

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

اجتماع الخبراء التشاوري الأول حول التكنولوجيات الرقمية وقضايا ملحة من أجندة 2030

نموذج القياس والرصد للتنمية الرقمية

27 تشرين الثاني/نوفمبر 2023



حول نموذج القياس والرصد وأهدافه

- يتطلب تنفيذ الأجندة الرقمية العربية وقياس التقدم المحرز نحو تحقيق أهدافها وغاياتها توفر بيانات لمؤشرات أساسية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وغيرها من المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية والتنموية؛
- يُعدُّ الإصدار الأول لنموذج القياس والرصد إحدى الأدوات الأساسية الرديفة للأجندة الرقمية العربية؛
- يهدف إلى تحليل الوضع الراهن للتنمية الرقمية في الدول العربية، واستكشاف مكامن الضعف والقوة في هذا المجال؛ وتسليط الضوء على الفجوات والأولويات الإقليمية لتحديد الغايات على المدى القريب والمتوسط والبعيد من أجل تحقيق أهداف الأجندة؛
- وُضِعَ بالتشاور والتنسيق مع اللجنة الفنية المشتركة والآلية المركزية للتعاون البحثي والفني.

قياس + رصد + تتبع = مؤشرات

- وتم تحديد مؤشرات لرصد وقياس المجموعات الخمس المتعلقة بالأطر الاستراتيجية، والدولة، والاقتصاد، والمجتمع، والثقافة والإعلام؛
- اعتمد النموذج على مؤشرات دولية وعربية مختارة (85)، استُخدمت في مرحلتين رئيسيتين من عمر الاستراتيجية:
 1. مرحلة التحليل: رصد الوضع الراهن وتحليله واستكشاف مواقع الضعف والقوة وتحديد الفجوات؛
 2. مرحلة التنفيذ: تتبع التقدم في تنفيذ الاستراتيجية وتحديد قيم للأهداف بغية الوصول إليها في نهاية عمر الاستراتيجية.
- يأخذ النموذج في الاعتبار خصائص المنطقة العربية وأولوياتها بما يتسق مع أهداف التنمية المستدامة.

آليات القياس في الاستراتيجيات الإقليمية

تمت معاينة ودراسة عدد من الاستراتيجيات الإقليمية:

- الأجندة الرقمية الأوروبية: لديها نموذج متكامل للقياس تم بناءه لهذا الغرض.
- الأجندة الرقمية لأمريكا اللاتينية: اعتمدت آلية أبسط للقياس من خلال تتبع العديد من المؤشرات، وخاصة تلك المتعلقة بالبنى التحتية مثل مؤشرات النفاذ للاتصالات النقالة والنفاذ بالحزمة العريضة، ومؤشرات نفاذ الأسر إلى الإنترنت في الريف والمدينة.
- لم تتضمن استراتيجيات آسيا وإفريقيا آليات للقياس.

