أعلى كمية هطول مطري تم تسجيلها في محطة نابلس وبلغت 790.5 ملم خلال العام 2005

أصدر الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني تقريراً صحفياً، أعلن من خلاله نتائج البيانات الأساسية لمتغيرات الأرصاد الجوية خلال العام 2005، والتي يقوم الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني بالتعاون مع الإدارة العامة للأرصاد الجوية بجمعها من محطات الرصد الجوي المناخية من خلال نموذج خاص تم إعداده في الجهاز وتم استيفاء بياناته من الأرصاد الجوية. حيث يتم توفير بيانات حول متغيرات الرياح ودرجة الحرارة والإشعاع الشمسي التي تعتبر مصدراً من مصادر الطاقة المتجددة في الأراضي الفلسطينية، بالإضافة إلى مؤشرات الهطول المطري والتبخر، والرطوبة والضغط الجوي.

هذا وقد أظهرت السلاسل الزمنية أن المجموع السنوي العام لسقوط المطر تراوح ما بين 48.7 ملم في محطة أريحا في العام 1999، و942.7 ملم في محطة نابلس عام 2003. كما تظهر البيانات أن كميات المطر خلال العام 2005 تراوحت ما بين 117 ملم في محطة أريحا، و790.5 ملم في محطة نابلس.

في حين أظهرت بيانات السلاسل الزمنية أن المعدل السنوي لحرارة الهواء للفترة 1975-2005 يتراوح ما بين 16.0درجة مئوية في محـطة الخليل، و23.3 في محطة أريحا. وتبين النتائج أن المعدل السنوي لحرارة الهواء لعام 2005 تراوح ما بين 16.7 درجة مئوية في محطة الخليل و23.4 درجة مئوية في محطة أريحا.

تشير البيانات إلى أن معدل الرطوبة النسبية السنوية للفترة 1969-1983 بلغ 52% في محطة أريحا بينما ارتفع ليبلغ 63% في محطة طولكرم. أما بالنسبة لعام 2005 فقد تراوح المعدل السنوي للرطوبة النسبية ما بين 53% في محطة أريحا و66% في محطة غزة.

وفيما يتعلق بمعدلات التبخر أظهرت البيانات أن طولكرم أقل المناطق تبخراً خلال الفترة 1973-1984، حيث بلغ المعدل السنوي للتبخر فيها حوالي 1,633 ملم، بينما كانت أريحا أكثرها تبخراً بمعدل سنوي وصل إلى 2,342 ملم. وتبين النتائج أن كمية التبخر السنوي لعام 2005 تراوحت ما بين 1,543 ملم في محطة غزة و2,085 ملم في محطة أريحا.

وقد سجل أدنى معدل لسرعة الرياح خلال العام 2005 في محطة ميثلون في محافظة جنين حيث بلغ 1.4 كم/ساعة في شهر أيلول، بينما كان أعلى معدل لسرعة الرياح في محطة رام الله حيث بلغ 16.3 كم/ساعة في شهر تموز.

تشير البيانات إلى أن أعلى معدل لساعات سطوع الشمس خلال العام 2005 سجل في محطة الخليل خلال شهر تموز حيث بلغ 12.5 ساعة/يوم، بينما بلغ أقل معدل في محطة غزة خلال شهر كانون ثاني بمعدل 4.0 ساعة/يوم.