صيانة وتشغيل
المرصد الحضري
لمدن منطقة الجوف

مرصد حضري الجوف
AL JOUF URBAN OBSERVATORY

خارطة الطريق وتحديد آليات العمل بالمرصد

رؤية VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

أمانة الجوف

وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان
Ministry of Municipal Rural Affairs & Housing

إمارة منطقة الجوف

OMAR KADI
دار الرحمة للاستشارات الهندسية

بسم الله الرحمن الرحيم

المحتوي

الفصل الأول:
الإطار النظري للمؤشرات الحضرية

١-١	التعريف بالمرصد الحضري	١٢
١-٢	الأهداف العامة للمرصد الحضري	١٢
١-٣	المهام الأساسية للمرصد الحضري	١٢
١-٤	الحيز المكاني للمرصد الحضري لمنطقة الجوف	١٢
١-٥	الهيكل المؤسسي والتنظيمي للمرصد الحضري لمنطقة الجوف	١٤
١-٥-١	أدوار العناصر المكونة لإدارة المرصد الحضري	١٥
١-٦	نطاق العمل الفني بالمشروع	١٥
١-٦-١	المهمة الأولى: خارطة الطريق وتحديد آلية العمل	١٥
١-٦-٢	المهمة الثانية: تحديث وإعادة جمع مؤشرات المرصد الحضري	١٦
١-٦-٣	المهمة الثالثة: انتاج المؤشرات الحضرية	١٦
١-٦-٤	المهمة الرابعة: تحديد وتحليل القضايا الحضرية	١٦
١-٦-٥	المهمة الخامسة: انتاج تقرير مؤشرات WCCD	١٦
١-٦-٦	المهمة السادسة: تطوير قواعد البيانات والبوابة الالكترونية	١٦
١-٧	التعريف بالمؤشرات وخصائصها وتصنيفها	١٨
١-٧-١	خصائص المؤشرات	١٨
١-٧-٢	أهمية المؤشرات	١٩
١-٧-٣	تصنيف المؤشرات	١٩
١-٧-٤	دور المؤشرات الحضرية	١٩
١-٨	منهجية اختيار مؤشرات الرصد الحضري بمنطقة الجوف	٢٠
١-٩	أنواع المؤشرات حسب تصنيف برامج المؤشرات الحضرية	٢٣
١-١٠	دور المرصد الحضري في إعداد سياسات التنمية الحضرية ومتابعتها	٢٣
١-١٠-١	دور المرصد الحضري والمؤشرات في عملية إدارة عمران المدينة	٢٤
١-١٠-٢	دور المرصد الحضري والمؤشرات في تحسين ومراقبة الإدارة الحضرية	٢٤

الفصل الثاني:
مرجعيات إختيار المؤشرات الحضرية

٢-١	المرجعيات والبرامج العالمية لإعداد المؤشرات	٢٨
٢-١-١	رؤية المملكة ٢٠٣٠ م	٢٨
٢-١-٢	برنامج جودة الحياة	٣٠
٢-٢-١	برنامج التحول الوطني	٣٣
٢-٢-٣	المرصد الحضري الوطني	٣٦
٢-٢-٤	أهداف التنمية المستدامة	٤٠
٢-٢-٥	الاستراتيجية العمرانية الوطنية	٤٩
٢-٢-٦	ازدهار المدن	٥٢
٢-٢-٧	مؤشرات المنظمة الدولية للمعايير (ISO)	٥٣
٢-٢-٨	المدن العالمية	٦٤
٢-٢-٩	تقرير التنافسية العالمي	٦٨
٢-٢-١٠	مراجعة تقارير إنتاج المؤشرات التي أعدتها المراصد الحضرية المحلية بالمملكة	٦٩

الفصل الثالث:
القضايا والمرتكزات الأساسية لعملية التنمية الحضرية بمنطقة الجوف

٣-١	الوضع التخطيطي والتنموي بمنطقة الجوف	٧٨
٣-١-١	إستراتيجية التنمية العمرانية الوطنية لمنطقة الجوف ١٤٢٥ هـ	٧٨
٣-١-٢	خطط التنمية للمملكة العربية السعودية	٧٩
٣-١-٣	المخطط الإقليمي لمنطقة الجوف	٨١
٣-٢	الوضع الحضري والتنموي لإمارة ومدينة سكاكا	٨٤
٣-٢-١	المخطط شبه الإقليمي لإمارة سكاكا	٨٤
٣-٢-٢	موجهات المخطط الإقليمي المقترح للتنمية داخل إمارة سكاكا	٨٤
٣-٢-٣	نتائج وتوصيات المخطط شبه الإقليمي لإمارة سكاكا	٨٥
٣-٣	الوضع الحضري والتنموي لمحافظة ومدينة دومة الجندل	٨٦
٣-٣-١	المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل	٨٦
٣-٣-٢	موجهات المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل	٨٧
٣-٣-٣	نتائج وتوصيات المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل	٨٨
٣-٤	حالة الوضع الراهن بمنطقة الجوف والحيز المكاني للمرصد	٨٨
٣-٤-١	الأهمية النسبية لمنطقة الجوف	٨٩
٣-٤-٢	محاور الحركة والإتصال الإقليمية بمنطقة الجوف	٨٩
٣-٤-٣	الموارد المائية	٨٩
٣-٤-٤	تنويع القاعدة الإقتصادية في المنطقة	٨٩
٣-٤-٥	مهرجان الزيتون للإستثمار والتسوق	٨٩
٣-٤-٦	الجامعة والمجتمع	٩٠
٣-٤-٧	الوضع الحالي لعمران مدن المنطقة	٩٠
٣-٥	قائمة المؤشرات المقترحة من مرتكزات التنمية الرئيسية	٩١

الفصل الرابع :
الملخص التنفيذي لورشة عمل إطار مؤشرات مرصد حضري الجوف

٤-١	تجهيزات ما قبل الورشة	٩٦
٤-٢	التحضير لورشة العمل	٩٨
٤-٣	إنعقاد الورشة ونتائج مخرجاتها	١٠٥

الفصل الثالث:
القضايا والمرتكزات الأساسية لعملية التنمية الحضرية بمنطقة الجوف

٥-١	الإطار العام للمؤشرات التي سيتم إنتاجها بالمرصد وتصنيفها	١٣٢

مقدمة

مـــقدمـة

يعتبر المرصد الحضري المحلي لمدينة ما هو نقطة إرتكاز رئيسية ومهمة حيث يتم منه تغذية المرصد الوطني ثم العالمي ، وتعمل المراصد باختلاف مستوياتها في مجالات جمع وإدارة وتحليل المعلومات وإنتاج المؤشرات الحضرية على المستوى المختص به المرصد ، وتصب مخرجات المرصد الحضري في رسم أدق لسياسات وخطط التنمية العمرانية والتخطيطية بعد التحليل الموضوعي والمنهجي للمشاكل والإحتياجات المدنية أو الحضرية على مستوى الدولة أو المدينة.

إن الإتجاهات المتزايدة للتحضر والنمو المضطرد في المدن ولدت العديد من المشاكل مثل البطالة، الفقر، العشوائيات، والتدهور في مستوى الإمداد بالخدمات الحضرية، لذا نشأت حاجة ماسة لإستجابة شاملة من جانب الحكومات لإيجاد حلول لتلك المشاكل عن طريق جمع البيانات والمعلومات وتحليلها لإستخراج مجموعة من المؤشرات المعبرة عن واقع تلك المدن، وهو ما دفع أمانة منطقة الجوف إلى تفعيل دور المرصد الحضري في إطار رصد دائم لخصائص العمران الحضري ومكوناته، وليس بشكل تجريدي بسيط وإنما من خلال قراءة تشابكات وتفاعلات هذه المكونات وتحليل نتائج التفاعلات التلقائية والعمدية لعمل هذه المكونات مجتمعة.

ولإستمرارية دفع عجلة التنمية الحضرية يتطلب ذلك قدراً وافراً من البيانات والمعلومات القابلة للتحليل والتي يتم تحديثها بشكل دوري، كما يجب أن يتوافر في هذه البيانات الشروط الأساسية لتحقيق جدواها ونفعها بما ينعكس على صحة التحليل وصواب القرار المتخذ بناءً على ذلك التحليل، وتتلخص أهم هذه الشروط في الآتي:

- الدقة والسلامة: فيجب أن يكون البيان دقيقاً وسليماً ومحققاً ومعلوم المصدر بشكل يمكن من توثيقه والإعتماد عليه بثقة بحثية ، وكلما كان البيان محدداً كلما زادت دقته.

- الملائمة: بحيث يلائم البيان وطبيعته نوع التحليل المطلوب، كما يصب في إتجاه تحقيق أهداف البحث وخدمة القضايا الحضرية التي يدور البحث حولها.

- التزامن: بمعنى أن يكون الحصول على البيان المطلوب في الوقت المطلوب لخدمة البحث، وهو ما قد يتطلب الحصول على دورات زمنية متعاقبة للحصول على نفس البيان بغرض عمل التحليل المقارن أو إنشاء نوعاً من التحليل الإتجاهي اللازم في دراسات التطور أو التقييم.

لذا تركز هذه المرحلة من مشروع تشغيل المرصد الحضري المحلي لمنطقة الجوف على إعداد التصور العام للإطار العام للمؤشرات الحضرية بالمنطقة.

والإطار العام للمؤشرات « نموذج يستهدف إستخلاص مجموعة القضايا والمرتكزات الأساسية لعملية التنمية الحضرية على المستوى المحلي عن طريق تشخيص الوضع الحضري الراهن، ويتضمن جميع العوامل المؤثرة على عملية التحضر في الحيز الجغرافي المحدد».
ويهدف التقرير إلى عرض هذا التصور للإطار العام للمؤشرات الحضرية على المستوى المحلي معتمداً على عدة محاور منها نظريات ومرجعيات برامج المؤشرات الدولية، إطار المؤشرات الوطني للمملكة العربية السعودية والمدن المحلية، القضايا والمرتكزات المحلية وسياسات التنمية الوطنية، وسيكتمل الإطار بعد عرضه وتمحيصه بواسطة شركاء التنمية الحضرية والإتفاق عليه .

وأخيراً يمكن الإشارة إلى أنه بجانب قدرة المؤشرات على تحديد الأولويات والأهداف، فإن قوتها التحليلية تنعكس في تقديرها للتقدم وتحديد الوتائر الحضرية وتوجهاتها، من خلال وضع تصور لمجموعة قضايا التنمية الحضرية التي إتشفقت عليها الأسرة الدولية، بالإضافة إلى القضايا التي تعكس خصوصية المدينة والمنطقة مع وضع هذه القضايا في صورة مؤشرات يمكن تحليلها ويعتمد عليها واضعي السياسات ومتخذي القرار.

إن نجاح مشروع المرصد الحضري المحلي لمنطقة الجوف يعتمد في المقام الأول على الدعم السياسي المستمر والذي يتلقاه المرصد الحضري بالمنطقة وتوفير الإمكانات والمعلومات من الجهات ذات الصلة، وجذب الكفاءات النادرة من القادرين في مجال ممارسة معرفة التنمية الحضرية.

الفصل الأول

الإطـــار الـــنـظـري
للمؤشرات الحضرية

الإطار النظري للمؤشرات الحضرية

١-١ التعريف بالمرصد الحضري

المرصد الحضري هو جهاز معلوماتي متخصص لإنتاج المؤشرات لقياس مستويات التنمية والتحضر التي يتم تحقيقها من خلال تنفيذ الخطط والبرامج التنموية، بالإضافة إلى دراسة الظواهر والتحولات والأوضاع الاجتماعية والاقتصادية للمجتمع .
كما تشتمل المراصد الحضرية على قواعد معلومات منظمة ومصنفة طبقاً لحزم المؤشرات الحضرية وذلك كأداة مرجعية متكاملة تساعد في إعداد السياسات والخطط والبرامج لصانعي القرار والمهتمين.
وتختلف مستويات المرصد الحضري فهناك المرصد الحضري العالمي وهو عبارة عن شبكة تجميع للمعلومات على مستوى مجموعة من المدن وهنالك المرصد الاقليمي والوطني وهو يكون على مستوى الاقليم أو الدولة، وهنالك المرصد الحضري المحلي ويكون على مستوى المدينة وتتفق المراصد في جميع المستويات على أن تقدم معلومة جيدة النوعية ومحدثة حول المدينة. كما تأتي أهمية المراصد الحضرية لتحسين عمليات التنسيق في قياس ومراقبة المؤشرات الحضرية في المجالات الرئيسية مثل السكان و التنمية الاجتماعية الاقتصادية، والتنمية الحضرية، والقضايا البيئية من جملة أمور أخرى. كما تعمل المراصد الحضرية بدافع الرغبة في تطوير نظام معلومات قائم على المعارف والذي يمكن استخدامه بصورة مطلقة لدعم وضع برامج وسياسات حضرية أكثر وعياً.

١-٢ الأهداف العامة للمرصد الحضري

- تأسيس وتنمية قواعد المعلومات الخاصة والمرتبطة بتفعيل استخدام المؤشرات الحضرية في عمليات اتخاذ القرارات ومتابعتها وتقييمها ضمن إطار عملية التنمية المستدامة.
- مساعدة المسئولين في توضيح التفاعلات الاجتماعية والاقتصادية والعمرانية والسكانية والبيئية داخل المدينة واستخدام تلك المعرفة في إعداد خطط عمل أكثر كفاءه وفعالية.
- قياس الأداء التنموي والمساهمة في دعم اتخاذ القرار فيما يخص التنمية المستدامة بالإضافة إلى المساهمة في وضع السياسات التنموية الحضرية.
- يراقب التحولات في البنية العمرانية والسكانية (الاجتماعية والإقتصادية).
-المساهمة في وضع قاعدة معلوماتية لدى صانعي القرار لإعداد السياسات والاستراتيجيات التنموية.
-يساهم في معرفة أثر البرامج العمرانية على بيئة المدينة ويوفر البيانات الدقيقة التي تساعد على تفعيل الخطط المحلية.
-المساعدة في تحويل الظواهر الملموسة نسبيا بالمجتمع إلى خصائص يمكن قياسها ومقارنتها ومتابعتها.

-رصد الأوضاع والأشكال الحضرية وإنتاج المؤشرات وتغذية صناعة القرار في شئون التنمية الحضرية بالمعلومات على جميع المستويات.

١-٣ المهام الأساسية للمرصد الحضري

-تأسيس وتنمية وتطوير قاعدة معلومات خاصة تعمل على جمع وتحليل المؤشرات الحضرية على جميع المستويات ومتابعتها وتقييمها.
-إعداد وتحليل المؤشرات الحضرية ومتابعتها وتطويرها بما يلاءم خصوصية المجتمع.
-رصد وقياس كفاءة السياسات التنموية الوطنية والمحلية من خلال المؤشرات الحضرية التي يتم تطويرها لتحقيق هذا الغرض.
-إجراء المشاورات مع الشركاء في التنمية الحضرية لمراجعة وإعداد الخطط والسياسات في إطار استراتيجية التنمية الوطنية.
-ربط العمل بين المراصد الحضرية المحلية مع كل من المراصد الحضرية الإقليمية والمرصد الوطني، وكذلك ربط المرصد الحضري الوطني بالمرصد الحضري العالمي.
- تدريب الكوادر المحلية ورفع كفاءة العاملين بالمرصد الحضري.
-تطوير قاعدة بيانات المؤشرات الحضرية بحيث تسمح بالتحليل واستخلاص المعلومات ونشرها على الإنترنت.
-تعريف واختيار المؤشرات الحضرية لقياس الأداء والتقدم في القطاع الحضري.
-إعداد تصور عام للسياسات العمرانية والخدمات المحلية على مستوى المدن.
-إعداد المقارنات لتتبع درجة تطور وكفاءة برامج التنمية الحضرية بالمدينة مقارنة مع نظرائها من المدن الأخرى.

١-٤ الحيز المكاني للمرصد الحضري لمنطقة الجوف

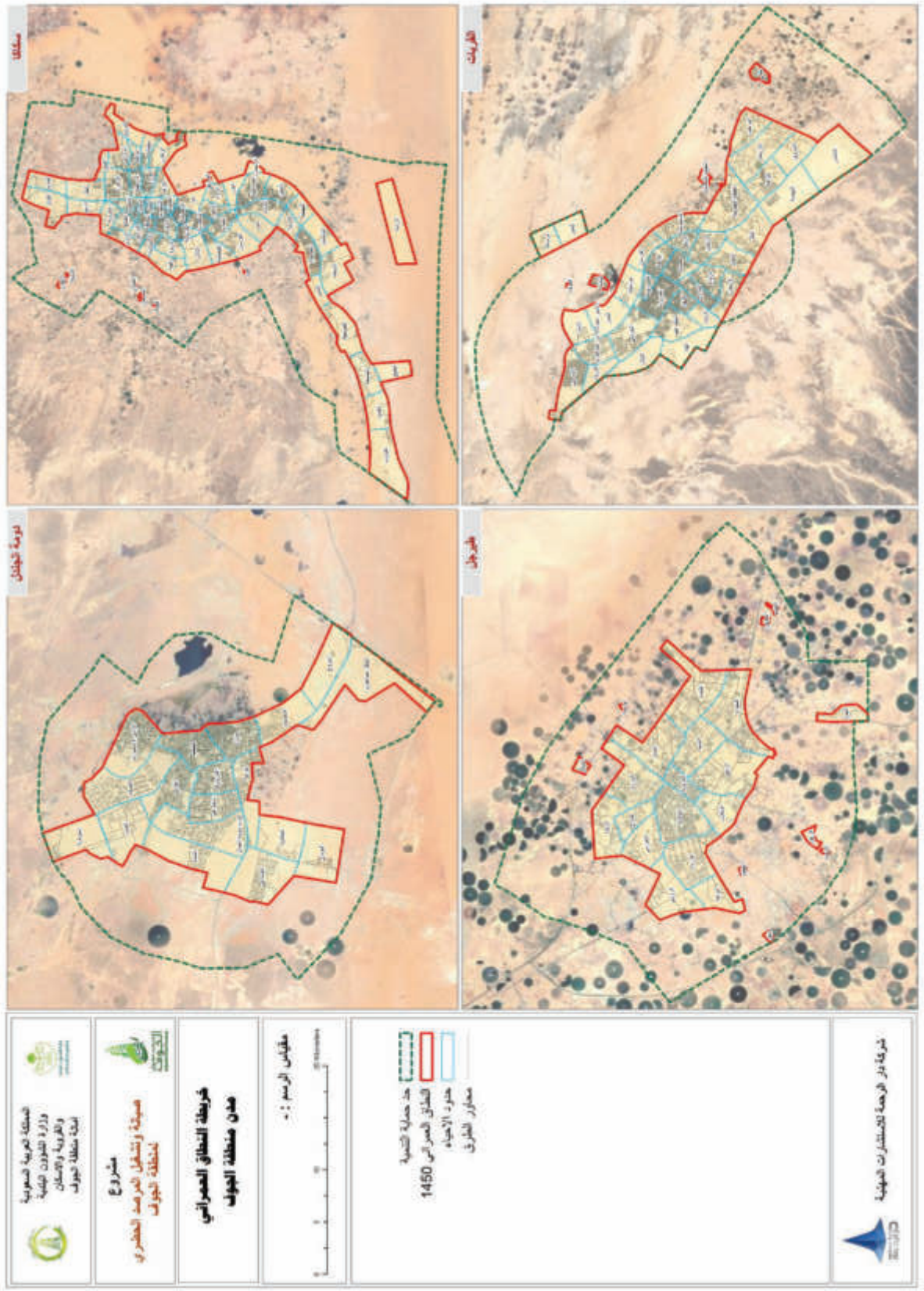
وينقسم الحيز المكاني لمنطقة الرصد الحضري لمشروع المرصد الحضري المحلي لمنطقة الجوف إلى القطاع الحضري وإجمالي المنطقة والتي يمكن تفصيلهما كالتالي :

أولاً : القطاع الحضري

تم تحديد النطاق الجغرافي الحضري بحيث يتضمن مدن (سكاكا - دومة الجندل-طبرجل - القريات) ويشمل نطاق عمل المرصد النطاقات العمرانية لحد التنمية المعتمد لهذه المدن بالقرار رقم ١٥٧ في ١٤٢٨هـ طبقاً لبيانات أطلس النطاق العمراني لمنطقة الجوف حتى عام ١٤٥٠هـ - وكالة الوزارة لتخطيط المدن.

ثانياً : إجمالي المنطقة

حيث يتم اختزال قيم المؤشرات في قيمة واحدة بصورة إجمالية لكامل المنطقة بدون تفاصيل حسب مصادر بياناتها (المتاحة والتنسيقية فقط) والتي يمكن الحصول على بياناتها من خلال البيانات المتوفرة من خلال بيانات الهيئة العامة للإحصاء والمعلومات بوزارة التخطيط والاقتصاد والتقارير الإحصائية للإدارات الحكومية أو عن طريق البيانات التنسيقية من شركاء التنمية (الإدارات الحكومية ، مؤسسات المجتمع المدني ، القطاع الخاص).


سلكا
القريات
دومة الجندل
طبرجل
خريطة النطاق العمراني
مدن منطقة الجوف
مقياس الرسم :
حد حماية التنمية
النطاق العمراني 1450
حدود الأحياء
محاور الطرق
شركة نور الرحمة للاستشارات الهندسية

١-٥ الهيكل المؤسسي والتنظيمي للمرصد الحضري المحلي لمنطقة الجوف

يتكون البناء المؤسسي للمرصد الحضري المحلي لمنطقة الجوف من مجموعة من الأجهزة التي تشكل فيما بينها هيكل المرصد الحضري ، حيث يتكون من المجلس الرئيسي للمرصد الحضري الذي يتشكل أعضاؤه من رؤساء ومديري الإدارات المختلفة وبرئاسة صاحب السمو الملكي أمير منطقة الجوف ، واللجنة التنفيذية للمرصد والتي تتكون من أعضاء يمثلون أهم القطاعات والجهات المعنية بجمع البيانات والمعلومات برئاسة سعادة أمين منطقة الجوف ، ويلي ذلك شبكة الرصد الحضري والتي تتكون من مندوبي الإدارات والجهات الحكومية ومؤسسات المجتمع المدني والقطاع الخاص ، ويأتي بعد ذلك مركز المرصد الحضري وهو المعني بتجميع البيانات من الإدارات المختلفة وإنتاج المؤشرات وتحليلها وإعداد قواعد البيانات الخاصة بالمرصد الحضري ويتكون من خمس أقسام رئيسية ويقع مركز المرصد الحضري بأمانة منطقة الجوف ضمن إدارة نظم المعلومات الجغرافية ، ويأتي في النهاية وحدات المراصد الحضرية بالمحافظات وهي الوحدات المعنية بتجميع البيانات وإنتاج المؤشرات داخل المحافظة لدعم عملية القرار التنموي على مستوى المنطقة ككل ولكي تساهم في إعداد المقارنات وتكون برئاسة سعادة المحافظ ورئيس بلدية المحافظة نائبا له .

وبذلك تتمثل عناصر الهيكل المؤسسي والتنظيمي بمنطقة الجوف في التالي :

١-المجلس الرئيسي للمرصد الحضري.

٢-اللجنة التنفيذية للمرصد الحضري

٣-شبكة الرصد الحضري.

٤-مركز المرصد الحضري.

٥-وحدات المراصد الحضرية بالمحافظات.

١-٥-١ أدوار العناصر المكونة لإدارة المرصد الحضري

من أهم الخطوات في هيكل المرصد الحضري هو تعريف أدوار العناصر المكونة للمرصد الحضري لتكوين نوع من المسئولية والإشراف في إطار من اللامركزية والتشاركية بين الجهات المختلفة على النحو التالي:

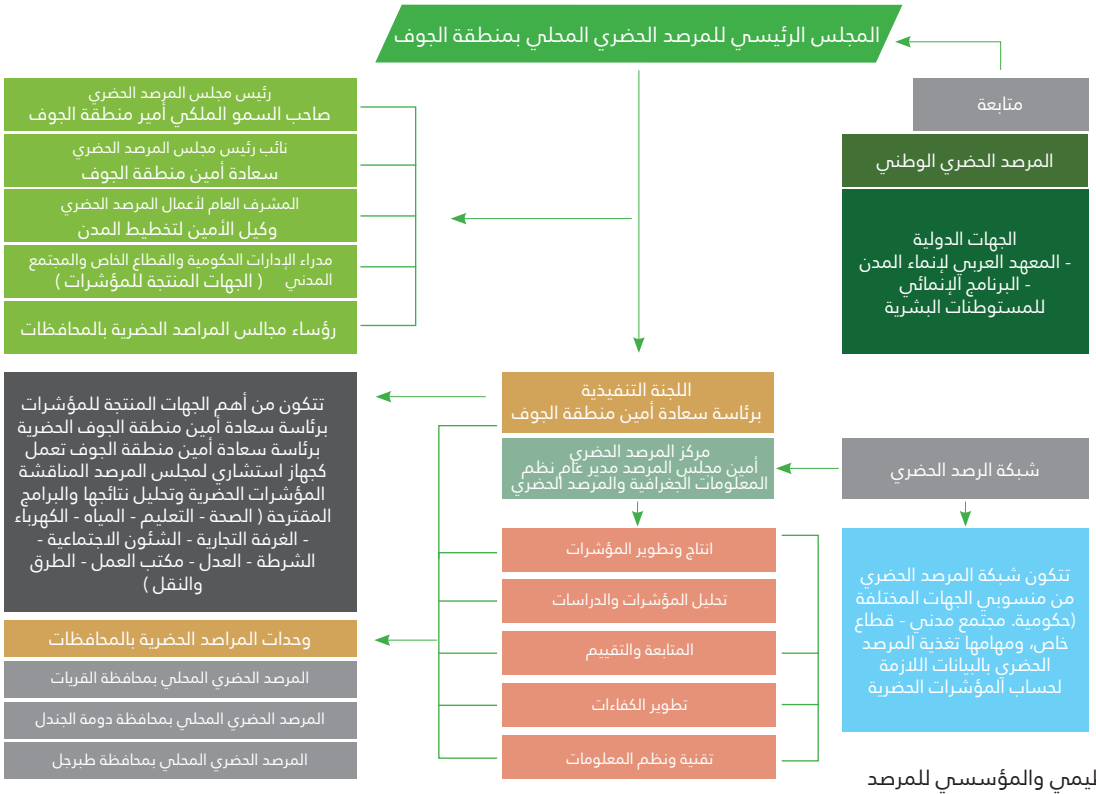
• مهام المجلس الرئيسي للمراصد الحضرية

-اتخاذ القرارات بشأن اتجاهات العمل واعتماد آلية صياغة المخرجات وبرامج القضايا التي تدرس من خلال المرصد الحضري.
-اعتماد القضايا والمواضيع ذات الأهمية التي يتبناها المرصد في دوراته المختلفة.
-اعتماد حزم المؤشرات التي تعكس خصوصية المجتمع المحلى إضافة لمجموعة الحد الأدنى من المؤشرات الحضرية التي تعهدت الأسرة الدولية بإنتاجها.
-التزام مشاركة الأطراف المعنية بتنمية المنطقة في الحوار البناء بمصداقية وشفافية.

• مهام اللجنة التنفيذية للمراصد الحضرية بالمنطقة

-مناقشة المؤشرات الحضرية واقتراح الخطوات العملية لمعالجة المشاكل التي تبرزها المؤشرات ورفعها للمجلس الأعلى.
-متابعة بناء القدرات على جمع وتحليل ونشر المعلومات في مجال طرق استخدام البيانات لأغراض السياسات.
-المساهمة في تحسين وتنسيق وتحليل البيانات على مستوى المدن والمحافظات ومقارنتها بما يماثلها.
-اقتراح الأساليب المتعددة لتطوير السياسات والإستراتيجيات والتقييم والمتابعة بالتنسيق مع خبراء المراصد الحضري.

ويوضح الشكل التالي الهيكل التنظيمي والمؤسسي للمرصد الحضري بمنطقة الجوف



شكل الهيكل التنظيمي والمؤسسي للمرصد الحضري بمنطقة الجوف .

