprinderilor active a scăzut astfel că, la sfârșitul anului 2018, doar județele Gorj (+14,29%) și Olt (+60%) mai înregistrau valori pozitive ale indicatorului. Numărul întreprinderilor active în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, a scăzut în perioada 2014-2018 în județele Dolj (-31,82%), Mehedinți (-28,57%) și Vâlcea(-28,57%).

La nivel regional, numărul întreprinderilor active în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, a scăzut (-14,58%) în anul 2018, raportat la valoarea indicatorului din anul 2014 și a crescut (+41,38%) raportat la valoarea indicatorului din anul 2008.

Creștere raportată la ambele intervale înregistrează județele Gorj și Olt. Scădere raportată la ambele intervale înregistrează județul Mehedinți.

În anul 2018 în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat,în regiune, se înregistrau cu 7 întreprinderi active mai puțin decât în anul 2014 și cu 12 mai mult decât în anul 2008.

***5. Numărul unităților locale active***

Evoluția numărului de unități locale active în sectorul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a fost una fluctuantă la nivelul județelor regiunii Sud Vest Oltenia. Astfel, singurul județ care a înregistrat o creștere a indicatorului, comparând valoarea din anul 2013 față de valoarea din anul 2008, este județul Dolj. În județul Vâlcea a fost înregistrată o stagnare a acestui indicator, în timp ce, în restul județelor, au fost înregistrate evoluții negative.

Începând cu anul 2014, și, mai ales în perioada 2016-2018, numărul unităților locale active a scăzut astfel că, la sfârșitul anului 2018, doar județele Gorj (+7,14%) și Olt (+71,43%) mai înregistrau valori pozitive ale indicatorului. Numărul unităților locale active în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, a scăzut în perioada 2014-2018 în județele Dolj (-21,43%), Mehedinți (-20%) și Vâlcea(-13,33%).

Astfel, analizând în paralel numărul de întreprinderi active și numărul de unități locale active, poate fi concluzionat faptul că, spre deosebire de anul 2008 când o întreprindere activă îngloba mai multe unități locale active (de tipul fabrică, birou, etc.), în anul 2013 majoritatea întreprinderilor active dețin doar spațiul de funcționare al sediului principal. Această tendință s-a manifestat mai pregnant în perioada 2016-2018, astfel că, la sfârsitul anului 2018, la nivel regional, indicatorul înregistra valori negative atât raportat la valoarea din 2014(-5,41%) cât și raportat la valoarea anului 2008 (-13,58%).

La nivel regional, numărul unităților locale active în sectorul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a scăzut (-5,41%) în anul 2018, raportat la valoarea indicatorului din anul 2014 și cu ( -13,58%) raportat la valoarea indicatorului din anul 2008.

Creștere raportată la ambele intervale înregistrează județul Olt. Scădere raportată la ambele intervale înregistrează județul Mehedinți.

În anul 2018 în sectorul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat în regiune, se înregistrau cu 4 unități locale active mai puțin decât în anul 2014 și cu 11 mai puțin decât în anul 2008.

***6. Cifra de afaceri a unităților locale active***

Evoluția cifrei de afaceri a unităților locale active în sectorul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a fost diferită la nivelul județelor regiunii Sud Vest Oltenia. Astfel, dacă județele Dolj și Vâlcea au înregistrat o ușoară creștere a indicatorului în perioada 2008-2013, județele Gorj și Mehedinți au cunoscut reduceri semnificative de 25% respectiv 50% ale valorii aceluiași indicator în perioada 2008-2013. În cazul județului Olt, datele statistice indică o creștere deosebit de mare a indicatorului în anul 2009, pentru ca ulterior să înregistreze o reducere la fel de drastică, astfel încât în anul 2013 să se înregistreze aceeași valoare a indicatorului din anul 2008.

Anul 2014 a fost caracterizat de o scădere a cifrei de afaceri în domeniu, pentru toate județele. Dolj, este județul care a cunoscut fluctuații în perioada 2015-2018, celelalte județe din regiune înregistrând creșteri constante.

