الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني يصدر التقرير السنوي للأحوال المناخية في الأراضي الفلسطينية، 2008:

اعلى كمية هطول مطري تم تسجيلها في محطة نابلس وبلغت 503.6 ملم خلال العام 2008

أصدر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني التقرير السنوي للأحوال المناخية في الأراضي الفلسطينية 2008، والذي يهـدف إلـى عرض البيانات الأساسية لمتغيرات الأرصاد الجوية، والتي تقوم بجمعها الإدارة العامة للأرصاد الجوية الفلسطينية في وزارة النقل والمواصلات من محطات الرصد الجوي والمناخية. ويهدف التقرير إلى توفير بيانات حول متغيـرات الـرياح ودرجـة الحرارة والإشعاع الشمسي التي تعتبر مصدراً من مصادر الطاقة المتجددة في الأراضي الفلسطينية، بالإضافة إلى مؤشرات الهطول المطري والتبخر، والرطوبة والضغط الجوي. حيث يتم من خلال التقرير تلبـية طلـب المؤسـسات الرسمية وغير الرسمية والشركات وطلبة الجامعات في الحصول على البيانات المناخية مما سيساهم في دعم وتطوير الأبحاث العلمية في هذا المجال في الأراضي الفلسطينية.

أظهـرت بيانات التقرير أن كميات المطر تراوحت ما بين 503.6 ملم في محطة نابلس و118.8 ملم في محطة أريحا لعام 2008، هذا وقد أظهرت السلاسل الزمنية أن المجموع السنوي العام لسقوط المطر حسب البيانات المتوفرة تراوح ما بين 48.7 ملم في محطة أريحا في العام 1999، و942.7 ملم في محطة نابلس عام 2003.

تـشير بـيانات السلاسل الزمنية في التقرير إلى أن المعدل السنوي لحرارة الهواء للفترة 1975-1995 تراوح ما بين 15.4 درجـة مئوية في محـطة الخليل و22.7 في محطة أريحا. وتبين النتائج أن المعدل السنوي لحرارة الهواء لعام 2008 تراوح ما بين 16.9 درجة مئوية في محافظتي رام الله والخليل و24.2 درجة مئوية في محطة أريحا.

أظهرت نتائج السلاسل الزمنية في التقرير أن معدل الرطوبة النسبية السنوية للفترة 1969-1983 بلغ 52% في محطة أريحا و63% في محطة طولكرم. أما بالنسبة لعام 2008 فقد تراوح المعدل السنوي للرطوبة النسبية ما بين 50% في محطة أريحا و69% في محطة رام الله.

تـشير بيانات السلاسل الزمنية في التقرير إلى أن محطة طولكرم أقل المناطق تبخراً خلال الفترة 1973-1984 حيث بلـغ المعـدل الـسنوي للتبخر حوالي 1,633 ملم، بينما كانت أريحا أكثرها تبخراً فقد بلغ المعدل السنوي للتبخر لنفس الفتـرة حوالي 2,342 ملم. أما بالنسبة لكمية التبخر السنوي لعام 2008 فقد تراوحت ما بين 1,815.1 ملم في محطة نابلس و2,276.2 ملم في محطة رام الله.

لقـد سـجل أدنى معدل لسرعة الرياح خلال العام 2008 في محطة الخليل حيث بلغ 2.0 كم/ساعة في شهر آب، بينما كان أعلى معدل لسرعة الرياح في محطة رام الله حيث بلغ 15.4 كم/ساعة في شهر أيار.

تـشير بـيانات التقرير المتوفرة حول معدل ساعات سطوع الإشعاع الشمسي خلال العام 2008 الى أن محطة رام الله سجلت أعلى وأدنى معدل لساعات سطوع الشمس، حيث سجل أعلى معدل خلال شهر حزيران 12.5 ساعة/ يوم، بينما سجل أدنى معدل لشهر كانون أول 5.1 ساعة/يوم.