المجموعات والأهداف والغايات والمؤشرات

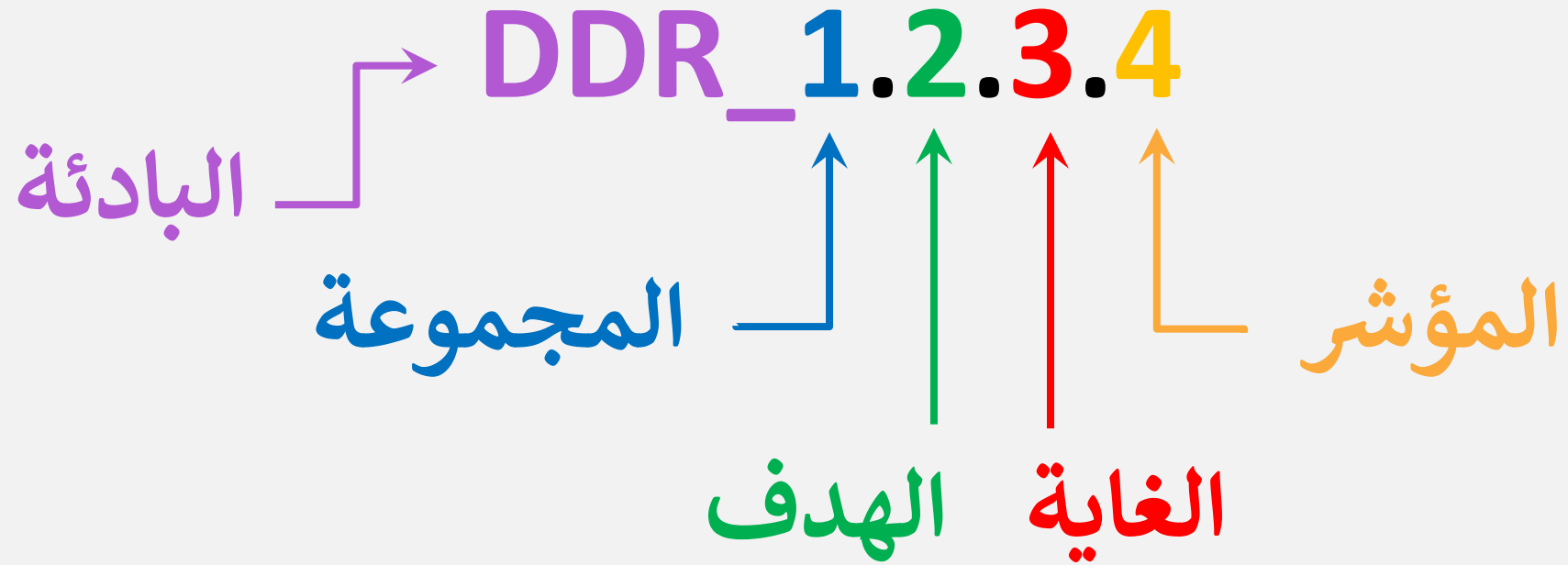


ترميز المؤشرات المُستخدمة في الأجنحة الرقمية العربية

يتكوّن كلّ من المؤشرات المُستخدمة في الأجنحة الرقمية العربية من جزأين هما: البادئة ومجموعة من الأرقام، ويتّصل الجزءان باستخدام الشرطة السفلية (_) على الشكل التالي: **DDR_1.2.3.4**

- **INT**: تشير هذه البادئة إلى أنّ المؤشر مأخوذ من تقارير أو قواعد بيانات تابعة لإحدى المنظمات الدولية (INTERNATIONAL) وعلى رأسها منظمات الأمم المتحدة، والاتحاد الدولي للاتصالات، والبنك الدولي، ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، والإسكوا وغيرها.
- **DDR**: تشير هذه البادئة إلى أنّ المؤشر مأخوذ من استعراضات التنمية الرقمية (Digital Development Review) التي تُجريها الدول العربية المشاركة في هذا المشروع بشكل دوري استناداً إلى تعريف مُحدّد سيصدر في فترة لاحقة.

ترميز المؤشرات



مصادر البيانات

بلغ عدد المؤشرات المُستخدمة في نموذج القياس والرصد 85 مؤشراً، وتوزع على قسمين:

- يضمّ القسم الأول 24 مؤشراً من المؤشرات الدولية (بنسبة 28 في المائة)، تتولّى قياسها ونشرها منظماتٌ دولية، وعلى رأسها منظمات الأمم المتحدة المتخصصة.
- ويضمّ القسم الثاني 61 مؤشراً من المؤشرات العربية (بنسبة 72 في المائة)، سيتمّ جمعها من خلال استعراضات التنمية الرقمية الوطنية للدول العربية.