Pentru perioada 2014-2018, indicatorul a fost pozitiv în toate județele regiunii, creșteri importante înregistrâd județele Mehedinți, Olt și Vâlcea.

Din punct de vedere al raportului cifrei de afaceri la numărul de unități locale active, până în anul 2014, cele mai bine plasate erau județele Dolj și Gorj care, în anul 2013 înregistrau o medie de peste 120 de milioane de lei cifră de afaceri la o unitate locală activă. Județul Olt înregistra cel mai redus raport în acest sens, de doar 142.000 lei cifră de afaceri la o unitate locală activă.

La sfârșitul anului 2018, din punct de vedere al raportului cifrei de afaceri la numărul de unități locale active, cel mai bine este plasat județul Mehedinți care înregistrează o medie de 241,25 milioane lei cifră de afaceri la o unitate locală activă. Județele Dolj, Gorj și Vâlcea înregistrează medii de 138,73 milioane lei, 153,13 milioane lei, respectiv 107,23 milioane lei cifră de afaceri la o unitate locală activă. Județul Olt înregistrează doar 9,42 milioane lei cifră de afaceri la o unitate locală activă (113 milioane lei, la 12 unități locale active).

La nivel regional, cifra de afaceri a unităților locale active a înregistrat o evoluție fluctuantă atingând valoarea minimă a indicatorului în anul 2013, aceasta fiind chiar mai redusă decât valoarea din anul 2010 atunci când descreșterea poate fi atribuită climatului economic dificil afectat de criză. O potențială explicație poate fi faptul că operaționalizarea unor întreprinderi noi create necesită o anumită perioadă de timp, în funcție de dimensiunea investiției inițiale, pentru a se alinia cerințelor pieței și pentru a amortiza/recupera cheltuielile inițiale de operare, respectiv pentru a-și dezvolta cifra de afaceri.

Cele mai reduse valori ale cifrei de afaceri la nivel regional s-au înregistrat în anii 2014-2015, creșteri înregistrându-se în perioada 2016-2018.

La nivel regional, cifra de afaceri a unităților locale active din sectorul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a avut o tendință de creștere în intervalul 2014-2018. Analizând valoarea indicatorului în anul 2018, se observă că aceasta este cu 69,81% mai ridicată decât cea înregistrată la nivelul anului 2014 și cu 37,58% mai ridicată decât cea înregistrată la nivelul anului 2008.

La nivel regional, cifra de afaceri în sectorul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat a crescut cu 69,81% în anul 2018, raportat la valoarea indicatorului din anul 2014 și cu 37,58% raportat la valoarea indicatorului din anul 2008.

Raportat la valorile anului 2014, toate județele au înregistrat valori pozitive ale indicatorului.

***Concluzie:* Valoarea indicelui vitalității afacerilor =**

-1, dacă evoluția a cel puțin 2 din 3 indicatori este preponderent negativă pe perioada analizată

0, dacă evoluția a cel puțin 1 din 3 indicatori este preponderent negativă pe perioada analizată

+1, dacă evoluția tuturor indicatorilor este preponderent pozitivă sau cel puțin constantă (variație de +/- 5% în 2018 față de valoarea din 2014) pe perioada analizată

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Valoarea indicelui de vitalitate a afacerilor (IVA)** |
| **Dolj** | -1 |
| **Gorj** | +1 |
| **Mehedinți** | -1 |
| **Olt** | +1 |
| **Vâlcea** | -1 |

### II.3. Analiză investiții brute/ exporturi /importuri (indicele capacității de dezvoltare - ICD)

***7. Investiții brute în unitățile locale***

În perioada 2008-2013, evoluția investițiilor brute în unitățile locale active polariza teritoriul regiunii Sud Vest Oltenia în două categorii: județe atractive pentru investitori în domeniul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și județe care și-au pierdut atractivitatea pentru investitorii în acest domeniu. În prima categorie se încadra în principal județul Dolj urmat de județul Gorj. Cele mai drastice evoluții negative ale indicatorului se înregistrau în județele Mehedinți (scădere de peste 94% a valorii indicatorului în anul 2013 comparativ cu valoarea înregistrată în anul 2008) și Olt (scădere de peste 83% a valorii indicatorului în anul 2013 comparativ cu valoarea înregistrată în anul 2008), în județul Vâlcea înregistrându-se o reducere cu aproximativ 60% a valorii investițiilor brute în anul 2013 față de anul 2008.

