**X. Consumul și mediul înconjurător**

 **X.1.Tendințe în consum**

Consumul populaţiei presupune utilizarea bunurilor şi/sau serviciilor în scopul satisfacerii necesităţilor personale.

Pe măsură ce veniturile cresc, crește consumul și cererea de mai multă hrană și energie, de locuințe mai mari, de bunuri ( electrocasnice, mobilă, autovehicule), produse (detergenți, îmbrăcăminte, încălțăminte) și transporturi. Un consum mai mare de bunuri și servicii aduce cu sine și un impact semnificativ asupra mediului înconjurător.

 X.1.1. Alimente și băuturi

Tabel X.1.1. Evoluția consumului mediu anual pe locuitor, la principalele alimente și băuturi, **la nivel national**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Principalele produse alimentare si bauturi** | **Unitati de masura** | **Ani** |
| **Anul 2010** | **Anul 2011** | **Anul 2012** | **Anul 2013** | **Anul 2014** |
| **Cereale si produse din cereale in echivalent boabe** | **Kilograme** | 211,3 | 217,7 | 208,5 | 218,1 | 207,1 |
| **Cartofi** | **Kilograme** | 103,9 | 103,3 | 104,7 | 103 | 100,8 |
| **Leguminoase boabe** | **Kilograme** | 3 | 3,2 | 3,5 | 3,3 | 3,1 |
| **Legume si produse din legume in echivalent legume proaspete** | **Kilograme** | 155,7 | 162,9 | 151,4 | 152 | 158 |
| **Fructe si produse din fructe in echivalent fructe proaspete** | **Kilograme** | 67 | 74,7 | 71,1 | 73,7 | 80,2 |
| **Zahar si produse din zahar in echivalent zahar (inclusiv miere)** | **Kilograme** | 23,4 | 23,7 | 22 | 21,1 | 21,1 |
| **Carne si produse din carne in echivalent carne proaspata** | **Kilograme** | 59,9 | 56 | 55,3 | 54,4 | 57,8 |
| **Grasimi vegetale si animale (greutate bruta)** | **Kilograme** | 22 | 19,3 | 19,8 | 18,1 | 20,3 |
| **Ulei comestibil (100% grasimi)** | **Kilograme echivalent 100% grasimi** | 14,7 | 12,3 | 12,4 | 10,9 | 13,1 |
| **Unt (100% grasimi)** | **Kilograme echivalent 100% grasimi** | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 |
| **Margarina (100% grasimi)** | **Kilograme echivalent 100% grasimi** | 2,6 | 2,8 | 3 | 3 | 2,9 |
| **Lapte si produse din lapte in echivalent lapte 3,5% grasime (exclusiv unt)** | **Kilograme** | 244,2 | 248,5 | 241,1 | 244,5 | 251,5 |
| **Lapte si produse din lapte in echivalent lapte 3,5% grasime (exclusiv untul)** | **Litri** | 237,1 | 241,3 | 234,1 | 237,4 | 244,2 |
| **Oua** | **Bucati** | 253 | 264 | 245 | 247 | 246 |
| **Peste si produse din peste in echivalent peste proaspat** | **Kilograme** | 4,9 | 3,9 | 4,2 | 4,3 | 4,9 |
| **Vin si produse din vin** | **Litri** | 22,2 | 21,3 | 21,1 | 21,7 | 22,6 |
| **Bere** | **Litri** | 81,3 | 84,3 | 90,2 | 86,8 | 82,2 |
| **Bauturi alcoolice distilate (alcool 100%)** | **Litri alcool pur (100%)** | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,2 |
| **Bauturi nealcoolice** | **Litri** | 163,7 | 148,8 | 150,8 | 154,4 | 153,5 |
| **Consum total de alcool (alcool 100%)** | **Litri alcool pur (100%)** | 8 | 8,1 | 8,1 | 8,1 | 8 |
|  |

 Sursa: *Baza de date a INS*

 X.1.2. Locuințe

Condițiile de locuit reprezintă un indice important în bunăstarea populației , acestea oferind satisfacerea necesităților de ordin biologic, psihologic, social și familial.

