

تقرير مختصر عن المقننات المائية لبعض محاصيل العلف الخضراء في مصر لسنة ٢٠٢٣

البيانات والمواد والطرق المستخدمة في حساب المقننات المائية للبرسيم المصرى والحجازى

- ١- بيانات الطقس اليومية تم الحصول عليها من موقع الناسا (NASA) لجميع المناطق المستخدمة في الدراسة طبقا لخطوط الطول والعرض لكل منطقة.
- ٢- تم استخدام نموذج كروب وات (CropWat8.0) في هذه الدراسة
- ٣- كفاءات الري المستخدمة هي: ٦٠% (الري سطحى) ، ٧٥% (الري بالرش)
- ٤- المطر الفعال غير ممثل في هذه النتائج
- ٥- تم حساب المقنن المائى للبرسيم المصرى موسم نمو ٢٠٢٢/٢٠٢٣ تحت ظروف طول فترة نمو ١٨٠ يوم وعدد الحشات ٥ & وتحت ظروف طول فترة نمو ٢١٠ يوم وعدد حشات ٦ وجميع الحشات خضراء
- ٦- من الجداول المخصصة لحساب المقنن المائى للبرسيم المصرى يمكن استنتاج المقنن المائى للبرسيم التحريش من خلال جمع عدد الحشات المرغوب فيها
- ٧- تم حساب المقنن المائى للبرسيم الحجازى لعدد سنتين متتاليتين. عدد الحشات فى السنة الاولى ٦ حشات وفى السنة الثانية ٨ حشات وجميع الحشات خضراء
- ٨- من المعلوم أن هناك قانون يمنع الري بالغمر فى الأراضى الجديدة خارج الوادى لذا عند الحاجة الى بيانات للمقننات المائية للمناطق خارج الوادى يتم الاعتماد على نتائج الري بالرش

نتائج الحساب

- الجداول أرقام ١-٤ تحتوى على نتائج الحساب للبرسيم المصرى تحت ظروف فترتى النمو ١٨٠ ، ٢١٠ يوم لموسم ٢٠٢٢/٢٠٢٣ وكذلك تحت نظامى الري بالغمر والري بالرش
- الجداول من ٥ الى ٨ تتضمن نتائج الحساب للبرسيم الحجازى لموسمى ٢٠٢١/٢٠٢٢ ، ٢٠٢٢/٢٠٢٣ تحت ظروف الري بالغمر والري بالرش

جدول ١: المقتن المائى للبرسيم المصرى تحت ظروف الري بالغمر (٢٠٢٣/٢٠٢٢)

(عدد الحشات: ٥ حشات & تاريخ الزراعة: ١٠/١ & طول موسم النمو: ١٨٠ يوم)

| الاجمالى | الحشات | | | | | المحافظة |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| | الأولى | الثانية | الثالثة | الرابعة | الخامسة | |
| 3685 | 1210 | 586 | 549 | 564 | 776 | البحيرة |
| 3870 | 1264 | 603 | 538 | 583 | 881 | الغربية |
| 3749 | 1257 | 591 | 519 | 560 | 822 | كفر الشيخ |
| 3755 | 1220 | 578 | 521 | 578 | 858 | الدقهلية |
| 3791 | 1230 | 606 | 533 | 564 | 859 | الشرقية |
| 3876 | 1273 | 605 | 539 | 582 | 877 | المنوفية |
| 3788 | 1243 | 595 | 533 | 572 | 846 | متوسط الوجه البحرى |
| 4351 | 1377 | 660 | 615 | 683 | 1014 | بنى سويف |
| 4275 | 1381 | 654 | 609 | 658 | 974 | الفيوم |
| 4663 | 1507 | 708 | 669 | 727 | 1052 | المنيا |
| 4430 | 1422 | 674 | 631 | 689 | 1013 | متوسط مصر الوسطى |
| 5046 | 1629 | 772 | 738 | 788 | 1120 | أسيوط |
| 4902 | 1586 | 757 | 709 | 766 | 1086 | سوهاج |
| 5527 | 1780 | 876 | 825 | 866 | 1180 | قنا |
| 5159 | 1665 | 802 | 757 | 806 | 1129 | متوسط مصر العليا |
| 4459 | 1443 | 690 | 640 | 689 | 996 | متوسط داخل الوادى |
| 5537 | 1804 | 877 | 821 | 854 | 1181 | الوادى الجديد (الخارجة) |
| 5209 | 1652 | 799 | 787 | 827 | 1145 | الوادى الجديد (الداخلة) |
| 3295 | 1100 | 518 | 488 | 485 | 704 | مطروح |
| 3842 | 1258 | 594 | 549 | 585 | 856 | منطقة النوبارية |
| 4468 | 1451 | 695 | 657 | 688 | 976 | متوسط خارج الوادى |
| 4463 | 1447 | 693 | 649 | 689 | 986 | متوسط عام على مستوى الجمهورية |

