

مؤشر العدالة الاجتماعية في مصر

خطوات إضافية
Work-in-progress

٢٣ إبريل ٢٠١٨

المحتويات

- **تمديدات لمؤشر العدالة الاجتماعية في مصر**
 - أبعاد ومتغيرات إضافية
 - تعديلات للأوزان
 - أسئلة هامة مطروحة للنقاش / العصف الذهني
- **دراسة إمكانية إصدار المؤشر سنويا (المزايا والصعوبات)**
- **مؤشرات جديدة أعلن عنها حديثا قد تفيد في تطوير المؤشر المصري (Future)**
- **أولى محاولات قياس العدالة الاجتماعية في مصر (Past)**

المحتويات

- **تمديدات لمؤشر العدالة الاجتماعية في مصر**
 - أبعاد ومتغيرات إضافية
 - تعديلات للأوزان
 - أسئلة هامة مطروحة للنقاش / العصف الذهني
- **دراسة إمكانية إصدار المؤشر سنويا (المزايا والصعوبات)**
- **مؤشرات جديدة أعلن عنها حديثا قد تفيد في تطوير المؤشر المصري (Future)**
- **أولى محاولات قياس العدالة الاجتماعية في مصر (Past)**

ESJI

رأس المال الاجتماعي والثقافي

الشعور بالعدالة

الثقة في الآخرين

الرضاء عن الحياة

الشعور بالأمان

المشاركة

رأس المال البشري

التعليم

المعرفة والنفاذ للمعلومات

التشغيل

الصحة

الثقافة والترفيه

ESJI plus

رأس المال الاجتماعي والثقافي

الشعور بالعدالة

الثقة في الآخرين

الرضا عن الحياة

الشعور بالأمان

المشاركة

الدين

البحوث والتطوير

البيئة

رأس المال البشري

التعليم

المعرفة والنفاذ للمعلومات

التشغيل

الصحة

الثقافة والترفيه

تغيرات في البعد الخاص بالصحة

المتغيرات الأصلية في البعد

- وفيات الرضع
- الصحة العقلية
- التغذية
- المرض

متغير جديد

- القدرة الفعلية لمحطات الصرف الصحي للفرد

الفجوة

- الفجوة بين الوجهين البحري والقبلي.

تاريخ البيانات:

٢٠١٦

المصدر:

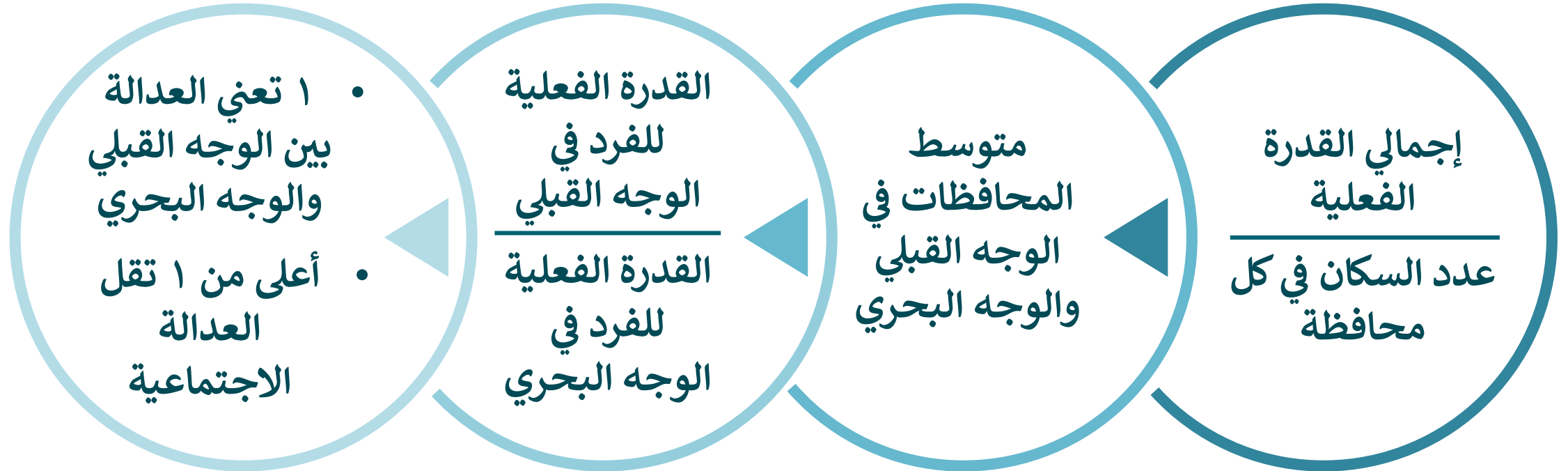
- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