Tabel X.1.2. Fondul de locuinţe pe forme de proprietate, la sfrşitul anului

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anii** | **Total judeţ** | **din care:** |
| **Locuinţe****-nr.-** | **Suprafaţa****locuibilă****-mp-** | **Majoritară de stat** | **Majoritară privată** | **Alte forme** |
| **Locuinţe****-nr.-** | **Suprafaţa locuibilă****-mp-** | **Locuinţe****-nr.-** | **Suprafaţa locuibilă****-mp-** | **Locuinţe****-nr.-** | **Suprafaţa locuibilă****-mp-** |
| **2010** | 155188 | 5544112 | 4514 | 125971 | 150674 | 5418141 | - | - |
| **2011** | 159455 | 6781690 | 3638 | 106329 | 155817 | 6675361 | - | - |
| **2012** | 160023 | 6823734 | 3860 | 117061 | 156163 | 6706673 | - | - |
| **2013** | 160304 | 6851637 | 3859 | 117009 | 156445 | 6734628 | - | - |
| **2014** | 160570 | 6880099 | 3859 | 117009 | 156711 | 6763090 | - | - |

Grafic X.1.2.1. – Fondul de locuințe – total județ



Sursa: *Direcția Județeană de Statistică Gorj*

 X.1.3. Mobilitate

 X.1.3.1. Transportul de pasageri

Transportul de pasageri este una dintre sursele relevante de emisii de gaze cu efect de seră, are un aport important la poluarea aerului precum şi la zgomotul ambiental, având efect asupra sănătăţii populaţiei şi ecosistemelor.

Tabel X.1.3.1 Numărul vehiculelor nscrise n circulaţie îm județul Gorj (la sfrşitul anului)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| 1. autobuze şi microbuze - total

 persoane fizice1. autoturisme - total

 persoane fizice1. mopede şi motociclete(inclusiv motocicluri şi cvadricicluri) - total

 persoane fizice1. autovehicule de marfă - total

 persoane fizice1. autocamioane - total
2. autotractoare - total
3. vehicule rutiere pentru scopuri speciale - total

 persoane fizice | 800696649261867784673102964904982647039912 | 8327366914622268467301109854031060349542919 | 9057269964651809268051175660041075899848036 | 947727457069617101989412573660911516105749038 | 985687840273313109596813289704312125116449542 |

Sursa: *Direcția Județeană de Statistică Gorj*

Tabel X. 1.3.1.2 Transportul urban de călători cu autobuze, troleibuze în județul Gorj (la sfrşitul anului)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| * Numărul autobuzelor,microbuzelor din inventar
* Numărul troleibuzelor din inventar
 | 2017 | 2017 | 2017 | 2017 | 2017 |
| * Călători transportaţi - mii călători -
* Autobuze, microbuze
* Troleibuze
 | 14831641 | 20702872 | 20843021 | 21712176 | 24601700 |

Sursa: *Direcția Județeană de Statistică Gorj*

 X. 1.3.2. Transportul de mărfuri

Nu deținem date.

 **X.2.Factori care influențează consumul**

**Principalii factori care pot influența consumul la nivelul județului Gorj sunt :**

* **Factorii economici –** cu cât veniturile populației sunt mai mari, cu atât consumul și implicit impactul asupra mediului vor înregistra la rândul lor o tendința ascendentă.

