

## الجزء التاسع: المعرفة والعلوم والرياضيات واللغات

مؤشر المعرفة	٤٧
مؤشر العلوم	٤٧
مؤشر الرياضيات	٤٧
مؤشر اللغات	٤٧

مؤشر المعرفة

Knowledge Index

### ● نبذة عن المؤشر:

هو مؤشر يقيس مستوى قدرات الإقتصاد الإنتاجية والتنوع فيها من خلال قياس مجموعة من المؤشرات ذات الصلة بالإنتاجية في الدولة وتشمل استخدامات البنية التحتية والأرض والقوانين والآلات والناس والمعارف.

مؤشر المعرفة العالمي: يشكل أداة مهمة لتطوير المعرفة على مستوى الدول من خلال توفير بيانات متنوعة وذات مصداقية تساعد صانعي القرار من تفهم واقع المعرفة والتحديات، والربط القوي بين نوعية رأس المال المعرفي والمقدرة على بناء اقتصاديات المعرفة.

#### ● الجهة التي تصدر المؤشر:

يصدر هذا المؤشر عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومؤسسة محمد بن راشد.

#### منهجية المؤشر ومعايير:

يتم احتساب هذا المؤشر بمقاس (0-100) فكلما اقتربت الدرجة من 100 دل على مستوى معرفة عالي في الدولة، ومن أهم العوامل المحددة لمستوى المعرفة:

- التعليم قبل الجامعة.
- التعليم المهني والفني والتدريب.
- التعليم العالي.
- البحث والتطوير والإبداع.
- المعلومات وتكنولوجيا الاتصالات.
- الإقتصاد.
- البيئة المناسبة.

#### نتائج الأردن في مؤشر المعرفة:

تشير النتائج إلى أن ترتيب الأردن في مؤشر المعرفة قد شهد تراجعاً خلال الفترة 2018-2022، حيث تراجع الترتيب من 79 عام 2020 إلى 103 عام 2022، كما تراجعت درجته من 43.9 عام 2020 إلى 42.5 عام 2022. أما على المستوى العربي فجاء الأردن في الترتيب الحادي عشر، وبالمقابل سجلت الإمارات 67.3 واحتلت الترتيب الأول على المستوى العربي.

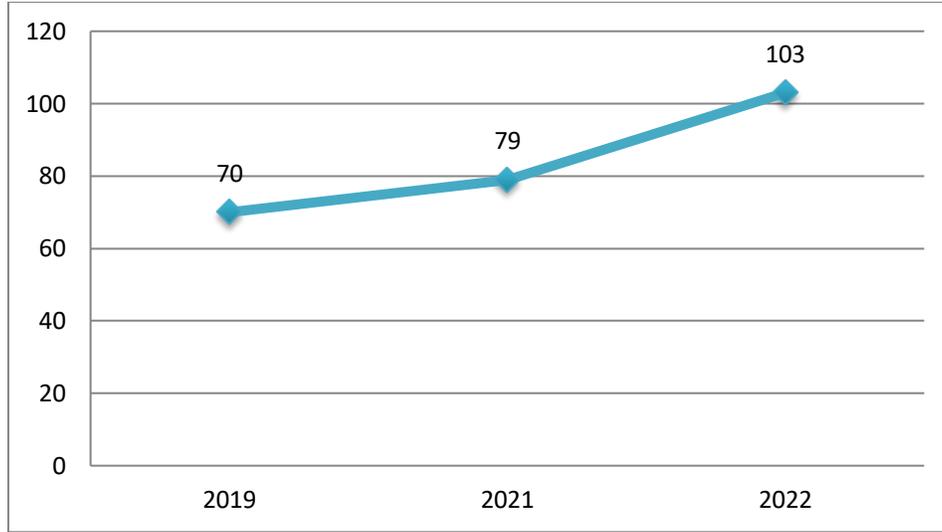
أما العناصر التي ساهمت بتخفيض ترتيب الأردن في المؤشر فتشمل محاور البحث والتطوير والابتكار (27.7) وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (37.6). أما العوامل التي ساهمت برفع المؤشر فشملت التعليم قبل الجامعي والتعليم التقني (53.3) والبيئة التمكينية (49)، والوضع الاقتصادي (50.8)، شكل 3.