جدول ٢: المقنن المائى للبرسيم المصرى تحت ظروف الري بالرش (٢٠٢٣/٢٠٢٢)

(عدد الحشات: ٥ حشات & تاريخ الزراعة: ١٠/١ & طول موسم النمو: ١٨٠ يوم)

| الاجمالى | الحشات | | | | | المحافظة |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| | الأولى | الثانية | الثالثة | الرابعة | الخامسة | |
| 2948 | 968 | 469 | 439 | 451 | 621 | البحيرة |
| 3096 | 1011 | 482 | 430 | 467 | 705 | الغربية |
| 2999 | 1006 | 473 | 415 | 448 | 658 | كفر الشيخ |
| 3004 | 976 | 462 | 417 | 463 | 687 | الدقهلية |
| 3033 | 984 | 485 | 426 | 451 | 687 | الشرقية |
| 3101 | 1019 | 484 | 431 | 466 | 702 | المنوفية |
| 3030 | 994 | 476 | 426 | 457 | 676 | متوسط الوجه البحرى |
| 3480 | 1102 | 528 | 492 | 546 | 811 | بنى سويف |
| 3420 | 1105 | 523 | 487 | 527 | 779 | الفيوم |
| 3731 | 1206 | 566 | 535 | 582 | 842 | المنيا |
| 3544 | 1137 | 539 | 505 | 552 | 811 | متوسط مصر الوسطى |
| 4037 | 1303 | 618 | 590 | 630 | 896 | أسيوط |
| 3922 | 1269 | 605 | 567 | 612 | 869 | سوهاج |
| 4422 | 1424 | 701 | 660 | 693 | 944 | قنا |
| 4127 | 1332 | 641 | 606 | 645 | 903 | متوسط مصر العليا |
| 3567 | 1154 | 552 | 512 | 551 | 797 | متوسط داخل الوادى |
| 4430 | 1443 | 702 | 657 | 683 | 945 | الوادى الجديد (الخارجة) |
| 4167 | 1322 | 639 | 629 | 661 | 916 | الوادى الجديد (الداخلة) |
| 2636 | 880 | 414 | 390 | 388 | 563 | مطروح |
| 3073 | 1007 | 475 | 439 | 468 | 684 | منطقة النوبارية |
| 3575 | 1161 | 556 | 526 | 550 | 781 | متوسط خارج الوادى |
| 3571 | 1158 | 554 | 519 | 551 | 789 | متوسط عام على مستوى الجمهورية |

جدول ٣: المقتن المائى للبرسيم المصرى تحت ظروف الري بالغمر (٢٠٢٣/٢٠٢٢)

(عدد الحشات: ٦ حشات & تاريخ الزراعة: ١٠/١ & طول موسم النمو: ٢١٠ يوم)