السبب:

- للوقاية من الأمراض (دور مهم للدولة)
- يغيث الصرف الصحي بوضوح عن ٨٠% من قرى مصر
- هناك مجال في محور الصحة لتغيير السياسات من أجل تحسين العدالة الاجتماعية

تغيرات في البعد الخاص بالصحة

المعادلة المستخدمة:



بعد إضافي جديد ١: الدين

| | | |
|---|---|---|
| المتغير: <ul style="list-style-type: none">إجمالي الدين الخارجي (كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي) | البعد الجديد: <ul style="list-style-type: none">الدين | |
| المصدر: <ul style="list-style-type: none">وزارة المالية، النشرة المالية الشهرية. | تاريخ البيانات: <ul style="list-style-type: none">عام ٢٠٠٦/٠٧، ٢٠١٦/١٧ | الفجوة: <ul style="list-style-type: none">الفجوة بين الأجيال |
| السبب: <ul style="list-style-type: none">بدأت مصر تعتمد على الدين الخارجي في تمويل المشروعات التنموية مما يشكل عبئاً على الأجيال القادمة.تبلغ خدمة الدين في الموازنة العامة لعام ٢٠١٨/٢٠١٩ ما قيمته ٥٤١ مليار جنيه. | | |

تغيرات في البعد الخاص بالدين

المعادلة المستخدمة:

إجمالي الدين الخارجي
(كنسبة من الناتج المحلي
الإجمالي ٢٠١٦/١٧)

إجمالي الدين الخارجي
(كنسبة من الناتج المحلي
الإجمالي ٢٠٠٦/٠٧)

لماذا القلق من تأثير الدين على العدالة الاجتماعية؟

موازنة الأجور لعام
٢٠١٩/٢٠١٨ $\times 2$



موازنة التعليم لعام
٢٠١٩/٢٠١٨ $\times 5$



قيمة خدمة الدين في
الموازنة العامة لعام
٢٠١٩/٢٠١٨

٥٤١

مليار جنيه

موازنة الصحة لعام
٢٠١٩/٢٠١٨ $\times 9$



بعد إضافي جديد ٢: البيئة

البعد الجديد: • البيئة

المتغير:
١. جودة الهواء (حجم انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون للفرد)
٢. جودة مياه النيل (الأكسجين الذائب، الأكسجين الحيوي الممتص، الأكسجين الكيميائي الممتص، والأملاح الذائبة الكلية)

الفجوة:
١. الفجوة بين الأجيال
٢. الفجوة بين الوجه القبلي والوجه البحري

تاريخ البيانات:

١. العام المالي ٢٠٠٥ / ٢٠٠٦، العام المالي ٢٠١٥ / ٢٠١٦
٢. ٢٠١٥، والأملاح الذائبة الكلية ٢٠١٤ (أحدث بيانات متاحة)

المصدر:

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء،
الكتاب الإحصائي السنوي - البيئة ٢٠١٧

السبب:

١. الاستدامة البيئية شرط أساسي للتنمية. الهواء النظيف والماء ضروريان لتقليل احتمال الإصابة بالأمراض.
٢. كلما ساءت الظروف البيئية يصعب على الأجيال الحالية والقادمة التعامل معها

تغيرات في البعد الخاص بالبيئة

المعادلات المستخدمة:

١. جودة مياه النيل

متوسط كل مؤشر
لمحافظات الوجه
القبلي

متوسط نفس
المؤشر لمحافظات
الوجه البحري

٢. جودة الهواء

نسبة الناتج
لعام ٢٠١٥/١٦

نفس الناتج
لعام ٢٠٠٥/٠٦

كمية انبعاثات غاز
ثاني أكسيد الكربون

عدد السكان

بعد إضافي جديد ٣: البحوث والتطوير

| | | |
|---|---|---|
| المتغير: <ul style="list-style-type: none">• الإنفاق على البحوث والتطوير (كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي) | البعد الجديد: <ul style="list-style-type: none">• البحوث والتطوير | |
| المصدر: <ul style="list-style-type: none">• مؤشرات التنمية العالمية | تاريخ البيانات: <ul style="list-style-type: none">• عام ٢٠٠٥ وعام ٢٠١٥ | الفجوة: <ul style="list-style-type: none">• الفجوة بين الأجيال |
| السبب: <ul style="list-style-type: none">• الإنفاق على البحوث والتطوير اليوم له مردود إيجابي على الأجيال القادمة ولكنه يحرم الأجيال الحالية من أنواع الإنفاق الأخرى (الاستهلاك والاستثمار، إلخ). | | |

تغيرات في البعد الخاص بالبحوث والتطوير

المعادلة المستخدمة:

الإنفاق على البحوث
والتطوير (كنسبة من الناتج
المحلي الإجمالي) لعام ٢٠١٥

الإنفاق على البحوث
والتطوير (كنسبة من الناتج
المحلي الإجمالي) لعام
٢٠٠٥

تغيرات في البعد الخاص بالتعليم (قيد التنفيذ)

جاري العمل على إضافة
مؤشر يقيس نسبة عدد
الملتحقين بالتعليم الثانوي
الفني كنسبة من إجمالي عدد
الطلاب لبعء التعليم، لما
تعكسه من قياس للفجوة
بين الفقراء والأغنياء

ESJI plus بعد إضافة الأبعاد/ المتغيرات

| ملخص | | |
|-------------|-------------|---|
| ESJI plus | ESJI | الأبعاد |
| 2.16 | 2.16 | التعليم |
| 3.12 | 3.12 | المعرفة والنفاز للمعلومات |
| 1.90 | 1.90 | التشغيل |
| 1.47 | 1.47 | الصحة |
| 2.78 | 2.78 | الثقافة والترفيه |
| 2.28 | 2.27 | الإجمالي |
| 1.41 | 1.41 | الشعور بالعدالة |
| 1.38 | 1.38 | الثقة |
| 4.68 | 4.68 | المشاركة |
| 1.29 | 1.29 | الرضاء والتفاؤل |
| 2.28 | 2.28 | الشعور بالأمان |
| 1.80 | - | الدين |
| 1.18 | - | البيئة |
| 3.00 | - | البحوث والتطوير |
| 2.17 | 2.29 | الإجمالي |
| 2.23 | 2.28 | إجمالي رأس المال البشري والاجتماعي |