• مهام مركز المراصد الحضرية بالمنطقة

-إدارة وتشغيل المراصد الحضرية المحلية بالمنطقة
-التنسيق مع شركاء التنمية بشبكة الرصد لجمع البيانات لإنتاج مؤشرات الرصد الحضري ومتابعة تحديث البيانات سنوياً.
-إصدار التقارير السنوية عن مؤشرات الرصد الحضري والتقدم نحو تحقيق أهداف التنمية.
-تحليل وإعداد دراسات متخصصة لأهم القضايا والسياسات التنموية للحد منها.
-التنسيق مع الهيئات والجهات الدولية والوطنية المعنية بالمراصد الحضرية.
-إدارة وتشغيل قاعدة البيانات والبوابة الالكترونية للمرصد الحضري .
-القيام بعمل المسح الاجتماعي الاقتصادي للأسر المعيشية بالمرصد الحضري.
-تقديم الدعم الفني للمراصد الوطنية والإقليمية وتدريب الكوادر العاملة بالمراصد على استنباط وإنتاج المؤشرات الحضرية.
-المشاركة في المحافل الوطنية والدولية لإبراز إنجازات المراصد الحضرية

• مهام مجلس المرصد الحضري بالمحافظة

-اتخاذ القرارات بشأن اتجاهات العمل واعتماد آلية صياغة المخرجات وبرامج دراسة القضايا.
-الرفع للمجلس الأعلى بالقضايا والمواضيع ذات الأهمية التي يتبناها المرصد في دوراته المختلفة.
-الرفع للمجلس الأعلى بتقييم تحليل تداخلات قيم المؤشرات والمقترحات والحلول العلمية لمعالجة المشاكل لإقرار ما يلزم بشأنها.
-التأكد من سلامة وصحة البيانات الخام من مصادرها والمدخلات الأساسية لإنتاج المؤشرات.

•مهام إدارات المرصد الحضري في المحافظات

-اقتراح آليات تطوير واستدامة المرصد الحضري.
-إنتاج وتحليل بيانات المؤشرات المقترح إنتاجها في المرصد.
-إتمام العمل الفني وتحليل المؤشرات واستخدامها في وضع السياسات.
-يكون بمثابة مركز معلومات لصنع السياسات.
-تنفيذ المسوح الميدانية الاجتماعية الاقتصادية للأسر ا لمعيشية .

• شبكة الرصد الحضري

-العمل كضابط اتصال المرصد للجهة التي يعمل بها.
-تزويد المرصد الحضري بالبيانات المحدثة اللازمة لحساب المؤشرات.
-المشاركة في إعداد وتنفيذ المسوح الميدانية لتوليد المعلومات الغير متوفرة.
-المشاركة في تحديد القضايا ذات الأولوية وصياغة السياسات والبرامج.

• الأدوار الرئيسية لشركاء التنمية في المرصد الحضري

-مشاركة الإدارات الحكومية والقطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني والجمعيات الخيرية في مجلس المرصد الحضري
-المشاركة في تحديد الأوضاع الحضرية والقضايا ذات الأولوية في تنمية المدن.
-المشاركة في اختيار حزمة مؤشرات تعكس خصوصية المجتمع المحلى إضافة لمناقشة مجموعة الحد الأدنى من المؤشرات الحضرية التي تعهدت الأسرة الدولية بجمعها على كل المستويات.
-المشاركة في تطوير واستخدام المؤشرات الحضرية المناسبة وتطوير آليات للمتابعة والتقييم لسياسات التنمية العمرانية.
-المشاركة في إعداد وتنفيذ المسوح الميدانية من أجل تحقيق هدف بناء القدرات على توليد المعلومات وإدارتها وتحليلها ونشرها بطرق منتظمة ومتناغمة.

١-٦ نطاق العمل الفني بالمشروع

يتكون العمل في المشروع من مجموعة متكاملة من الدراسات والمسوحات الميدانية والعمليات الفنية وتطوير وتحديث نظام معلومات المرصد وموقعه الإعلامي، ويشتمل نطاق العمل في المشروع على المهام التالية:

١-٦-١ المهمة الأولى: خارطة الطريق وتحديد آلية العمل

تتركز مهام هذه المهمة حول ما يلي:

•التواصل مع المرصد الحضري الوطني وشركاء التنمية المعنيين في المنطقة لوضع خارطة طريق مستقبلية للمرصد الحضري والمتضمنة ورشة عمل بمشاركة أعضاء مجلس المرصد الحضري والخبراء المعنيين لمناقشة طريقة عمل المرصد الحضري السابقة وكذلك مقترحاتهم حول تطوير وتحديث آليات العمل.

•مراجعة المنجزات السابقة للمرصد وتوثيق تجربة المرصد الحضري لمدن منطقة الجوف خلال السنوات السابقة وآليات العمل المتبعة وتطورها.

•مراجعة الأنظمة والتعاميم المرتبطة بالمراصد الحضرية والمرصد الحضري الوطني.

•مراجعة مدى مواءمة إطار المؤشرات مع بيئة وقيم وخصائص المجتمع بمنطقة الجوف وإعادة هيكلة مؤشرات الرصد الحضري بما يتناسب مع المتغيرات الحادثة بالمنطقة.

١-٦-٢ المهمة الثانية: تحديث وإعادة جمع مؤشرات المرصد الحضري

تتركز مهام هذه المهمة حول ما يلي:

المرحلة الأولى: توفير البيانات اللازمة لإنتاج المؤشرات الحضرية

• تحديد البيانات المطلوبة لإنتاج المؤشرات الحضرية المعتمدة.
• التنسيق مع المرصد الحضري الوطني لتوفير البيانات.
• متابعة التنسيق ومخاطبة الجهات ذات العلاقة (الحكومية والقطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني) لجمع البيانات وتوفير تلك المعلومات والبيانات.
• عقد لقاءات للحصول على بيانات المؤشرات غير المنشورة (تنسيقية).
• عقد لقاءات تنسيقية لتدقيق بيانات المؤشرات.
• متابعة الجهات التي تأخر وصول المعلومات المطلوبة منها.
• تحديد مشاكل الحصول على البيانات ومعالجتها.

• تفريغ البيانات التي تم تجميعها في صيغ خاصة.
• تحليل البيانات والمعلومات لمواءمتها لحساب المؤشرات.

المرحلة الثانية: الإعداد وتنفيذ المسوح الميدانية

• إجراء التنسيق مع إدارة المرصد الحضري بالأمانة والجهات المعنية لوضع خطة عمل المسوح الميدانية على مستوى مدن المنطقة.
•تجهيز المعلومات والخرائط للمسح.
• تصميم استمارة المسوح والتنسيق مع الجهات المختصة.
• اختيار العينة يجب ألا تقل عن (٥٪) من أعداد الأسر المعيشية بمدن الدراسة .
• تجهيز حملة إعلامية مناسبة خاصة بأعمال المسح الميداني عبر وسائل الاعلام والتواصل الاجتماعي المختلفة.
• تنفيذ أعمال المسح الميداني للأسر المعيشية.

١-٦-٣ المهمة الثالثة: انتاج المؤشرات الحضرية:

وتشتمل هذه المرحلة على المهام التالية:
• اعداد بطاقة لقياس كل مؤشر .
• اعداد التقرير النهائي لقياس المؤشرات الحضرية لمنطقة الجوف.
• تصنيف المؤشرات حسب طبيعة الإنتاج (متاحة، تنسيقية، ميدانية)
• تصنيف المؤشرات حسب نوع برامج المؤشرات (عالمية، رؤية المملكة ٢٠٣٠، محلية ...الخ(

١-٦-٤ المهمة الرابعة: تحديد وتحليل القضايا الحضرية

وتشتمل هذه المرحلة على المهام التالية:
• مراجعة تقارير قياس المؤشرات الحضرية للمنطقة لاستخراج القضايا ذات الأولوية حسب المحاور المختلفة للمؤشرات وإيجاد العلاقة بين القضايا والمؤشرات الحضرية التي تعبر عن تلك القضايا من خلال مراجعة الأهداف المنشودة للتنمية المستدامة في ضوء رؤية المملكة ٢٠٣٠م وبرامج التحول الوطني ٢٠٢٠م وخطط التنمية القطاعية المنشودة داخل قطاعات الحكومية.
• تقديم صورة عامة لحال مدن المنطقة من واقع قيم المؤشرات الحضرية المحدثة لمختلف النواحي العمرانية والسكانية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية.
• اعداد دراسات التنمية الحضرية وتحليلها بناءً على نتائج قياس المؤشرات
• عقد ورشة عمل بـ « تحليل المؤشرات وإنتاج منظور المدينة وصياغة السياسات».

١-٦-٥ المهمة الخامسة: انتاج تقرير المؤشرات الWCCD والتسجيل للحصول على شهادة الأيزو (اختيار مدينة من مدن منطقة الجوف)

وتشتمل هذه المرحلة على المهام التالية:
• التواصل مع « هيئة المجلس العالمي لبيانات المدن» للحصول على طلب انتساب المرصد الحضري المحلي لمنطقة الجوف والحصول على شهادة الجودة ISO٣٧١٢. لأحد المدن بمنطقة الجوف.
• توصيف وتعريف المؤشرات القياسية وترجمة معادلات القياس الخاصة بها كما وردت بالمصدر.
• إنتاج المؤشرات القياسية العالمية لمدينة محددة بمنطقة الجوف وإدخال قيم المؤشرات على الموقع الإلكتروني لهيئة المجلس العالمي لبيانات المدن بعد اعتماد المؤشرات من قبل مجلس المرصد الحضري.
• إعداد تقرير مفصل لمؤشرات WCCD ومقارنتها بأهم المدن في المنطقة المنتسبة للمجلس العالمي لبيانات المدن أو أهم المدن العالمية الملائمة مع الطبيعة المحلية لمدن منطقة الجوف.

١-٦-٦ المهمة السادسة: تطوير قواعد البيانات والبوابة الالكترونية للمرصد الحضري

وتشتمل هذه المرحلة على المهام التالية:
• تجهيز مقر العمل ومحتوياته وتشغيله.
• بناء نظام معلوماتي شامل ومتكامل ونظام تقني لتدفق البيانات والمعلومات إلكترونياً.
• تكامل قواعد البيانات الموجودة لدى المرصد الحضري بمنطقة الجوف مع قواعد بيانات المرصد الحضري الوطني.
• تطوير النماذج التحليلية للمؤشرات الحضرية وذات البعد المكاني.
• تصميم وتجهيز البوابة الإلكترونية «الموقع الإعلامي» للمرصد الحضري على شبكة الإنترنت مع تطوير وتحديد طرق صيانته وتشغيله وتحديثه ، وإصدار التقارير المدعمة بالخرائط.
• بناء نظام معلوماتي قادراً على حساب المؤشرات آلياً وتقديم تقارير تفصيلية (إحصائية – بيانية -خرائط) تغطي جميع فعاليات ومخرجات المرصد وربطها مباشرة بمصادر البيانات ووضع الآليات الكفيلة بالمتابعة والرقابة لتحديث البيانات وإصدار التقارير بصفة دورية.

مشروع صيانة وتشغيل المرصد الحضري لمدن منطقة الجوف

			العام الأول ٢٠٢٣												العام الثاني ٢٠٢٤												العام الثالث ٢٠٢٥											
			ابريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس
المهمة الأولى خارطة الطريق وتحديد آليات العمل للمرصد		التقرير الفني الأول تحديد آليات العمل المستقبلي للمرصد																																			
المهمة الثانية: تحديث وإعادة جمع مؤشرات المرصد الحضري	المرحلة الأولى : توفير البيانات توفير اللازمة لإنتاج المؤشرات الحضرية (الدورتين رصد)	(التقرير الفني الثاني) توفير البيانات توفير اللازمة لإنتاج المؤشرات الحضرية																																			
	المرحلة الثانية: الإعداد وتنفيذ المسوح الميدانية (الدورة الثانية للرصد)	(التقرير الفني الثالث) الإعداد والتنفيذ للمسوح الميدانية																																			
المهمة الثالثة: إنتاج المؤشرات الحضرية (الدورتين رصد)		التقرير الفني : نتائج المؤشرات الحضرية لمنطقة الجوف																																			
المهمة الرابعة تحديد وتحليل القضايا الحضرية (الدورتين رصد)		التقرير الفني: تحديد وتحليل القضايا الحضرية																																			
المهمة الخامسة: انتاج تقرير المؤشرات ال WCCD والتسجيل للحصول على شهادة الأيزي		التقرير الفني الخامس: انتاج تقرير المؤشرات ال WCCD																																			
المهمة السادسة: تطوير قواعد بيانات والبوابة الإلكترونية للمرصد الحضري	المرحلة الأولى دراسة وتقييم الوضع الراهن	تقرير تقييم تطبيقات وقواعد البيانات ونظام المعلومات الجغرافية والموقع الإلكتروني																																			
	المرحلة الثانية: تحديث وتطوير قاعدة البيانات ونظم المعلومات الجغرافية	تقرير تحديث وتطوير قاعدة البيانات ونظم المعلومات الجغرافية																																			
	المرحلة الثالثة تغذية قاعدة البيانات وتسكين بيانات المؤشرات الحضرية	تقرير من الأعمال المنجزة وقيم المؤشرات المحدثة																																			
	المرحلة الرابعة : تطوير التطبيقات والموقع الالكتروني للمرصد الحضري	دليل تطوير التطبيقات والموقع الالكتروني للمرصد الحضري																																			
	المرحلة الخامسة تصميم لوحة عرض للمؤشرات الحضرية Dashbord	دليل استخدام الموقع الإلكتروني ولوحة عرض المؤشرات																																			

١-٧ التعريف بالمؤشرات وخصائصها وتصنيفها :

تعتبر المؤشرات هي عصب المرصد الحضري، فجميع الدراسات والمشاركات التي تتم مع كافة القطاعات يكون الهدف الأساسي منها هو إنتاج مجموعة من المؤشرات الحضرية والتي تتفق مع احتياجات المدينة، وتعتبر المؤشرات عبارة عن إحصاءات موجهة نحو قضايا بعينها وتشير إلى نتائج واستنتاجات نافعة للسياسات وموجهة لصانعي القرار، وعادة ما تكون البيانات الخام مجمعة وإجمالية إلى حد بعيد، وتقوم المؤشرات بتحديد الظاهرة بأرقام تفيد في المقارنة والربط بين الزمان والمكان الخاص بكل بيان على حدة.
و المؤشر هو مقياس يلخص معلومات لموضوع معين أو يشير إلى مشاكل أو ظاهرة معينة ليوفر بدرجة مناسبة التجاوب لاحتياجات وأسئلة معينة يستفسر عنها متخذ القرار ، كما توفر المؤشرات معلومات كمية أو/نوعية تساعد في تحديد الأولويات والاحتياجات، وتكون أكثر فائدة إذا كانت مرتبطة بعملية وضع السياسات لتحقيق أهداف واضحة.
إن المؤشرات المرتبطة بعملية وضع السياسات تساعد في تحديد الأولويات وتعريف الأهداف، وإنه من المهم أن نفرّق بين المعلومات الخام (Raw Data) والإحصاءات (Statistics) والمؤشرات (Indicators) والدليل (Index) ، والهرم المعلوماتي يوضح ذلك إذ أن قاعدته الواسعة هي (المعلومات الخام)، ومن هذه المعلومات تحسب (الإحصاءات العامة) التي تنتجها مكاتب وأجهزة الإحصاء بالدولة، وفي الدرجة الأعلى تأتي (المؤشرات) والتي تتصل وتفي بأهداف ومرامي إعداد السياسات ومتابعتها وتقويمها ، وفي أعلى هرم المعلومات يأتي الدليل الذي يجمع مجموعة مؤشرات كدليل التنمية البشرية ودليل تنمية المدينة ودليل الفقر ودليل تكلفة المعيشة... إلخ.

١-٧-١ خصائص المؤشرات

-أدوات إحصائية كمية ونوعية تؤدي إلى فهم مضامين وأبعاد الحالة الراهنة للمستوطنة البشرية كوحدة واحدة شاملة ومرشدة في اتخاذ القرارات.
-أدوات تشخيصية تحدد الفجوات والاختناقات والاختلالات في القطاعات المختلفة في المدينة وغيرها من مستويات و بالتالي تحديد الاحتياجات والمدخلات المطلوبة للعلاج وتطوير قطاعات المدينة.
-أدوات واضحة للتعبير عن الأهداف والأولويات ومن ثم التمكين من إعداد سياسات وخطط وبرامج التنمية الحضرية.
-أدوات للمتابعة والرصد لتنفيذ الخطط وبرامج العمل البلدي والمشاريع ومن ثم الإسهام في تصحيح مكونات مدخلات السياسة الإنمائية.
-أدوات تحليلية لدراسة تأثير تطبيق السياسات والإستراتيجيات والمدخلات في الحيز العمراني بأبعاده الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.
-أدوات للمقارنة لأوضاع التحضر والتطور للمدينة الواحدة عبر الزمن أو للمقارنة بين المدن المختلفة، ويمكن من خلالها التعرف على أفضل الممارسات.
-أدوات تقييم حالة التنمية سواء بيئية أو إسكان أو مرافق أو خدمات بلدية، واستنتاج مؤشرات قياسية دقيقة ترصد التقدم في حل المشاكل وعلاج نواحي القصور التي يعاني منها المواطنين بشكل آلي منتظم ومستمر.
-عملية تنسيقية بين مصالح و مدخلات جميع المشاركين ذوي العلاقة، حكومة، قطاع خاص، مؤسسات مجتمع مدني وبالتالي هي عمليات تشاركية لرفع كفاءة المدن والمستوطنات البشرية وتحسين مستوى نوعية حياة المواطنين فيها..

شكل الهرم المعلوماتي لمستويات البيان

١-٧-٢ أهمية المؤشرات

-معرفة كيفية عمل أي نظام، وكيفية أداء منطقة تنموية محددة، وكيف يمكن تحسينها.
-مراقبة إمكانية وكيفية أداء النظام في قطاع تنموي حضري قياساً على المعايير المتفق عليها في أدوار (الأداء/الإدارة/التحسن) وما إن كانت السياسات المتبعة تؤدي إلى تحسن أم لا ؟
-السماح للأنظمة والمنظمات بمراقبة المجتمع والحكومة ودافعي الضرائب وإمكانية مراقبة الجمهور لها بشكل منفتح. (الموثوقية/الدور الديمقراطي).
-المؤشرات هي صور بالغة الأهمية للقياس، ولكن هل يمكن أن تكون محل خلاف أيضا؟
-هي مثل جميع الأدوات القوية، يمكنها التسبب في الكثير من الضرر بقدر ما تسبب من فوائد.
-لقد أصبح العالم مكاناً أكثر شفافية ومنافسة، حيث يحتاج الناس إلى الحصول على المعلومات الملخصة والدقيقة، ويبدو أن المؤشرات تساعد على تلبية هذه الحاجات وبالتالي فإن أهميتها تتزايد في تأطير كيفية عمل الجميع.

١-٧-٣ تصنيف المؤشرات

يعتمد تصنيف المؤشرات الخاصة بالمرصد الحضري لمنطقة الجوف على مجموعة من العناصر الأساسية و العناصر الفرعية و التي تمثلت في التالي:

- توزيع الأهداف الإستراتيجية على المحاور الرئيسية للتنمية.
- تمثيل الأهداف الإستراتيجية بالمؤشرات وتوزيعها على المحاور الرئيسية والتي اختيرت لتتماشى مع المحاور المعتمدة في برامج المؤشرات الحضرية العالمية من أجل تحقيق التالي:

-توزيع المؤشرات وفق قطاعات فرعية رئيسية.
-إعداد أنظمة معلومات فرعية تعتمد على تحديد مجموعة مختارة من المؤشرات المقترحة.
-البيانات التي سيتم جمعها يمكن أن تكون قاعدة بيانات لمؤشرات أخرى منبثقة من هذه المؤشرات.
-إمكانية اختزال المؤشرات إلى أدلة مثل دليل تطور المدينة ودليل الإدارة المحلية الرشيدة.

وتصنف المؤشرات إلى ثلاثة أقسام حسب نوع البيانات وإمكانية تجميعها كما يلي:

أ-المؤشرات المتاحة:

توصف البيانات المتاحة التي يقوم المرصد الحضري بالحصول عليها من أجل إنتاج المؤشرات المتاحة بما يلي:
-يتاح للمستخدم حرية استخدامها وإعادة استخدامها ونشرها وتوزيعها وتحميلها.
-متاحة بصيغ مفتوحة تخول كافة المستخدمين من الاطلاع عليها ومعالجتها بسهولة بالاستعانة بالأدوات التكنولوجية المتوفرة.
-ألا تكون البيانات خاضعة لضوابط حماية البيانات أو لحقوق الملكية الفكرية أو حقوق النشر والتوزيع.
ولا تعتبر البيانات متاحة إلا إذا كانت:
١- متاحة قانونياً: أن تكون مرخصة علناً بحيث يمكن استخدامها وإعادة استخدامها لأغراض تجارية وغير تجارية بدون أية قيود.
٢- متاحة تقنياً: أن تكون متاحة بصيغة مقروءة آلياً بحيث يمكن استرجاعها ومعالجتها بواسطة تطبيقات الحاسوب المتوفرة.

إن المؤشرات المتاحة تعتبر أسهل المؤشرات إنتاجاً وأقلها عدداً ونسبة حيث لا تتعدى نسبتها ١٠٪ من إجمالي المؤشرات المنتجة بالمرصد الحضري كما أن الحصول على البيانات والمعلومات الخاصة بإنتاجها يتم الحصول عليه بسهولة ويسر من خلال التقارير والنشرات الدورية ، ومن أمثلة المؤشرات التي يمكن إنتاجها من خلال البيانات ما يلي:
١-مؤشر حجم السكان وما يشمله من مؤشرات فرعية (عدد المواليد - الوفيات - الذكور - الإناث - توزيع السكان حسب الفئات العمرية والجنسية ..... إلخ).
٢-مؤشر معدل النمو السكاني لأنه مرتبط ارتباطا أساسياً بحجم السكان.

ب- المؤشرات التنسيقية:

البيانات المتاحة سالفة الذكر لا تكون كافية لإنتاج مؤشرات الرصد الحضري لذا يجب على شركاء التنمية بالمرصد الحضري (القطاع الحكومي ، هيئات المجتمع المدني ، والقطاع الخاص) التعاون التام من خلال تقديم كافة أنواع البيانات والمعلومات التي يطلبها لإنتاج المؤشرات حيث يتم التنسيق ما بين المرصد والجهات المختلفة والتي تقوم بترشيح أحد أعضائها ليكون بمثابة ضابط الاتصال لتقديم كافة البيانات التي يحتاجها المرصد في إنتاج تلك المؤشرات ، حيث يقوم فريق عمل المرصد بمراجعة البيانات وإنتاج المؤشرات بصورة مبدئية ومقارنتها وإبداء الملاحظات حيالها ثم إعادتها إلى الجهات ليتم التحقق من تلك الملاحظات ، وتستمر تلك العملية حتى يصل الطرفان إلى أقصى درجات التدقيق من البيان حتى تكون النتائج معبرة بشكل كبير عن حالة المدينة في كافة قطاعاتها (السكانية، الاجتماعية، الاقتصادية، ... إلخ) ، ثم يقوم خبراء المرصد الحضري بإنتاج المؤشرات بصورتها النهائية باستخدام المعادلات الرياضية والإحصائية بعد استيفاء جميع الملاحظات.

ج- مؤشرات المسوح الميدانية:

تعتبر عملية إجراء المسوح الميدانية جزءاً لا يتجزأ من أعمال إنتاج المؤشرات الحضرية نظراً لوجود بعض المؤشرات الضرورية التي لم يتوفر لها بيانات أو جزء من بيانات لحساب مؤشر أو أكثر يعبر عن قضايا ملحة وأساسية ، لذا تحتاج لعمل بعض المسوح باستخدام منهجية التقييم السريع بالمشاركة للحصول على تلك البيانات لعينة عشوائية من الأسر المعيشية، بالإضافة إلى عمل مسح عن رضا المواطنين عن الخدمات المقدمة، وهو الهدف الأسمى من إنشاء المرصد الحضري كون المواطن هو المعني بالدرجة الأولى في تقديم الخدمات وتسهيل كافة مناحي الحياة له سواء في حاضره أو مستقبله القريب.

١-٧-٤ دور المؤشرات الحضرية

توفير سبل وآليات لمساعدة الشركاء في عمليات المتابعة والتقويم.
-تحسين نوعية الحياة في المستوطنات البشرية واستخدامها في صياغة أكثر فاعلية للسياسات الحضرية للمدن.
-فهم كيفية عمل المنظومة الاجتماعية والإقتصادية بالمدن واستخدام هذه المعرفة لزيادة فعالية عمل الخطط والإستراتيجيات الوطنية والمحلية.
-القيام بتحليل مقارن للمعلومات على أي مدى مكاني وزماني في أي وقت.

ومن خلال ذلك يوضح الشكل دور المؤشرات الحضرية .
وتتمثل مفاتيح فهم المؤشر لجميع الشركاء من خلال إعداد

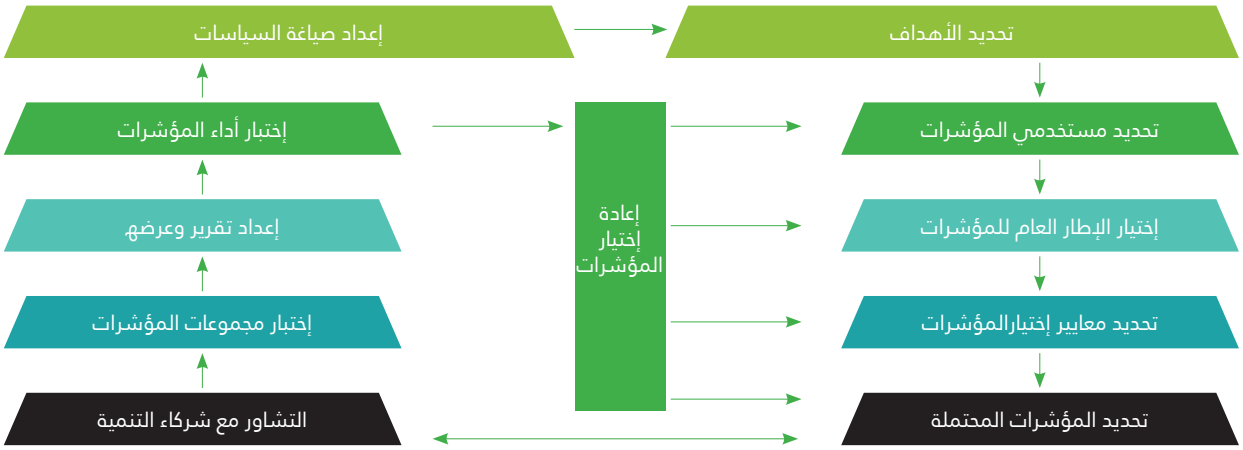
بطاقات تعريفية تكون بمثابة مرجع ثابت للشركاء وتعتبر أساس مرجعي مستقبلي لعملية التنمية وتتضمن التالي:

١-الاسم
٢-التعريف
٣-المنهجية
٤-الجغرافية (المنطقة / مجال الاهتمام)
٥-الخطوط الزمنية (تجميع البيانات)
٦-ما يجب قياسه؟
٧-المنطقية (لماذا هي مهمة؟)
٨-السبب في تضمين هذا المؤشر (ساري العمل، ثري المعنى، يمكن إفهامه للغير)
٩-مواكبة السياسة (يتعلق ويستجيب لإطار عمل سياسة معينة)

شكل اختيار المؤشرات

٨-١ منهجية اختيار مؤشرات الرصد الحضري بمنطقة الجوف

تماثل منهجية اختيار مؤشرات المرصد الحضري لمنطقة الجوف الأهداف العامة للمؤشرات الحضرية العالمية مع التركيز على الأهداف التالية:
أولاً: توفير حزمة متكاملة من المؤشرات لتكون قاعدة معلومات لإعداد السياسات الحضرية وتنفيذ ومراجعة الخطط على المستوى المحلي والبلدي.
ثانياً: دعم المسئولية والشفافية للإدارة المحلية وإبراز أهمية الإدارة ذات الكفاءة والتخطيط المحلي ومشاركة المجتمع في كافة الشئون المحلية والبلدية.
وتتكون منهجية اختيار مؤشرات الرصد الحضري التي اتبعها المرصد الحضري بمنطقة الجوف من مجموعة من المراحل تبدأ من تحديد الأهداف التنموية إلى اختبار أداء المؤشرات .



المرحلة الأولى: تحديد الأهداف التنموية

والتي من الممكن أن تكون محددة سلفاً في الخطط التنموية على المستوى الوطني أو الإقليمي (رؤية المملكة ٢٠٣٠) أو المحلي، وقد أوضحت الممارسات أن استشارة شركاء التنمية في القطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني في تحديد الأهداف المستقبلية للتنمية تكون أكثر تأثيراً وفاعلية عند وضع السياسات.

المرحلة الثانية: تحديد المستهدفين من مستخدمي البيانات والمؤشرات

حيث لكل مجموعة من المستخدمين أهدافاً مختلفة، وفيما يلي عرض للفئات المستخدمة للمؤشرات وهي:

-السكان: يتعامل السكان عادة مع المؤشرات من خلال وسائل الإعلام حيث يرونها مقياس لمدى تقدم المجتمع ولمدى النجاح في تحقيق السياسات الحكومية.