جدول 1: وضع الأردن في مؤشر المعرفة العالمي بالمقارنة مع الدول العربية عام 2022

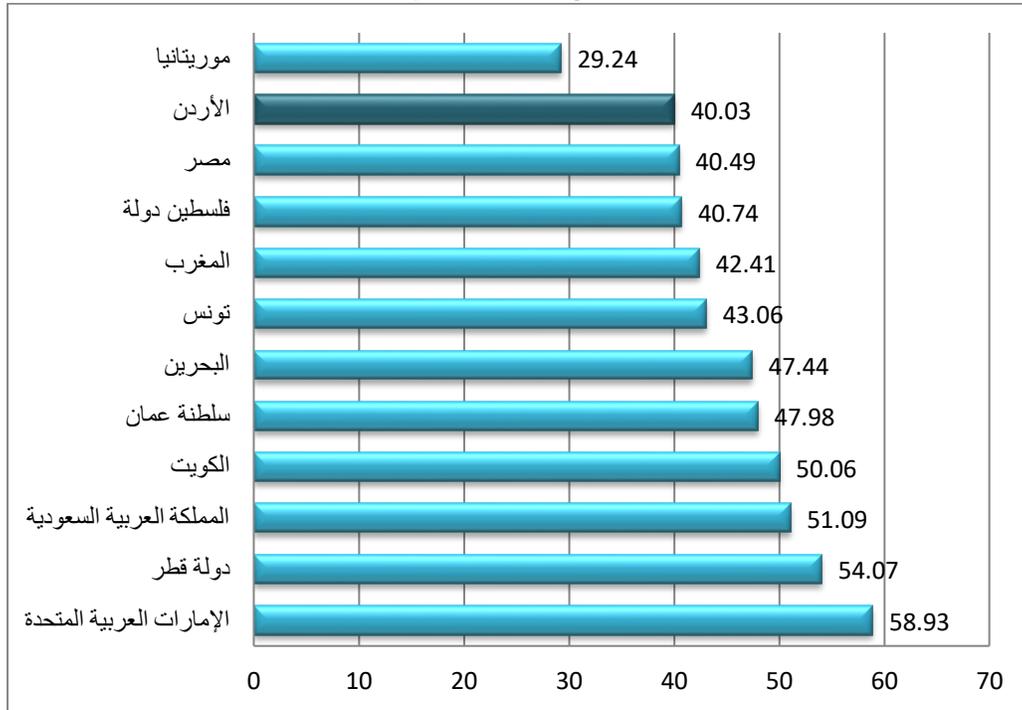
دولة	الرتبة عالمياً	الدرجة	الرتبة عربياً
المتوسط العالمي		46.47	
الإمارات العربية المتحدة	25	58.93	1
دولة قطر	37	54.07	2

3	51.09	43	المملكة العربية السعودية
4	50.06	47	الكويت
5	47.98	54	سلطنة عمان
6	47.44	55	البحرين
7	43.06	82	تونس
8	42.41	85	المغرب
9	40.74	93	فلسطين دولة
10	40.49	95	مصر
11	40.03	96	الأردن
12	29.24	123	موريتانيا