عملية جمع المؤشرات

- تُرصد قيم المؤشرات لكل دولة من خلال مراصد وطنية تُنشأ خلال المرحلة الأولى لتفعيل الأجندة. وتعمل هذه المراصد، وفق الآليات القائمة في كل دولة، على جمع البيانات اللازمة لحساب قيمة المؤشرات المستقاة من نتائج استعراضات التنمية الرقمية الوطنية والمؤشرات الدولية ذات الصلة.
- وتُصدر جميع المراصد قيم المؤشرات الوطنية وفق الصيغة المعتمدة في الدليل الاسترشادي حول استعراضات التنمية الرقمية الوطنية، وذلك بالتوافق مع المؤشرات التي يتضمنها نموذج القياس والرصد. وتتيح هذه العملية إصدار تقارير رصد دورية لتتبع مدى تنفيذ أهداف الأجندة.

بطاقات تعريف المؤشرات

- يتضمّن النموذج بطاقة تعريف لكلّ مؤشر تشمل اسم المؤشر، والجهة المُصدّرة له، وبياناته الفوقية، وعدد الدول العربية التي تقيسه في آخر السنة، والوسطي الإجمالي للمنطقة العربية (إن توفّر).
- وبالإضافة إلى هذه المعلومات الأساسية لكلّ مؤشر، تتضمن البطاقة معلومات عن العلاقة بمؤشرات التنمية المستدامة، ومؤشرات الاتحاد الدولي للاتصالات، والمؤشرات الأساسية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات التابعة للشراكة المعنية بقياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية.

| الرمز | اسم المؤشر | الجهة المُصدّرة للمؤشر | عدد الدول العربية التي تقيس المؤشر في آخر السنة | الوسطي الإجمالي (في المائة) | هل المؤشر مُحدّث؟ |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|-------------------|
| INT_2.3.1.1 | نسبة الأفراد الذين يستخدمون الإنترنت | الاتحاد الدولي للاتصالات | 21 السنوات متفاوتة (2021-2017) | 70.3 (2022) | نعم |