رأس المال البشري

رأس المال الاجتماعي

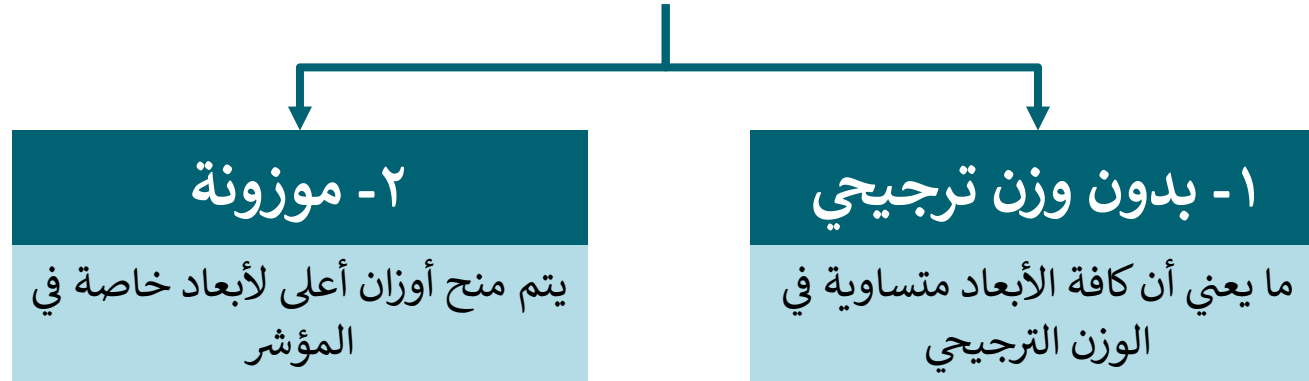
مقارنة النتائج بعد الإضافات

النتائج النهائية تكاد تكون
مساوية لنتائج مؤشر
العدالة الاجتماعية الأصلي
لأن المتغيرات الإضافية
ذات طبيعة أفقية ولا يتم
رصدها في الفجوات
المختلفة.

| ملخص | | | |
|-------------|-------------|---|---------------------|
| ESJI plus | ESJI | الأبعاد | |
| 2.16 | 2.16 | التعليم | رأس المال البشري |
| 3.12 | 3.12 | المعرفة والنفوذ للمعلومات | |
| 1.90 | 1.90 | التشغيل | |
| 1.47 | 1.47 | الصحة | |
| 2.78 | 2.78 | الثقافة والترفيه | |
| 2.28 | 2.27 | الإجمالي | |
| 1.41 | 1.41 | الشعور بالعدالة | رأس المال الاجتماعي |
| 1.38 | 1.38 | الثقة | |
| 4.68 | 4.68 | المشاركة | |
| 1.29 | 1.29 | الرضاء والتفاؤل | |
| 2.28 | 2.28 | الشعور بالأمان | |
| 1.80 | - | الدين | |
| 1.18 | - | البيئة | |
| 3.00 | - | البحوث والتطوير | |
| 2.17 | 2.29 | الإجمالي | |
| 2.23 | 2.28 | إجمالي رأس المال البشري والاجتماعي | |

ESJI plus plus باستخدام الأبعاد الموزونة

ثمة طريقتين لحساب المؤشر:



- التمديد الثاني لإعادة حساب نفس المؤشر ولكن بأوزان أثقل نسبة إلى أبعاد معينة.

الأوزان الترجيحية المقترحة للفجوات والأبعاد

| الوزن | الفجوة |
|--------|--------------------|
| متساوي | فجوة الدخل |
| متساوي | الفجوة الجنسانية |
| متساوي | الفجوة الجغرافية |
| متساوي | الفجوة بين الأجيال |

| الوزن | رأس المال الاجتماعي والثقافي | الوزن | رأس المال البشري |
|--------|------------------------------|--------|--------------------------|
| متساوي | الشعور بالعدالة | متساوي | التعليم |
| متساوي | الثقة | متساوي | المعرفة وإتاحة المعلومات |
| متساوي | المشاركة | متساوي | التشغيل |
| متساوي | الرضاء والتفاؤل | متساوي | الصحة |
| متساوي | الشعور بالأمان | متساوي | الثقافة والترفيه |
| متساوي | الدين | | |
| متساوي | البيئة | | |
| متساوي | البحوث والتطوير | | |

الأوزان الترجيحية المقترحة للفجوات والأبعاد

Scenario 1 - زيادة الفجوة بين الأجيال

| الوزن | الفجوة |
|---------|--------------------|
| متساوي | فجوة الدخل |
| متساوي | الفجوة الجنسانية |
| متساوي | الفجوة الجغرافية |
| ٣ أضعاف | الفجوة بين الأجيال |

| الوزن | رأس المال الاجتماعي والثقافي | الوزن | رأس المال البشري |
|--------|------------------------------|--------|--------------------------|
| متساوي | الشعور بالعدالة | متساوي | التعليم |
| متساوي | الثقة | متساوي | المعرفة وإتاحة المعلومات |
| متساوي | المشاركة | متساوي | التشغيل |
| متساوي | الرضاء والتفاؤل | متساوي | الصحة |
| متساوي | الشعور بالأمان | متساوي | الثقافة والترفيه |
| متساوي | الدين | | |
| متساوي | البيئة | | |
| متساوي | البحوث والتطوير | | |