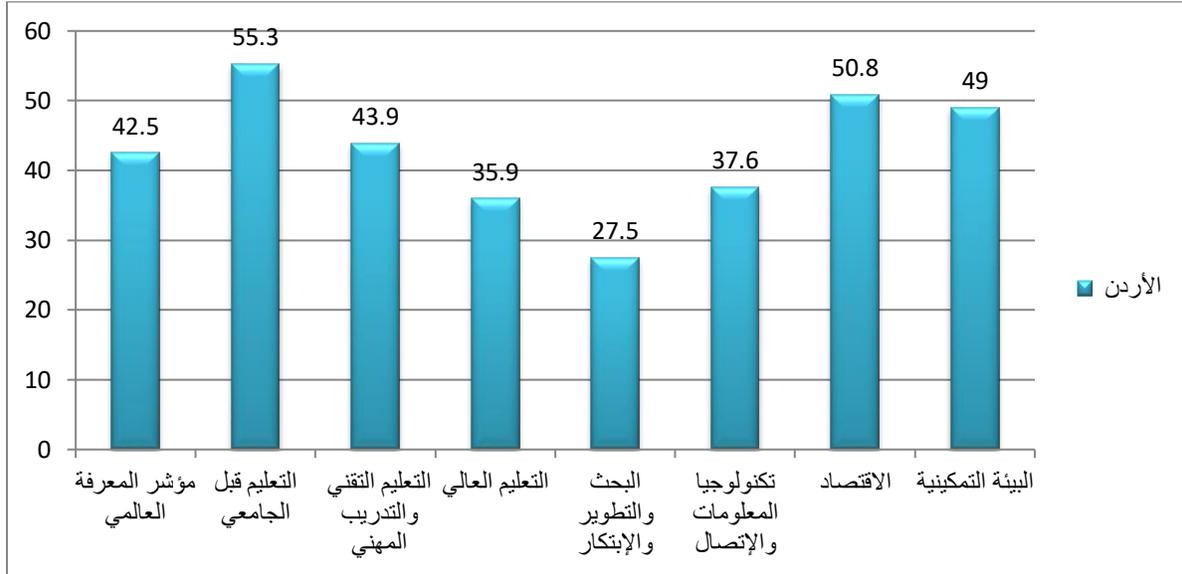
شكل 1: تطور ترتيب الأردن في مؤشر المعرفة 2018-2022



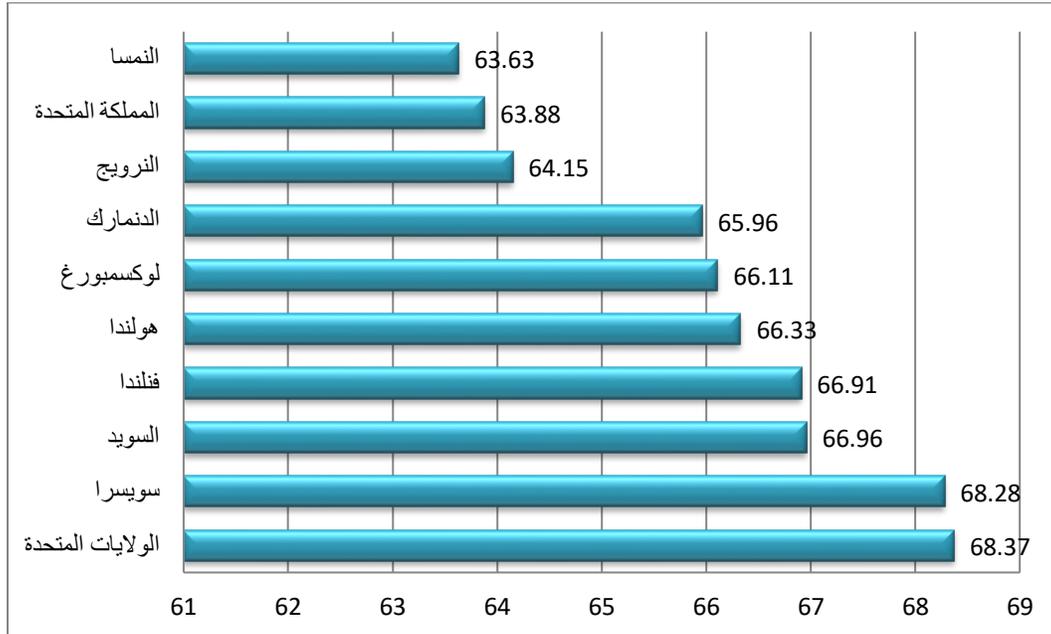
شكل 2: ترتيب الأردن بالمقارنة مع الدول العربية في مؤشر المعرفة دولياً 2022



شكل 3: مساهمة العناصر الرئيسية في ترتيب مؤشر المعرفة العالمي 2021



شكل 4: رتبة أفضل الدول بمؤشر المعرفة العالمي 2022



شكل 5: رتبة أقل الدول بمؤشر المعرفة العالمي 2022