-الحكومات: تمثل المؤشرات أداة لا غنى عنها للحكومات وهيئاتها وذلك في مجال وضع أهداف التنمية الحضرية الوطنية وتطوير السياسات الإستراتيجية، وفي قياس مدى التقدم في تحقيق تلك الأهداف.

-إدارة المدن: حيث يتم استعمال المؤشرات من قبل القائمين على إدارة المدن والهيئات المحلية في وضع الأولويات للاحتياجات والإجراءات المطلوبة بما يتفق مع الأهداف الحضرية أو خطط الإستراتيجية.

-القطاع الخاص: حيث يحتاج - لأغراض الاستثمار- إلى معلومات محدثة عن الظروف الاقتصادية في المدن وعن أداء الحكومات وعن الاختلاف بين العرض والطلب وعن متطلبات الاستهلاك لدى المواطنين.

-مؤسسات المجتمع المدني: تستطيع من خلالها مراقبة أداء الحكومة والتأكد من تحقيق السياسات لأهدافها ووصولها إلى الفئات المستهدفة.

-الوكالات الدولية ووكالات المعونة الخارجية: تستعمل الوكالات الدولية ووكالات المعونة الخارجية المؤشرات كأداة رئيسية في قياس مدى نجاح البرامج والمشاريع وفي قياس أداء الجهات المنفذة لها وفي تقييم أهمية وأثر المبادرات الجديدة.

شكل مستخدمي المؤشرات الحضرية

المرحلة الثالثة: تحديد واختيار الإطار النظري للمؤشرات

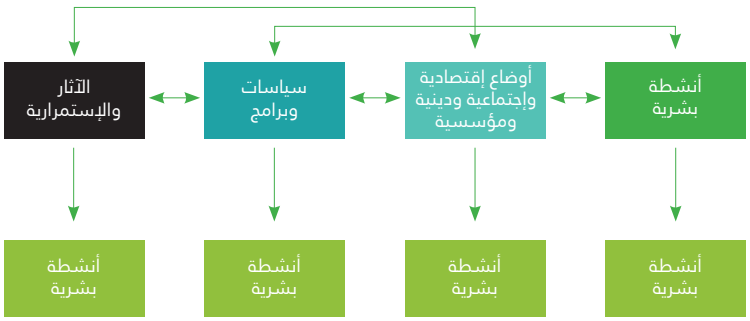
ويهدف هذا الإطار إلى تنظيم المعلومات المتاحة وتحديد الفجوة المعلوماتية ، كما يساعد في فهم العلاقات البنائية بين مكونات التنمية ، كذلك يساهم في تحديد مؤشرات التنمية ، ولعل من أفضل الأطر التحليلية التي استخدمت لتحديد وتطوير وفهم المؤشرات هي التي إستخدمت نموذج (القوة الدافعة Driving Force – الوضع الراهن State – الإستجابة Response) ، وعلى الرغم من أنه لا يعتبر النموذج الأمثل إلا أنه يصلح كإطار لتحديد وتطوير مؤشرات الرصد الحضري التي نحن بصددها حيث يتفاعل هذا النموذج مع مهام الرصد الحضري من تحديد مشاكل المدن والمساهمة في إعداد السياسات والبرامج وكذلك في قياس مدى نجاح تلك السياسات باستخدام مؤشرات الأداء ، ويتكون هذا النموذج من أربعة حزم من المؤشرات كما هو موضح بالشكل وهي :

-مؤشرات دافعة: تتعلق بالأنشطة الإنسانية وعلاقاتها التبادلية مع الأوضاع السياسية والإجتماعية والإقتصادية والمؤسسية.

-مؤشرات الوضع الراهن: تقيس الحالة الكمية والنوعية للتنمية الحضرية.

-مؤشرات الإستجابة: تتعلق بالسياسات والبرامج وآليات تغيير وتطوير الوضع الحالي مثل التغيير في القوانين والمقاييس الإقتصادية.

-مؤشرات الأداء: وهي مؤشرات لقياس مدى فاعلية السياسات والبرامج المختلفة في معالجة النواحي السلبية للتنمية الحضرية.



المرحلة الرابعة: تحديد معايير اختيار المؤشرات

والتي يجب أن تتحقق في المؤشر حتى يمكن إنتاجه والاستفادة منه، وقد تم التحقق من توفر هذه المعايير في المؤشرات الدولية التي اعتمدتها الهيئات المتخصصة، وأهم هذه المعايير هي:

- الأهمية: حيث يجب أن يكون المؤشر ذو علاقة مباشرة بالسياسات الحضرية أو السكانية الحالية أو المقترحة ويجب أن يقيس النتائج مباشرة.
- الشمولية: يجب أن يكون المؤشر قادراً على تقديم صورة عامة للوضع الراهن للمدينة في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية... إلخ باستعمال مصادر المعلومات المتوفرة وبحيث تكون مفهومة للمواطنين.
- الأولوية: تعطي الأولوية للمؤشرات الأساسية والتي يمكن حسابها باستخدام البيانات المتوفرة، تليها المؤشرات الأقل أهمية وذات العلاقة بالسياسات والأكثر صعوبة في التعريف والحساب وجمع البيانات.
- سهولة الفهم: اختيار المؤشر سهل الفهم لأغلب المواطنين والذي لا يتطلب فهمه وجود خبرة ومعرفة متخصصة سابقة.
- اقتصادي: يجب أن يكون المؤشر قابل للجمع بصورة فعالة من حيث التكلفة وعلى فترات منتظمة تعكس المعدلات التي يتوقع أن تتغير فيها قيم هذه المؤشرات.
- القابلية للقياس: من حيث قدرة المؤشر على إظهار مقدار وحجم المشاكل بشكل كمي مقاس وليس افتراضيا أو وصفياً.
- الحساسية: يجب أن يكون المؤشر ذو حساسية للمتغيرات، فيتغير بتغير الظروف على أن يكون قابل للحساسية وغير مفرط فيها فالأول قليل الفائدة والثاني عسير التفسير يصعب جمعه.
- الوضوح: بأن يكون للمؤشر تعريف واضح وأهداف محددة ومصادر معينة.
- الاستقلالية: لا يعتمد المؤشر على مؤشرات أخرى لقياس قضية واحدة.

المرحلة الخامسة: تحديد حزمة من المؤشرات المحتملة

هنا يمكن الاعتماد على المؤشرات الدولية والمؤشرات المستخدمة في مشروعات أخرى محلية أو دولية، ويتم إعداد مجموعات من حزم مؤشرات الرصد الحضري للمدينة اعتمادا على الخبرات المحلية والدولية.

المرحلة السادسة: التفاعل والتشاور مع شركاء التنمية

من أجل الوصول إلى أكثر المؤشرات تعبيراً عن القضايا المحلية ذات الاهتمام ، بالإضافة إلى محاولة إدراك أكثر المؤشرات فهماً لدى كافة الشركاء، ولتحقيق ذلك يتم إعداد جلسات العصف الذهني على شكل ورش عمل أو في شكل استمارات استبيان.

المرحلة السابعة: تحديد مجموعات أو حزم المؤشرات

استنادا إلى الإطار العام للمؤشرات ومخرجات ورش العمل التشاورية مع الشركاء، وبمراعاة معايير اختيار المؤشرات السالف ذكرها للوصول إلى مجموعات من المؤشرات تفي باحتياجات الإطار العام للمؤشرات ويتوفر بها معايير اختيار المؤشرات، ففي هذه المرحلة يتم الرجوع مرة أخرى إلى التشاور مع الشركاء من أجل الوصول إلى أنسب وأفضل المؤشرات لاتخاذ القرار حول مجموعة المؤشرات المناسبة التي سيتم العمل التشاركي في إنتاجها.

المرحلة الثامنة: إعداد تقرير المؤشرات وتصنيفها

في هذه المرحلة يتم إعداد تقرير المؤشرات وعرضه على المستخدمين من متخذي القرار وصانعي السياسات بالإضافة إلى مستخدمي المؤشرات من الجهات الحكومية ومؤسسات المجتمع المدني والقطاع الخاص، وتهدف هذه الخطوة إلى الوصول إلى مجموعة من المؤشرات متفق عليها من قبل كافة الشركاء وبالتالي تساعد تلك العملية في تفعيل ما يستخلص من تلك المؤشرات في المستقبل عند البدء في تجميع البيانات.

المرحلة التاسعة: قياس مستوى أداء المؤشرات

تهدف إلى تحديد ما إذا كانت المؤشرات تعمل بكفاءة في قياس ما هو مستهدف، حيث يتم قياس أداء المؤشرات وفقاً لإمكانية تحديث البيانات ، حيث أن فترة تحديث البيانات تختلف حسب طبيعة البيان ، لذا فإن تحديد مستوى أداء المؤشرات لا يمكن أن يتم على فترات متساوية ، كما أن هناك من الأسئلة ما قد يؤدي إلى حتمية تطوير تلك المؤشرات أو تغييرها واستبدالها بمؤشرات أخرى، على سبيل المثال التطور في المعرفة المعلوماتية المتاحة وكذلك مدى إستجابة المؤشرات إلى التغيرات الإقتصادية والإجتماعية والبيئية وما إذا كان هناك تغيير في أهداف التنمية الحضرية ، في كل تلك الحالات لابد من تطوير مجموعة المؤشرات المستخدمة أو استبدال البعض منها ليلائم المستجدات الحضرية الجديدة.

المرحلة العاشرة : معايير إختيار المؤشرات المحلية

يمكن تحديد المنهجية بحيث أن لكل مدينة مؤشرات تعبر عن خصوصية مجتمعها يمكن أن تضاف للمؤشرات الدولية بعد تحديدها من قبل الشركاء (مخرجات ورشة العمل التشاورية) ، ويجب الأخذ بعين الإعتبار المعايير التالية لاختيار المؤشرات المحلية:

-عدم تكرارها في مجموعة المؤشرات العالمية سواء الرئيسية أو الشاملة.
-أن يكون لها دور فى متابعة وتقييم الأهداف المحلية أو الوطنية وتساهم في صياغة السياسات التنموية المنشودة.
-تعكس خصوصية المجتمع المحلي (وتعبر عن هوية المدينة).
-أن تعكس البيانات المطلوبة لرصد أهم القضايا والتي يقصد بها إتاحة المجال لإجراء تقييم أكثر شمولاً لقطاعات معينة.
-الأهمية النسبية لدى الشركاء.
-مدى استيفائها لمعايير إختيار المؤشرات.

١-٩ أنواع المؤشرات حسب تصنيف برامج المؤشرات الحضرية

تتمثل أنواع المؤشرات حسب تصنيف برنامج التنمية والمؤشرات الحضرية في ثلاثة عشر مجموعات رئيسية كما يلي :

مؤشرات المعلومات الأساسية: وتسعى لتأمين مجموعة من البيانات والمؤشرات للمعلومات الاساسية.

مؤشرات المأوى وعمران المدينة: وتسعى لتأمين حصول المواطن على مسكن لائق بكافة الأشكال.

مؤشرات التنمية الاجتماعية: حيث تضع هذه المؤشرات صورة واضحة لأهم القضايا المجتمعية وعناصر المجتمع وعاداته وتقاليده.

مؤشرات التعليم: وتسعى لتأمين مجموعة من البيانات والمؤشرات للوضع التعليمي بجميع مستوياته من حيث الكم والكيف.

مؤشرات الصحة: وتسعى لتأمين مجموعة من البيانات للخدمات الصحية ومستوى أدائها وأهم المؤشرات الصحية للمجتمع .

مؤشرات إدارة البيئة: حيث يعتبر وجود التوازن الجغرافي والبيئي هو مؤشر ومقياس لتنمية المجتمع.

مؤشرات التنمية الاقتصادية: وتقيس المؤشرات الاقتصادية داخل المدينة والأفراد وعملية الخصخصة والتحولات الاقتصادية والسوق.

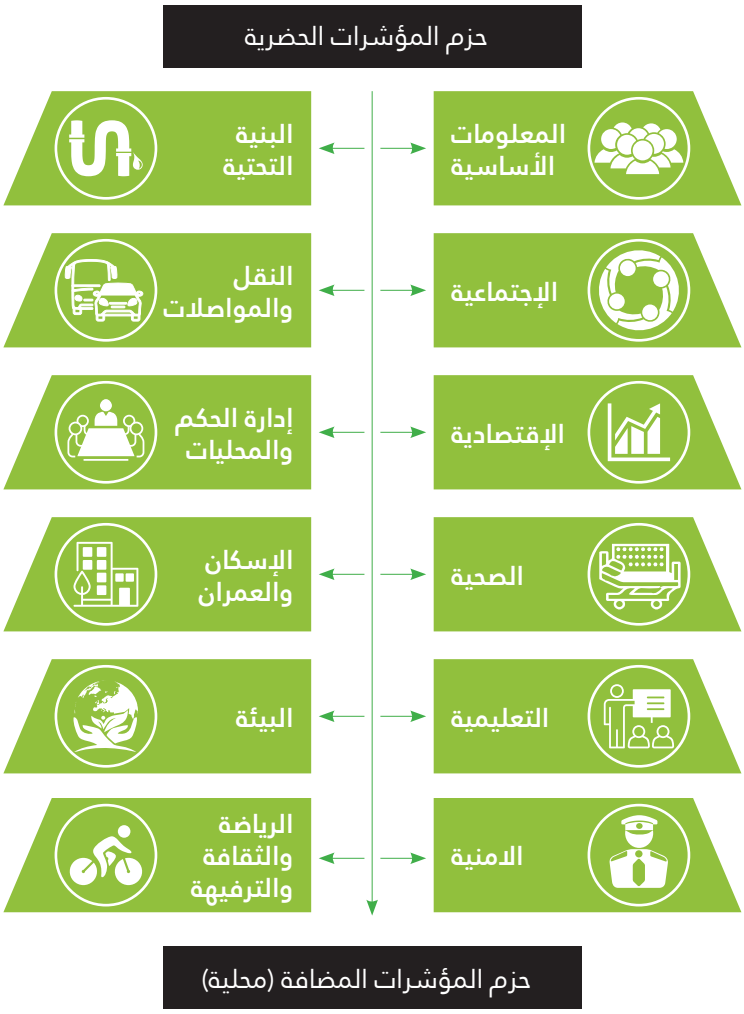
مؤشرات الصحة: حيث يعتبر الوضع الأمني وخدماته من أهم المؤشرات لمقياس لتنمية المجتمع.

مؤشرات النقل والمواصلات: حيث تضع هذه المؤشرات صورة واضحة لوضع حريه وسهولة الانتقال داخل المجتمع مع جودة والتقدم في استخدام وسائل النقل.

مؤشرات البنية التحتية: البنية التحتية هي من أوائل عناصر و مقومات التنمية في أي مدينة وهذه المؤشرات تعطى صوره لحجم وأداء عناصر البنية التحتية بالمدينة.

مؤشرات الإدارة المحلية: والتي تقوم على الشراكة بين إدارة المدينة والقطاع غير الحكومي في تنفيذ المهام والتعاون، فبرنامج تنمية المدينة هدفه الأساسي هو تحقيق أكبر قدر من الشفافية للسلطات المحلية ومشاركة أكبر للمواطنين في عملية صنع القرار.

مؤشرات الرياضة والثقافة والترفيه: والتي تعبر عن مدى تحضر المجتمع واهتماماته الرياضية والثقافية .



شكل حزم المؤشرات الحضرية

المؤشرات المحلية: والتي تعبر عن مدى خصوصية المجتمع وتبرز أهم خصائصه وقوته

١-١٠ دور المرصد الحضري في إعداد سياسات التنمية الحضرية ومتابعتها

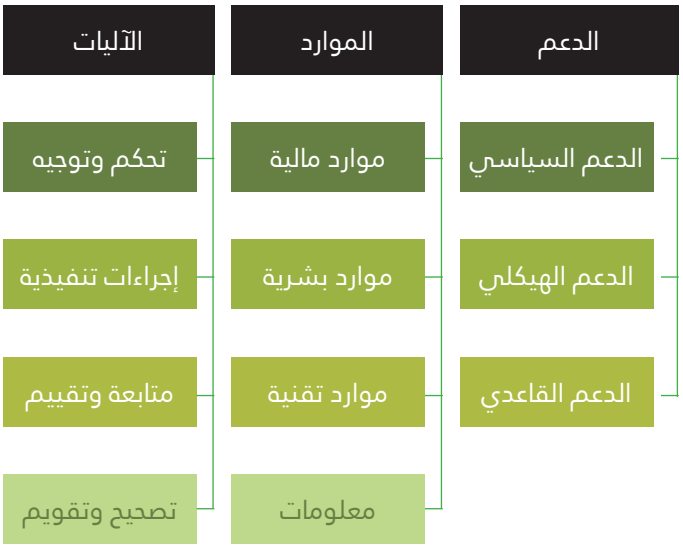
تمكن المؤشرات من جمع معطيات كثيرة في شكل متغيرات تركيبية متعلقة بتعريف النقاط الأساسية (القضايا) المرتبطة باتخاذ لقرار والمسئولية. وكما هو ملاحظ من الشكل فإن عملية إعداد ومتابعة السياسات الحضرية -حيث إن السياسات ليست هي الأهداف المطلوب تحقيقها أو الأوضاع المرغوبة المطلوب تحقيقها أو الوصول إليها (Target and Objectives) ولكنها الأسلوب الابتكاري الخاص لكيفية تحقيق هذه الأهداف في حدود الإمكانات المتاحة والصعوبات المتوقعة والظروف الخارجية في بيئة العمل والحركة- يلزم كل مرحلة من مراحلها الاستعانة بمجموعة من المؤشرات، فالانتقال من الإستراتيجية للسياسة يلزمها مؤشرات تقيس التقدم وتحقيق أهداف السياسة المتبعة لتنفيذ الإستراتيجية التنموية، وعندما تنفذ الإستراتيجية من خلال مجموعة برامج ومشروعات فإن المؤشرات تكون وظيفتها رصد التحولات ونجاح تطبيق الإستراتيجية، ويجب استخدام المؤشرات لتقويم الأداء وذلك لمراجعة النجاح في تطبيق الإستراتيجية وبلورة وإعداد سياسات جديدة للتنمية.

١-١-١ دور المرصد الحضري والمؤشرات في عملية إدارة عمران المدينة

أ-بالنسبة لتوفير الدعم:
-توضيح حقيقة الأوضاع التنموية لمتخذي القرار بشكل كمي لا يقبل الشك أو الجدل.
-إضفاء المصداقية على متطلبات تحسين الوضع التنموي بما يسهل عملية الاعتماد المالي.
-تحقيق قدر كافي من قناعات الجهات المختلفة وضرورة التعاون لتحقيق التنمية.
-توضيح الصورة التنموية للمواطن الذي هو محور التنمية لضمان مشاركته فيها.

ب-بالنسبة للموارد:
-تهيئة الكوادر للتعامل مع القضايا التنموية بعد تحديد أولوياتها وإدراكهم لعناصرها وتشابكاتها.
-تقديم أساليب تقنية مبتكرة من خلال قواعد بيانات المرصد الحضري بنظام (GIS).
-توفير المعلومات اللازمة لصناعة القرار بشكل قياسي بعيداً عن الأهواء أو الاعتمادات.
-توفير منظور شامل للمدينة يمكن من خلاله قراءة الحالة التنموية للمدينة بشكل مباشر.

ويوضح الشكل التالي المرصد الحضري وإنعكاسه على إدارة عمران المدينة.



شكل المرصد الحضري وإنعكاسه على إدارة عمران المدينة

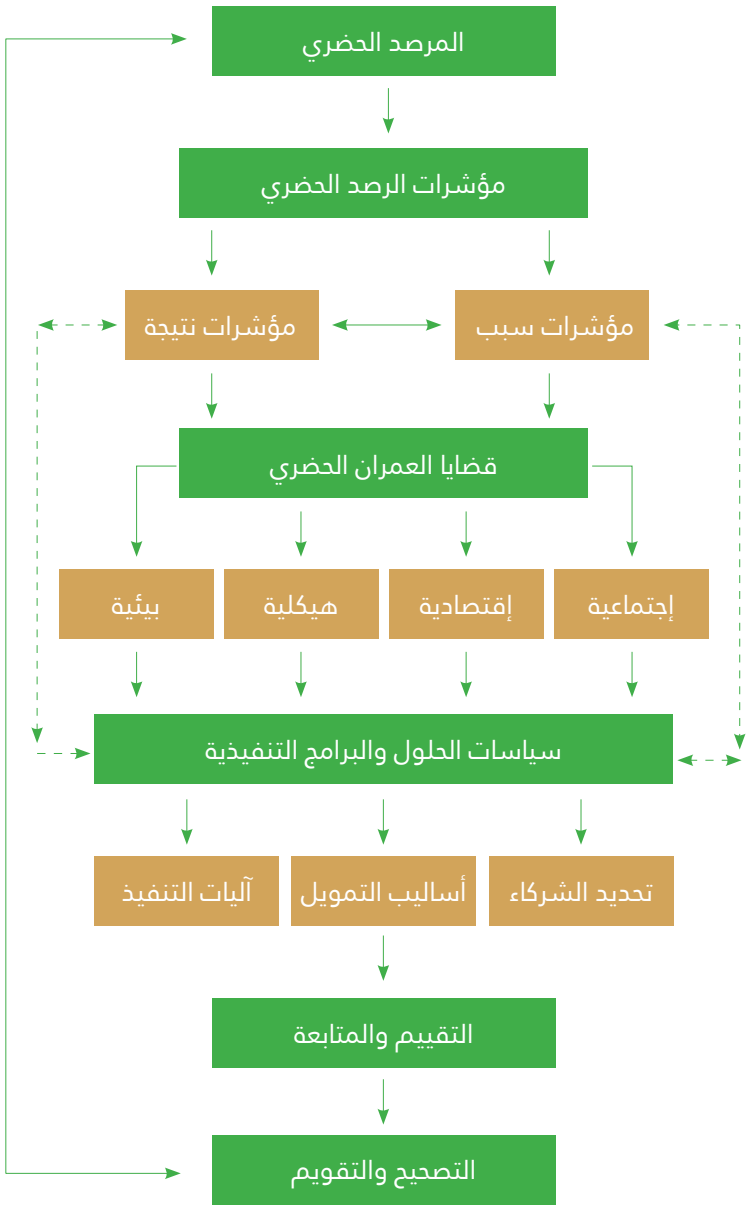
ج- بالنسبة للآليات:
-استخدام المؤشرات في صياغة المخططات العمرانية بمستوياتها المختلفة لتحقيق أهداف مرغوبة يمكن متابعتها كميا ونوعيا.
-تفضيل الشراكة المجتمعية في أعمال التنمية من خلال السياسات والبرامج التنفيذية التي ينتجها المرصد.
-استخدام قيم المؤشرات في عملية المتابعة والتقييم لعمليات التنمية العمرانية من خلال قياس التقدم والتراجع في مستوي التنمية بشكل كمي.

Source: UNCHS (UN-Habitat), Indicators Program, Monitoring Human settlements «Abridged survey», Nairobi, 1995.p7

شكل دائرة إعداد سياسات التنمية الحضرية

١-١-٢ دور المرصد الحضري والمؤشرات في تحسين ومراقبة الإدارة الحضرية للمدينة

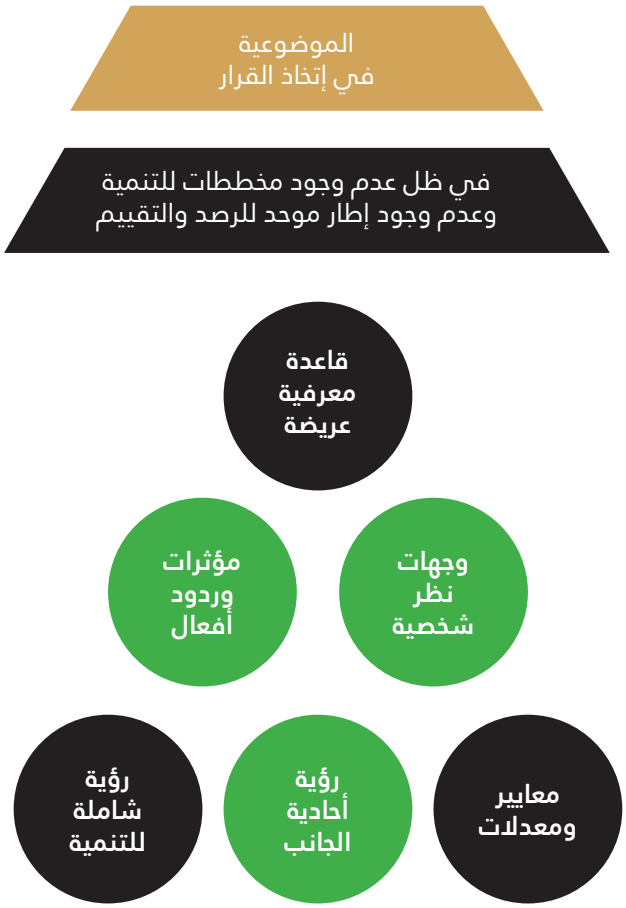
- قياس الأداء التنموي والمساهمة في دعم اتخاذ القرار فيما يخص التنمية المستدامة، بالإضافة إلى المساهمة في وضع السياسات التنموية الحضرية.
- مراقبة التحولات في البنية العمرانية والسكانية (الاجتماعية والإقتصادية).
- المساهمة في وضع قاعدة معلوماتية لدى صانعي القرار لإعداد السياسات التنموية.
- المساهمة في معرفة أثر البرامج العمرانية على بيئة المدينة، وتوفير البيانات الدقيقة التي تساعد على تفعيل الخطط المحلية.
-المساعدة في تحويل الظواهر غير الملموسة نسبياً بالمجتمع إلى خصائص يمكن قياسها ومقارنتها ومتابعتها



شكل دور المرصد الحضري والمؤشرات
في تحسين الإدارة الحضرية للمدينة

ويلزم للمدينة أنظمة مراقبة يمكنها القيام بما يلي :

-تعقب سير العمل وتحديد المعوقات.
-إستخدام التوجهات والتقنيات الجديدة لدعم تكوين وهيكلة السياسات الواعية.
-تمكين التقدير الدوري لحالة تطورها.
-توظيف الأدوات الدقيقة لتقييم مخرجات السياسة وأثر المخططات والإجراءات الخاصة عليها.



وأخيراً فإن مؤشرات قياس التقدم ورصد العملية التنموية والمراقبة يجب أخذها بالاعتبار لتكون عملية الرصد والقياس عملية مجدية وحقيقية ، وتمثل المؤشرات نتاج لمدخلات من موارد واحتياجات بهدف تشخيص مكامن الضعف لمعالجتها وتعزيز مكامن قوتها الدافعة للتنمية الحضرية ودرء مخاطرها وتحديد الفرص المتاحة ، ومن جهة أخرى عند إعداد سياسات التنمية الحضرية هناك تفاعلات متعددة سواء على المسار الزمني أو المكاني

الفصل الثاني

مـرجعـيـات إخـتـيـار المؤشـرات الحضـرية

مرجعيات إختيار المؤشرات الحضرية

٢-مقدمة

تعتبر المؤشرات هي عصب المرصد الحضري فجميع الدراسات والمشاركات التي تتم مع كافة القطاعات يكون الهدف الأساسي منها هو إنتاج مجموعة من المؤشرات الحضرية والتي تتفق مع احتياجات المدينة، كما تعد المؤشرات الحضرية أحد الآليات ذات الفعالية لقياس مدى التقدم المستهدف للتنمية الحضرية بمستوياتها المختلفة صوب النتائج المنشودة للتنمية المستدامة، ومن جهة أخرى فإن هذه المؤشرات الحضرية تمثل في مجملها أرضية صلبة وواقعية لعملية اتخاذ القرار التنموي الكفء، فأما من حيث فعاليتها في القياس التنموي فإنها تقدم تصور معياري رقمي يمكن حسابه ودمجه في معادلات ومقارنته بالمدن أو بالدول الأخرى دوريا بحيث يعطي صورة واضحة عن حالة التنمية، وأما من حيث كفاءته في عملية اتخاذ القرار فإنه يمكن من خلالها متابعة التغيرات الدورية الواقعية نحو التقدم أو التراجع في تحقيق أهداف خطط التنمية المستدامة للمستقرة الحضرية.

والمؤشرات تمثل الجانب التحليلي في التخطيط ولذلك فإن مصداقيتها وثباتها يمثلان أمراً حيوياً عند إختيارها كأدوات تخطيطية، ولكي تكون المؤشرات ناجحة في مهمتها يجب أن تكون مرشدا فعالا في عملية التغيير في أولويات المجتمع والتغيير في عملية إتخاذ القرار ورسم السياسات والتغيير في سلوك الأفراد والمؤسسات.

