

## مؤشر الأداء البيئي

### Environmental Performance Index (EPI)

#### • نبذة عن المؤشر:

تقوم فكرة هذا المؤشر على تقييم أداء الدول وتصنيف مؤشرات البيئية، وفق مجموعتين أساسيتين، تشمل كل منهما مجموعة من القضايا المرجعية، ضمن نسبٍ متفاوتة، كالتالي:

➤ **الصحة البيئية (Environmental Health)**، بنسبة (40%) وتشمل القضايا التالية:

✓ نوعية الهواء (Air Quality) بنسبة (65%)

✓ مياه الشرب والصرف الصحي (Water Quality) بنسبة (30%)

✓ المعادن الثقيلة (Heavy Metals) بنسبة (5%)

➤ **النظم البيئية (Ecosystem Vitality)**، بنسبة (60%) وتشمل القضايا التالية:

✓ التنوع الحيوي والموائل (Biodiversity & Habitat) بنسبة (25%)

✓ الغابات (Forests) بنسبة (10%)

✓ المصائد السمكية (Fisheries) بنسبة (10%)

✓ المناخ والطاقة (Climate & Energy) بنسبة (30%)

✓ تلوث الهواء (Air Pollution) بنسبة (10%)

✓ الموارد المائية (Water Resources) بنسبة (10%)

✓ الزراعة (Agriculture) بنسبة (5%)

وتُعطي هذه القضايا وزناً حسب الأهمية، واعتبر تقرير (مؤشر الخطر العالمي) الصادر عام 2018 ان مشكلة تلوث الهواء هي الأكثر خطورة على المستوى العالمي هذا العام كونها تشكل تهديداً جدياً يحصد ارواح ملايين البشر حول العالم.

## ● الجهة التي تصدر المؤشر:

يصدر هذا التقرير كل سنتين ويُعدّ من قبل مراكز أكاديمية في جامعتي ييل (Yale University) وكولومبيا (Columbia University) الأمريكيتين بالتعاون مع المنتدى الاقتصادي العالمي ومركز البحوث المشتركة للمفوضية الأوروبية.

## ● منهجية المؤشر ومعايره :

تستند النتائج إلى مجموعة كبيرة من المصادر، مثل بيانات الاستشعار عن بعد، والملاحظات الواردة من محطات الرصد، وتقارير الصناعة، وغيرها من التقارير، بحيث لا يمكن للحكومات أن تتلاعب بها بسهولة، وتأخذ النتائج قيمة من (0-100)، بحيث انه كلما اقتربت الدرجة من (100) كان الأداء البيئي في البلد أفضل، والعكس صحيح فيما يتعلق بإقتراب الدرجة من (0)، فإنها تمثل أسوأ أداء.

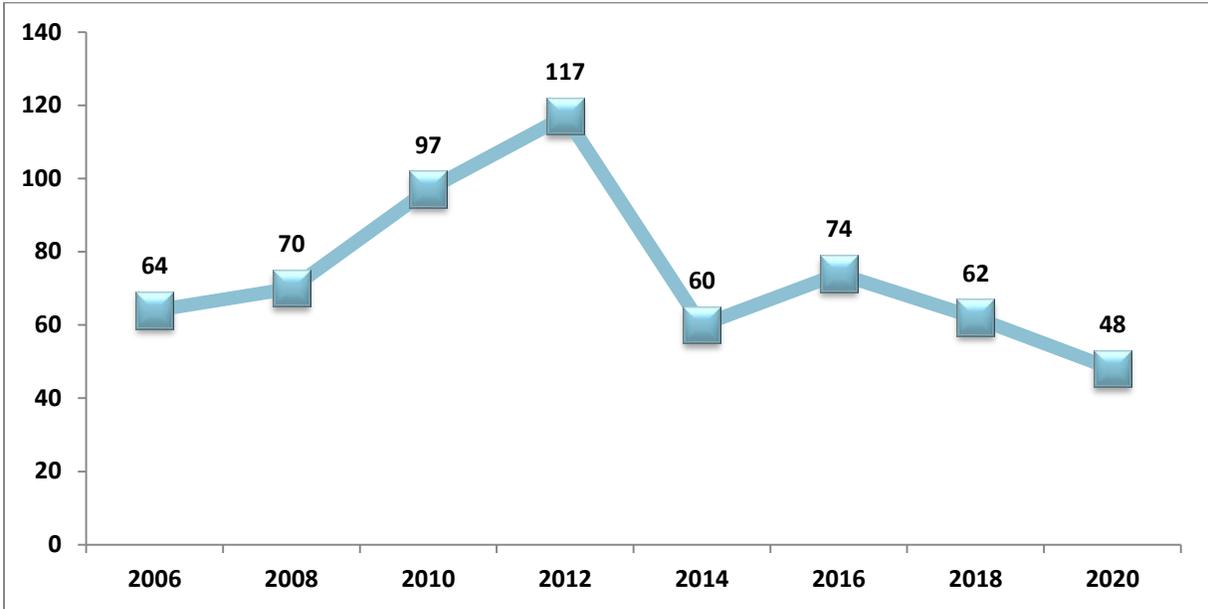
• نتائج الأردن في المؤشر :