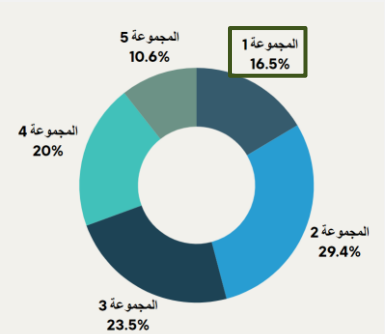
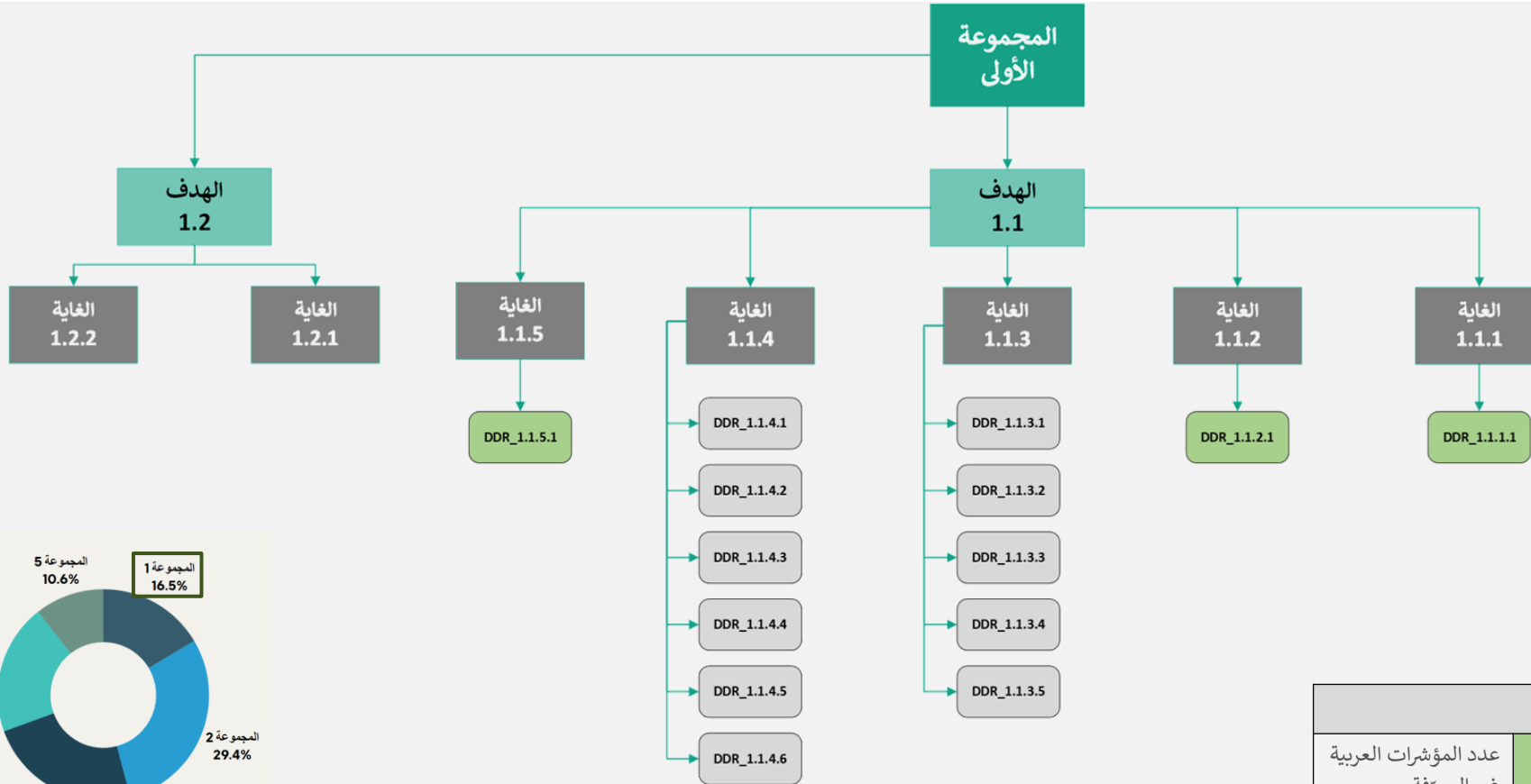
بطاقات تعريف المؤشرات

التعريف: يمكن أن يرتكز حساب مؤشر نسبة الأفراد الذين يستخدمون الإنترنت على التقديرات و/أو على بيانات مستقاة من المسوح الوطنية الخاصة بالأسر والأفراد. وينبغي أن يعتمد حساب هذه النسبة على العدد الإجمالي لسكان البلد أو على الأقل الأفراد البالغين من العمر 5 سنوات وأكثر. وإذا لم يكن هذا الرقم متاحاً (أي أنّ السكان المستهدفين يمثلون فئة عمرية أكثر محدودية)، فينبغي تقدير العدد الكامل للسكان. وإذا لم يكن ذلك ممكناً في هذه المرحلة، لا بدّ من الإشارة إلى الفئة العمرية المُستخدمة لحساب عدد السكان (على سبيل المثال، السكان الذين تزيد أعمارهم عن 10 سنوات؛ أو السكان الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و74 عاماً). وفي حال عدم توفر البيانات من مسوح الأسر والأفراد، يوصى باعتماد تقدير لعدد السكان مع تحديد المنهجية الحسابية المُطبّقة في التقدير على نحو مفصّل.

- العلاقة بمؤشرات التنمية المستدامة: 17.8.1.
- العلاقة بالمؤشرات الأساسية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات: HH7.
- العلاقة بمؤشرات الاتحاد الدولي للاتصالات: (i99H).