Perioada 2014-2018, a fost caracterizată de fluctuații la nivelul tuturor județelor regiunii. Minime ale valorilor investițiilor brute, raportat la valoarea investițiilor din ceilalți ani din interval, s-au înregistrat în anul 2018 în județul Dolj (196 milioane lei), în anul 2016 în județul Gorj (71 milioane lei), în anul 2017 în județele Olt (3 milioane lei) și Vâlcea (24 milioane lei), în anul 2015 în Mehedinți (19 milioane lei).

Față de valorile înregistrate în anul 2014, creșteri ale indicatorului au înregistrat județele Mehedinți (+96,15%) și Vâlcea (+4,31%) celelalte județe înregistrând scăderi ale valorii investițiilor brute, la mai mult de jumătate din valoarea anului 2014 (Dolj -53,31%, Gorj -74,1%, Olt -65,56%).

La sfârșitul anului 2018, toate județele înregistrau scăderi fașă de valoarea investițiilor brute de la sfârșitul anului 2008.

La nivel regional, volumul investițiilor brute în unități locale active s-a redus cu mai mult de jumătate atât în intervalul 2014-2018 , cât și în intervalul 2008-2018, ajungând în anul 2018 la o valoare de 658 milioane lei, față de 1642 milioane lei în anul 2014 sau 1529 milioane lei în anul 2008.

La nivel regional, investițiile brute în unitățile locale în sectorul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat au scăzut (-59,93%) în anul 2018, raportat la valoarea indicatorului din anul 2014 și (-56,97%) raportat la valoarea indicatorului din anul 2008.

În regiune, investițiile brute în unitățile locale în sectorul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, au scăzut cu 984 milioane lei față de valoarea din 2014. Creșteri timide a înregistrat județul Vâlcea (sub 5%).

Investițiile brute în unitățile locale în sectorul producerii și furnizării de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, în județul Mehedinți, au crescut cu 96,15% în perioada 2014-2018.

Scăderea față de valorile anului 2014 s-a manifestat preponderent în județele Dolj, Gorj și Olt. Scăderea față de valorile anului 2008 s-a manifestat în toate județele.

***Concluzie:* Valoarea indicelui capacității de dezvoltare =**

-1, dacă evoluția indicatorului este preponderent negativă pe perioada analizată

0, dacă evoluția indicatorului este constantă (variație de +/- 5% în 2018 față de valoarea din 2014) pe perioada analizată)

+1, dacă evoluția indicatorului este preponderent pozitivă pe perioada analizată

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Valoarea indicelui de capacitate de dezvoltare (ICD)** |
| **Dolj** | -1 |
| **Gorj** | -1 |
| **Mehedinți** | +1 |
| **Olt** | -1 |
| **Vâlcea** | 0 |

## III. Evaluarea competitivității

### III.1. Importanța sectorului pentru dezvoltarea locală / regională (ISD)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Foarte redusă** | **Redusă** | **Medie** | **Mare** | **Foarte mare** |
| **Dolj** | -2 |  |  |  |  |
| **Gorj** |  | -1 |  |  |  |
| **Mehedinți** |  | -1 |  |  |  |
| **Olt** |  | -1 |  |  |  |
| **Vâlcea** |  | -1 |  |  |  |
| **Sud Vest Oltenia** |  | -**1,6** |  |  |  |

\* Foarte redusă (-2) : dacă IP + IVA + ICD = -3

\* Redusă (-1): dacă IP + IVA + ICD = -2 sau -1

\* Medie (0): dacă IP + IVA + ICD = 0

\* Mare (+1): dacă IP + IVA + ICD = +1 sau +2

\* Foarte mare (+2): dacă IP + IVA + ICD = +3

***Concluzie:* Importanța sectorului pentru dezvoltarea locală / regională = -1,6**[[1]](#footnote-1)

\* Foarte redusă: dacă importanța sectorului < -2

\* Redusă: dacă - 2<= importanța sectorului < -1

\* Medie: dacă -1 <= importanța sectorului <=1

\* Mare: dacă 1< importanța sectorului <=2

\* Foarte mare: dacă importanța sectorului >2

### III.2. Potențialul competitiv (PC)

a. Există mărci sau brevete înregistrate?