جدول 1: وضع الأردن في مؤشر الأداء البيئي للأعوام 2006-2020

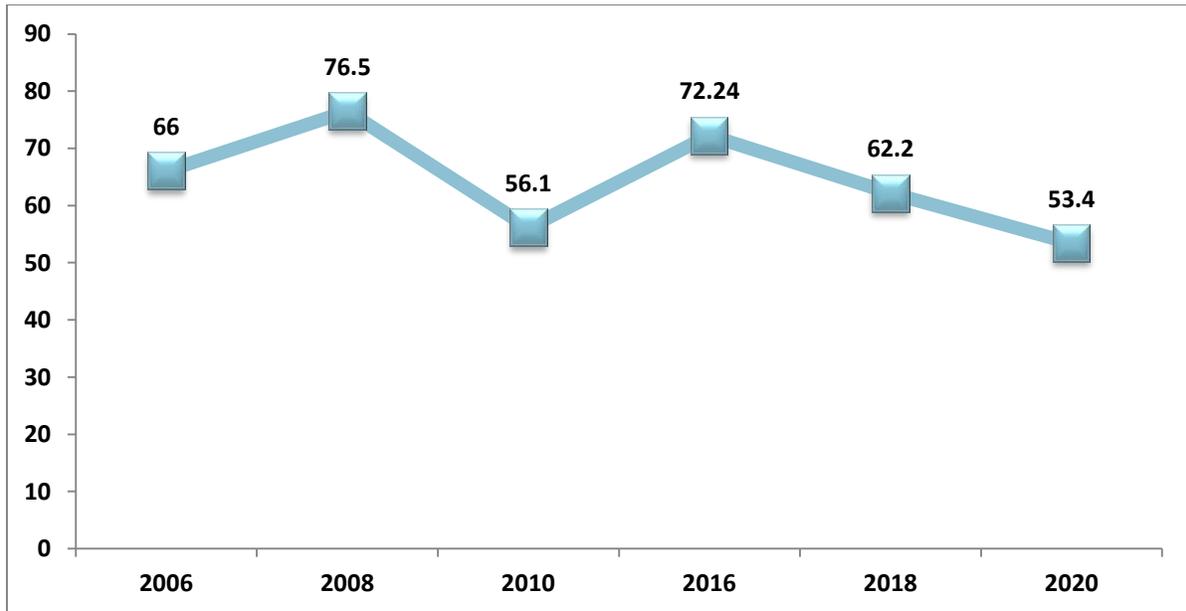
الأول عربياً	الترتيب عربياً	الدرجة المتحققة	عدد الدول المشاركة	الترتيب عالمياً	السنة
لبنان	6	66.0	133	64	2006
تونس	3	76.5	149	70	2008
الجزائر	8	56.1	163	97	2010
مصر	12	**	132	117	2012
الامارات	7	**	178	60	2014
تونس	3	72.24	180	74	2016
قطر	5	62.2	180	62	2018
الامارات	3	53.4	180	48	2020