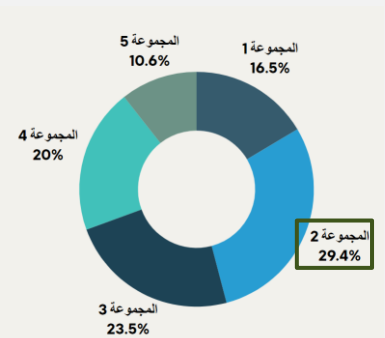
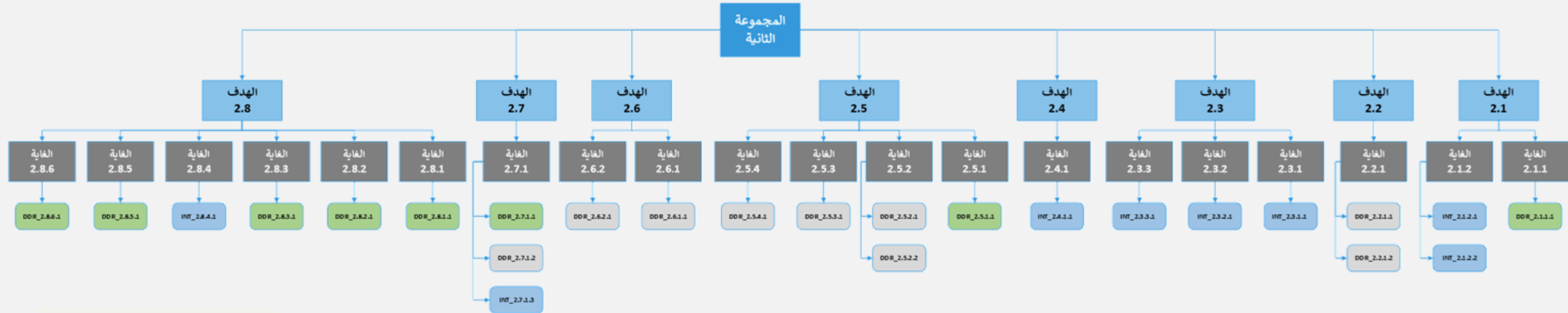
المصدر: الاتحاد الدولي للاتصالات – قاعدة البيانات العالمية لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
2022 (الإصدار 26 – كانون الأول/ديسمبر 2022).

الإطار المفاهيمي لنموذج القياس والرصد 1/5



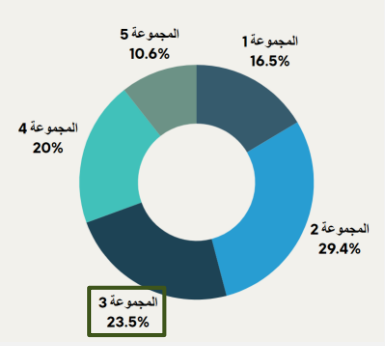
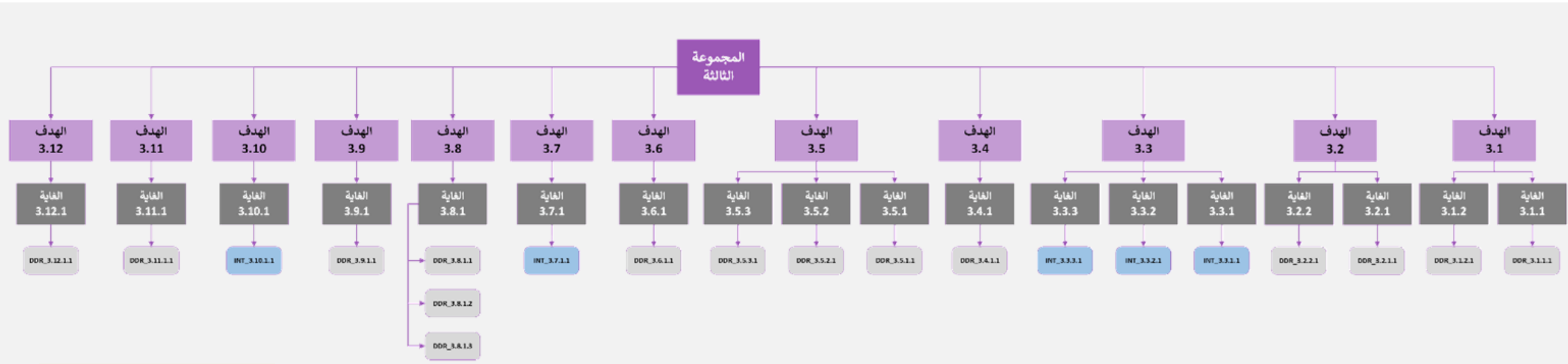
| إجمالي عدد مؤشرات المجموعة الأولى: 14 | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| عدد المؤشرات الدولية المعرفة | عدد المؤشرات العربية المعرفة | عدد المؤشرات الدولية غير المعرفة | عدد المؤشرات العربية غير المعرفة |
| NA | 3 | NA | 11 |