لذا يجب عند بناء إطار المؤشرات الحضرية الرجوع إلى العديد من المرجعيات والموجهات، حيث تتحدد هذه المرجعيات وفقاً للجهات التي تصدر منها، ويهدف هذا الفصل إلى التعريف بكل ما يتعلق بمرجعيات إختيار المؤشرات الحضرية والذي يعتبر إستكمالا للفصل الأول الذي ناقش بوضوح الإطار النظري للمؤشرات وارتباطه بنظم سياسات التنمية الحضرية.

ومن ناحية أخرى يقوم هذا الفصل بإعداد وإستخلاص إطار المؤشرات ومدى تغطيتها لمجالات التحضر، ومؤسساتها التنظيمية، على المستويات المختلفة العالمية والوطنية والمحلية حتى تكون نواة يمكن عرضها على المجلس الرئيسي للمرصد الحضري ولهم كامل الحرية في إختيار حزمة المؤشرات ومكوناتها التي يعتقدون أنها تمثل واقعهم وطموحاتهم وخصوصيات أحوالهم الحضرية.

٢-١ المرجعيات والبرامج العالمية لإعداد المؤشرات

لقد قامت العديد من المنظمات والمؤسسات الدولية بتصميم برامج للمؤشرات لمعرفة مستوى التنمية ولتساعد على تجويد سياستها التنموية وتطوير خدماتها، كما تعتبر التجارب العالمية في مجال إنشاء المراصد الحضرية حديثة نسبياً لارتباطها بقرار مؤتمر الموئل الثاني في إسطنبول لعام ١٤١٧هـ - ١٩٩٦م ، والذي وجه الدعوة لإنشاء المراصد الحضرية سواء على المستوى الوطني أو الإقليمي أو المحلي، وقد تفاوتت تلك التجارب في مدى تكاملها واستمرارها في إنتاج المؤشرات الحضرية، ومدى القدرة على وضع آلية فاعلة للإستفادة من المؤشرات في صناعة السياسات ومتابعة تنفيذها.

كما إعتمدت الأهداف العامة للمؤشرات التركيز على حزمة متكاملة من المؤشرات لتكوين قاعدة معلومات لإعداد السياسات الحضرية وتنفيذ ومراجعة الخطط على المستوى المحلي، هذا وقد تعتمد آليات اختيار حزمة المؤشرات الحضرية على عدة مراجع تضمن للمرصد الحضري أن يعمل في إطار النسق العالمي العام للمراصد الحضرية، كما تحقق له قدراً من الخصوصية تمنحه القدرة على تحقيق الأهداف الوطنية والتفاعل مع المتطلبات المحلية، هذا بالإضافة لإكسابه قدراً كافياً من المرونة في التعامل مع المتغيرات على المستوى المحلي والوطني والعالمي.

وفيما يلي عرضاً لبعض التجارب الدولية والمحلية ويمكن عرض أهمها حيث تعتبر هذه البرامج المرجعيات العامة التي تم الإعتماد عليها بصفة رئيسية في إعداد وتطوير إطار المؤشرات لمنطقة الجوف على الصعيد المحلي من خلال رصد مجموعة تتعلق أساساً بإدارة التقدم فى أوضاع التنمية المستدامة فى منطقة الجوف بوجه عام.

٢-١-١ رؤية المملكة ٢٠٣٠ م

انطلقت رؤية المملكة ٢٠٣٠ التي تمثل أكبر خطة وطنية للتغيير أساسها تاريخ المملكة العريق وثقافتها الأصيلة وموقعها الإستراتيجي وقوتها الإقتصادية وشعبها الطموح وإمكاناتها الهائلة لتحقيق تحول اجتماعي واقتصادي يراه العالم ويتأثر به، ويمكن المواطن من الإسهام في صياغة وبناء مستقبله ومستقبل الوطن والأجيال القادمة ورؤية أي دولة لمستقبلها تنطلق من مكامن القوة فيها، وذلك ما انتهجناه عند بناء رؤيتنا للملكة العربية السعودية للعام (١٤٥٢هـ - ٢٠٣٠ م) فمكانتنا في العالم الإسلامي ستمكنا من أداء دورنا الريادي كعمق وسند لأمتنا العربية والإسلامية ، كما ستكون قوتنا الاستثمارية المفتاح والمحرك لتنويع اقتصادنا وتحقيق استدامته . فيما سيمكننا موقعنا الاستراتيجي من أن تكون محوراً لربط القارات الثلاث.

تعتمد الرؤية على (٣) محاور وهي المجتمع الحيوي والاقتصاد المزدهر والوطن الطموح، وهذه المحاور تتكامل وتتسق مع بعضها في سبيل تحقيق أهدافنا وتعظيم الاستفادة من مرتكزات هذه الرؤية .

تبدأ الرؤية من المجتمع ، وإليه تنتهي ، ويمثل المحور الأول أساساً لتحقيق هذه الرؤية وتأسيس قاعدة صلبة للإزدهار الاقتصادي ينبثق هذا المحور من الإيمان بأهمية بناء مجتمع حيوي ، يعيش أفراده وفق المبادئ الإسلامية ومنهج الوسيطة والاعتدال معتزين بهويتهم الوطنية وفخورين بإراثهم الثقافي العريق في بيئة إيجابية وجاذبة تتوافر فيها مقومات جودة الحياة للمواطنين والمقيمين ويسندهم بنيان أسري متين ومنظومتي رعاية صحية واجتماعية ممكَنة.

وفي المحور الثاني الاقتصاد المزدهر يركز على توفير الفرص للجميع، عبر بناء منظومة تعليمية مرتبطة باحتياجات سوق العمل وتنمية الفرص للجميع من رواد الأعمال والمنشآت الصغيرة إلى الشركات الكبرى، ونؤمن بتطوير

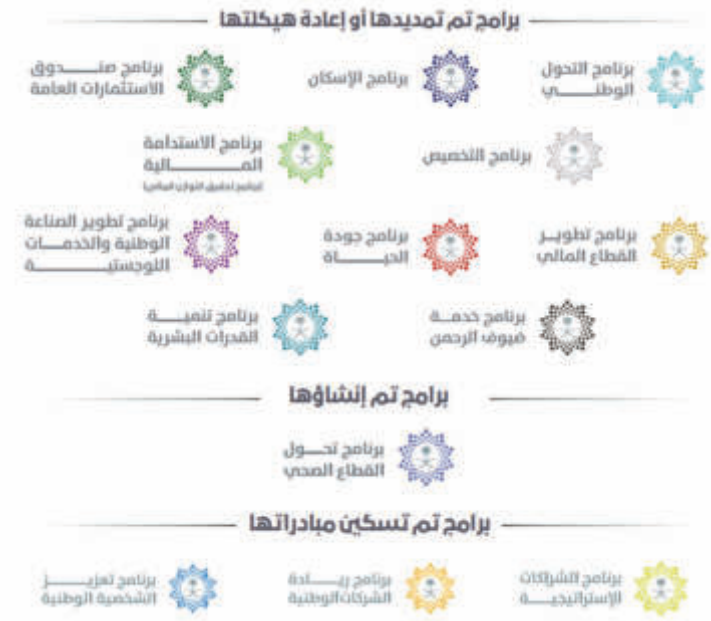
أدواتنا الأستثمارية لإطلاق إمكانيات القطاعات الاقتصادية الواعدة وتنويع الاقتصاد وتوليد فرص العمل للمواطنين ولإيماننا بدور التنافسية في رفع جودة الخدمات والتنمية الأقتصادية،نركز جهودنا على تخصيص الخدمات الحكومية وتحسين بيئة الأعمال ، بما يسهم في استقطاب أفضل الكفاءات العالمية والاستثمارات النوعية وصولآ إلى استغلال موقعنا الاستراتيجي الفريد.

ولأن الفاعلية والمسؤولية مفهومان جوهريان نسعى لتطبيقهما على جميع المستويات لنكون وطنآ طموحآ بإنتاجه ومنجزاته ، ولذلك نركز في المحور الثالث من الرؤية على القطاع العام ، حيث نرسم ملامح الحكومة الفاعلة

من خلال تعزيز الكفاءة والشفافية والمساءلة وتشجيع ثقافة الأداء لتمكين مواردنا وطاقتنا البشرية، ونهيئ البيئة اللازمة للمواطنين وقطاع الأعمال والقطاع غير الربحي لتحمل مسؤولياتهم وأخذ زمام المبادرة في مواجهة التحديات واقتناص الفرص .

وفي كل محور من محاور الرؤية تم سرد عدد من الالتزامات والأهداف والتي تمثل نموذجآ مما نعمل على تحقيقه وتعكس طموحنا بالأرقام كما سيتم اعتماد الرؤية كمرجعية عند اتخاذ قراراتنا للتأكيد من مواءمة المشاريع المستقبلية مع ما تضمنته محاور الرؤية وتعزيز العمل على تنفيذها.

وحرصآ على توضيح آليات العمل والخطوات القادمة فقد قمنا بسرد بعض البرامج التنفيذية التي بدأ العمل عليها في مجلس الشؤون الأقتصادية والتنمية وبرامج أخرى تمثل نماذج من البرامج التي ستطلق قريبآ في سبيل تحقيق أهدافنا والتزاماتنا.



إن استدامة النجاح لا يكون إلا باستدامة مقومات هذا النجاح، وهذا ما نأمل أن تحققه الرؤية التي تنبع من عناصر قوتنا في المحصلة إلى استثمار هذه المقومات بشكل أكثر استدامة بإذن الله.

استهدفت الرؤية في مرحلتها الأولى إصلاحات أساسية عديدة، أرست أسس النجاح للمستقبل، وأسهمت في تحقيق نتائج ملموسة في مرحلتها الثانية التي تعمل على توسيع مشاركة القطاع الخاص في قيادة التحول والدفع به مع تمكين قطاعات جديدة، وتوفير الممكنات وخلق فرص جاذبة للإستثمار تمهيدا لمزيد من الإنجازات في المرحلة الثالثة التي تستهدف تعزيز المكتسبات الوطنية واستكمالها، وتعميق أثر ما تم إنجازه.

وبينما زادت المملكة إشراك القطاع الخاص في رحلة التحول الوطني لخلق اقتصاد أكثر تنوعا واستدامة، شهد عام ٢٠٢٢ إنجازات غير مسبوقه على كافة الأصعدة، مما ضاعف قوتها الإستثمارية، وأسس لقاعدة صلبة من الإزدهارُ الإقتصادي والإجتماعي.

حققت المملكة معدلات ارتفاع قياسية في نمو الناتج المحلي الإجمالي وقطعت شوط كبير في بناء نمط حياة صحي وتعزيز جودة حياة المواطنين وتطوير البنية التحتية للمدن إضافة الى تمكين المراة في سوق العمل وتقديم فرص للتعليم والخدمات الصحية للسكان وتطوير قدراتهم ليكونوا قادة المستقبل .

وعززت مبادرات الرؤية التوسع في مشروعات إنتاج الطاقة المتجددة للمساهمة في معالجة التحديات المناخية العالمية وتمكين قطاع البحث والتطوير والإستثمار فيه بخطوات متسارعه .

أبرز مؤشرات أهداف الرؤية
من المستويين الأول والثاني

المحـــور	هدف الرؤية	المؤشر
مجتمع حيوي	تعزيز القيم الإسلامية والهوية الوطنية	العدد الإجمالي للمعتمرين من خارج المملكة سنويًا
		عدد المواقع التراثية السعودية المدرجة لدى اليونيسكو
	تمكين حياة عامرة وصحية	نسبة التجمعات السكانية بما فيها الطرفية المغطاة بالخدمة الصحية
		نسبة المستفيدين من الإعانات المالية القادرين على العمل الذين تم تمكينهم للاستغناء عن الدعم
اقتصاد مزدهر	تنمية وتنويع الاقتصاد	الناتج المحلي الإجمالي غير النفطي (مليار ريال سعودي)
		حصة الصادرات غير النفطية من الناتج المحلي الإجمالي غير النفطي
		نسبة المحتوى المحلي في قطاع النفط والغاز
		قروض المنشآت الصغيرة والمتوسطة كنسبة مئوية من قروض البنوك
		نسبة توطين الصناعات العسكرية
	زيادة معدلات التوظيف	معدل البطالة بين السعوديين
		نسبة مشاركة المرأة في سوق العمل
		نسبة الملتحقين بسوق العمل من خريجي الجامعات خلال ٦ أشهر من التخرج
		نسبة الملتحقين بسوق العمل من خريجي التعليم التقني والمهني خلال ٦ أشهر من التخرج
		نسبة العاملين من الأشخاص ذوي الإعاقة القادرين على العمل
وطن طموح	تعزيز الفاعلية الحكومية	ترتيب المملكة في مؤشر الأمم المتحدة لتطوير الحكومة الإلكترونية
	تمكين المسؤولية المجتمعية	عدد المتطوعين
		نسبة الشركات الكبرى التي تقدم برامج المسؤولية الاجتماعية

٢-١-٢ برنامج جودة الحياة

حدد مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية اثني عشر برنامجاً ذات أهمية استراتيجية للمملكة من أجل تحقيق الأهداف التي تضمنتها رؤية ٢٠٣٠. ومن بين هذه البرامج الاثني عشر برنامج جودة الحياة والذي يركز بشكل أساسي على جعل المملكة أفضل وجهة للعيش.

تعريف جودة الحياة

مفهوم يقيس مستوى الرضا فيما يتعلق بالجوانب «الأكثر أهمية» في حياة الفرد، حدد البحث المبدئي عدداً من المؤشرات العالمية التي تعرّف وتقيس جودة الحياة من عدة جوانب ويمكن تحديد مفهومين مرتبطين بشكل مباشر بجودة الحياة:

١. قابلية العيش: وهي تهيئة ظروف العيش من أجل حياة مرضية.

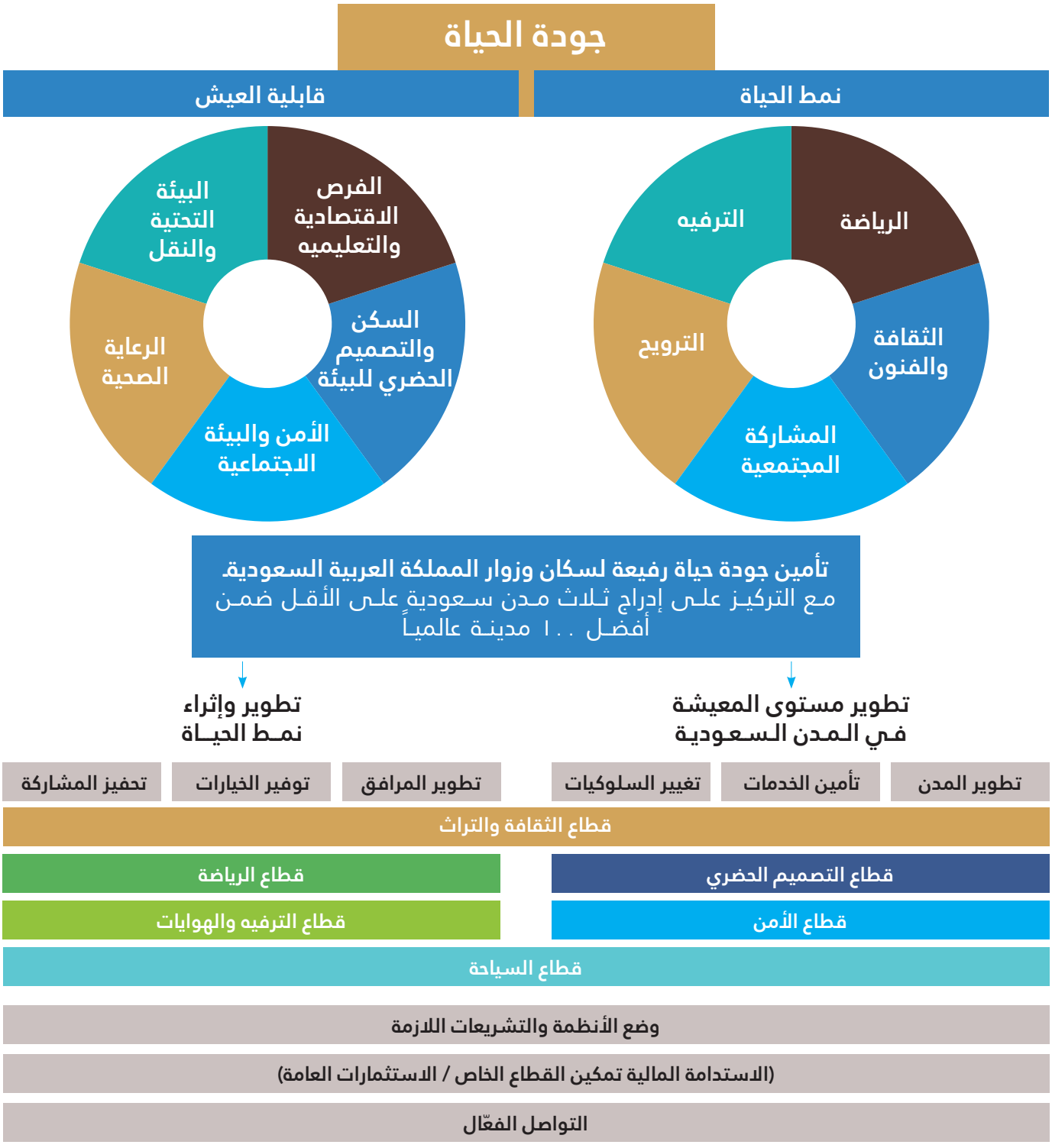
٢. نمط الحياة: وهي توفير خيارات للناس لتكون لديهم حياة ممتعة ورغيدة.

تم تحديد خمس فئات ضمن مفهوم "قابلية العيش" تغطي الجوانب الرئيسية للحياة، وهي الجوانب الضرورية لتحقيق مستوى مُرضٍ من العيش:

- البنية التحتية والنقل: تعد البنية التحتية والنقل عنصران أساسيان لزيادة التكافؤ الاجتماعي، وذلك لأنها ضرورية للوصول إلى أماكن العمل والسكن والخدمات، كما تساعد على تواصل كل المناطق.
- الإسكان والتصميم الحضري والبيئة: توفر أفضل المجتمعات فرص السكن للأفراد على اختلاف أعمارهم ومستويات دخلهم وقدراتهم، بحيث يكون بوسع الجميع العيش في أحياء عالية الجودة.
- الرعاية الصحية: تعد الصحة جزءاً أساسياً لضمان جودة حياة السكان. وتقاس الظروف الصحية إجمالاً بالاعتماد على مؤشرات النتائج الصحية.
- الفرص الاقتصادية والتعليمية: يتم قياس معايير المعيشة المادية بناءً على جوانب فرعية مثل التوظيف والتعليم والوصول العام للفرص الاقتصادية.
- الأمن والبيئة الاجتماعية: يعد الأمن إلى جانب البيئة الاجتماعية جانباً بالغ الأهمية في حياة المواطنين والمقيمين حيث يسمح لهم بالتفاعل في المجتمع دون عوائق

كما تم تحديد خمس فئات رئيسية ضمن مفهوم" نمط الحياة" بالتركيز على الخيارات والعروض المناسبة المتاحة للمواطنين والمقيمين لقضاء أوقات فراغهم:

- الترفيه: تشمل الأنشطة الترفيهية داخل المنزل وخارجه.
- التراث والثقافة والفنون: تعد الفنون والأنشطة الثقافية المتنوعة والنابضة بالحياة عنصراً هاماً يسهم في حيوية وتألق المجتمع.
- الرياضة: إن توفير فرص لممارسة الأنشطة الرياضية المتنوعة له أثر مباشر على العديد من الأصعدة أبرزها الصحة والاقتصاد والأداء الرياضي والتماسك الاجتماعي.
- الترويح: تشمل الأنشطة المختلفة للترويح من خدمات الأطعمة والمشروبات إلى خيارات التسوق.
- المشاركة الاجتماعية: تعزيز التفاعل بين أفراد المجتمع. من خلال المشاركة تتشكل الفرص للأفراد للتواصل والشعور بالانتماء مما يساعد على الحد من العزلة الاجتماعية ويعزز روابط المجتمع.



مؤشرات برنامج جودة الحياة:

١	عدد المدن السعودية ضمن أفضل ١٠٠ مدينة ملائمة للعيش عالمياً	٢٢	إنفاق الأسر على إجمالي الترفيه
٢	عدد المطاعم والمقاهيى لكل ١٠٠٠ فرد	٢٣	عدد أماكن الترفية
٣	عدد المطاعم الراقية	٢٤	عدد الفعاليات الترفيهة الفريدة
٤	نسبة مساحة مراكز التسوق (متر مربع لكل فرد)	٢٥	عدد وسائل الإعلام المتاحة (مثل الراديو والتلفاز والصحف)
٥	نسبة تمثيل العلاقات التجارية العالمية	٢٦	نسبة أفضل العناوين التي يتم إتاحتها (مثل الكتب الألعاب الإلكترونية) خلال ٣ أشهر من نشرها عالمياً
٦	عدد مجموعات الهواة	٢٧	عدد الزيارات السياحية (بالمليون)
٧	عدد الأماكن التي تنفذ الفعاليات والبرامج الرياضية فيها من قبل الإتحاد السعودي للرياضة للجميع	٢٨	عدد الموظفين المباشرين في قطاع السياحة (ألف وظيفة)
٨	نسبة مساهمة القطاع الرياضي في الناتج المحلي	٢٩	نسبة مساهمة قطاع السياحة في الناتج المحلي
٩	نسبة الأشخاص الممارسين للأنشطة الرياضية والبدنية بشكل أسبوعي	٣٠	إجمالي حجم الإنفاق للزوار (مليار ريال)
١٠	عدد تراخيص المنشآت الرياضية الخاصة	٣١	عدد الغرف والشقق الفندقية (ألف غرفة)
١١	عدد الرياضيين المشاركين في دورة الألعاب الأولمبية	٣٢	نسبة رضا السكان عن المشهد الحضري في المدن
١٢	عدد أيام الفعاليات الثقافية	٣٣	معدل نصيب الفرد من الساحات والأماكن العامة
١٣	عدد خريجي الدراسات العليا في أختصاصات ثقافية	٣٤	نسبة التزام المدن بتفعيل كود عمراني لها
١٤	نسبة إنفاق المستهلك على العروض الثقافية	٣٥	رضا السكان عن نظافة المدن
١٥	عدد المشاركات السعودية في الفعاليات الثقافية الدولية	٣٦	مؤشر متوسط وقت التنقل اليومي داخل المدن الخمس الكبرى
١٦	عدد المنشآت الثقافية	٣٧	نسبة رضا المستفيدين عن خدمات البنية التحتية والمرافق العامة
١٧	عدد الموظفين في القطاع الثقافي	٣٨	نسبة تغطية المناطق المأهولة بشبكات تصريف مياه الأمطار في المدن
١٨	عدد المؤلفات المحلية	٣٩	نسبة رضا المستفيدين عن جودة الطرق داخل المدن
١٩	إجمالي عدد مواقع التراث الوطني القابلة للزيارة	٤٠	مستوى جرائم العنف
٢٠	عدد زوار المواقع المدرجة ضمن مواقع التراث الوطني واليونسكو	٤١	التصور الشامل لمستوى الأمن
٢١	نسبة الرضا عن الظروف المعيشية للوافدين	٤٢	نسبة تعاطي المخدرات

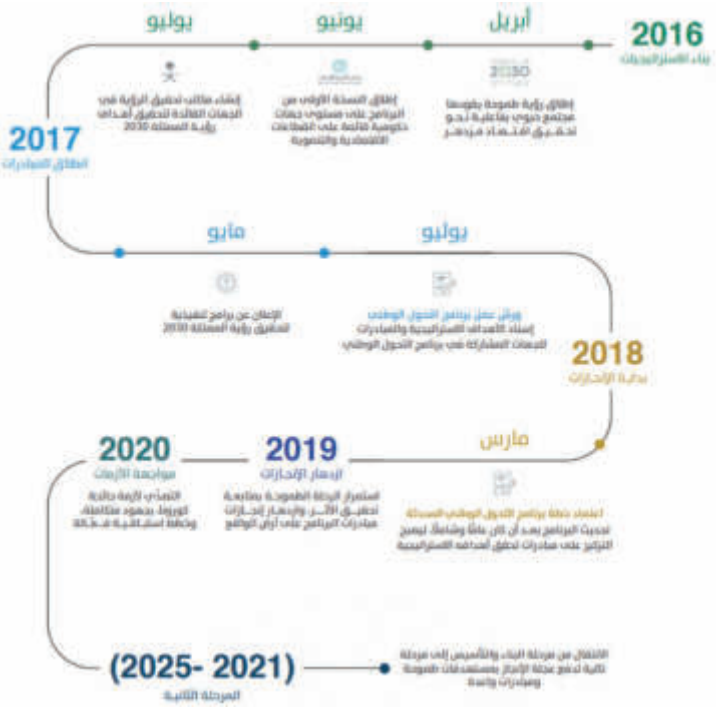
٢-٢-٢ برنامج التحول الوطني

احتوت رؤية المملكة ٢٠٣٠ على عدد من الأهداف الاستراتيجية، والمستهدفات، ومؤشرات قياس الأداء، والالتزامات الخاصة بعدد من المحاور، والتي يشترك في تحقيقها كل من القطاع العام والخاص وغير الربحي، وقد عمل مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية على تأسيس نموذج حوكمة فعّال ومتكامل بهدف ترجمة هذه الرؤية إلى برامج تنفيذية متعددة تحقق الأهداف الاستراتيجية والتوجهات العامة للرؤية، وتعتمد تلك البرامج على آليات عمل جديدة تناسب متطلبات كل الأهداف الوطنية المشتركة والمرتبطة بالرؤية وفقًا لمستهدفات محددة زمنيًا، وتُطلَق هذه البرامج تباعًا وفقًا للمتطلبات اللازمة وصولا لتحقيق إطلاق برنامج التحول الوطني لأجل بناء القدرات والإمكانات اللازمة لتحقيق الأهداف الطموحة لرؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠. ظهرت الحاجة إلى إطلاق برنامج التحول الوطني كأحد البرامج التنفيذية للرؤية، وذلك على مستوى الجهات الحكومية القائمة على القطاعات الاقتصادية والتنموية، ليكون باكورة البرامج والذي يهدف إلى تطوير العمل الحكومي وتأسيس البنية التحتية اللازمة لتحقيق الرؤية واستيعاب طموحاتها ومتطلباتها.

الخطة التنفيذية المحدَّثة

انتقال ودمج وترتيب اختصاصات العديد من المبادرات التي تم تأسيسها في برنامج التحول الوطني بنسخته الأولى بهدف تركيز المسؤوليات ووضوحها وتسهيل الإجراءات بحسب اختصاص كل برنامج من برامج الرؤية التنفيذية، ليتمركز دور برنامج التحول الوطني حول تحقيق التميز في الأداء الحكومي، وتعزيز الممكنات الاقتصادية، والارتقاء بمستوى الخدمات المعيشية.

يهدف برنامج التحول الوطني إلى تحقيق التميز في الأداء الحكومي، وتعزيز الممكنات الاقتصادية، والارتقاء بمستوى الخدمات المعيشية، وذلك من خلال تسريع وتيرة تنفيذ مشاريع البنية التحتية الأساسية والرقمية وإشراك المستفيدين في التعرف على التحديات وابتكار الحلول، ومساهمتهم في التنفيذ، وتقييم أداء مبادرات البرنامج



نطاق عمل البرنامج

انتقل برنامج التحول الوطني مع مطلع عام ٢٠٢١ إلى مرحلة تالية في رحلة تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠. أعيدت فيها هيكلة بعض برامج تحقيق الرؤية وإستحدثت برامج جديدة لعكس طموحات المملكة وقدراتها وتحقيق رؤية ٢٠٣٠ على أكمل وجه، ترتب على هذا تحديث خطة برنامج التحول الوطني واستحداث مبادرات جديدة لإستيعاب الأهداف الإستراتيجية المضافة الى البرنامج وتحدد دور برنامج التحول الوطني في مرحلته الثانية في ٧ أبعاد تجمع ٣٤ هدفا إستراتيجيا بقيادة ٧ جهات .