\*\* ملاحظة: لا يتوفر درجة متحققة في التقرير الرسمي في العامين 2012-2014

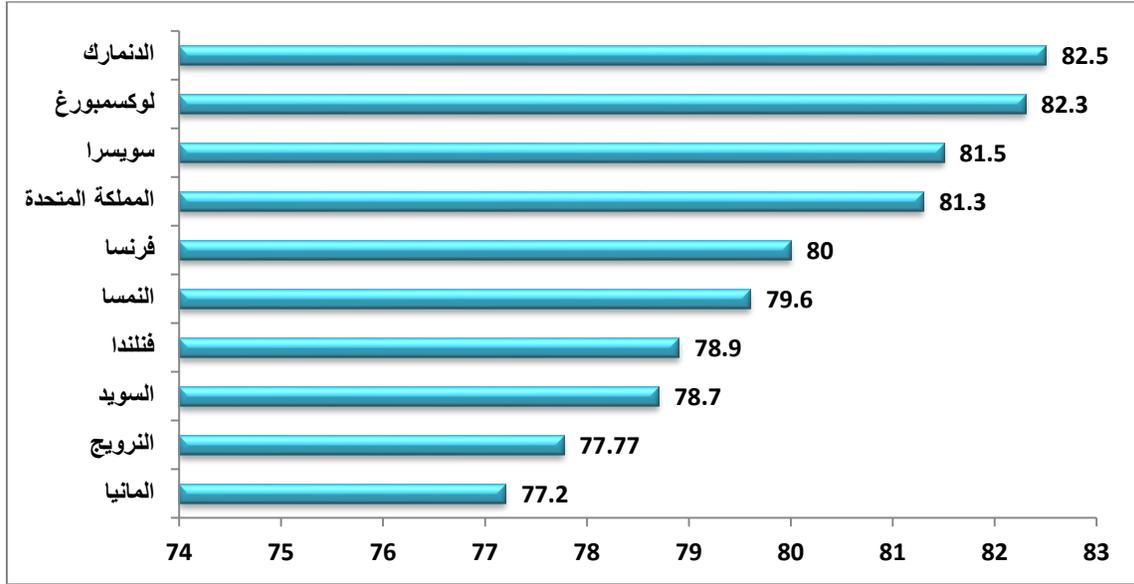
شكل 1: ترتيب الأردن عالمياً في مؤشر الأداء البيئي للأعوام 2006-2020



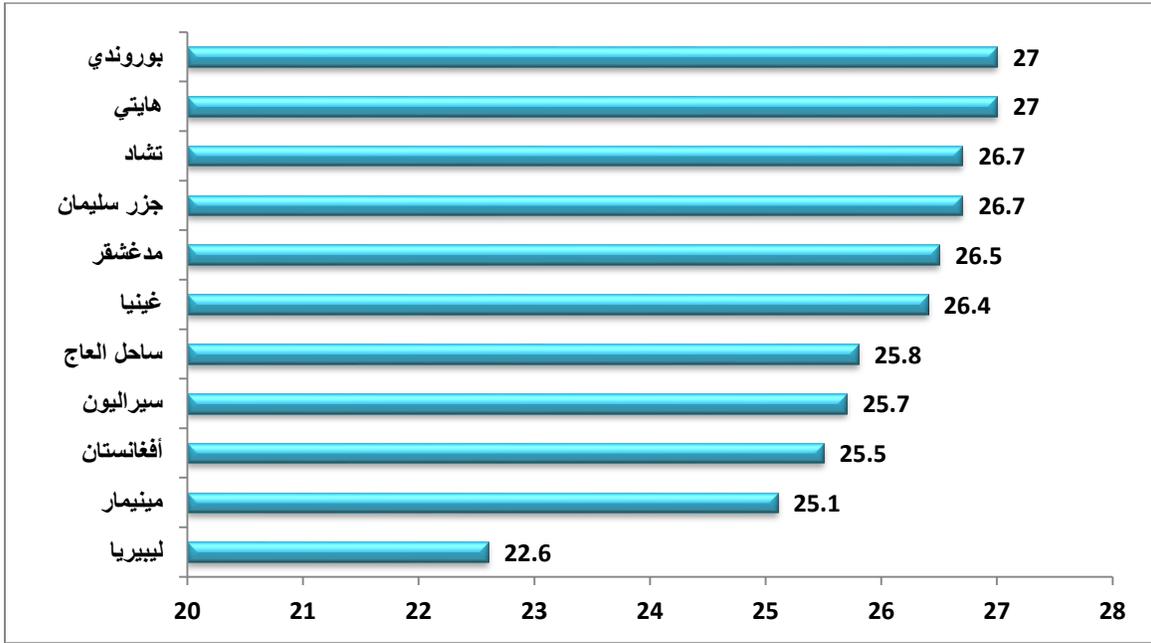
شكل 2: الدرجة التي حققها الأردن في مؤشر الأداء البيئي للأعوام 2006-2020



شكل 3: الدول العشر الأوائل في مؤشر الأداء البيئي عام 2020 ( أعلى الدول في الأداء البيئي )



شكل 4: الدول العشر الأواخر في مؤشر الأداء البيئي عام 2020 ( أقل الدول في الأداء البيئي )



شكل 5: ترتيب الدول العربية والدرجة المتحققة في مؤشر الأداء البيئي عام 2020