X DA; 🞏 NU; 🞏 Nu există informații

b. Care este piața de desfacere a produselor/serviciilor generate de agenții economici încadrați în această secțiune CAEN?

🞏 La nivel național; X La nivel internațional; 🞏 Nu există informații

***Concluzie:* Potențialul competitiv = +1**

-1, dacă nu există informații pentru nicio întrebare

0, dacă nu există mărci și brevete înregistrate iar piața de desfacere este la nivel național

+1, dacă nu există mărci și brevete înregistrate iar piața de desfacere este la nivel internațional **sau** dacă există mărci și brevete înregistrate iar piața de desfacere este la nivel național/internațional

### III.3. Potențialul inovativ (PI)

-1, dacă nu există dovezi ale unor investiții pentru cercetare-dezvoltare în sector (institute de cercetare, companii care activează în domeniu și care derulează activități CDI)

0, dacă există doar institute de cercetare sau doar companii care activează în domeniu și care derulează activități CDI

+1, dacă există investiții pentru cercetare-dezvoltare în sector (există atât institute de cercetare cât și companii care activează în domeniul și derulează activități de CDI)??

***Concluzie:* Potențialul inovativ = +1**

### III.4. Potențialul de antrenare a dezvoltării în economia locală/regională (PADE)

-1, dacă nu există clustere care activează în domeniu, nici colaborare între mediul academic și agenții economici care activează în sector

0, dacă există un cluster cu specializare în domeniul **sau** colaborare între mediul academic și agenții economici care activează în sector

+1, dacă există cel puțin un cluster cu specializare în domeniu **și** colaborare între mediul academic și agenții economici care activează în sector

***Concluzie:* Potențialul de antrenare a dezvoltării în economia locală/regională = +1**

### III.5. Concluzii privind caracterul competitiv al sectorului

🞏 Sectorul nu este competitiv dacă:

ISD + PC + PI + PADE = <=-3

🞏 Sectorul nu este competitiv, dar pot fi implementate măsuri de dezvoltare:

-3 <= ISD + PC + PI + PADE <= 0

🞏 Sectorul prezintă anumite avantaje competive care pot fi valorificate și dezvoltate în viitor:

0 <= ISD + PC + PI + PADE <= +3

**X = 1,4 – Sectorul prezintă anumite avantaje competive care pot fi valorificate și dezvoltate în viitor**

🞏 Sectorul este competitiv dacă ISD + PC + PI + PADE = >= +3

***Principalele domenii de cercetare*** ale instituțiilor care activează în sector:

* Cercetare fundamentală, aplicativă și dezvoltare privind apa grea, procese criogenice de separare a izotopilor hidrogenului si gazelor rare, metode de analiză a apei grele și a tritiului, tehnologii de separare și purificare a gazelor
* Cercetare – dezvoltare în domeniul echipamentelor electrotehnice, în domeniul forțelor mari, încercări de înaltă tensiune și mare putere, calibrări

***Principalele activitati ale agenților economici*** care activează în domeniu:

* producția și furnizarea de energie electrică (termocentrale, hidrocentrale, parcuri fotovoltaice)
* furnizarea de energie pentru sarcini electronice și pentru gestionarea și managementul site-urilor
* furnizarea de apă și gaze naturale către consumatori
* distribuția combustibililor gazoși, prin conducte

1. Calculat ca medie aritmetică a indicelui de competitivitate aferent fiecărui județ [↑](#footnote-ref-1)