مؤشرات برنامج التحول الوطني

تحقيق التميز في الأداء الحكومي

ضمان استدامة الموارد الحيوية

تعزيز التنمية المجتمعية وتطوير القطاع غير الربحي

التحول الرقمي

تمكين فئات المجتمع من دخول سوق العمل ورفع جاذبيت

الإسهام في تمكين القطاع الخاص

تطوير الشراكات الاقتصادية

مؤشرات برنامج التحول الوطني:

الهدف	المؤشر
تحقيق التميز في الأداء الحكومي	نسبة الخدمات الالكترونية لوزاره العدل
	نسبة رضا المستفيدين عن الخدمات العدلية
	نسبة الارتباط لموظفي الخدمة المدنية
	ترتيب المملكة في مؤشر مدركات الفساد (CPI) الصادر عن منظمة الشفافية الدولية
ضمان استدامة الموارد الحيوية	عدد التراخيص للاتجار بالاحياء الفطرية ومنتجاتها
	الدرجة المحققة للملكة في مؤشر الأداء البيئي (EPI)
	نسبة المنشآت الصناعية المرخصة بيئياً
ضمان استدامة الموارد الحيوية	مساحة الغطاء النباتي الطبيعي المعاد تأهيلة
	نسبة دقة التوقع والانذار المبكر للاخطار الجوية (العواصف الرميلة والسيول) قبل ٣ أيام
	نسبة مساحة المناطق المحمية والمسجلة من اجمالي مساحة المملكه
	نسبة الادوية الأساسية المتوفره في السوق المحلية
	نسبة الفقد والهدر في الأغذية
	نسبة إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة
	نسبة تغطية خدمات الصرف الصحي للسكان
	مدة الخزن الاستراتيجي لمياه الاستخدام الحضري
	معدل استمرارية الامداد للمياه الحضرية
تعزيز التنمية المجتمعية وتطوير القطاع غير الربحي	نسبة مساهمة القطاع الخاص من اجمالي الانفاق الاجتماعي
	نسبة الشركات الكبرى التي تقدم برامج المسؤولية الاجتماعية
	نسبة الانفاق التنموي من اجمالي انفاق القطاع غير الربحي
	رضا المستفيدين من خدمات المنظممات غير الربحية
	عدد المتطوعين في المملكة
	عدد الفرص التطوعية التي يمكن ان يشارك فيها سكان المملكه

الهدف	المؤشر
	القيمة الاقتصادية للتطوع في المملكه للفرد
	نسبة مساهمة المنظمات غير الربحية في الناتج المحلي الاجمالي
	نسبة النمو في المنظمات غير الربحية
	نسبة المنظمات غير الربحية المتخصصة التي تدعم الأولويات التنموية
	نسبة العاملين في القطاع غير الربحي من اجمالي القوى العاملة
	رضا المستفيدين من الخدمات الاجتماعية
تمكين فئات المجتمع من دخول سوق العمل ورفع جاذبيتة	نسبة النساء في المناصب الإدارية (المتوسطة والعليا)
	معدل المشاركة الاقتصادية للإناث (فوق سن ١٥ سنة)
	حصة المرأه في سوق العمل (من القوى العاملة)
	نسبة العاملين من الأشخاص ذوي الإعاقة القادرين على العمل
	نسبة المنشآت الممتثلة لنظام السلامة و الصحة المهنية
	نسبة الامتثال بنظام حماية الأجور للعمالة الوافدة
	نسبة تحسن ظروف العمل للوافدين
	ترتيب المملكة في مؤشر المواهب العالمية (IMD)
التحول الرقمي	عدد نماذج الاعمال الرقمية الأولية
	عدد المشاركين في أنشطة نشر الوعي الرقمي
	ترتيب المملكة في مؤشر الأمم المتحدة لتطوير الحكومة الالكترونية
	مبلغ الوفورات الناتجة من المبادرات الحكومية الرقمية
	قياس التحول الرقمي الحكومي
	مستوى نضج تحول الخدمات الحكومية الرئيسية رقمياً
الاسهام في تمكين القطاع الخاص	نسبة رضا مجتمع الاعمال عن قنوات التواصل الحكومية
	القرب من الدولة الأفضل اداءً في تقرير مؤشرات البنك الدولي (Doing Business)
	حجم مبيعات الاسر المنتجة المدعومه من بنك التنمية الاجتماعية
	عدد العاملين في قطاع الاسر المنتجة المستفيدة من خدمات بنك التنمية الاجتماعية

٢-٢-٣ المرصد الحضري الوطني

تتمثل مهمة المرصد الحضري الوطني في إنشاء شبكة بين المراصد المحلية وتسهيل مهامها ويساعد في بناء قدرات المراصد المحلية والمقارنة بين المناطق الحضرية لاستنباط سياسات تحقق توازن التنمية بالمناطق وأن يعمل على جمع المؤشرات الحضرية الوطنية من أجل إعداد وتطوير السياسة الحضرية، إضافة إلى إنتاج تقرير حالة المدن.

يعد المرصد الحضري الوطني جهاز إداري متخصص في الرصد الحضري يهتم بتنظيم عمل الرصد الحضري الوطني والمراصد الحضرية المحلية والإشراف عليها وتنسيق أعمالها بما ينسجم مع التنمية الوطنية ويشارك في فعالياته الجهات الحكومية ومؤسسات المجتمع المدني والقطاع الخاص ويعمل على إنتاج وتحليل المؤشرات الحضرية التي تساهم في إعداد سياسات التنمية الحضرية ومتابعتها وتقييمها.
يهدف المرصد إلى تطوير عمليات الرصد الحضري والمؤشرات الحضرية والاشراف الفني على المراصد الحضرية المحلية في المناطق والمحافظات والتنسيق بينها والاستفادة منها لإعداد استراتيجيات وسياسات التنمية الحضرية، وتتركز اختصاصات ومهام المرصد الحضري الوطني فيما يلي:

- إجراء الدراسات المقارنة للمؤشرات الحضرية بين المناطق والمحافظات.
- العمل على جمع البيانات والمعلومات المتعلقة بالمؤشرات الحضرية وتحليلها.
- بناء شراكات مع الجهات الحكومية وغيرها ذات العلاقة لتوفير البيانات والمعلومات المطلوبة للمرصد الحضري وتطوير المؤشرات الحضرية.
- تطوير نظام تقني لتدفق البيانات والمعلومات إلكترونيا بما يسهل للجهات الحكومية عملية الحصول عليها بيسر وبشكل دوري وتطوير النظم التقنية وقواعد البيانات لجمع ومعالجة البيانات والمعلومات الخاصة بالمؤشرات الحضرية.
- إعداد إطار المؤشرات الحضرية الوطنية بمشاركة المراصد الحضرية المحلية في المناطق والمحافظات والجهات الحكومية والقطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني.
- العمل على توحيد معايير كيفية حساب وتحليل واستخدام المؤشرات الحضرية المتفق عليها.
- العمل على تزويد الجهات الحكومية وأصحاب المصلحة بمخرجات تحليل المؤشرات الحضرية للاستفادة منها في وضع سياسات التنمية الحضرية واتخاذ القرارات المناسبة.
- المساندة في إنشاء وتشغيل المراصد الحضرية المحلية في المناطق والمحافظات وربطها بشبكة المرصد الحضري الوطني عن طريق الموقع الالكتروني.
- الإشراف الفني على المراصد الحضرية المحلية.
- إعداد التقارير الدورية عن المؤشرات الحضرية ونشرها.

إطار مؤشرات المرصد الوطني

م	القطاع	المؤشر
١	الحوكمة والتشريعات	تمثيل المواطنين: عدد المسؤولين المحليين المنتخبين لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة من السكان
٢		القيمة الاقتصادية للعمل التطوعي لكل فرد
٣		عدد المتطوعين في المملكة لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة من السكان
٤		نسبة النساء العاملات بالحكومة المحلية
٥		نسبة النساء العاملات في المنظمات التطوعية
٦		نسبة المقاعد التي يشغلها النساء في المجالس البلدية
٧		نسبة إقبال الناخبين في الانتخابات البلدية
٨		متوسط عدد ساعات التطوع
٩		اجمالي الاناث العاملات في القطاع الحكومي
١٠		نسبة المتطوعين خلال ١٢شهراً السابقة إلى إجمالي السكان
١١	البنية التحتية	متوسط سرعة النطاق العريض (ميجابت في الثانية)
١٢		اشتراكات الإنترنت الثابتة ذات النطاق العريض لكل ١٠٠ نسمة من السكان
١٣		نسبة المساكن/الأسر التي يتوفر لها حاسوب منزلي
١٤		طول الطرق الحضرية المعبدة (المسفلتة) لكل ١,٠٠٠ نسمة من السكان
١٥		عدد مشتركي الهاتف المُتنقل لكل ١٠٠ نسمة من السكان
١٦		نسبة مستخدمي الإنترنت

م	القطاع	المؤشر
١٧		حجم الرُكاب والبضائع حسب وسيلة النقل
١٨		نسبة خدمات الإنترنت الثابت عالي السرعة
١٩		نسبة تغطية السكان بشبكات الهاتف المحمول (الهواتف العادية / الهواتف الذكية)
٢٠	ادارة الكوارث	عدد الوفيات والأشخاص المفقودين والمتضررين بشكل مباشر بسبب الكوارث لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة
٢١		عدد الوفيات الناجمة عن حوادث الحريق لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة من السكان
٢٢		مدة الاستجابة لمكالمات الطوارئ منذ وقت المكالمة الأولية
٢٣		عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين، ومن تضرروا مباشرة بسبب الكوارث من بين كل ١٠٠,٠٠٠ شخص
٢٤	التعليم	مؤشر المساواة بين الجنسين (الخام) في الإلتحاق بالمراحل التعليمية
٢٥		نسبة عدد المباني المدرسية المملوكة او المستأجرة إلى إجمالي المباني المدرسية
٢٦		متوسط عدد التلاميذ أو الطلاب في الفصل
٢٧		عدد الجامعات الحكومية لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة من السكان
٢٨		متوسط عدد التلاميذ أو الطلاب لكل مُعلِّم
٢٩		نسبة الالتحاق بالتعليم حسب الجنس والعمر
٣٠		نسبة الانفاق الشهري للأسرة على التعليم
٣١		الإنفاق على التعليم كنسبة مئوية من إجمالي الإنفاق الحكومي
٣٢		نسبة الالتحاق بالتعليم الابتدائي والمتوسط والثانوي
٣٣		نسبة الأمية بين السكان السعوديين، حسب الجنس
٣٤		سنوات الدراسة المتوقعة
٣٥		نسبة طلاب التعليم الابتدائي الذين تبعد مدرستهم بأكثر من (٥) كيلومتر عن مقر سكناهم
٣٦		نسبة الإلتحاق الإجمالي بالتعليم العالي
٣٧		نسبة الإلتحاق الإجمالي في مرحلة الطفولة المبكرة
٣٨		نسبة إتمام المراحل التعليمية
٣٩	الثقافة والاعلام	إجمالي عدد المواقع الأثرية المسجلة بالمملكة في سجل الآثار الوطني
٤٠		نسبة برامج المحتوى المحلي على القنوات التلفزيونية العامة المجانية الوطنية وعلى القنوات التلفزيونية الخاصة
٤١		النسبة المئوية للسكان الذين شاركوا مرة واحدة على الأقل في نشاط ثقافي أو ترفيهي خارج المنزل في مقر الإقامة خلال الاثني عشر شهرًا الماضية (١٥ فأكثر) (سعوديون)
٤٢		النسبة المئوية للسكان السعوديين الذين قاموا بزيارة الأماكن الثقافية والترفيهية في مقر الإقامة خلال الإثني عشر شهرًا الماضية (١٥ فأكثر)
٤٣		النسبة المئوية للأفراد السعوديين ١٥ سنة فأكثر الذين قاموا بزيارة أماكن ثقافية أو ترفيهية في مقر الإقامة حسب الأماكن الثقافية والترفيهية التي تمت زيارتها
٤٤		عدد مواقع التراث التي تحظى باعتراف عالمي والمسجلة على قائمة التراث العالمي لدى منظمة اليونسكو
٤٥		درجة التسامح داخل المجتمع تجاه الناس من خلفيات ثقافية مختلفة
٤٦		العدد الإجمالي للمواقع التراثية الوطنية المتوفحة للزوار
٤٧		العوائد الاقتصادية من السياحة (الميزان السياحي بالمليار ريال)
٤٨	السياحة والترفية والرياضة	إجمالي العاملين في قطاع السياحة
٤٩		نسبة العاملين في السياحة
٥٠		مساهمة قطاع السياحة في الناتج المحلي الإجمالي
٥١		إجمالي المنشآت السياحية حسب النشاط الاقتصادي
٥٢	الشؤون الإسلامية والحج والعمرة	متوسط عدد الحجاج لكل غرفة
٥٣		متوسط معدل الاشغال في الفنادق خلال موسم الحج
٥٤		نسبة وفيات الحجاج
٥٥		نسبة إقامة الحجاج (مخالفي الإقامة) بعد انتهاء مناسك الحج

إطار مؤشرات المرصد الوطني

م	القطاع	المؤشر
٥٦		معدل رضا الحجاج عن الخدمات المقدمة لهم خلال موسم الحج
٥٧		نسبة الحجاج القادمين/المغادرين عن طريق (بر،بحر،جو)
٥٨		عدد المعتمرين
٥٩		معدل النمو السنوي لعدد الحجاج
٦٠	الصحة	عدد الأطباء لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة من السكان
٦١		عدد العاملين بالتمريض والقبالة لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة من السكان
٦٢		عدد أسِرة المستشفيات لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة من السكان
٦٣		عدد حالات الإصابة بمرض السل لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة من السكان
٦٤		معدل وفيات الانتحار لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة من السكان
٦٥		عدد الأشخاص الذين تم تشخيص إصابتهم بالسرطان لكل ١٠٠,٠٠٠ (سعوديون)
٦٦		معدل انتشار الربو
٦٧		العمر المتوقع عند الميلاد
٦٨		معدل وفيات الأُمهات لكل ١٠٠,٠٠٠ مولود حي
٦٩		معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة
٧٠		الإنفاق على الصحة (نسبة مئوية من إجمالي الإنفاق الحكومي)
٧١		نسبة الولادات التي تتم بإشراف عاملين صحيين مهرة
٧٢		نسبة الأطفال الذين بلغوا سن العام وتلقوا تطعيماً كاملاً
٧٣		عدد الإصابات الجديدة بفيروس نقص المناعة المكتسبة لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان
٧٤		نسبة السكان الذين لديهم نفقات صحية كبيرة كنسبة من إجمالي إنفاق الأسرة أو دخلها
٧٥		نسبة العاملين في القطاع غير النفطي
٧٦		نسبة المرأة العاملة إلى إجمالي العاملين (ذكور وإناث)
٧٧		نسبة العمالة إلى السكان
٧٨	العمل والحماية الاجتماعية	معدل الاعالة الإقتصادية
٧٩		نسبة إجمالي عدد السُكان النشطين اقتصاديا
٨٠		معدل البطالة (للسعوديين)
٨١		معدل بطالة الشباب
٨٢		إجمالي عدد المشتغلين (إناث)
٨٣	النمو الاقتصادي	معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي
٨٤		نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي
٨٥		معامل جيني
٨٦		معدل التضخم
٨٧		الرقم القياسي لأسعار المستهلك (السلع والخدمات المتنوعة)
٨٨		نسبة البالغين (١٥ عامًا فأكثر) الذين لديهم حساب مصرفي في مصرف أو مؤسسة مالية أخرى أو حساب ضمن مزود خدمة إدارة الحسابات المصرفية عبر الهواتف المحمولة
٨٩		العمالة الصناعية كنسبة من إجمالي العمالة
٩٠		متوسط دخل الأسرة
٩١	التمويل البلدي	عدد الأيام اللازمة لبدء نشاط تجاري من تقديم الطلب إلى إصدار السجل
٩٢		نسبة حوادث المرور لكل ١,٠٠٠ نسمة من السكان
٩٣		عدد المشمولين بالحوادث المرورية لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان

م	القطاع	المؤشر
٩٤	الامن والسلامة	عدد الوفيات الناجمة عن الحوادث المرورية لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة من السكان
٩٥		عدد حالات الجريمة المُبلغ عنها لكل ١٠٠,٠٠٠ نسمة
٩٦		إجمالي ضحايا القتل العمد والقتل الخطأ
٩٧	المساكن والعقارات	نسبة المساكن المملوكة والمشغولة بأسر سعودية
٩٨		نسبة الأسر أو المساكن حسب مواد البناء
٩٩		نسبة الأسر أو المساكن المزودة بمصدر للكهرباء
١٠٠		نسبة الأسر أو المساكن المزودة بمصادر مياه صالحة للشرب
١٠١		نسبة المساكن التي يتوفر فيها هاتف ثابت
١٠٢		أسعار الايجار للوحدات السكنية
١٠٣		الوحدات السكنية الجديدة في السوق
١٠٤		نسبة السكان الذين يستفيدون من الإدارة السليمة لخدمات الصرف الصحي المحسنة
١٠٥		الرقم القياسي لأسعار العقارات
١٠٦	المياه والبيئة	متوسط مستويات الانبعاثات الدقيقة السنوية (PM١٠) في المدن
١٠٧		متوسط مستويات الانبعاثات الدقيقة السنوية (PM٢,٥) في المدن
١٠٨		عدد محطات الرصد والمراقبة الثابتة والمتنقّلة العاملة في المنطقة الحضرية
١٠٩		تركيز ثاني أكسيد الكبريت (SO٢)
١١٠		نسبة النفايات الصلبة التي يتم إعادة تدويرها في المدينة
١١١		نسبة النفايات الصلبة الحضرية التي تم جمعها وتصريفها بشكل مناسب أو التخلص منها بأمان، من إجمالي النفايات الصلبة الحضرية المتولدة، حسب المدينة والمحلية
١١٢		نسبة مياه الصرف الصحي المُعالجة أو المُعاد تدويرها بأمان
١١٣		إجمالي استهلاك المياه المنزلية للفرد (لتر / يوم)
١١٤		نسبة المواقع الهامة للتنوع البيولوجي البري والمائي التي تغطيها المناطق المحمية
١١٥		الأسر المعيشية التي تقوم بجمع النفايات الصلبة بانتظام في منطقة سكنية
١١٦		متوسط تركيزات غازات الاحتباس الحراري (أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون)
١١٧	السكان والخصائص السكانية	المعدل السنوي للزواج لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان ١٥ سنة فأكثر
١١٨		المعدل السنوي للطلاق لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان ١٥ سنة فأكثر
١١٩		متوسط حجم الأسرة السعودية
١٢٠		إجمالي عدد الأسر(السعوديون, الغير سعوديون)
١٢١		التوزيع الهرمي للسكان
١٢٢		نسبة السكان (١٥+) الممارسين للنشاط البدني لمدة ١٥٠ دقيقة على الأقل أسبوعيا
١٢٣		نسبة ممارسي النشاط البدني على الأقل ٣٠ دقيقة في الأسبوع للبالغين ١٥ سنة فأكثر
١٢٤	الطاقة	نسبة الطاقة المتجددة في إجمالي الاستهلاك النهائي للطاقة
١٢٥		نصيب الفرد من إجمالي استهلاك الطاقة الكهربائية (كيلووات ساعة)
١٢٦		نصيب الفرد من إجمالي استهلاك الطاقة الكهربائية (كيلووات ساعة) - السكني
١٢٧		نصيب الفرد من إجمالي استهلاك الطاقة الكهربائية (كيلووات ساعة) - غير السكني
١٢٨		نصيب الفرد من إجمالي استهلاك الطاقة الكهربائية (كيلووات ساعة) - الصناعي
١٢٩		النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم الطاقة الشمسية
١٣٠		كمية وقيمة استهلاك الطاقة الكهربائية في المسكن
١٣١	النسيج الحضري	إمكانية الوصول إلى المناطق العامة المفتوحة
١٣٢		نسبة إجمالي مساحة المناطق العشوائية من إجمالي مساحة المدينة
١٣٣		توزيع مساحة الأرض الحضرية حسب نوع الاستخدام
١٣٤		نصيب الفرد من المساحات الخضراء
١٣٥		كثافة المنطقة الحضرية المبنية
١٣٦		المنطقة العشوائية كنسبة مئوية من مساحة الامتداد العمراني للمدينة (نطاق عمراني)
١٣٧		نسبة الأراضي المخصصة للاستخدام المتعدد

٢-٢-٤ أهداف التنمية المستدامة

في عام ٢٠١٥ قامت الجمعية العامة للأمم المتحدة بوضع أهداف رئيسية لتحويل العالم وتحقيق مستقبل أفضل بحلول عام ٢٠٣٠ . أطلقت عليها مسمى أهداف التنمية المستدامة (SDGs) تهدف إلى توفير حياة كريمة للجميع، والعمل على حماية كوكب الأرض، وتسعى للمضي قدماً لمحاربة الفقر والجوع، والحد من تدهور البيئة، وفي المقابل تعزيز الصحة، التعليم، المساواة بين الجنسين، والسلام والعدالة.

يندرج تحت هذه الأهداف مجموعة غايات تتفرع منها مجموعة مؤشرات. ولتحقيق التنمية المستدامة لابد من التوفيق بين ثلاثة عناصر أساسية وهي: النمو الاقتصادي، الإدماج الاجتماعي، وحماية البيئة.

• ١٧ هدف. • ١٦٩ غاية. • ٢٤٤ مؤشر.

تسعى المملكة العربية السعودية كونها احدى دول أعضاء الجمعية العامة للأمم المتحدة بأن تكون من أوائل الدول نحو تحقيق تنمية مستدامة عالميًا بدءًا من الداخل، حيث تتناغم أهداف التنمية المستدامة وتنسجم مع رؤية المملكة ٢٠٣٠ . وبالرغم من أن تحقيق أهداف التنمية المستدامة أمرا طوعيًا الا أن المملكة أخذت على عاتقها مسؤولية تامة بالتنفيذ بما يتوافق مع خصوصيتها وثوابتها.

كما ساهمت مشاركة المملكة العربية السعودية في العديد من المؤتمرات وورش العمل المتعلقة بأهداف التنمية المستدامة، في توضيح جهود المملكة لتحقيق تلك الأهداف بأبعادها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية بما ينسجم مع الرؤية الوطنية ٢٠٣٠ .

تبذل المملكة العربية السعودية جهودا كبيرة لضمان تنفيذ أهداف التنمية المستدامة، وموائمة الخطط الوطنية معها، تتضامن فيها جميع القطاعات الحكومية والقطاع الخاص والمؤسسات غير الربحية. وتعتبر الهيئة العامة للإحصاء حجر الأساس لتوفير جميع المعلومات والبيانات اللازمة الخاصة بالمؤشرات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة تزامناً مع رؤية ٢٠٣٠ . كما تقوم الهيئة بمتابعة الجهات المعنية لضمان توفر بيانات موثوقة يمكن من خلالها قياس مؤشرات أهداف التنمية المستدامة ورصد التقدم المحرز.

مؤشرات أهداف التنمية المستدامة

الهدف	المؤشر
الهدف الأول القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان	نسبة السكان دون خط الفقر الدولي، حسب الجنس والعمر، الوضع الوظيفي والموقع الجغرافي (حضر/ريف)
	نسبة السكان الذين يعيشون تحت خط الفقر الوطني، حسب الجنس والعمر.
	نسبة الرجال والنساء والأطفال من جميع الأعمار الذين يعانون الفقر بجميع أبعاده وفقا للتعاريف الوطنية.
	النسبة المئوية للسكان الذين تشملهم أنظمة الحماية الاجتماعية مصنفة حسب الجنس، الأطفال، العاطلين عن العمل، كبار السن، ذوي الاحتياجات الخاصة، الحوامل، المواليد، ضحايا إصابات العمل، الفقراء والضعفاء.
	نسبة السكان الذي يحصلون على الخدمات الأساسية.
	نسبة السكان البالغين الذين يحصلون على حق امتلاك الأراضي، مع وثائق معترف بها قانونياً. (حسب نوع الجنس ونوع الملكية)
	عدد الوفيات والأشخاص المتوفين والمفقودين والمتأثرين بشكل مباشر بسبب الكوارث لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان.
	الخسائر الاقتصادية المباشرة بسبب الكوارث المتعلقة بالناتج المحلي الإجمالي العالمي (GDP)
	عدد الدول التي تتبنى وتنفذ استراتيجيات وطنية للحد من مخاطر الكوارث بما يتماشى مع إطار (Sendai) للحد من مخاطر الكوارث ٢٠١٥-٢٠٣٠.
	نسبة الحكومات المحلية التي تتبنى وتنفذ استراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث المحلية تمشياً مع الاستراتيجيات الوطنية للحد من مخاطر الكوارث.
	نسبة الموارد المحلية والتي تخصصها الحكومة مباشرة لبرامج الحد من الفقر.
	نسبة اجمالي الإنفاق الحكومي على الخدمات الأساسية (التعليم، الصحة، الحماية الاجتماعية).
	مجموع إجمالي المنح والتدفقات المباشرة لبرامج الحد من الفقر كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي.
	نسبة الإنفاق الحكومي الدوري والرأسمالي إلى القطاعات التي تفيد النساء والفئات الفقيرة والضعيفة بشكل غير متناسب.
	معدل انتشار نقص التغذية.
	انتشار انعدام الأمن الغذائي المتوسط أو الحاد بين السكان، استناداً إلى مقياس المعاناة من انعدام الأمن الغذائي (FIES)

الهدف	المؤشر
الهدف الثاني القضاء على الجوع وتحقيق الأمن الغذائي والأغذية المحسّنة وتعزيز الزراعة المستدامة	معدل انتشار النمو بين الأطفال دون سن الخامسة.
	معدل انتشار سوء التغذية بين الأطفال دون سن الخامسة، حسب النوع (الهزال/ الوزن الزائد).
	انتشار فقر الدم لدى النساء اللاتي تتراوح أعمارهن بين ١٥-- و٤٩ سنة ، حسب حالة الحمل (نسبة مئوية)
	حجم الإنتاج لكل وحدة عمل حسب فئات المشروعات الزراعية / الرعوية / الحرجية
	متوسط دخل صغار منتجي الأغذية، حسب الجنس وحالة السكان الأصليين.
	نسبة المساحة الزراعية تحت الزراعة المنتجة والمستدامة
	عـدد الموارد الجينيـة النباتيـة والحيوانيـة للأغـذيـة والزراعـة المودعة في مرافق للحفظ على المدى المتوسط أو الطويل.
	نسـبة السـلالات المحلية التي تصـنف على أنها معرضـة للخطر، أو غير معرضة للخطر، أو تقف عند مستوى غير معروف لخطر انقراضها
	مؤشر التوجه الزراعي للنفقات الحكومية.
	مجموع التدفقات الرسمية (المساعدة التنموية الرسمية بالإضافة إلى التدفقات الرسمية الأخرى) إلى القطاع الزراعي.
	اعانات الصادرات الزراعية
	مؤشر مفارقات أسعار الأغذية
الهدف الثالث ضمان تمتع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية لجميع الأعمال	معدل الوفيات النفاسية.
	نسبة الولادات التي يشرف عليها اخصائيون صحيون مَهَرة.
	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة.
	معدل وفيات الأطفال حديثي الولادة
	عدد الإصابات الجديدة بفيروس نقص المناعة (الإيدز) لكل ١٠٠٠ من السكان غير المصابين، حسب الجنس والعمر والسكان.
	الإصابة بالسل لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان.
	الإصابة بالملاريا لكل ١٠٠٠ من السكان.
	الاصابة بالالتهاب الكبدي B لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان.
	عدد الأشخاص الذين يستلزمون تدخلات لمكافحة الأمراض المدارية (الاستوائية) المهملة.
	معدل الوفيات بسبب أمراض القلب، الأوعية الدموية، السرطان، السكري وأمراض الجهاز التنفسي المزمنة.
	معدل وفيات الانتحار
	تغطية التدخلات العلاجية (الخدمات الدوائية والنفسية والاجتماعية وإعادة التأهيل والرعاية اللاحقة) لاضطرابات الناتجة عن تعاطي المواد المخدرة.
	تعاطي الكحول على نحو ضار، والذي يعرف وفقًا للسياق الوطني كاستهلاك الفرد من الكحول (بعمر ١٥ سنة وما فوق) في غضون سنة باللتر من صافي الكحول.
	معدل الوفيات بسبب إصابات حوادث الطرق.
	نسبة النساء في سن الإنجاب (أعمارهن بين ١٥ و٤٩سنة) اللواتي حصلن على احتياجتهن إلى تنظيم الأسرة بشكل مرضي بالطرق الحديثة.
	معدل الولادات لدى المراهقات (من عمر ١٤ - ١٠ سنة، من عمر ١٩ - ١٥ سنة) لكل ١٠٠٠ امرأة في تلك الفئة العمرية.
	تغطية الخدمات الصحية الأساسية (تشمل الصحة الإنجابية وصحة الأم والمواليد والطفل والأمراض المعدية والأمراض غير المعدية وقدرة الخدمة والوصول إليها، بين عامة السكان وأشدهم حرماناً).
	نسبة السكان الذين لديهم نفقات صحية كبيرة كنسبة من إجمالي إنفاق الأسرة أو دخلها.
	معدل الوفيات بسبب تلوث المنازل والهواء المحيط.
	معدل الوفيات الناجم عن المياه والمرافق الصحية الغير آمنه وانعدام النظافة الشخصية (التعرض لجميع خدمات المياه والمرافق الصحية الغير آمنة وانعدام النظافة الشخصية).
	معدل الوفيات الناجم عن التسمم الغير متعمد.
	الانتشار الموحد السن لتعاطي التبغ حاليًا بين الأشخاص البالغين ١٥ سنة فما فوق.
	نسبة السكان المستهدفين الحاصلين على اللقاحات المدرجة في برنامجهم الوطني.
	مجموع صافي المساعدة التنموية الرسمية لقطاعي البحوث الطبية والصحة الأساسية.