| الاجمالى | الحشات | | | | | | المحافظة |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------------------------|
| | السادسة | الخامسة | الرابعة | الثالثة | الثانية | الأولى | |
| 4654 | 969 | 776 | 564 | 549 | 586 | 1210 | البحيرة |
| 5009 | 1140 | 881 | 583 | 538 | 603 | 1264 | الغربية |
| 4826 | 1077 | 822 | 560 | 519 | 591 | 1257 | كفر الشيخ |
| 4857 | 1102 | 858 | 578 | 521 | 578 | 1220 | الدقهلية |
| 4920 | 1130 | 859 | 564 | 533 | 606 | 1230 | الشرقية |
| 5010 | 1134 | 877 | 582 | 539 | 605 | 1273 | المنوفية |
| 4879 | 1092 | 846 | 572 | 533 | 595 | 1243 | متوسط الوجه البحرى |
| 5608 | 1258 | 1014 | 683 | 615 | 660 | 1377 | بنى سويف |
| 5496 | 1221 | 974 | 658 | 609 | 654 | 1381 | الفيوم |
| 5956 | 1292 | 1052 | 727 | 669 | 708 | 1507 | المنيا |
| 5687 | 1257 | 1013 | 689 | 631 | 674 | 1422 | متوسط مصر الوسطى |
| 6418 | 1372 | 1120 | 788 | 738 | 772 | 1629 | أسيوط |
| 6233 | 1331 | 1086 | 766 | 709 | 757 | 1586 | سوهاج |
| 6980 | 1453 | 1180 | 866 | 825 | 876 | 1780 | قنا |
| 6544 | 1385 | 1129 | 806 | 757 | 802 | 1665 | متوسط مصر العليا |
| 5703 | 1245 | 996 | 689 | 640 | 690 | 1443 | متوسط داخل الوادى |
| 6979 | 1442 | 1181 | 854 | 821 | 877 | 1804 | الوادى الجديد (الخارجة) |
| 6574 | 1365 | 1145 | 827 | 787 | 799 | 1652 | الوادى الجديد (الداخلة) |
| 4219 | 925 | 704 | 485 | 488 | 518 | 1100 | مطروح |
| 4950 | 1109 | 856 | 585 | 549 | 594 | 1258 | منطقة النوبارية |
| 5685 | 1217 | 976 | 688 | 657 | 695 | 1451 | متوسط خارج الوادى |
| 5694 | 1231 | 986 | 689 | 649 | 693 | 1447 | متوسط عام على مستوى الجمهورية |

جدول ٤: المقنن المائى للبرسيم المصرى تحت ظروف الرى بالرش (٢٠٢٣/٢٠٢٢)

(عدد الحشات: ٦ حشات & تاريخ الزراعة: ١٠/١ & طول موسم النمو: ٢١٠ يوم)

| الاجمالى | الحشات | | | | | | المحافظة |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------------------------|
| | السادسة | الخامسة | الرابعة | الثالثة | الثانية | الأولى | |
| 3723 | 775 | 621 | 451 | 439 | 469 | 968 | البحيرة |
| 4007 | 912 | 705 | 467 | 430 | 482 | 1011 | الغربية |
| 3861 | 862 | 658 | 448 | 415 | 473 | 1006 | كفر الشيخ |
| 3886 | 881 | 687 | 463 | 417 | 462 | 976 | الدقهلية |
| 3936 | 904 | 687 | 451 | 426 | 485 | 984 | الشرقية |
| 4008 | 907 | 702 | 466 | 431 | 484 | 1019 | المنوفية |
| 3904 | 873 | 676 | 457 | 426 | 476 | 994 | متوسط الوجه البحرى |
| 4487 | 1006 | 811 | 546 | 492 | 528 | 1102 | بنى سويف |
| 4397 | 977 | 779 | 527 | 487 | 523 | 1105 | الفيوم |
| 4765 | 1034 | 842 | 582 | 535 | 566 | 1206 | المنيا |
| 4549 | 1006 | 811 | 552 | 505 | 539 | 1137 | متوسط مصر الوسطى |
| 5135 | 1098 | 896 | 630 | 590 | 618 | 1303 | أسيوط |
| 4987 | 1065 | 869 | 612 | 567 | 605 | 1269 | سوهاج |
| 5584 | 1162 | 944 | 693 | 660 | 701 | 1424 | قنا |
| 5235 | 1108 | 903 | 645 | 606 | 641 | 1332 | متوسط مصر العليا |
| 4563 | 996 | 797 | 551 | 512 | 552 | 1154 | متوسط داخل الوادى |
| 5583 | 1153 | 945 | 683 | 657 | 702 | 1443 | الوادى الجديد (الخارجة) |
| 5259 | 1092 | 916 | 661 | 629 | 639 | 1322 | الوادى الجديد (الداخلة) |
| 3375 | 740 | 563 | 388 | 390 | 414 | 880 | مطروح |
| 3960 | 887 | 684 | 468 | 439 | 475 | 1007 | منطقة النوبارية |
| 4548 | 974 | 781 | 550 | 526 | 556 | 1161 | متوسط خارج الوادى |
| 4555 | 985 | 789 | 551 | 519 | 554 | 1158 | متوسط عام على مستوى الجمهورية |