الأوزان الترجيحية المقترحة للفجوات والأبعاد

Scenario 2 - زيادة أوزان مجموعة من المتغيرات بهدف عكس صورة أكثر واقعية لما يؤثر على العدالة الاجتماعية

| الفجوة | الوزن |
|--------------------|---------|
| فجوة الدخل | ٣ أضعاف |
| الفجوة الجنسانية | متساوي |
| الفجوة الجغرافية | متساوي |
| الفجوة بين الأجيال | متساوي |

| الوزن | رأس المال الاجتماعي والثقافي | الوزن | رأس المال البشري |
|--------|------------------------------|---------|--------------------------|
| متساوي | الشعور بالعدالة | متساوي | التعليم |
| متساوي | الثقة | ٣ أضعاف | المعرفة وإتاحة المعلومات |
| الضعف | المشاركة | متساوي | التشغيل |
| متساوي | الرضاء والتفاؤل | متساوي | الصحة |
| متساوي | الشعور بالأمان | الضعف | الثقافة والترفيه |
| متساوي | الدين | | |
| متساوي | البيئة | | |
| الضعف | البحوث والتطوير | | |

سبب تعديل الأوزان

فجوة الدخل

قياس العدالة الاجتماعية يتجاوز الدخل ؛ ومع ذلك ، يظل الدخل مؤشرا هاما لتحديد عدم المساواة والظلم الاجتماعي في الاقتصاد.

المعرفة وإتاحة المعلومات

تعكس أكثر بكثير من محتواها المباشر ، على سبيل المثال ، لها مدلولات للنفوذ إلى البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات ، والمكتبات ، إلخ. بقية التعليم لا تستوعب معدل التسرب.

الثقافة والترفيه

تنعكس إيجابيا على جودة الحياة وهو ما يتم إغفاله في الغالب.

المشاركة

تنعكس على الحرية السياسية.

الإنفاق على البحوث والتطوير

جوهر أي تنمية مستدامة وهي في حد ذاتها ضمان لتحقيق مستوى لائق من العدالة الاجتماعية.

مقارنة النتائج بعد الإضافات

| ESJI plus plus (Sc ٢) | ESJI plus plus (Sc ١) | ملخص | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|---|
| | | ESJI plus | ESJI | الأبعاد |
| 2.62 | 2.05 | 2.16 | 2.16 | التعليم |
| 3.85 | 3.29 | 3.12 | 3.12 | المعرفة والنفوذ للمعلومات |
| 2.05 | 1.78 | 1.90 | 1.90 | التشغيل |
| 1.51 | 1.50 | 1.47 | 1.47 | الصحة |
| 4.12 | 2.26 | 2.78 | 2.78 | الثقافة والترفيه |
| 3.25 | 2.18 | 2.28 | 2.27 | الإجمالي |
| 1.49 | 1.44 | 1.41 | 1.41 | الشعور بالعدالة |
| 1.38 | 1.43 | 1.38 | 1.38 | الثقة |
| 4.89 | 6.03 | 4.68 | 4.68 | المشاركة |
| 1.34 | 1.35 | 1.29 | 1.29 | الرضاء والتفاؤل |
| 2.73 | 2.29 | 2.28 | 2.28 | الشعور بالأمان |
| 1.80 | 1.80 | 1.80 | - | الدين |
| 1.18 | 1.17 | 1.18 | - | البيئة |
| 3.00 | 3.00 | 3.00 | - | البحوث والتطوير |
| 2.57 | 2.31 | 2.17 | 2.29 | الإجمالي |
| 2.91 | 2.24 | 2.23 | 2.28 | إجمالي رأس المال البشري والاجتماعي |

أكبر تأثير ظهر مع Scenario 2 حيث زادت أوزان: المعرفة والنفوذ للمعلومات، الثقافة والترفيه، المشاركة، والبحوث والتطوير وبعد فجوة الدخل