مؤشرات أهداف التنمية المستدامة

الهدف	المؤشر
	نسبة المرافق الصحية التي تحتوي على مجموعة أساسية من الأدوية المتاحة وبأسعار معقولة على أساس مستدام.
	كثافة وتوزيع الأخصائيين في المجال الصحي.
	اللوائح الصحية الدولية (IHR)، القدرة والتأهب لحالات الطوارئ الصحية.
	النسبة المئوية لإصابات مجرى الدم المعزوة إلى كائنات مختارة مقاومة للميكروبات
الهدف الرابع ضمان أن تتاح للجميع سبل متكافئة للحصول على التعليم الجيد وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع	نسبة الأطفال والشباب (أ) في الصف الثاني/الثالث، (ب) في نهاية المرحلة الابتدائية، (ج) في نهاية المرحلة الأولى من التعليم الثانوي، الذين يحققون على الأقل الحد الأدنى من مستوى الكفاءة في (١) القراءة، و (٢) الرياضيات، بحسب الجنس.
	معدل إكمال الدراسة (التعليم الابتدائي، والتعليم الإعدادي، والتعليم الثانوي)
	نسبة الأطفال دون الخامسة الذين هم ماضون على المسار الصحيح من حيث النمو في مجالات الصحة، والتعلم، والرفاه النفسي والاجتماعي، بحسب الجنس.
	معدل المشاركة في التعلم المنظم (سنة واحدة قبل سن الالتحاق بالمدرسة الرسمية)، حسب الجنس.
	معدل مشاركة الشباب والبالغين في التعليم الرسمي وغير الرسمي والتدريب في الأشهر الاثني عشر السابقة، حسب الجنس.
	نسبة الشباب والكبار ذوي مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حسب نوع المهارة.
	مؤشرات التكافؤ (الإناث / الذكور، القروي / المدني، الأقل / الأكثر ثروة، حالة الإعاقة، الشعوب الأصلية والمتأثرة بالصراع مع توافر البيانات) جميع مؤشرات التعليم في هذه القائمة يمكن تصنيفها.
	نسبة السكان في فئة عمرية معينة تحقق على الأقل مستوى ثابت من الكفاءة في المهارات الوظيفية المتصلة بما يلي (القراءة، الكتابة، الحساب) حسب الجنس.
	مدى تعميم (١) تعليم المواطنة العالمية و (٢) التعليم من أجل التنمية المستدامة، بما في ذلك المساواة بين الجنسين وحقوق الإنسان، على جميع المستويات في: (أ) سياسات التعليم الوطنية، (ب) المناهج الدراسية، (ج) تدريب المعلمين، و (د) تقييم الطلاب.
	نسبة المدارس التي تتمتع بإمكانية الوصول إلى: (أ) الكهرباء، (ب) الإنترنت لأغراض تعليمية، (ج) حواسيب لأغراض التعليم، (د) البنية التحتية واللوازم للطلاب ذوي الإعاقة، (هـ) مياه الشرب الأساسية، (و) مرافق الصرف الصحي الأساسية، (ز) مرافق غسل اليدين الأساسية (حسب تعريفات مؤشر المياه والصرف الصحي والنظافة الصحية).
	حجم تدفقات المساعدة الإنمائية الرسمية للمنح الدراسية حسب القطاع ونوع الدراسة.
	نسبة المعلمين في: (أ) مرحلة ما قبل التعليم الابتدائي، (ب) التعليم الابتدائي، (ج) التعليم الاعدادي، (د) التعليم الثانوي الذين حصلوا على الأقل الحد الأدنى من تدريب المعلمين المنظم (مثل التدريب التربوي) قبل الخدمة أو أثناء الخدمة المطلوبة للتدريس على المستوى المناسب في بلد معين.
الهدف الخامس تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين جميع النساء والفتيات.	ما إذا كانت هناك أطر قانونية قائمة لتعزيز ومراقبة المساواة وعدم التمييز على أساس الجنس.
	نسبة النساء اللواتي تزوجن في عمر ١٥ سنة أو أكثر وتعرضن للعنف الجسدي أو الجنسي أو النفسي من قبل الزوج في الأشهر الـ ١٢ السابقة، مصنفة بحسب شكل العنف والعمر.
	نسبة النساء والفتيات اللواتي تتراوح أعمارهن بين ١٥ سنة فأكثر وتعرضن للعنف الجنسي من قبل أشخاص غير الزوج في الأشهر الـ ١٢ السابقة، بحسب عمر ومكان حدوث العنف.
	نسبة النساء اللاتي تتراوح أعمارهن بين ٢٠ و٢٤سنة وتزوجن قبل بلوغ سن الخامسة عشرة وقبل بلوغهن سن ١٨ سنة.
	نسبة الفتيات والنساء اللواتي تتراوح أعمارهن بين ١٥ ٤٩ سنة وخضعن لختان / بتر الأعضاء التناسلية، حسب العمر.
	نسبة الوقت المخصص للعمل المنزلي والرعاية غير مدفوعة الأجر، حسب الجنس والعمر والموقع.
	نسبة المقاعد التي تشغلها النساء في البرلمانات الوطنية والحكومات المحلية.
	نسبة النساء في المناصب الإدارية
	نسبة النساء اللواتي تتراوح أعمارهن بين ١٥ و٤٩ سنة ويتخذن قرارات مستنيرة بشأن العلاقات الجنسية واستخدام وسائل منع الحمل والرعاية الصحية الإنجابية.

الهدف	المؤشر
	عدد البلدان التي لديها قوانين وأنظمة تكفل حصـــول النساء والرجال الذين في سن ١٥ سنة فأكثر على خدمات الرعاية والمعلومات والتثقيف في مجال الصـحة الجنسـية والإنجابية على نحو كامل وعلى قدم المساواة.
	(أ) نســبة مجموع المزارعين الذين يمتلكون أراض زراعية أو لديهم حقوق مضـمونة في الأراضـي الزراعية، بحســب الجنس. (ب) حصة المرأة بين الملاك أو أصحاب الحقوق في الأراضي الزراعية، بحسب نوع الحيازة.
	نسبة البلدان التي يكفل فيها الإطار القانوني (بما في ذلك القانون العرفي) للمرأة المساواة في ملكية الأراضي و / أو السيطرة عليها
	نسبة الأفراد الذين يمتلكون الهاتف المحمول، حسب الجنس.
	نسبة البلدان التي لديها أنظمة لتخصيص المخصصات العامة للمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة.
الهدف السادس ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة	نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات مياه الشرب المدارة بطريقة آمنة .
	نسـبة السـكان الذين يسـتفيدون (أ) من الإدارة السـليمة لخدمات الصـرف الصـحي و (ب) مرافق غسـل اليدين بالصـابون والمياه
	نسبة مياه الصرف المعالجة بطريقة آمنة.
	نسبة الكتل المائية الآتية من مياه محيطة ذات نوعية جيدة.
	التغيير في كفاءة استخدام المياه على مدى فترة من الزمن.
	حجم الضغط الذي تتعرض له المياه: سحب المياه العذبة كنسبة من موارد المياه العذبة المتاحة.
	درجة التنفيذ المتكامل لإدارة الموارد المائية (. . ١-.)
	نسبة مناطق أحواض المياه العابرة للحدود التي لها ترتيبات تنفيذية تتعلق بالتعاون في مجال المياه
	نســبة التغير في نطاق النظم الإيكولوجية المتصــلة بالمياه خلال فترة من الزمن.
	مقدار المساعدة الإنمائية الرسمية المتعلقة بالمياه والصرف الصحي التي تشكل جزءاً من خطة الإنفاق المنسقة من جانب الحكومة
	نسبة الوحدات الإدارية المحلية التي لديها سـياسـات وإجراءات تنفيذية راسـخة فيما يتعلق بمشـاركة المجتمعات المحلية في إدارة خدمات المياه والصرف الصحي.
الهدف السابع ضمان الوصول إلى الطاقة الحديثة والموثوقة والمستدامة والحديثة للجميع	نسبة السكان المستفيدين من خدمات الكهرباء.
	نسبة السكان الذين يعتمدون بشكل أساسي على الوقود النظيف والتكنولوجيا.
	حصة الطاقة المتجددة إلى إجمالي استهلاك الطاقة النهائي.
	كثافة الطاقة تقاس من حيث الطاقة الأولية والناتج المحلي الإجمالي.
	التدفقات المالية الدولية الموجهة إلى البلدان النامية دعماً لأبحاث وتطوير الطاقة النظيفة وإنتاج الطاقة المتجددة، بما في ذلك في الأنظمة الهجينة.
	قدرة توليد الطاقة المتجددة المنشأة في البلدان النامية (بالواط لكل فرد)
	الاستثمار في مجال كفاءة الطاقة كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي ومقدار الاستثمار الأجنبي المباشر في شكل تحويلات مالية من أجل توفير الهياكل الأســاســية والتكنولوجيا اللازمة لأغراض التنمية المستدامة.
الهدف الثامن تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل والمستدام للجميع، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع	معدل النمو السنوي للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي للفرد.
	معدل النمو السنوي لإجمالي الناتج المحلي GDP الحقيقي لكل موظف.
	نسبة العمالة المخالفة ماعدا القطاع الزراعي، حسب الجنس.
	الأثر المادي، الأثر المادي لكل فرد، والأثر المادي لإجمالي الناتج المحلي.
	استهلاك المواد المحلية، استهلاك الفرد من المواد المحلية، استهلاك المواد المحلية لإجمالي الناتج المحلي.
	الأجر في الساعة لموظفي الإناث والذكور حسب المهنة والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة.
	معدل البطالة حسب الجنس والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة.
	نسبة الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و٢٤سنة) وليسوا في التعليم أو التوظيف أو التدريب.
	نسبة وعدد الأطفال الذين يعملون وتتراوح أعمارهم بين(٥-١٧ سنة)، حسب الجنس والعمر.
	معدلات تكرار الإصابات المهنية المميتة والغير مميتة، حسب الجنس وحالة المهاجرين.
	مستوى الامتثال الوطني لحقوق العمل (حرية تكوين الجمعيات والمفاوضة الجماعية) على أساس المصادر النصية لمنظمة العمل الدولية والتشريعات الوطنية. حسب الجنس وحالة المهاجرين.
	الناتج المحلي المباشر للسياحة كنسبة من إجمالي الناتج المحلي ومعدل النمو.

مؤشرات أهداف التنمية المستدامة

الهدف	المؤشر
	نسبة الوظائف في صناعات السياحة المستدامة من إجمالي الوظائف السياحية.
	(أ) عدد فروع المصارف التجارية لكل ١٠٠ ألف بالغ،(ب) عدد آلات الصرف الآلي (ATMs) لكل ١٠٠ ألف بالغ.
	نسبة البالغين (١٥ سنة فما فوق) اللذين لديهم حساب بنكي أو حساب في مؤسسة مالية أخرى أو لديهم خدمات الهاتف النقال المالية.
	المعونة المقدمة من أجل التزامات التجارة والمدفوعات.
	وجود استراتيجية وطنية مطورة وتشغيلية لتشغيل الشباب، كاستراتيجية واضحة ومستقلة أو كجزء من استراتيجية التوظيف الوطنية.
الهدف التاسع إقامة هياكل أساسية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار	نسبة سكان الريف الذين يعيشون على بعد كيلومترين من طريق صالحة للاستعمال في جميع الفصول
	عدد الركاب وحجم الشحنات، بحسب وسيلة النقل.
	القيمة المضافة للتصنيع كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي للفرد.
	العمالة في الصناعة كنسبة من إجمالي العمالة.
	نسبة الصناعات الصغيرة الحجم من مجموع القيمة المضافة من الصناعات.
	نسبة الصناعات الصغيرة الحجم التي لها قرض أو خط الائتمان.
	انبعاث ثاني أكسيد الكربون CO٢ لكل وحدة من القيمة المضافة.
	الإنفاق على البحث والتطوير كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي
	العاملون في مجال البحث (المكلفون بدوام كامل) لكل مليون نسمة.
	مجموع الدعم الدولي (المساعدة الإنمائية الرسمية بالإضافة إلى التدفقات الرسمية الأخرى) إلى الهياكل الأساسية.
	نسبة القيمة المضافة للصناعة التكنولوجية المتوسطة والمتقدمة من مجموع القيمة المضافة.
	نسبة السكان المشمولين بشبكة المحمول، حسب التكنولوجيا.
	معدل نمو نصيب الفرد من إنفاق الأسر المعيشية أو إيراداتها ضمن أدنى ٤٠٪ من السكان ومجموع السكان.
	نسبة السكان الذين يعيشون دون ٥٠٪ من متوسط الدخل، بحسب الجنس والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة.
	نسبة الإبلاغ عن السكان الذين شعروا شخصياً أنهم تعرضوا للتمييز أو المضايقة خلال الاثني عشر شهراً الماضية استناداً إلى أسباب التمييز المحظورة بموجب القانون الدولي لحقوق الإنسان.
	نصيب العمل من الناتج المحلي الإجمالي، بما في ذلك الأجور ومدفوعات الحماية الاجتماعية.
	حصة العمل في الناتج المحلي الإجمالي
	مؤشرات السلامة المالية
الهدف العاشر الحد من عدم المساواة داخل البلدان وفيما بينها	نسبة عضوية البلدان النامية وحقوقها في التصويت في المنظمات الدولية.
	تكاليف التوظيف التي يتحملها الموظف كنسبة من الإيرادات السنوية في البلد المقصود.
	عدد البلدان التي طبقت سياسات هجرة متسمة بحسن الإدارة.
	عدد الأشخاص الذين لقوا حتفهم أو اختفوا أثناء عملية الهجرة إلى وجهة دولية
	نسبة السكان اللاجئين بحسب البلد الأصلي
	نسبة بنود التعريفات المطبقة على الواردات من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية المتّمتعة بالإعفاء الكامل من الرسوم.
	مجموع تدفقات الموارد المخصصة للتنمية، بحسب البلدان المستفيدة والبلدان المانحة وأنواع التدفقات (مثل المساعدة الإنمائية الرسمية والاستثمار الأجنبي المباشر والتدفقات الأخرى).
	تكاليف التحويلات كنسبة من المبالغ المحولة.
	نسبة السكان الحضريين الذين يعيشون في أحياء فقيرة أو مستوطنات غير رسمية أو مساكن غير لائقة.
	نسبة السكان الذين تتوافر لهم وسائل النقل العام المناسبة، بحسب العمر والجنس والأشخاص ذوي الإعاقة.
	نسبة معدل استهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكان.
	نسبة المدن التي لديها هيكل يتيح مشاركة المجتمع المدني على نحو مباشر في تخطيط المناطق الحضرية، ويعمل بانتظام ويُدار بطريقة ديمقراطية.

الهدف	المؤشر
الهدف الحادي عشر جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة	نصيب الفرد من مجموع النفقات (في القطاعين العام والخاص) التي تُنفق لصون وحفظ وحماية جميع أصناف التراث الثقافي والطبيعي
	عدد الأشخاص المتوفين والمفقودين ومن تأثروا مباشرة بسبب الكوارث من بين كل ١٠٠,٠٠٠ شخص من السكان.
	الخسائر الاقتصادية المباشرة المتصلة بالناتج المحلي الإجمالي العالمي والأضرار التي لحقت بالهياكل الأساسية الحيوية وعدد الأعطال التي لحقت بالخدمات الأساسية بسبب الكوارث.
	نسبة النفايات الصلبة للمدن، التي تُجمع بانتظام ويجري تفريغها على نحو كاف، من مجموع النفايات الصلبة للمدن، بحسب المدينة.
	المتوسط السنوي لمستويات الجسيمات (على سبيل المثال الجسيمات من الفئة ٢,٥ والجسيمات من الفئة ١٠) في المدن (المرجح حسب السكان)
	متوسط حصة المنطقة السكنية بالمدن التي تمثل فضاء مفتوحا للاستخدام العام للجميع، بحسب العمر والجنس والأشخاص ذوي الإعاقة.
	نسبة ضحايا التحرش البدني أو الجنسي بحسب العمر، والجنس، ووضع الأشخاص ذوي الإعاقة، ومكان حدوثه خلال الاثني عشر شهرا السابقة.
	نسبة السكان الذين يعيشون في المدن التي تنفذ خططا إنمائية مدنية وإقليمية، وتدمج التوقعات السكانية والاحتياجات من الموارد، بحسب حجم المدينة.
	عدد البلدان التي تعتمد وتنفذ استراتيجيات وطنية للحد من مخاطر الكوارث تمشيا مع إطار سنداي للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥-٢٠٣٠.
	نسبة الحكومات المحلية التي تعتمد وتنفذ استراتيجيات محلية للحد من مخاط الكوارث تمشيا مع الاستراتيجيات الوطنية للحد من مخاطر الكوارث.
	نسبة الدعم المالي المخصص المقدم إلى أقل البلدان نموا لتشييد وتجديد المباني المستدامة والقادرة على الصمود والمتسمة بالكفاءة في استخدام الموارد باستخدام مواد محلية.
الهدف الثاني عشر ضمان وجود انماط استهلاك وإنتاج مستدامة	عدد البلدان التي لديها خطط تشغيلية وطنية للاستهلاك وللإنتاج المستدامة (SCP)، أو لجعل الاستهلاك والإنتاج المستدامين كأولوية أو هدف في السياسات الوطنية.
	الأثر المادي، و الأثر المادي الفردي، والأثر لإجمالي الناتج المحلي
	استهلاك المواد المحلية، استهلاك الفرد من المواد المحلية، استهلاك المواد المحلية لإجمالي الناتج المحلي.
	فقدان الغذاء العالمي.
	عدد الأطراف في الاتفاقات البيئية الدولية متعددة الأطراف بشأن النفايات الخطرة، والمواد الكيميائية الأخرى التي تفي بالتزاماتها في نقل المعلومات على النحو المطلوب في كل اتفاق ذي صلة.
	النفايات الخطرة الناتجة عن كل فرد، ونسبة النفايات الخطرة المعالجة، حسب نوع المعالجة.
	معدل إعادة التدوير الوطني، (طن) من المواد المعاد تدويرها
	عدد الشركات التي تقوم بنشر تقارير مستدامة.
	عدد البلدان التي تنفذ سياسات وخطط عمل مستدامة للمشتريات العامة.
	تعميم مدى (i) التعليم العالمي للمواطنة و (ii) التعليم من أجل التنمية المستدامة (بما في ذلك تعليم التغير المناخي) في (أ) سياسات التعليم الوطنية، (ب) المناهج، (ج) تعليم المدرسين، (د) تقييم الطلاب).
	مقدار دعم البلدان النامية فيما يتعلق بالبحث والتطوير من أجل الاستهلاك والإنتاج المستدامين والتكنولوجيات السليمة بيئياً.
	عدد استراتيجيات أو سياسات السياحة المستدامة و خطط العمل المنفذة مع أدوات الرصد والتقييم المتفق عليها.
	مقدار اعانات الوقود الأحفوري لكل وحدة من اجمالي الناتج المحلي (الإنتاج والاستهلاك) وكنسبة من إجمالي الإنفاق الوطني على الوقود الأحفوري
	عدد الوفيات والأشخاص المفقودين والأشخاص المتضررين مباشرة بسبب الكوارث لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان.
	عدد البلدان التي تتبنى وتنفذ استراتيجيات وطنية للحد من مخاطر الكوارث المحلية بما يتماشى مع إطار Sendai للحد من مخاطر الكوارث ٢٠١٥-٢٠٣٠.
	نسبة الحكومات المحلية التي تتبنى وتنفذ استراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث المحلية بما يتماشى مع الاستراتيجيات الوطنية للحد من مخاطر الكوارث.

مؤشرات أهداف التنمية المستدامة

الهدف	المؤشر
الهدف الثالث عشر اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره	عدد البلدان المتصلة بالمنشئات أو المشغلة لدمج السياسة / الاستراتيجية /الخطة والتي تزيد من قدرتها على التكيف مع الآثار الضارة لتغير المناخ، وتعزيز القدرة على التكيف مع المناخ وانخفاض انبعاثات غازات الدفيئة على نحو لا يهدد انتاج الغذاء (بما في ذلك خطة تكيف وطنية أو مساهمة محددة وطنياً، الاتصال الوطني، تقرير محدث كل سنتين أو غير ذلك).
	مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في السنة
	عدد البلدان التي قامت بدمج التخفيف والتكيف والحد من الآثار والإنذار المبكر في المناهج الدراسية الابتدائية والثانوية والمتوسطة.
	عدد البلدان التي أبلغت عن تعزيز قدرتها المؤسسية والنظامية والفردية لتنفيذ التكيف والتخفيف ونقل التكنولوجيا، والإجراءات التنموية.
	جمع مبلغ مالي مقيمًا بالدولارات الأمريكية سنويا بين عامي ٢٠٢٠ و ٢٠٢٥ مسؤول عن الالتزام بتوفير ١٠٠ مليار دولار.
	عدد البلدان الأقل نمواً والدول الجزرية النامية التي تتلقى دعماً متخصصاً، ومقدار من الدعم، بما في ذلك التمويل والتكنولوجيا وبناء القدرات، من أجل آليات لرفع مستوى القدرات من أجل التخطيط والإدارة الفعالين المتصلين بتغير المناخ، بما في ذلك التركيز على المرأة، الشباب والمجتمعات المحلية والمهمشة.
الهدف الرابع عشر حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة	مؤشـــر فرط المغذيات في المناطق الســـاحلية وكثافة المخلفات البلاستيكية الطافية.
	نسبة المناطق الاقتصادية الوطنية التي تُدار باستخدام نُهج قائمة على النظام الإيكولوجي.
	قياس متوسط الحموضة البحرية في مجموعة متفق عليها من محطات تمثيلية لأخذ العينات.
	نسبة الأرصدة السمكية الموجودة ضمن المستويات المستدامة بيولوجياً.
	نطاق المناطق المحمية مقابل المناطق البحرية.
	التقدم الذي تحرزه البلدان في درجة تنفيذ الصكوك الدولية الرامية إلى مكافحة صيد الأسماك غير المشروع وغير المبلغ عنه وغير المنظم.
	مصائد الأسماك المستدامة كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي في الدول الجزرية الصغيرة النامية وأقل البلدان نمواً وجميع البلدان,
	نسبة إجمالي ميزانية البحوث المخصصة للبحوث في مجال التكنولوجيا البحرية.
	التقدم الذي تحرزه البلدان في مدى تطبيق إطار قانوني / تنظيمي / سياسي / مؤسسي يعترف بحقوق الوصول إلى مصائد الأسماك في الوصول إلى الموارد البحرية ويحمي تلك الحقوق.
	عدد البلدان التي تحرز تقدما في التصديق على الأطر القانونية والسياسية والمؤسسية، والصكوك المتعلقة بالمحيطات التي تنفذ القانون الدولي، على النحو المبين في اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، من أجل الحفاظ على التنوع البيولوجي واستخدامها على نحو مستدام.
الهدف الخامس عشر حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره ووقف فقدان التنوع البيولوجي	مساحة الغابات كنسبة من مجموع مساحة اليابسة.
	نسبة المواقع الهامة للتنوع البيولوجي لليابسة والمياه العذبة التي تشملها المناطق المحمية، بحسب نوع النظام الإيكولوجي.
	التقدم نحو إدارة مستدامة للغابات.
	نسبة الأراضي المتدهورة إلى مجموع مساحة اليابسة.
	تغطية المناطق المحمية للمواقع المهمة للتنوع البيولوجي للجبال.
	مؤشر الغطاء الأخضر للجبال.
	مؤشر القائمة الحمراء.
	عدد البلدان التي اعتمدت اطراً تشريعية وإدارية وسياسية لضمان التقاسم العادل والمنصف.
	نسبة الحياة البرية التي تم الاتجار بها بطريقة غير مشروعة.
	نسبة البلدان التي تعتمد تشريعات وطنية ذات الصلة وتخصيص موارد كافية لمنع ادخال الفصائل الغريبة سريعة الانتشار إلى النظم الإيكولوجية ومراقبتها.

الهدف	المؤشر
	التقدم نحو تحقيق الأهداف الوطنية المحددة وفقاً للهدف الثاني من أهداف أيتشي للتنوع البيولوجي من الخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي للفترة ٢٠١١-٢٠١٠
	المساعدة الإنمائية الرسمية والنفقات العامة الموجهة لحفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية واستخدامها استخداماً مُستدام.
	المساعدة الإنمائية الرسمية والنفقات العامة الموجهة لحفظ التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية واستخدامها استخداماً مُستدام.
	نسبة الحياة البرية المتداولة التي تم الاتجار بها بطريقة غير مشروعة.
الهدف السادس عشر تعزيز السلام والمجتمعات السلمية لتحقيق التنمية المستدامة، وتوفير إمكانية الوصول إلى العدالة للجميع وبناء مؤسسات فعالة وخاضعة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات.	عدد ضحايا القتل العمد لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان حسب (الجنس ,والعمر).
	الوفيات المرتبطة بالنزاعات لكل ١٠٠,٠٠٠ من السكان، حسب (الجنس والعمر) والسبب.
	نسبة السكان الذين تعرضوا للعنف الجسدي أو النفسي أو الجنسي في الأشهر الـ ١٢ السابقة.
	نسبة السكان الذين يشعرون بالأمان أثناء السير بمفردهم حول منطقة العيش.
	نسبة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ١-١٧ سنة الذين تعرضوا لأي عقاب جسدي و / أو اعتداء نفسي من قبل مقدمي الرعاية في الشهر الماضي.
	عدد ضحايا الاتجار بالبشر لكل مائة ألف من السكان حسب الجنس والعمر ونوع الاستغلال.
	نسبة الشباب من النساء والرجال الذين تتراوح أعمارهم بين ١٨-٢٩سنة الذين تعرضوا للعنف الجنسي في سن ١٨ سنة.
	نسبة ضحايا العنف في الأشهر الاثني عشر السابقة والذين أبلغوا عن التعنيف الحاصل لهم للسلطات المختصة أو غيرها من آليات تسوية النزاعات المعترف بها رسمياً.
	نسبة المحتجزون غير المحكوم عليهم بعد؛ من إجمالي عدد السجناء.
	القيمة الإجمالية للتدفقات المالية الغير المشروعة المتجهة إلى الداخل والخارج (بدولارات الولايات المتحدة).
	نسبة الأسلحة التي تم ضبطها أو العثور عليها أو تسليمها التي تتبع منشأة أو سياق غير مشروع من قبل سلطة مختصة تماشيا مع الادوات الدولية.
	نسبة الأشخاص الذين لديهم اتصال واحد على الأقل مع موظف حكومي اللذين قبلوا رشوة من هؤلاء الموظفين الحكوميين أو تم الدفع لهم خلال الاثني عشر شهراً الماضية.
	نسبة الشركات التي لديها اتصال واحد على الأقل مع موظف حكومي. والتي قبلت رشوة من هؤلاء الموظفين الحكوميين أو تم الدفع لهم خلال الاثني عشر شهراً الماضية.
	النفقات الحكومية الاساسية كنسبة من الميزانية المعتمدة، حسب القطاع (أو رموز الميزانية أو ما شابه).
	نسبة السكان الراضين عن تجربتهم الأخيرة في الخدمات العامة.