جدول ٥: المقنن المائى للبرسيم الحجازى تحت ظروف الرى بالغمر (السنة الأولى ٢٠٢١/٢٠٢٢)

(عدد الحشات: ٦ حشات & تاريخ الزراعة: ١٠/١)

| الاجمالى | الحشات | | | | | | المحافظة |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------------------------|
| | السادسة | الخامسة | الرابعة | الثالثة | الثانية | الأولى | |
| 7974 | 1826 | 1711 | 1334 | 794 | 597 | 1712 | البحيرة |
| 9057 | 2078 | 2084 | 1682 | 865 | 588 | 1760 | الغربية |
| 8478 | 2001 | 1956 | 1481 | 781 | 549 | 1710 | كفر الشيخ |
| 8580 | 2008 | 1973 | 1531 | 811 | 562 | 1695 | الدقهلية |
| 9147 | 2115 | 2090 | 1702 | 869 | 588 | 1783 | الشرقية |
| 9233 | 2076 | 2081 | 1673 | 861 | 588 | 1954 | المنوفية |
| 8745 | 2017 | 1983 | 1567 | 830 | 579 | 1769 | متوسط الوجه البحرى |
| 10182 | 2374 | 2315 | 1887 | 996 | 616 | 1994 | بنى سويف |
| 9835 | 2307 | 2247 | 1785 | 962 | 615 | 1919 | الفيوم |
| 10740 | 2454 | 2419 | 2033 | 1090 | 657 | 2087 | المنيا |
| 10252 | 2378 | 2327 | 1902 | 1016 | 629 | 2000 | متوسط مصر الوسطى |
| 11568 | 2574 | 2572 | 2162 | 1237 | 750 | 2273 | أسيوط |
| 11369 | 2526 | 2521 | 2119 | 1209 | 729 | 2265 | سوهاج |
| 12400 | 2779 | 2662 | 2190 | 1403 | 876 | 2490 | قنا |
| 11779 | 2626 | 2585 | 2157 | 1283 | 785 | 2343 | متوسط مصر العليا |
| 10259 | 2341 | 2298 | 1875 | 1043 | 664.3 | 2037 | متوسط داخل الوادى |
| 12536 | 2717 | 2622 | 2325 | 1391 | 843 | 2638 | الوادى الجديد (الخارجة) |
| 11093 | 1983 | 2500 | 2124 | 1288 | 810 | 2388 | الوادى الجديد (الداخلة) |
| 7595 | 1884 | 1735 | 1288 | 665 | 508 | 1515 | مطروح |
| 8940 | 2083 | 2025 | 1610 | 871 | 596 | 1755 | منطقة النوبارية |
| 10085 | 2202 | 2236 | 1844 | 1052 | 684 | 2067 | متوسط خارج الوادى |
| 10172 | 2271 | 2267 | 1860 | 1047 | 674 | 2052 | متوسط عام على مستوى الجمهورية |

جدول ٦: المقنن المائى للبرسيم الحجازى تحت ظروف الرى بالرش (السنة الأولى ٢٠٢١/٢٠٢٢)

(عدد الحشات: ٦ حشات & تاريخ الزراعة: ١٠/١)