الإطار المفاهيمي لنموذج القياس والرصد 2/5



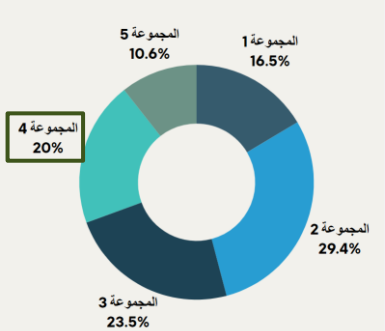
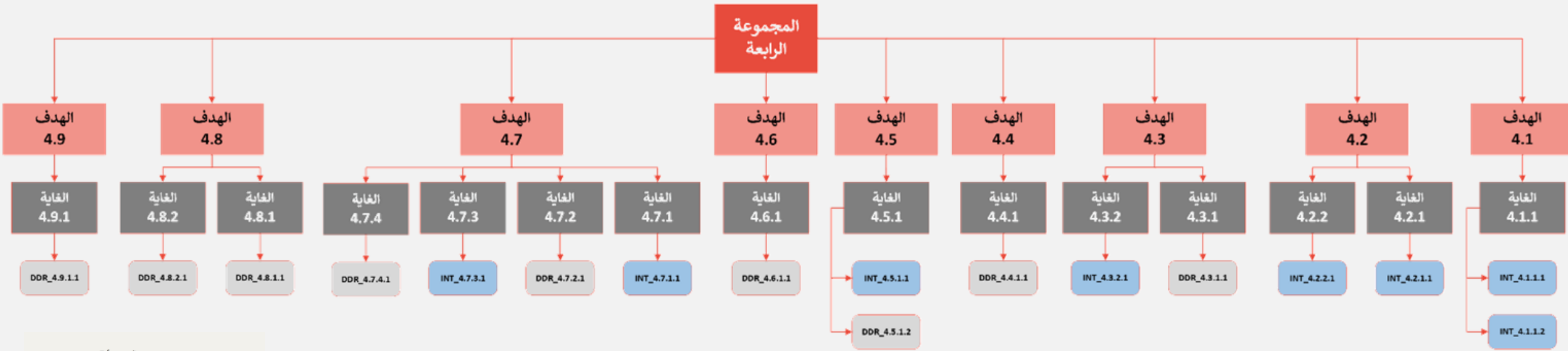
| إجمالي عدد مؤشرات المجموعة الثانية: 25 | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| عدد المؤشرات الدولية المعرّفة | عدد المؤشرات العربية المعرّفة | عدد المؤشرات الدولية غير المعرّفة | عدد المؤشرات العربية غير المعرّفة |
| 8 | 8 | 0 | 9 |