مؤشرات أهداف التنمية المستدامة

الهدف	المؤشر
	نسب الوظائف (حسب الجنس، والعمر، والأشخاص ذوي الإعاقة، والمجموعات السكانية) في المؤسسات العامة (الهيئات التشريعية الوطنية، والمحلية، والخدمة العامة، والقضاء) مقارنة بالتوزيعات الوطنية.
	نسبة السكان الذين يعتقدون أن عملية صنع القرار شاملة ومستجيبة للاحتياجات، حسب الجنس والسن والإعاقة والمجموعة السكانية.
	نسبة الأعضاء وحقوق التصويت للبلدان النامية في المنظمات الدولية.
	نسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين سجلت ولادتهم لدى السجل المدنية، حسب العمر.
	عدد حالات القتل والاختطاف والاختفاء القسري والاعتقال التعسفي وتعذيب الصحفيون وموظفو وسائل الإعلام المساعدون والنقابيون وداعمو حقوق الإنسان خلال الأشهر الاثني عشر الماضية
	عدد الدول التي تتبنى وتنفذ الضمانات الدستورية والقانونية و/أو سياسة ضمان وصول العامة إلى المعلومات.
	وجود مؤسسات وطنية مستقلة لحقوق الإنسان وفقاً لمبادئ (لمعاهدات) باريس.
	نسبة السكان الذين ابلغوا بأنهم شعروا شخصياً أنهم تعرضوا لممارسات تمييزية أو مضايقة (التحرش) في الاثني عشر شهراً الماضية لأسباب يحظر القانون الدولي لحقوق الإنسان التمييز على اساسها.
الهدف السابع عشر تعزيز وسائل تنفيذ الشراكة العالمية وتنشيطها من أجل التنمية المستدامة	إجمالي الإيرادات الحكومية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي، حسب المصدر
	نسبة الميزانية المحلية الممولة من الضرائب المحلية.
	صافي المساعدة الإنمائية الرسمية، ومجموعها، والمساعدة الإنمائية الرسمية المقدمة إلى أقل البلدان نمواً، كنسبة من الدخل القومي الإجمالي للجهات المانحة في لجنة المساعدة الإنمائية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي.
	صافي المساعدة الإنمائية الرسمية، ومجموعها، والمساعدة الإنمائية الرسمية المقدمة إلى أقل البلدان نمواً، كنسبة من الدخل القومي الإجمالي للجهات المانحة في لجنة المساعدة الإنمائية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي.
	الاستثمارات الأجنبية المباشرة (FDI) والمساعدة الإنمائية الرسمية والتعاون فيما بين بلدان الجنوب كنسبة من إجمالي الميزانية المحلية.
	حجم التحويلات المالية (بدولارات الولايات المتحدة) كنسبة من مجموع الناتج المحلي الإجمالي.
	تكاليف خدمة الدين كنسبة من صادرات السلع والخدمات.
	عدد البلدان التي تتبنى وتنفذ نظماً لتشجيع الاستثمار لصالح أقل البلدان نمواً.
	عدد اتفاقيات التعاون المبرمة في مجال العلوم و/أو التكنولوجيا بين البلدان، حسب نوع التعاون.
	الاشتراكات في الإنترنت السلكي ذو النطاق العريض لكل ١٠٠ من السكان، بحسب بالسرعة
	المبلغ الإجمالي للتمويل المعتمد للبلدان النامية لتعزيز تطوير التكنولوجيات السليمة بيئيا ونقلها ونشرها وتعميمها في البلدان النامية.
	نسبة الأفراد الذين يستخدمون الإنترنت.
	قيمة الدولار للمساعدات المالية والتقنية (بما في ذلك التعاون بين الشمال والجنوب والتعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي) الملتزمة بالبلدان النامية.
	المتوسطات المرجحة للتعرفة الجمركية في جميع أنحاء العالم.
	حصة البلدان النامية وأقل البلدان نمواً من الصادرات العالمية.
	متوسط التعريفات الجمركية التي تواجهها البلدان النامية وأقل البلدان نموا والدول الجزرية الصغيرة النامية.
	لوحة متابعة حالة الاقتصاد الكلي.
	عدد البلدان التي لديها آليات قائمة لتعزيز اتساق سياسات التنمية المستدامة.

الهدف	المؤشر
	مدى استخدام أطر النتائج وأدوات التخطيط المملوكة للدولة من جانب مقدمي التعاون الإنمائي.
	عدد البلدان التي تعلن عن التقدم المحرز في أطر رصد فعالية التنمية لأصحاب المصلحة المتعددين التي تدعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
	المبلغ بدولارات الولايات المتحدة المرصود لـ (أ) الشراكات بين القطاعين العام والخاص و (ب) شراكات المجتمع المدني.
	نسبة مؤشرات التنمية المستدامة الموضوعة على المستوى الوطني مع تصنيف كامل عندما يتعلق الأمر بالغاية المستهدفة، وفقا للمبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية.
	عدد البلدان التي لديها تشريعات إحصائية وطنية تلتزم بالمبادئ الأساسية للإحصاءات الرسمية.
	عدد البلدان التي لديها خطة إحصائية وطنية ممولة بالكامل وقيد التنفيذ، حسب مصدر التمويل.
	القيمة الدولارية لجميع الموارد المتاحة لتعزيز القدرة الإحصائية في البلدان النامية.
	نسبة الدول التي (أ) أجرت تعداد سكاني وإسكاني واحد على الأقل خلال السنوات العشر الماضية، (ب) حققت نسبة ١٠٠٪ من تسجيل المواليد و ٨٠٪ لتسجيل الوفيات.

٢-٢-٥ الاستراتيجية العمرانية الوطنية

تعتبر الإستراتيجية العمرانية الوطنية ٢٠٣٠. فرصة لتوظيف موارد المملكة، وتحديد فرصها، واقتراح سياسات من شأنها تعزيز جودة الحياة والمحافظة على حيوية المملكة الاقتصادية وقدرتها التنافسية العالمية كما تعد الإستراتيجية العمرانية الوطنية ٢٠٣٠. ترجمة مكانية لأهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠ .

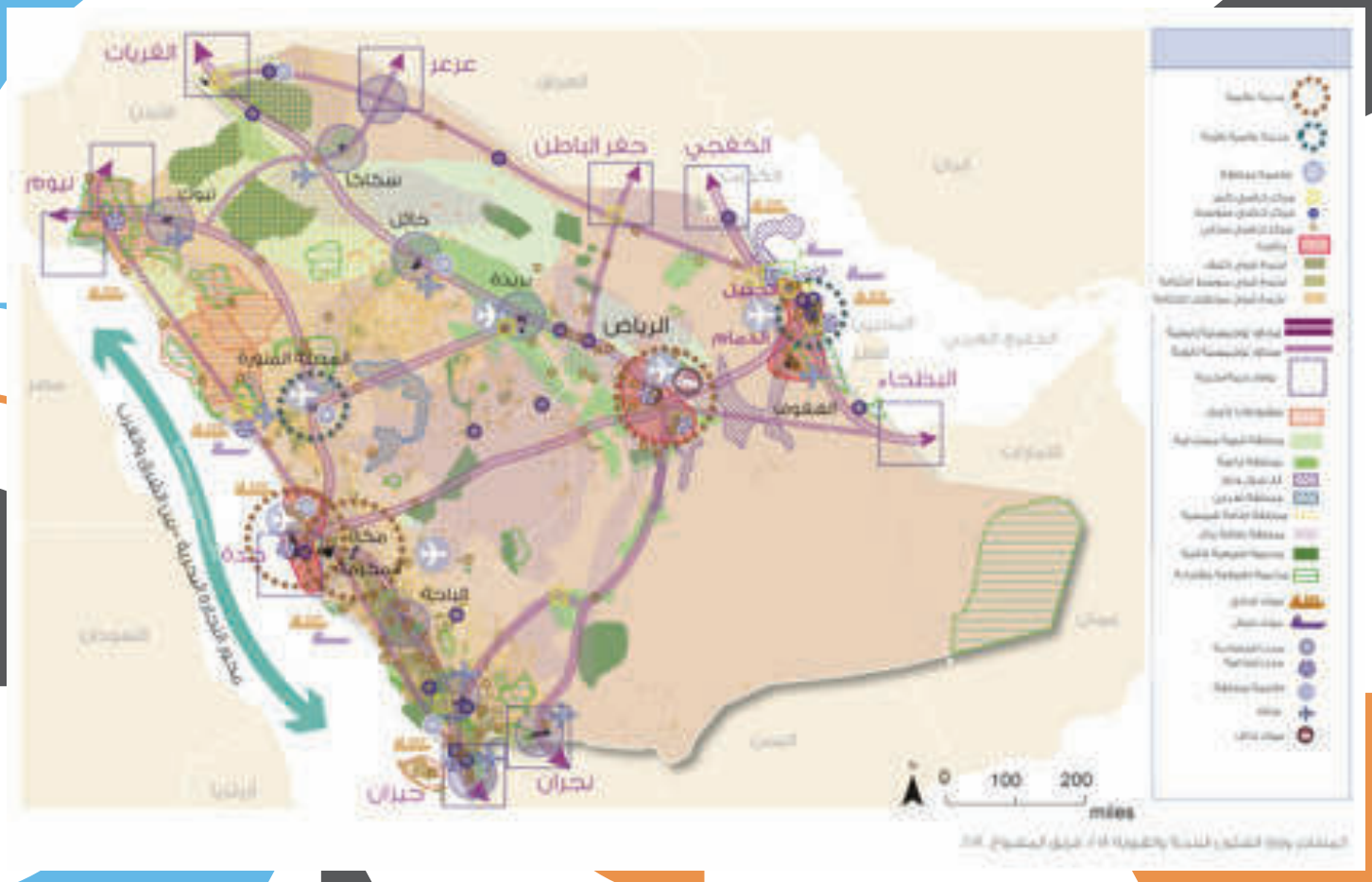
تركز هذه السياسات على استثمار الفرص وتعبر عن المصالح الوطنية الحالية والمستقبلية. كما تستند هذه المبادرات على الجهود السابقة، بما في ذلك الإستراتيجيات التي تم الإعلان عنها خلال السنوات الماضية في ما يتعلق بالتصدي لتغير المناخ، والحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري، وتعزيز التنمية الاقتصادية.
لذلك فإن الإستراتيجية العمرانية الوطنية ٢٠٣٠. تضع معالم واضحة، وتحدد مقترحات لإعداد المملكة للمستقبل. وتعتبر مرتكزات القيادة والوحدة والتنوع هي القيم الأساسية والمنظار الذي يمكن من خلاله صياغة عمليات التخطيط ووضع السياسات والحوكمة

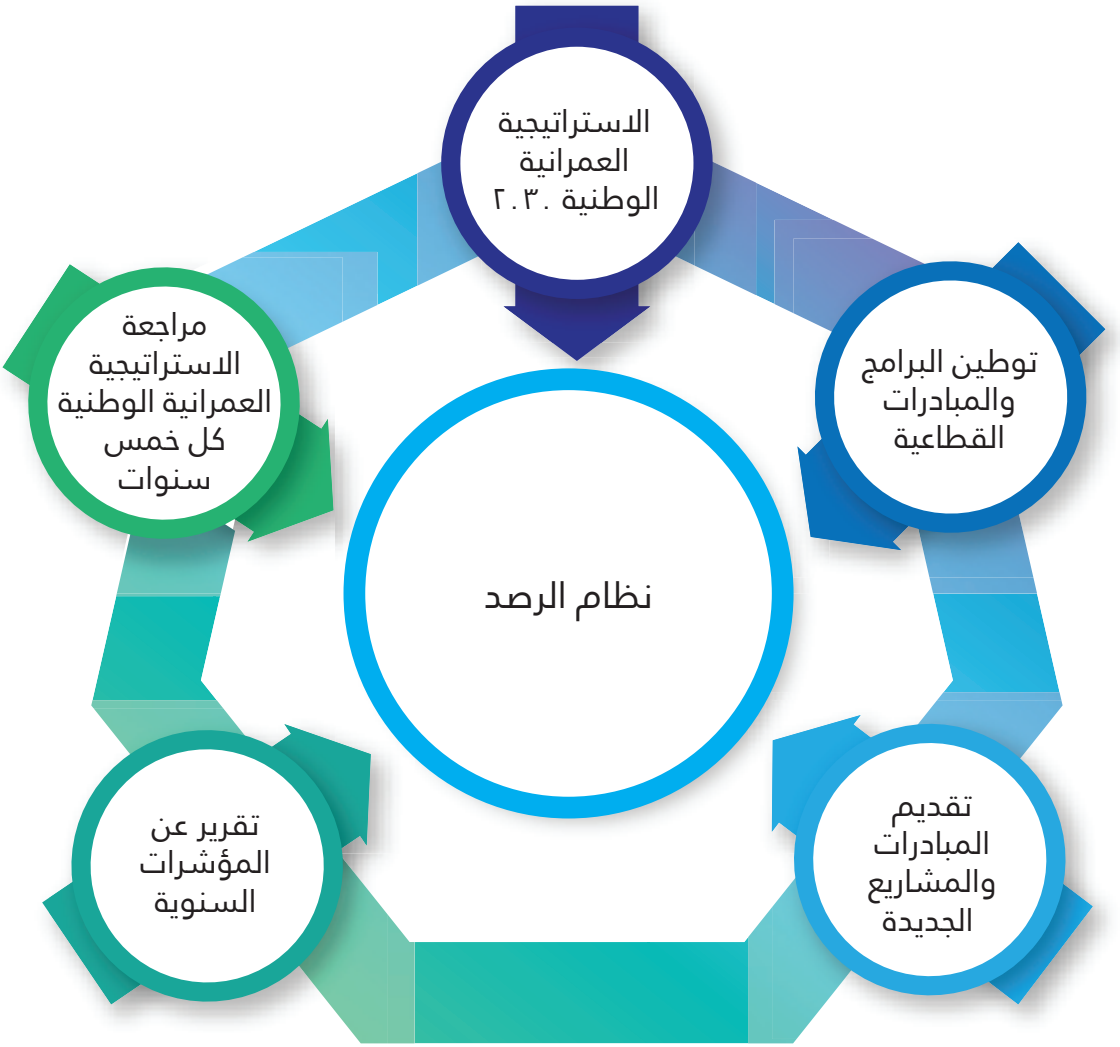
تستند الاستراتيجية العمرانية الوطنية ٢٠٣٠. على ميثاق وأهداف تغطّي الركائز الأساسية لرؤية المملكة ٢٠٣٠.
١. تأكيد الهوية الوطنية والموروث الثقافي والحضاري
٢. تعزيز تكامل وترابط المملكة إقليمياً وعالمياً
٣. تكريس نهج "تحسين جودة الحياة والخدمات في المدن" لزيادة جاذبيتها وتعزيز تنافسيتها
٤. تحقيق منظومة عمرانية مستدامة مع الحفاظ على الموارد الطبيعية.
٥. تحسين كفاءة البنى التحتية واستدامة الخدمات في المناطق الحضرية والريفية
٦. تمكين الجهات المحلية في عملية صنع القرار
٧. الاستثمار في تطوير وبناء القدرات المحلية
٨. تمكين التنسيق المؤسسي القطاعي المكاني
٩. تعزيز الشراكة بين القطاعين العام والخاص لتحقيق التنمية المستدامة
١٠. تحقيق اقتصاد متنوّع ومستدام

تتكامل هذه الأهداف بشكل وثيق وثابت مع أهداف وغايات رؤية المملكة ٢٠٣٠ ، وأهداف التنمية المستدامة والأجندة الحضرية الجديدة. وتعد رؤية المملكة ٢٠٣٠ خارطة الطريق إلى تحقيق ازدهار بعيد المدى في المملكة، يتطلب تنفيذ الرؤية قيادة قوية للانتقال تصاعدياً من اقتصاد تقوده الدولة إلى اقتصاد يقوده القطاع الخاص، ومن اقتصاد يعتمد على النفط إلى اقتصاد أكثر تنوعًا. يبدأ مستقبل ما بعد النفط الآن بسلسلة من الخطوات التي تهدف إلى تحقيق كامل إمكانيات المملكة، وسيتمثل الحلم الطموح في تحقيق غدٍ أفضل للأجيال القادمة.
تمثل الإستراتيجية العمرانية الوطنية ٢٠٣٠. خطة عمرانية مكانية وبرنامج مشترك مع جميع الجهات المعنية المسئولة

عن المشاريع والاستراتيجيات التي لها أثر على التنمية المكانية. تتمثل العناصر الرئيسة في الإستراتيجية العمرانية الوطنية ٢٠٣٠ فيما يلي:

- تسلسل هرمي للمستوطنات البشرية (مراكز حضرية كبرى، مراكز عمرانية كبيرة، عواصم المناطق، مدن متوسطة، مراكز عمرانية محلية، ومراكز ريفية منتشرة)
- المشاريع الكبرى، المدن الاقتصادية، المدن الصناعية، والمناطق الخاصة
- البوابات لفتح المملكة على الطرق التجارية الدولية)ممر بحري على البحر الأحمر، وسكك حديدية إلى أوروبا والصين، والتواصل مع الدول المجاورة في كل من جازان، الحديثة، حفر الباطن، الخفجي والبطحاء، وسلطنة عمان واليمن)
- محاور لوجستية مناطقية (القائمة على السكك الحديدية والطرق السريعة والمنصات اللوجستية والمطارات الدولية والموانئ الرئيسة)
- إستراتيجيات تعزيز المزايا النسبية الاقتصادية الإقليمية والمحلية
- التراث الطبيعي والثقافي





مؤشرات الاستراتيجية العمرانية الوطنية:

١	معدل النمو السكاني	١٦	نصيب الفرد من المسطحات الخضراء
٢	التنافسية العالمية	١٧	كتلة الغطاء النباتي / الفرد
٣	نسبة زيادة مستخدمي التقنيات الجديدة	١٨	استهلاك الطاقة المتجددة
٤	معدل الحس الأمني	١٩	الزيادة السنوية في المناطق المعرضة لخطر الفيضان
٥	نسبة موارد المياه المتجددة	٢٠	نسبة التربة المعاد تأهيلها بسبب الكوارث
٦	ندرة المياه	٢١	معدل الخسائر البشرية والمادية من الكوارث الطبيعية
٧	استخدام الطاقة الشمسية في تحلية المياه	٢٢	نسبة المباني الخضراء
٨	متوسط استهلاك الفرد للمياه	٢٣	نسبة رضا المواطنين عن الخدمات الحكومية
٩	استخدام وسائل النقل العام	٢٤	(نسبة الرحلات السياحية الداخلية (براً وجواً
١٠	مستخدمي النقل العام على بعد ٤٠٠ متر من المحطة	٢٥	السياحة الى المناطق الريفية
١١	نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة	٢٦	مواقع التراث العالمي
١٢	التخلص من النفايات الصلبة	٢٧	الزيادة السنوية في الأراضي الزراعية
١٣	متوسط درجات الحرارة	٢٨	حجم التجارة (القيمة والحجم) عبر المنافذ
١٤	المتوسط السنوي لحدة اثار الجزر الحرارية	٢٩	نسبة الإنتاج الزراعي المحلي من الناتج المحلي
١٥	تلوث الهواء	٣٠	المخالفات الحدودية

٦-٢-٢ ازدهار المدن

وضع برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية عام ٢٠١٢ مدخلا شاملا ومتكاملا لازدهار المدن ويعتبر أساسيا لدعم رفاه المجتمع وتلبية احتياجات ومتطلبات الجميع ليساعد المدن على الاخذ بيد العالم نحو مستقبل حضري واعد ومبشر بازدهار اقتصادي اجتماعي وسياسي وبيئي وعمراني
وتعد مؤشرات ازدهار ورخاء المدن اداه جديدة لقياس مدى التقدم المحرز حاضرا والمرتقب مستقبليا من خلال عجلة الازدهار لمساعدة واضعي السياسات وصانعي القرارات في تصميم سياسات واضحة وشفافة فيما يتعلق بأعمال التدخل في المجال الحضري ، هذا بالإضافة الي تمكين إدارة المدينة والجهات المحلية المعنية في تحديد الفرص والمجالات المحتملة للتدخل كي تصبح المدن أكثر ازدهارا
ويساعد مؤشرا ازدهار المدن (CPI) في الوصول الي مدن اكثر رفاهية بشكل متكامل وعلى تشكيل تدخلات صانعي السياسات من اجل تحقيق هذه الأهداف ويتم قياس وتقويم مدى الازدهار المحقق عبر ٦ محاور (حزم) رئيسية وبيانها كالتالي:

الإنتاجية
- تنمية وتطوير البنية التحتية
- جودة الحياة
- نوعية الحياة العادلة والاندماج
- الاستدامة البيئية
- الإدارة الحضرية الرشيدة والتشريع العمراني

تحتوي على ١٨ محور فرعي وتضم ٧٢ مؤشر ما بين مؤشرات رئيسية وفرعية يمكن قياسها بشكل كمي كأداة استراتيجية لتحري مدي التقدم في أبعاد الازدهار والتعرف على أوجه القصور والنقص في مسيرة المدن نحو الازدهار والرخاء بالإضافة الي مؤشرات نوعيه يمكن ادراجها واشتقاقاها من السياسات والإجراءات المنفذة في المدينة

وتأتي أهمية محمور ازدهار المدن كأداة استراتيجية لاستخدام البيانات والمعلومات المشكلة للمؤشر كمستوى أساسي في مقارنة أداء المدينة بغيرها على الساحة الإقليمية والدولية لأغراض التنافسية .

مؤشرات ازدهار المدن

١	استعمالات الأراضي	٣٢	متوسط زمن رحلة العمل اليومي
٢	الكثافة السكانية	٣٣	متوسط زمن الرحلة إلى الخدمات الصحية
٣	نسبة إعالة الشيخوخة	٣٤	تكاليف النقل
٤	الناتج المحلي للفرد بالمدينة	٣٥	نسبة الوفيات والإصابات في حوادث الطرق
٥	معامل جيني	٣٦	طول شبكة النقل الجماعي
٦	نسبة الأسر الفقيرة	٣٧	استخدام وسائل النقل العام
٧	نسبة العمالة غير الرسمية	٣٨	كثافة الشوارع
٨	التضخم في المدينة	٣٩	كثافة تقاطعات الشوارع
٩	التخصصات الاقتصادية	٤٠	التخلص من النفايات الصلبة
١٠	العمالة بالنسبة للسكان	٤١	الجمع المنتظم للنفايات الصلبة
١١	الأيام المطلوبة لبدء الاعمال التجارية	٤٢	محطات رصد المناخ ومراقبة جودة الهواء
١٢	(معدل البطالة (غير المشتغلين	٤٣	تلوث الهواء
١٣	معدل البطالة بين السعوديين بالتعليم جامعي	٤٤	نصيب الفرد من المسطحات الخضراء
١٤	البطالة بين الشباب	٤٥	إمكانية الوصول الي الأماكن العامة المفتوحة
١٥	معدل وفيات الأطفال دون الخامسة	٤٦	استهلاك الطاقة المتجددة

١٦	العمر المتوقع عند الميلاد	٤٧	نسبة المنطقة المحمية في النظم الطبيعية التي توفر المياه
١٧	الأطباء لكل ١٠٠٠ نسمة	٤٨	التمثيل النسائي بالإدارات الحكومية والمجالس البلدية
١٨	الأطفال المحصنين ضد الأوبئة	٤٩	المرأة في القوى العاملة
١٩	معدل وفيات الأمهات	٥٠	(الفساد الإداري (قضية لكل ١٠٠٠ عامل
٢٠	الالتحاق العادل بالمدارس الثانوية	٥١	كفاءة الانفاق المحلي
٢١	(معدل الإلمام بالقراءة والكتابة (١٥ - ٢٤ سنة	٥٢	تحصيل الإيرادات الذاتية
٢٢	سنوات التعليم المدرسي	٥٣	الدين دون الوطني
٢٣	مشاركة تحت السن في برامج تنمية المرحلة الأولى	٥٤	(الشفافية والمسئولية (نوعي
٢٤	عدد الجامعات الكبرى	٥٥	الكثافة النقابية
٢٥	نسبة القيد بالتعليم العالي	٥٦	مشاركة المجتمع المدني
٢٦	"مستخدمي شبكة المعلومات "الإنترنت	٥٧	اقبال الناخبين
٢٧	إجمالي عدد الحواسب الشخصية المكتبية والمحمولة	٥٨	المساحة المعيشية الكافية
٢٨	معدل الجريمة	٥٩	المأوى المحسن
٢٩	مستوى توصيلات البنية التحتية للأسر في المنازل	٦٠	نسبة الأسر المعيشية بالمناطق العشوائية/ الفقيرة
٣٠	إتاحة الحصول على مياه نقية	٦١	المكتبات العامة
٣١	اتاحة الحصول على صرف صحي محسن		

٢-٢-٧ مؤشرات المنظمة الدولية للمعايير (ISO)

تحتاج المدن إلى مؤشرات لقياس أدائها غالبًا ما تكون المؤشرات على المستوى المحلي غير موحدة أو متسقة أو قابلة للمقارنة مع مرور الوقت أو عبر المدن المختلفة. تركز هذه الوثيقة على خدمات المدينة ونوعية الحياة كمساهمة في استدامة المدينة وكجزء من سلسلة جديدة من المعايير الدولية التي يجري تطويرها من أجل اتباع نهج متكامل للتنمية، بما في ذلك مؤشرات للمدن المستدامة ومؤشرات للمدن الذكية ومؤشرات للمدن المرنة، وتوفر هذه المجموعة من المؤشرات الموحدة مجموعة من المعايير لما يتم قياسه ، وكيفية إجراء هذا القياس.

تمكن تلك المؤشرات الموحدة للمدن من تقييم أدائها وقياس التقدم المحرز بمرور الوقت وكذلك استخلاص دروس مقارنة من مدن أخرى محليًا وعالميًا. كما أنها تساعد في توجيه السياسات والتخطيط والإدارة عبر قطاعات متعددة.

تهتم كثير من المنظمات والبرامج التنموية على مستوى العالم بالتنمية في المدن وبشكل خاص في مجال التنمية المستدامة فبعض هذه البرامج والمنظمات يكون تابعا لجهات عالمية كالأمم المتحدة وبرنامج الموئل وبعضها يكون تابعا للمؤسسات الحكومية في الدول ذات الريادة في مجالات التنمية والتكنولوجيا المتقدمة والبعض الاخر يكون برامج ومنظمات عالمية مستقلة غير تابعة لجهات رسمية وتكون هذه المنظمات معترف بها دوليا .

تقوم المنظمات والبرامج التنموية بالتنظير و وضع البرامج والخطط والتوجهات ومنهجيات العمل التي تعتمدها المدن المهتمة بالتطوير والتقدم والاستدامة ومنها المنظمة الدولية للمعايرة (ISO International Standardization organization) والمجلس الدولي لبيانات المدن (WCCD World Council on city data) والذي تم تأسيسه (WCCD World Council on city data) في عام ٢٠١٤ لمساعدة المدن والمجتمعات مختلفة الاحجام على مستوى العالم وهو قائم على تبني معايير الايزو في قياس مؤشرات المدينة ويتم التحقق منها بشكل مستقل مع قابلية المقارنة عالميا مع المدن لاتخاذ قرارات تعتمد على البيانات بشأن الإدارة والتخطيط والاستثمار ومراقبة التقدم والنتائج ولتصبح المدن بشكل عام أكثر استدامه وامانا وازدهارا وشاكله وذكية وقادرة على الصمود امام التحديات والمخاطر والكوارث .

عكفت المنظمة الدولية للمعايير (ISO) على إعداد معايير دولية من خلال لجان فنية. لتسهم في سهولة قياس المؤشرات الخاصة بالمدن وتم تشكيل لجان من مختلف القطاعات مثل المنظمات الدولية، الحكومية وغير الحكومية وجميع المهتمين بهذا الشأن.

وتعد هذه هي اول مره عالميا يتم التحرك في الوقت المناسب نحو تأسيس بيانات أفضل لمدن أفضل وقد طور WCCD بروتوكول تدقيق للمدن لجميع احجام المدن وفي أي مكان بالعالم لرفع البيانات والمؤشرات وفقا للمعايير الدولية .