أسئلة هامة مطروحة للنقاش / العصف الذهني

ما هي المتغيرات الإضافية
التي يمكن اضافتها؟

ما هي الأوزان المناسبة
لإظهار الحالة الحقيقية
للعدالة الاجتماعية؟

هل يمكن إضافة متغيرات
قياس الدخل بدلا من
إدخالها في المؤشر كفجوة؟
(ذلك لتوافر البيانات
وبالتالي زيادة إمكانية قياس
المؤشر بصفة دورية)



المحتويات

- **تمديدات لمؤشر العدالة الاجتماعية في مصر**
 - أبعاد ومتغيرات إضافية
 - تعديلات للأوزان
 - أسئلة هامة مطروحة للنقاش / العصف الذهني
- **دراسة إمكانية إصدار المؤشر سنويا (المزايا والصعوبات)**
- **مؤشرات جديدة أعلن عنها حديثا قد تفيد في تطوير المؤشر المصري (Future)**
- **أولى محاولات قياس العدالة الاجتماعية في مصر (Past)**

دراسة إمكانية إصدار المؤشر سنوياً (المزايا والصعوبات)

- توفر بيانات بتوقيت مناسب من CAPMAS
- اعداد مسح خاص لمصر (تعاون بصيرة والمركز المصري للدراسات الاقتصادية)
- اعداد مسح خاص لجميع الدول العربية (تعاون المركز المصري للدراسات الاقتصادية ومنتدى البحوث الاقتصادية)

الصعوبات

المزايا

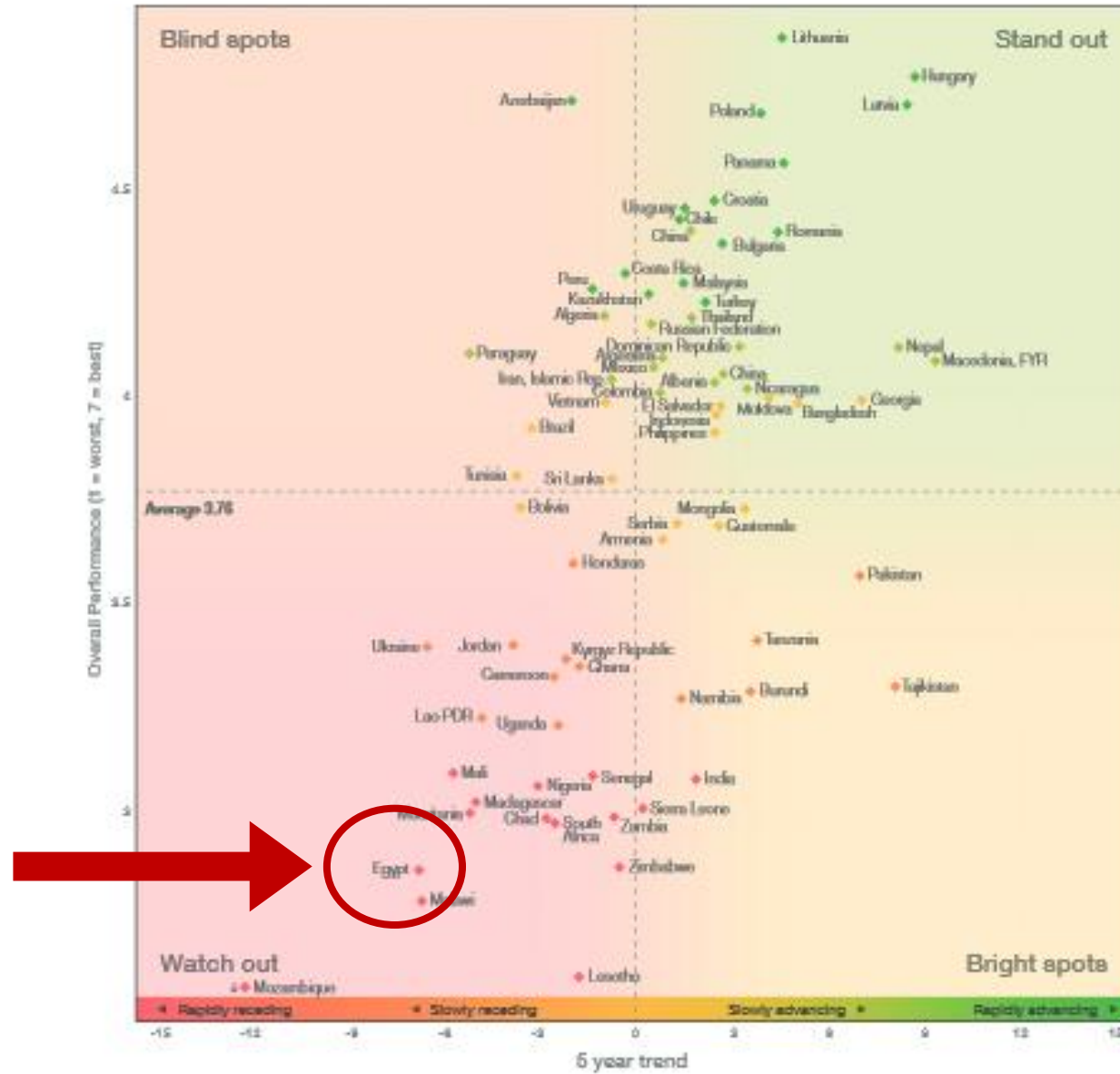
- المتابعة الدورية لحالة العدالة الاجتماعية
- إمكانية مراجعة سياسات بعينها قد تكون تؤثر سلبا على العدالة الاجتماعية