| الاجمالى | الحشات | | | | | | المحافظة |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------------------------|
| | السادسة | الخامسة | الرابعة | الثالثة | الثانية | الأولى | |
| 6380 | 1461 | 1369 | 1067 | 635 | 478 | 1370 | البحيرة |
| 7245 | 1663 | 1667 | 1345 | 692 | 470 | 1408 | الغربية |
| 6783 | 1601 | 1565 | 1185 | 625 | 439 | 1368 | كفر الشيخ |
| 6865 | 1606 | 1579 | 1225 | 649 | 450 | 1356 | الدقهلية |
| 7317 | 1692 | 1672 | 1362 | 695 | 470 | 1426 | الشرقية |
| 7387 | 1661 | 1665 | 1339 | 689 | 470 | 1563 | المنوفية |
| 6996 | 1614 | 1586 | 1254 | 664 | 463 | 1415 | متوسط الوجه البحرى |
| 8145 | 1899 | 1852 | 1510 | 797 | 492 | 1595 | بنى سويف |
| 7868 | 1846 | 1798 | 1428 | 769 | 492 | 1535 | الفيوم |
| 8591 | 1963 | 1935 | 1626 | 872 | 525 | 1670 | المنيا |
| 8201 | 1903 | 1862 | 1521 | 813 | 503 | 1600 | متوسط مصر الوسطى |
| 9256 | 2059 | 2058 | 1730 | 990 | 600 | 1819 | أسيوط |
| 9094 | 2020 | 2017 | 1695 | 967 | 583 | 1812 | سوهاج |
| 9919 | 2223 | 2129 | 1752 | 1122 | 701 | 1992 | قنا |
| 9423 | 2101 | 2068 | 1726 | 1026 | 628 | 1874 | متوسط مصر العليا |
| 8207 | 1872 | 1839 | 1500 | 834 | 531 | 1630 | متوسط داخل الوادى |
| 10029 | 2173 | 2098 | 1860 | 1113 | 675 | 2110 | الوادى الجديد (الخارجة) |
| 8875 | 1586 | 2000 | 1699 | 1031 | 648 | 1911 | الوادى الجديد (الداخلة) |
| 6076 | 1507 | 1388 | 1031 | 532 | 406 | 1212 | مطروح |
| 7151 | 1666 | 1620 | 1288 | 697 | 476 | 1404 | منطقة النوبارية |
| 8068 | 1761 | 1789 | 1476 | 841 | 547 | 1653 | متوسط خارج الوادى |
| 8137 | 1817 | 1814 | 1488 | 838 | 539 | 1642 | متوسط عام على مستوى الجمهورية |

جدول ٧: المقنن المائى للبرسيم الحجازى تحت ظروف الرى بالغمر (السنة الثانية ٢٠٢٢/٢٠٢٣)

(عدد الحشات: ٨ حشات & تاريخ الزراعة: ١٠/١)

| الاجمالى | الحشات | | | | | | | | المحافظة |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------------------------|
| | الثامنة | السابعة | السادسة | الخامسة | الرابعة | الثالثة | الثانية | الأولى | |
| 8225 | 1245 | 1215 | 1257 | 1211 | 937 | 623 | 683 | 1054 | البحيرة |
| 9279 | 1449 | 1458 | 1529 | 1412 | 1018 | 609 | 700 | 1104 | الغربية |
| 8859 | 1383 | 1375 | 1442 | 1326 | 958 | 589 | 689 | 1097 | كفر الشيخ |
| 8910 | 1382 | 1381 | 1451 | 1369 | 998 | 591 | 674 | 1064 | الدقهلية |
| 9271 | 1482 | 1490 | 1547 | 1392 | 983 | 603 | 699 | 1075 | الشرقية |
| 9276 | 1448 | 1458 | 1525 | 1405 | 1014 | 611 | 704 | 1111 | المنوفية |
| 8970 | 1398 | 1396 | 1459 | 1353 | 985 | 604 | 692 | 1084 | متوسط الوجه البحرى |
| 10442 | 1662 | 1664 | 1680 | 1587 | 1183 | 698 | 764 | 1204 | بنى سويف |
| 10237 | 1629 | 1633 | 1653 | 1528 | 1141 | 689 | 756 | 1208 | الفيوم |
| 10647 | 1710 | 1419 | 1743 | 1626 | 1251 | 759 | 821 | 1318 | المنيا |
| 10442 | 1667 | 1572 | 1692 | 1580 | 1192 | 715 | 780 | 1243 | متوسط مصر الوسطى |
| 11627 | 1789 | 1786 | 1828 | 1728 | 1341 | 836 | 894 | 1425 | أسيوط |
| 11250 | 1730 | 1715 | 1762 | 1675 | 1301 | 805 | 875 | 1387 | سوهاج |
| 12299 | 1830 | 1813 | 1892 | 1831 | 1430 | 938 | 1008 | 1557 | قتنا |
| 11725 | 1783 | 1771 | 1827 | 1745 | 1357 | 860 | 926 | 1456 | متوسط مصر العليا |
| 10379 | 1616 | 1580 | 1659 | 1559 | 1178 | 726 | 799 | 1261 | متوسط داخل الوادى |
| 12335 | 1852 | 1824 | 1890 | 1819 | 1429 | 931 | 1014 | 1576 | الوادى الجديد (الخارجة) |
| 11674 | 1748 | 1738 | 1804 | 1721 | 1406 | 890 | 924 | 1443 | الوادى الجديد (الداخلة) |
| 7912 | 1338 | 1260 | 1236 | 1145 | 817 | 551 | 607 | 958 | مطروح |
| 9163 | 1448 | 1439 | 1495 | 1367 | 1004 | 622 | 689 | 1099 | منطقة النوبارية |
| 10271 | 1597 | 1565 | 1606 | 1513 | 1164 | 749 | 809 | 1269 | متوسط خارج الوادى |
| 10325 | 1606 | 1573 | 1633 | 1536 | 1171 | 737 | 804 | 1265 | متوسط عام على مستوى الجمهورية |