Tabel X.2.Cştigul salarial nominal mediu net lunar, pentru total salariaţi,pe activităţi ale economiei naţionale (Caen Rev.2)

 - lei/salariat -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACTIVITATEA (diviziuni CAEN Rev.2)** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| **TOTAL JUDEŢ** | **1520** | **1528** | **1584** | **1608** | **1761** |
| * **Agricultură,silvicultură şi pescuit**
 | 1035 | 1014 | 1066 | 1068 | 1220 |
| * **Industrie**

**din care:** | 2052 | 2147 | 2220 | 2226 | 2381 |
|  **Industria extractivă** | 2373 | 2548 | 2744 | 2758 | 2774 |
|  **Industria prelucratoare** | 1307 | 1352 | 1227 | 1134 | 1212 |
|  **Producţia şi furnizarea de energie electrică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat** | 3033 | 3038 | 3358 | 3102 | 3739 |
|  **Distribuţia apei, salubritate, gestionarea deseurilor, activităţi de decontaminare** | 1080 | 1073 | 1055 | 1155 | 1208 |
| * **Construcţii**
 | 1065 | 1187 | 1150 | 1062 | 1076 |
| * **Comerţ cu ridicata şi amănuntul, repararea autovehiculelor şi motocicletelor**
 | 894 | 744 | 757 | 804 | 897 |
| * **Transporturi şi depozitare**
 | 1437 | 1489 | 1426 | 1350 | 1544 |
| * **Hoteluri şi restaurante**
 | 646 | 616 | 624 | 643 | 781 |
| * **Informaţii şi comunicaţii**
 | 1107 | 1366 | 1354 | 1247 | 1350 |
| * **Intermedieri financiare şi asigurări**
 | 2053 | 2011 | 2028 | 1999 | 2053 |
| * **Tranzacţii imobiliare**
 | 948 | 1042 | 1021 | 1224 | 1351 |
| * **Activităţi profesionale ştiinţifice şi tehnice**
 | 1689 | 1452 | 1593 | 1513 | 1818 |
| * **Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii support**
 | 672 | 701 | 717 | 725 | 831 |
| * **Administraţie publică şi apărare, asigurări sociale din sistemul public**
 | 1911 | 1819 | 2018 | 2334 | 2810 |
| * **nvăţămnt**
 | 1433 | 1133 | 1364 | 1563 | 1844 |
| * **Sănătate şi asistenţă socială**
 | 1203 | 1244 | 1335 | 1456 | 1490 |
| * **Activităţi de spectacole, culturale şi recreative**
 | 951 | 970 | 970 | 1015 | 1012 |
| * **Alte activităţi de servicii**
 | 635 | 664 | 705 | 713 | 762 |

Sursa: *Direcția Județeană de Statistică Gorj*

Grafic X.2.1.Câștigul salarial mediu brut și net lunar, pe activități ale economiei naționale îm 2014



Sursa: *Direcția Județeană de Statistică Gorj*

* **Factorii demografici** – cele mai populate regiuni au întâmpinat întotdeauna și cele mai mari provocări pentru a diminua poluarea în special și impactul asupra mediului, în general.

Tabel X.2.1.1.Populaţia şi densitatea populaţiei la recensăminte

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data recensămntului** | **Nr.locuitori** | **Locuitori/km2** |
| 29 decembrie 1930 | 253812 | 45,3 |
| 25 ianuarie 1948 | 280524 | 50,1 |
| 21 februarie 1956 | 293031 | 52,3 |
| 15 martie 1966 | 298382 | 53,3 |
| 5 ianuarie 1977 | 348521 | 62,2 |
| 7 ianuarie 1992 | 401021 | 71,6 |
| 18 martie 2002 | 387308 | 69,1 |
| 20 octombrie 2011 | 341594 | 61,0 |

  

Sursa: *Direcția Județeană de Statistică Gorj*

* **Factorii sociali**

Garfic X.2.2. Numărul șomerilor înregistrați



Grafic X.2.3 Rata șomajului



Sursa: *Direcția Județeană de Statistică Gorj*

 **X.3.Presiunile asupra mediului cauzate de consum**

X.3.1. Emisii de gaze cu efect de sera din sectorul residential

 Nu deținem date.

 X.3.2. Consumul de energie pe cap de locuitor

Nu deținem date.

 X.3.3. Utilizarea materialelor

Nu deținem date.

 **X.4. Prognoze , politici și măsuri privind consumul și mediul**

Nu deținem date.