المحتويات

- **تمديدات لمؤشر العدالة الاجتماعية في مصر**
 - أبعاد ومتغيرات إضافية
 - تعديلات للأوزان
 - أسئلة هامة مطروحة للنقاش / العصف الذهني
- **دراسة إمكانية إصدار المؤشر سنويا (المزايا والصعوبات)**
- **مؤشرات جديدة أعلن عنها حديثا قد تفيد في تطوير المؤشر المصري (Future)**
- **أولى محاولات قياس العدالة الاجتماعية في مصر (Past)**

مؤشر التنمية الاحتوائية ٢٠١٨

Inclusive Development Index 2018



المصدر: المنتدى الاقتصادي العالمي.

مؤشر تقدم الشباب ٢٠١٧

مكونات المؤشر:

- احتياجات الإنسان الأساسية (مثل التغذية، الرعاية الطبية الأساسية، و المياه...)
- أسس الرفاهية (مثل المعرفة والنفاز للمعلومات، جودة البيئة...)
- الفرص (الحقوق الشخصية، النفاذ للتعليم المتقدم...)



أهمية المؤشر:
غياب العدالة الاجتماعية للشباب
ترجع في الأساس الى عدم المساواة في الفرص، ليسوا مسؤولين عنها ولكنها تؤثر على حياتهم المستقبلية بالكامل