جدول ٨: المقنن المائى للبرسيم الحجازى تحت ظروف الرى بالرش (السنة الثانية ٢٠٢٢/٢٠٢٣)

(عدد الحشات: ٨ حشات & تاريخ الزراعة: ١٠/١)

| الاجمالى | الحشات | | | | | | | | المحافظة |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------------------------|
| | الثامنة | السابعة | السادسة | الخامسة | الرابعة | الثالثة | الثانية | الأولى | |
| 6580 | 996 | 972 | 1006 | 969 | 750 | 498 | 546 | 843 | البحيرة |
| 7423 | 1159 | 1167 | 1223 | 1130 | 814 | 487 | 560 | 883 | الغربية |
| 7087 | 1106 | 1100 | 1154 | 1061 | 766 | 471 | 551 | 878 | كفر الشيخ |
| 7128 | 1105 | 1104 | 1161 | 1095 | 799 | 473 | 539 | 852 | الدقهلية |
| 7418 | 1186 | 1192 | 1238 | 1114 | 787 | 482 | 559 | 860 | الشرقية |
| 7421 | 1158 | 1167 | 1220 | 1124 | 811 | 489 | 563 | 889 | المنوفية |
| 7176 | 1118 | 1117 | 1167 | 1082 | 788 | 483 | 553 | 868 | متوسط الوجه البحرى |
| 8353 | 1329 | 1331 | 1344 | 1270 | 946 | 559 | 611 | 963 | بنى سويف |
| 8191 | 1304 | 1307 | 1322 | 1223 | 913 | 551 | 605 | 966 | الفيوم |
| 8757 | 1368 | 1375 | 1394 | 1301 | 1001 | 607 | 657 | 1054 | المنيا |
| 8434 | 1334 | 1338 | 1353 | 1265 | 953 | 572 | 624 | 994 | متوسط مصر الوسطى |
| 9301 | 1431 | 1429 | 1462 | 1382 | 1073 | 669 | 715 | 1140 | أسيوط |
| 9000 | 1384 | 1372 | 1409 | 1340 | 1041 | 644 | 700 | 1110 | سوهاج |
| 9839 | 1464 | 1450 | 1514 | 1465 | 1144 | 750 | 806 | 1246 | قنا |
| 9380 | 1426 | 1417 | 1462 | 1396 | 1086 | 688 | 740 | 1165 | متوسط مصر العليا |
| 8330 | 1293 | 1291 | 1327 | 1248 | 942 | 581 | 639 | 1009 | متوسط داخل الوادى |
| 9867 | 1481 | 1459 | 1512 | 1455 | 1143 | 745 | 811 | 1261 | الوادى الجديد (الخارجة) |
| 9339 | 1398 | 1390 | 1443 | 1377 | 1125 | 712 | 739 | 1155 | الوادى الجديد (الداخلة) |
| 6329 | 1070 | 1008 | 989 | 916 | 654 | 441 | 485 | 766 | مطروح |
| 7333 | 1159 | 1151 | 1196 | 1094 | 803 | 498 | 552 | 880 | منطقة النوبارية |
| 8217 | 1277 | 1252 | 1285 | 1211 | 931 | 599 | 647 | 1016 | متوسط خارج الوادى |
| 8273 | 1285 | 1271 | 1306 | 1229 | 937 | 590 | 643 | 1012 | متوسط عام على مستوى الجمهورية |