الإطار المفاهيمي لنموذج القياس والرصد 3/5



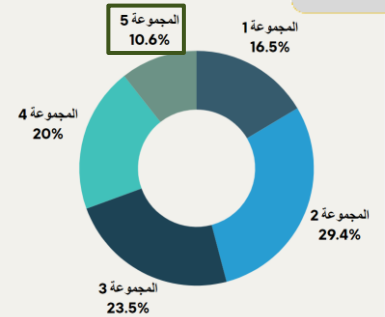
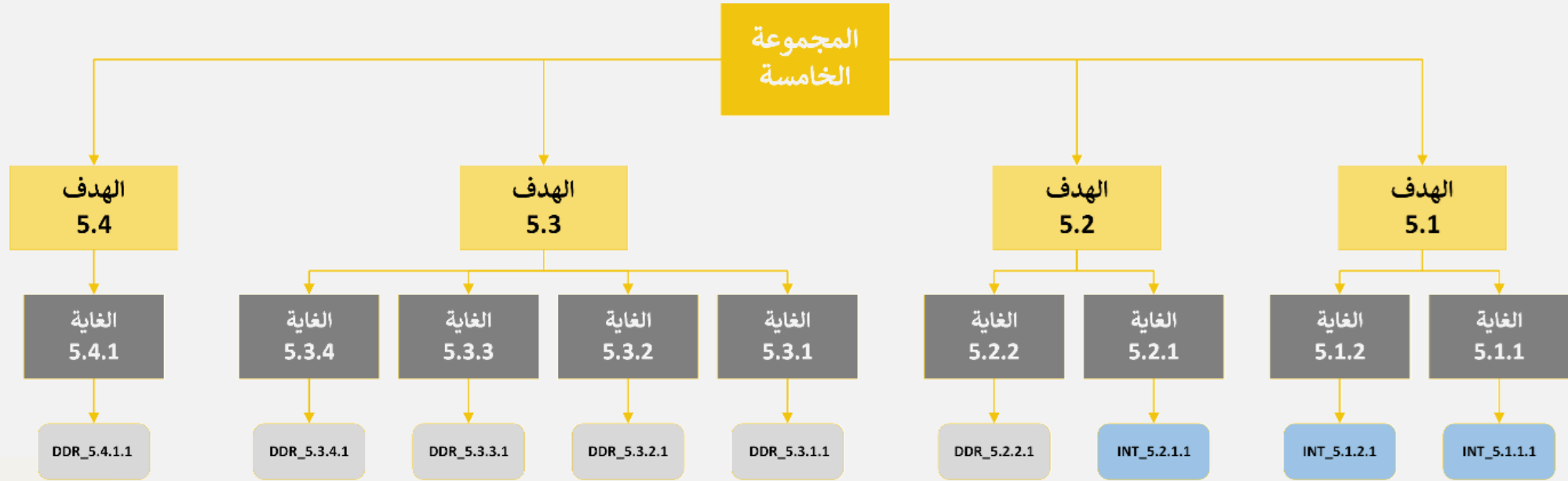
| إجمالي عدد مؤشرات المجموعة الثالثة: 20 | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| عدد المؤشرات العربية غير المعرّفة | عدد المؤشرات العربية المعرّفة | عدد المؤشرات الدولية غير المعرّفة | عدد المؤشرات الدولية المعرّفة |
| 15 | 0 | 0 | 5 |

الإطار المفاهيمي لنموذج القياس والرصد 4/5



| إجمالي عدد مؤشرات المجموعة الرابعة: 17 | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| عدد المؤشرات الدولية المعرّفة | عدد المؤشرات العربية المعرّفة | عدد المؤشرات الدولية غير المعرّفة | عدد المؤشرات العربية غير المعرّفة |
| 8 | 0 | 0 | 9 |

الإطار المفاهيمي لنموذج القياس والرصد 5/5



| إجمالي عدد مؤشرات المجموعة الخامسة: 9 | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| عدد المؤشرات الدولية المعرفة | عدد المؤشرات الدولية غير المعرفة | عدد المؤشرات العربية المعرفة | عدد المؤشرات العربية غير المعرفة |
| 3 | 0 | 0 | 6 |



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكرًا

رامي الزعتري

zaatari@un.org

مسؤول البيانات والتكنولوجيا

ADA