المحتويات

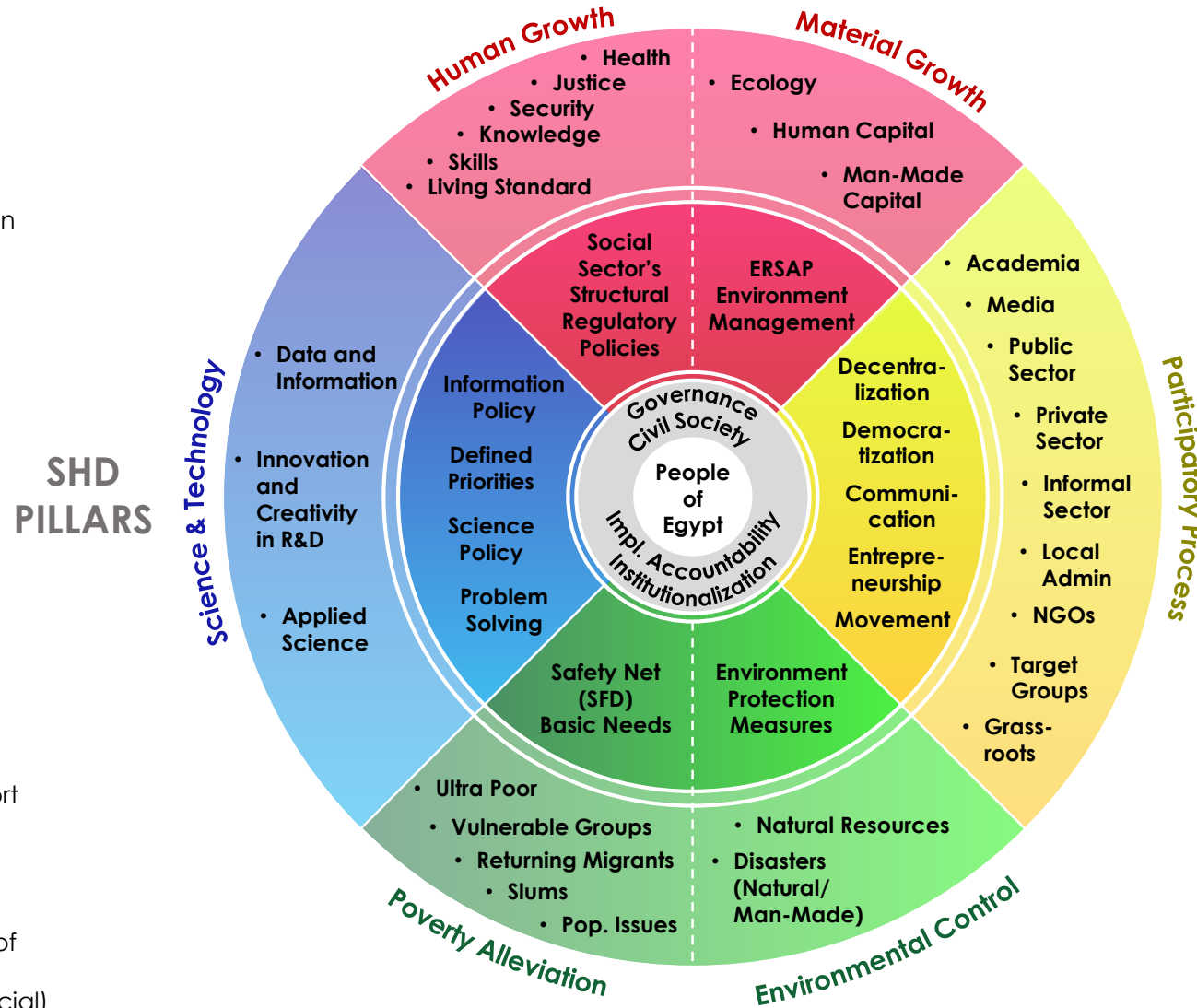
- **تمديدات لمؤشر العدالة الاجتماعية في مصر**
 - أبعاد ومتغيرات إضافية
 - تعديلات للأوزان
 - أسئلة هامة مطروحة للنقاش / العصف الذهني
- **دراسة إمكانية إصدار المؤشر سنويا (المزايا والصعوبات)**
- **مؤشرات جديدة أعلن عنها حديثا قد تفيد في تطوير المؤشر المصري (Future)**
- **أولى محاولات قياس العدالة الاجتماعية في مصر (Past)**

THE LONG TERM AGENDA
 Sustainable Human Development (SHD)

عجلة
 التنمية
 البشرية

Key to Chart (Bridges):

1. Concept/Strategies
2. Policies/Programmes
3. Application/Institutionalization
4. Beneficiaries



Prerequisites:

1. Identification of Interlocators
2. Legitimization/Political Support
3. Review of Priorities to Adjust Current National Spending Patterns (Housekeeping)
4. Redeployment/Mobilization of External Resources (Intellectual/Technical/Financial)

THE PRESSING AGENDA
 "Crisis Management"



Soheir Kansouh-Habib
 on the Egyptian Interpretation of SIID