مؤشرات قياس الأداء الرئيسية KPIs موزعة على ١٩ حزمة وبإجمالي ما يقارب ٢٨٠ مؤشرا فرعي وتم تحديدها جميعا لقياس الأداء على مستوى المدن في خدمات المدينة وجودة الحياه هذه المقاييس متواضعة وقابلة للتنفيذ في اغلب الأحيان يتم جمعها بالفعل من قبل المدن في جميع انحاء العالم بطريقة قياسية او استخدام المقارنة مع المدن المناظرة المعتمدة
تم تطوير عدة حزم لقياس أداء تلك المدن موضحة بالشكل التالي :

معايير التنمية المستدامة 37120- ISO

قامت المنظمة عام ٢٠١٤ بوضع دليل ومعايير تعني بقياس قابلية المدينة لتقييم حالتها كمدينة مستدامه "Sustainable City" وتقوم المدن المشاركة بالحصول على اعتمادها كمدينة قادرة على قياس مؤشرات استدامه التنمية بالمدينة
ISO -37120 ثم قامت بتطويره مره أخرى عام ٢٠١٨ حتى توائم اهداف التنمية المستدامة التي أطلقتها الأمم المتحدة وبرنامج الموئل (SDGs-17)
من المسلم به ان المدن قد لا يكون لها تأثير مباشر او سيطرة على العوامل التي تحكم بعض هذه المؤشرات ولكن رصد هذه الظواهر والمؤشرات مهم لأجراء مقارنة ذات مغزى ويوفر مؤشرا عاما لتقديم الخدمة ونوعية الحياة داخل المدينة وتم اختيار مؤشرات التنمية المستدامة طبقا للمعايير الايزو لجعل عملية الرصد بسيطة وغير مكلفة قدر الإمكان
وبالتالي فهي تعتبر الخطوة الأولى للرصد وتتضمن ٣ مستويات من الأولوية للمؤشرات (أساسي، داعم) هذا بالإضافة الى مؤشرات الخلفية العامة عن المدينة والتي توصي بها لتوفير إحصاءات أساسية ومعلومات أساسية للمساعدة حيث تساعد في اجراء المقارنة الصحيحة بين المدن المناظرة.
يعد الحفاظ على التقدم المحرز نحو خدمات المدينة ونوعية الحياه وتعزيزه وتسريعه امرا أساسيا ومدخلا هاما لدراسة مؤشرات كل من المدن الذكية (ISO-37122) والمدن القادرة على الصمود (ISO-37123) يعمل المجلس الدولي WCCD مع ١٠٠ مدينة حول العالم في ٣٥ دولة لرفع المؤشرات وفقا للمعيار والحصول على شهادة الايزو في قياس مؤشرات التنمية المستدامة يتضمن ISO-37120 عدد ١٠٤

مؤشرات المدن المستدامة ISO -37120

الفئة / المجموعة	CORE / supporting	المؤشر
Economy	core indicator	معدل البطالة في المدينة
	supporting indicator	القيمة المقدرة للممتلكات التجارية والصناعية كنسبة مئوية من إجمالي القيمة المقدرة لجميع العقارات
	supporting indicator	نسبة الأشخاص العاملين بدوام كامل
	supporting indicator	معدل بطالة الشباب
	supporting indicator	عدد الشركات لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	supporting indicator	عدد براءات الاختراع الجديدة لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة في السنة
	supporting indicator	العدد السنوي للزوار المقيمين (بين عشية وضحاها) لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
	supporting indicator	الاتصال الجوي التجاري (عدد الوجهات الجوية التجارية بدون توقف
Education	core indicator	نسبة الإناث في سن الدراسة الملتحقات بالمدارس
	core indicator	نسبة الطلاب الذين أنهوا تعليمهم الابتدائي: معدل البقاء على قيد الحياة
	core indicator	نسبة الطلاب الذين أنهوا تعليمهم الثانوي: معدل البقاء على قيد الحياة
	core indicator	نسبة طلاب التعليم الابتدائي إلى المعلمين
	supporting indicator	النسبة المئوية للسكان في سن الدراسة المسجلين في المدارس
	supporting indicator	عدد شهادات التعليم العالي لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
Energy	core indicator	إجمالي استهلاك الطاقة للاستخدام النهائي للفرد (جيجا جول / سنة)
	core indicator	النسبة المئوية لإجمالي طاقة الاستخدام النهائي المستمدة من مصادر متجددة
	core indicator	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين لديهم خدمة كهربائية مصرح بها (سكني
	core indicator	عدد توصيلات خدمة توزيع الغاز لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة (سكني)
	core indicator	استهلاك الطاقة النهائي للمباني العامة سنويًا (جيجا جول / م ٢)
	supporting indicator	استهلاك الكهرباء في إنارة الشوارع العامة لكل كيلومتر من الشوارع المضاءة (كيلوواط ساعة / سنة)
	supporting indicator	متوسط الساعات السنوية لانقطاع الخدمة الكهربائية لكل أسرة
Environment and climate change	core indicator	تركيز الجسيمات الدقيقة (PM٢,٥)
	core indicator	تركيز الجسيمات (PM١٠)
	core indicator	تقاس انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بالطن للفرد
	supporting indicator	نسبة المساحات المخصصة للحماية الطبيعية
	supporting indicator	تركيز NO٢ (ثاني أكسيد النيتروجين)
	supporting indicator	تركيز ثاني أكسيد الكبريت SO٢
	supporting indicator	تركيز O٣ (الأوزون)
	supporting indicator	التلوث سمعي
	supporting indicator	النسبة المئوية للتغير في عدد الأنواع المحلية

الفئة / المجموعة	CORE / supporting	المؤشر
Finance	core indicator	نسبة خدمة الدين (نفقات خدمة الدين كنسبة مئوية من إيرادات مصدر المدينة الخاصة
	core indicator	الإنفاق الرأسمالي كنسبة مئوية من إجمالي النفقات
	supporting indicator	إيرادات المصدر الخاص كنسبة مئوية من إجمالي الإيرادات
	supporting indicator	الضرائب المحصلة كنسبة مئوية من ضريبة الفاتورة
Governance	core indicator	النساء كنسبة مئوية من إجمالي المنتخبين لشغل مناصب على مستوى المدينة
	supporting indicator	عدد الإدانات بالفساد و / أو الرشوة من قبل مسؤولي المدينة لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	supporting indicator	عدد الناخبين المسجلين كنسبة مئوية من السكان في سن الاقتراع
	supporting indicator	مشاركة الناخبين في الانتخابات البلدية الأخيرة (كنسبة مئوية من الناخبين المسجلين
Health	core indicator	متوسط العمر المتوقع
	core indicator	عدد أسرة المستشفيات الداخلية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
	core indicator	عدد الأطباء لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
	core indicator	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة لكل ١٠٠٠ مولود حي
	supporting indicator	عدد العاملين في التمريض والقبالة لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
	supporting indicator	معدل الانتحار لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
Housing	core indicator	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يعيشون في مساكن غير لائقة
	core indicator	نسبة السكان الذين يعيشون في مساكن ميسورة التكلفة
	supporting indicator	عدد المشردين لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
	supporting indicator	نسبة الأسر التي تعيش بدون سندات قانونية مسجلة
	supporting indicator	نسبة الأسر التي تعيش بدون سندات قانونية مسجلة
		مؤشرات ملف الإسكان
Population and social conditions	core indicator	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يعيشون تحت خط الفقر الدولي
	supporting indicator	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يعيشون تحت خط الفقر الوطني
	supporting indicator	معامل جيني لعدم المساواة
		مؤشرات الملامح السكانية والظروف الاجتماعية
Recreation	supporting indicator	أمتار مربعة من مساحة الاستجمام الداخلية العامة للفرد
	supporting indicator	متر مربع من مساحة الترفيه العامة في الهواء الطلق للفرد
Safety	core indicator	عدد رجال الإطفاء لكل ١٠٠ ألف نسمة
	core indicator	عدد الوفيات المرتبطة بالحرائق لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	core indicator	عدد الوفيات المرتبطة بالأخطار الطبيعية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	core indicator	عدد ضباط الشرطة لكل ١٠٠٠٠٠ نسم
	core indicator	عدد جرائم القتل لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان

الفئة / المجموعة	CORE / supporting	المؤشر
	supporting indicator	عدد رجال الإطفاء المتطوعين وغير المتفرغين لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	supporting indicator	وقت الاستجابة لخدمات الاستجابة للطوارئ من المكالمة الأولية
	supporting indicator	الجرائم الواقعة على الممتلكات لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
	supporting indicator	عدد الوفيات الناجمة عن حوادث العمل لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
	supporting indicator	عدد جرائم العنف ضد المرأة لكل ١٠٠ ألف من السكان
Solid waste	core indicator	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين لديهم جمع منتظم للنفايات الصلبة (سكني
	core indicator	إجمالي نصيب الفرد من النفايات الصلبة البلدية المجمعة
	core indicator	نسبة النفايات الصلبة التي يتم إعادة تدويرها في المدينة
	core indicator	نسبة نفايات المدينة الصلبة التي يتم التخلص منها في مكب صحي
	core indicator	نسبة النفايات الصلبة بالمدينة التي يتم معالجتها في محطات الطاقة من النفايات
	supporting indicator	نسبة النفايات الصلبة بالمدينة التي يتم معالجتها بيولوجيا واستخدامها كسماد أو غاز حيوي
	supporting indicator	سبة نفايات المدينة الصلبة التي يتم التخلص منها في مكب مكشوف
	supporting indicator	نسبة النفايات الصلبة التي يتم التخلص منها بالمدينة بوسائل أخرى
	supporting indicator	نصيب الفرد من توليد النفايات الخطرة (بالأطنان)
	supporting indicator	النسبة المئوية للنفايات الخطرة في المدينة التي يتم إعادة تدويرها
Sport and culture	core indicator	عدد المؤسسات الثقافية والمرافق الرياضية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	supporting indicator	النسبة المئوية من ميزانية البلدية المخصصة للمرافق الثقافية والرياضية
	supporting indicator	عدد الأحداث الثقافية السنوية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان (مثل المعارض والمهرجانات والحفلات الموسيقية
Telecommunication	supporting indicator	عدد اتصالات الإنترنت لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	supporting indicator	عدد اتصالات الهاتف المحمول لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
Transportation	core indicator	كيلومتر من نظام النقل العام لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	core indicator	عدد رحلات النقل العام السنوية للفرد
	supporting indicator	النسبة المئوية للركاب الذين يستخدمون وضع السفر للعمل بخلاف السيارة الشخصية
	supporting indicator	كيلومترات من مسارات وممرات الدراجات لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
	supporting indicator	وفيات النقل لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	supporting indicator	النسبة المئوية للسكان الذين يعيشون على بعد ٠,٥ كم من وسائل النقل العام التي تعمل كل ٢٠ دقيقة على الأقل خلال فترات الذروة
	supporting indicator	متوسط وقت التنقل
		مؤشرات ملف تعريف النقل
Urban/local agriculture and food security	core indicator	إجمالي المساحة الزراعية الحضرية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	supporting indicator	كمية المواد الغذائية المنتجة محليا كنسبة مئوية من إجمالي الأغذية الموردة للمدينة

الفئة / المجموعة	CORE / supporting	المؤشر
	supporting indicator	النسبة المئوية لسكان المدن الذين يعانون من نقص التغذية
	supporting indicator	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يعانون من زيادة الوزن أو السمنة - مؤشر كتلة الجسم (BMI)
Urban planning	core indicator	المساحة الخضراء (هكتار) لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	supporting indicator	المساحة المساحية للمستوطنات العشوائية كنسبة مئوية من مساحة المدينة
	supporting indicator	نسبة الوظائف إلى الإسكان
	supporting indicator	قرب الخدمة الأساسية
		مؤشرات ملامح التخطيط الحضري
Wastewater	core indicator	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يخدمهم جمع مياه الصرف الصحي
	core indicator	النسبة المئوية لمياه الصرف الصحي في المدينة التي تتلقى معالجة مركزية
	core indicator	النسبة المئوية للسكان الذين يحصلون على مرافق صرف صحي محسنة
	supporting indicator	معدل الامتثال لمعالجة مياه الصرف الصحي
Water	core indicator	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين لديهم خدمة إمدادات مياه الشرب
	core indicator	النسبة المئوية لسكان المدن الذين لديهم إمكانية الوصول المستدام إلى مصدر مياه محسن
	core indicator	إجمالي استهلاك المياه المنزلية للفرد (لتر/يوم)
	core indicator	معدل الامتثال لجودة مياه الشرب
	supporting indicator	إجمالي استهلاك المياه للفرد (لتر/يوم)
	supporting indicator	متوسط الساعات السنوية لانقطاع خدمة المياه لكل أسرة
	supporting indicator	نسبة المياه المفقودة (المياه غير المحسوبة)

معايير المدن الذكية ISO-37122

تتبنى المدن على مستوى العالم مفهوم المدينة الذكية وبعيدا عن مستوى المدينة اعتمدت العديد من الحكومات الوطنية والمنظمات الدولية أيضا تطوير المدن الذكية كأولوية رئيسية في السياسة ومن اهم ما دعا لإنشاء معايير المدن الذكية انه كان هناك نقص في الاتساق العالمي حول هذا المفهوم

نظرا لأهمية السرعة في التحسينات المطلوبة في خدمات المدينة ونوعية الحياة وفي نفس الوقت يعد سمه عامة للمدينة الذكية، فإن مجموعة مؤشرات المدن الذكية (ISO-77122) جنبا الى جنب مع مجوعة مؤشرات المدن المستدامة (ISO-77120) يهدفان الى توفير مجموعة كاملة من المؤشرات لقياس التقدم نحو مدينة ذكية

تكمل هذه المؤشرات معايير مؤشرات المدن الذكية المذكورة في مؤشرات الايزو للمدن المستدامة وتضع مؤشرات مع تعريفات ومنهجيات لقياس ومراعاة الجوانب والممارسات التي تزيد بشكل كبير من وتيرة تحسين المدن لنتائج الاستدامة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية

مؤشرات المدن الذكية ISO-37122

الفئة / المجموعة	المؤشر
Economy	النسبة المئوية لعقود الخدمات التي تقدم خدمات المدينة والتي تحتوي على سياسة البيانات المفتوحة
	معدل البقاء على قيد الحياة للشركات الجديدة لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	النسبة المئوية للقوى العاملة المستخدمة في المهن في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
	النسبة المئوية للقوى العاملة المستخدمة في المهن في قطاعي التعليم والبحث والتطوير
Education	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يجيدون أكثر من لغة واحدة
	عدد أجهزة الكمبيوتر أو أجهزة الكمبيوتر المحمولة أو الأجهزة اللوحية أو أجهزة التعلم الرقمية الأخرى المتاحة لكل ١٠٠٠ طالب
	عدد درجات التعليم العالي في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
Energy	النسبة المئوية للطاقة الكهربائية والحرارية المنتجة من معالجة مياه الصرف الصحي والنفايات الصلبة ومعالجة النفايات السائلة الأخرى وغيرها من موارد الحرارة المهدرة ، كحصة من إجمالي مزيج الطاقة في المدينة لسنة معينة
	الطاقة الكهربائية والحرارية (GJ) المنتجة من معالجة مياه الصرف الصحي للفرد سنويا
	الطاقة الكهربائية والحرارية (GJ) المنتجة من النفايات الصلبة أو معالجة النفايات السائلة الأخرى للفرد سنويا
	النسبة المئوية للكهرباء في المدينة التي يتم إنتاجها باستخدام أنظمة إنتاج الكهرباء اللامركزية
	سعة تخزين شبكة الطاقة في المدينة لكل إجمالي استهلاك الطاقة في المدينة
	النسبة المئوية لإنارة الشوارع التي يديرها نظام إدارة أداء الإضاءة
	النسبة المئوية لإنارة الشوارع التي تم تجديدها وتركيبها حديثا
	النسبة المئوية للمباني العامة التي تحتاج إلى تجديد/تجديد
	نسبة المباني في المدينة التي لديها عدادات طاقة ذكية
	عدد محطات شحن السيارات الكهربائية لكل سيارة كهربائية مسجلة
Finance	المبلغ السنوي للإيرادات المحصلة من اقتصاد المشاركة كنسبة مئوية من إيرادات المصدر الخاص
	نسبة المدفوعات للمدينة التي يتم دفعها إلكترونيا بناء على الفواتير الإلكترونية
Governance	عدد الزيارات السنوية عبر الإنترنت إلى بوابة البيانات المفتوحة البلدية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	النسبة المئوية لخدمات المدينة التي يمكن الوصول إليها والتي يمكن طلبها عبر الإنترنت
	متوسط وقت الاستجابة للاستفسارات التي تتم من خلال نظام الاستفسار غير الطارئ في المدينة (أيام)
	متوسط وقت تعطل البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات في المدينة
Health	نسبة الأسر التي لديها عدادات طاقة ذكية
	نسبة الأسر التي لديها عدادات مياه ذكية
Population and social conditions	نسبة المباني العامة التي يمكن لذوي الاحتياجات الخاصة الوصول إليها
	النسبة المئوية المخصصة من ميزانية البلدية لتوفير الوسائل والأجهزة والتقنيات المساعدة على التنقل للمواطنين ذوي الاحتياجات الخاصة
	النسبة المئوية لمعابر المشاة المميزة والمجهزة بإشارات مشاة يمكن الوصول إليها
	النسبة المئوية من ميزانية البلديات المخصصة لتوفير البرامج المخصصة لسد الفجوة الرقمية

الفئة / المجموعة	المؤشر
Recreation	النسبة المئوية لخدمات الترفيه العامة التي يمكن حجزها عبر الإنترنت
Safety	نسبة مساحة المدينة التي تغطيها كاميرات المراقبة الرقمية
Solid waste	النسبة المئوية لمراكز إنزال النفايات (الحاويات) المجهزة بالقياس عن بعد
	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين لديهم جمع قمامة من الباب إلى الباب مع مراقبة فردية لكميات النفايات المنزلية
	النسبة المئوية لإجمالي كمية النفايات في المدينة التي تستخدم لتوليد الطاقة
	النسبة المئوية من إجمالي كمية النفايات البلاستيكية المعاد تدويرها في المدينة
	النسبة المئوية لصناديق القمامة العامة التي هي صناديق قمامة عامة مزودة بأجهزة استشعار
	النسبة المئوية للنفايات الكهربائية والإلكترونية في المدينة التي يتم إعادة تدويرها
Sport and culture	عدد الحجوزات عبر الإنترنت للمرافق الثقافية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	النسبة المئوية للسجلات الثقافية للمدينة التي تم رقمنتها
	عدد كتب المكتبات العامة وعناوين الكتب الإلكترونية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يستخدمون المكتبات العامة النشطة
Telecommunication	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين لديهم إمكانية الوصول إلى النطاق العريض السريع بما فيه الكفاية
	النسبة المئوية لمنطقة المدينة الواقعة تحت منطقة بيضاء / بقعة ميتة / غير مشمولة بتوصيلية الاتصالات
	النسبة المئوية من مساحة المدينة التي يغطيها اتصال الإنترنت المقدم من البلدية
Transportation	النسبة المئوية لشوارع المدينة والطرق التي تغطيها تنبيهات ومعلومات حركة المرور عبر الإنترنت في الوقت الفعلي
	عدد مستخدمي النقل الاقتصادي التشاركي لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	النسبة المئوية للمركبات المسجلة في المدينة والتي هي مركبات منخفضة الانبعاثات
	عدد الدراجات المتاحة من خلال خدمات مشاركة الدراجات المقدمة من البلدية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	النسبة المئوية لخطوط النقل العام المجهزة بنظام الوقت الفعلي المتاح للجمهور
	نسبة خدمات النقل العام في المدينة التي يغطيها نظام دفع موحدنسبة خدمات النقل العام في المدينة التي يغطيها نظام دفع موحد
	نسبة المواقف العامة المجهزة بأنظمة الدفع الإلكتروني
	النسبة المئوية لأماكن وقوف السيارات العامة المجهزة بأنظمة التوفر في الوقت الفعلي
	النسبة المئوية لإشارات المرور الذكية / الذكية
	يتم تعيين مساحة المدينة بواسطة خرائط الشوارع التفاعلية في الوقت الفعلي كنسبة مئوية من إجمالي مساحة المدينة
	نسبة المركبات المسجلة في المدينة والتي هي مركبات ذاتية القيادة
	النسبة المئوية لطرق النقل العام التي توفرها و / أو تدار من قبل البلدية اتصال بالإنترنت للركاب
	نسبة الطرق المطابقة لأنظمة القيادة الذاتية
	النسبة المئوية لأسطول الحافلات في المدينة الذي يعمل بمحرك

الفئة / المجموعة	المؤشر
Urban/local agriculture and food security	النسبة المئوية السنوية من ميزانية البلديات التي تنفق على مبادرات الزراعة الحضرية
	المجموع السنوي لنفايات الطعام البلدية التي تم جمعها والتي يتم إرسالها إلى منشأة معالجة لتحويلها إلى سماد للفرد (بالأطنان)
	النسبة المئوية لمساحة أراضي المدينة التي يغطيها نظام رسم خرائط موردي الأغذية عبر الإنترنت
Urban planning	العدد السنوي للمواطنين المشاركين في عملية التخطيط لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	نسبة رخص البناء المقدمة من خلال نظام التقديم الإلكتروني
	متوسط الوقت اللازم للموافقة على رخصة البناء (أيام)
	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يعيشون في كثافات سكانية متوسطة إلى عالية
Wastewater	نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة التي يعاد استخدامها
	النسبة المئوية للمواد الصلبة الحيوية التي يعاد استخدامها (كتلة المادة الجافة)
	الطاقة المستمدة من مياه الصرف الصحي كنسبة مئوية من إجمالي استهلاك الطاقة في المدينة
	النسبة المئوية من إجمالي كمية مياه الصرف الصحي في المدينة التي تستخدم لتوليد الطاقة
	النسبة المئوية لشبكة خطوط أنابيب مياه الصرف الصحي التي تتم مراقبتها بواسطة نظام استشعار تتبع البيانات في الوقت الفعلي
Water	النسبة المئوية لمياه الشرب التي يتم تتبعها بواسطة محطة مراقبة جودة المياه في الوقت الفعلي
	عدد محطات مراقبة جودة المياه البيئية في الوقت الحقيقي لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
	النسبة المئوية لشبكة توزيع المياه في المدينة التي يراقبها نظام مياه ذكي
	نسبة المباني في المدينة التي لديها عدادات مياه ذكية

معايير المدن القادرة على الصمود ISO – 37123

تعتبر القدرة على الصمود في المدن والمجتمعات احدى ركائز استدامة التنمية في المدن والمجتمعات وتركز مؤشرات المدن القادرة على الصمود على قياس مرونة المدينة وقدرتها على الصمود ومواجهة تحديات الكوارث والمخاطر وتؤهل المدينة لقياس مدى قدرتها على مواجهة التحديات الجسيمة التي قد تؤثر على شكل وطبيعة الحياة فيها ويعد التقدم والتحول نحو التنمية المستدامة من خلال الحفاظ على خدمات المدينة وتحسينها وجودة الحياة في مواجهة الصدمات والضغوط والقدرة على الصمود مكونا أساسيا لمدينة قادره على الصمود.

مؤشرات المدن القادرة على الصمود ISO-31723

الفئة / المجموعة	المؤشر
Economy	خسائر الكوارث التاريخية كنسبة مئوية من منتج المدينة
	متوسط الخسارة السنوية الناجمة عن الكوارث كنسبة مئوية من منتج المدينة
	النسبة المئوية للعقارات التي لديها تغطية تأمينية للمخاطر عالية الخطورة
	النسبة المئوية من إجمالي القيمة المؤمن عليها إلى إجمالي القيمة المعرضة للخطر داخل المدينة
	تركيز العمالة
	النسبة المئوية للقوى العاملة في العمالة غير الرسمية
	متوسط الدخل المتاح للأسرة
Education	النسبة المئوية للمدارس التي تدرس التأهب لحالات الطوارئ والحد من مخاطر الكوارث
	النسبة المئوية للسكان المدربين على التأهب لحالات الطوارئ والحد من مخاطر الكوارث
	النسبة المئوية لمنشورات التأهب لحالات الطوارئ المقدمة بلغات بديلة
	الاضطراب التعليمي
Energy	عدد مصادر الكهرباء المختلفة التي توفر ما لا يقل عن ٥٪ من إجمالي سعة إمدادات الطاقة
	قدرة الإمداد بالكهرباء كنسبة مئوية من ذروة الطلب على الكهرباء
	النسبة المئوية للمرافق الحيوية التي تخدمها خدمات الطاقة خارج الشبكة
Environment and climate change	حجم تأثيرات الجزر الحرارية الحضرية (الغلاف الجوي)
	النسبة المئوية للمناطق الطبيعية داخل المدينة التي خضعت لتقييم بيئي لخدماتها الوقائية
	الأراضي التي تخضع لاستعادة النظام البيئي كنسبة مئوية من إجمالي مساحة المدينة
	التواتر السنوي لأحداث هطول الأمطار الشديدة
	التواتر السنوي لأحداث الحرارة الشديدة
	التواتر السنوي لأحداث البرد القارس
	التواتر السنوي لأحداث الفيضانات
	النسبة المئوية لمساحة أراضي المدينة التي تغطيها مظلة الأشجار
	النسبة المئوية لمساحة سطح المدينة المغطاة بمواد عالية البياض تساهم في التخفيف من الجزر الحرارية الحضرية
Finance	النفقات السنوية على ترقيات وصيانة أصول خدمات المدينة كنسبة مئوية من إجمالي ميزانية المدينة
	الإنفاق السنوي على ترقيات وصيانة البنية التحتية لمياه الأمطار كنسبة مئوية من إجمالي ميزانية المدينة
	النفقات السنوية المخصصة لاستعادة النظام البيئي في أراضي المدينة كنسبة مئوية من إجمالي ميزانية المدينة
	الإنفاق السنوي على البنية التحتية الخضراء والزرقاء كنسبة مئوية من إجمالي ميزانية المدينة
	الإنفاق السنوي على تخطيط إدارة الطوارئ كنسبة مئوية من إجمالي ميزانية المدينة
	الإنفاق السنوي على الخدمات الاجتماعية والمجتمعية كنسبة مئوية من إجمالي ميزانية المدينة
	إجمالي مخصصات أموال احتياطي الكوارث كنسبة مئوية من إجمالي ميزانية المدينة

الفئة / المجموعة	المؤشر
Governance	تواتر تحديث خطط إدارة الكوارث
	النسبة المئوية لخدمات المدينة الأساسية التي تغطيها خطة استمرارية موثقة
	النسبة المئوية للبيانات الإلكترونية للمدينة مع تخزين احتياطي آمن وعن بعد
	النسبة المئوية للاجتماعات العامة المخصصة للصمود في المدينة
	عدد الاتفاقات الحكومية الدولية المكرسة للتخطيط للصدمات كنسبة مئوية من مجموع الاتفاقات الحكومية الدولية
	النسبة المئوية لمقدمي الخدمات الأساسية الذين لديهم خطة موثقة لاستمرارية الأعمال
Health	نسبة المستشفيات المجهزة بإمدادات الكهرباء الاحتياطية
	النسبة المئوية للسكان الذين لديهم تأمين صحي أساسي
	النسبة المئوية للسكان المحصنين تحصينا كاملا
	عدد حالات تفشي الأمراض المعدية في السنة
Housing	الطاقة الاستيعابية لملاجئ الطوارئ المخصصة لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
	النسبة المئوية للمباني المعرضة هيكليا للمخاطر عالية الخطورة
	نسبة المباني السكنية غير المطابقة لقوانين ومعايير البناء
	النسبة المئوية للبنية التحتية المتضررة التي "أعيد بناؤها بشكل أفضل" بعد وقوع كارثة
	العدد السنوي للعقارات السكنية التي غمرتها المياه كنسبة مئوية من إجمالي العقارات السكنية في المدينة
	نسبة العقارات السكنية الواقعة في المناطق عالية الخطورة
Population and social conditions	السكان المعرضون للخطر كنسبة مئوية من سكان المدينة
	النسبة المئوية للسكان المسجلين في برامج المساعدة الاجتماعية
	النسبة المئوية للسكان المعرضين لخطر كبير من المخاطر الطبيعية
	النسبة المئوية للأحياء التي لديها اجتماعات منتظمة ومفتوحة لجمعيات الأحياء
	النسبة المئوية السنوية لسكان المدينة المتأثرين مباشرة بالمخاطر الطبيعية
Safety	النسبة المئوية لسكان المدن المشمولين بنظام الإنذار المبكر بالمخاطر المتعددة
	النسبة المئوية للمستجيبين لحالات الطوارئ الذين تلقوا تدريبا على الاستجابة للكوارث
	النسبة المئوية للتحذيرات المحلية من المخاطر التي تصدرها الوكالات الوطنية سنويا والتي تتلقاها المدينة في الوقت المناسب
	عدد أسرة المستشفيات في المدينة التي دمرت أو تضررت بسبب المخاطر الطبيعية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
Solid waste	عدد مواقع إدارة النفايات النشطة والمؤقتة المتاحة للحطام والركام لكل كيلومتر مربع
Telecommunication	النسبة المئوية للمستجيبين للطوارئ في المدينة المجهزين بتقنيات اتصالات متخصصة قادرة على العمل بشكل موثوق أثناء وقوع كارثة
Transportation	عدد طرق الإجلاء المتاحة لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة
Urban/local agriculture and food security	الزراعة الحضرية/المحلية والأمن الغذائي
	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يعيشون على بعد كيلومتر واحد من محل بقالة

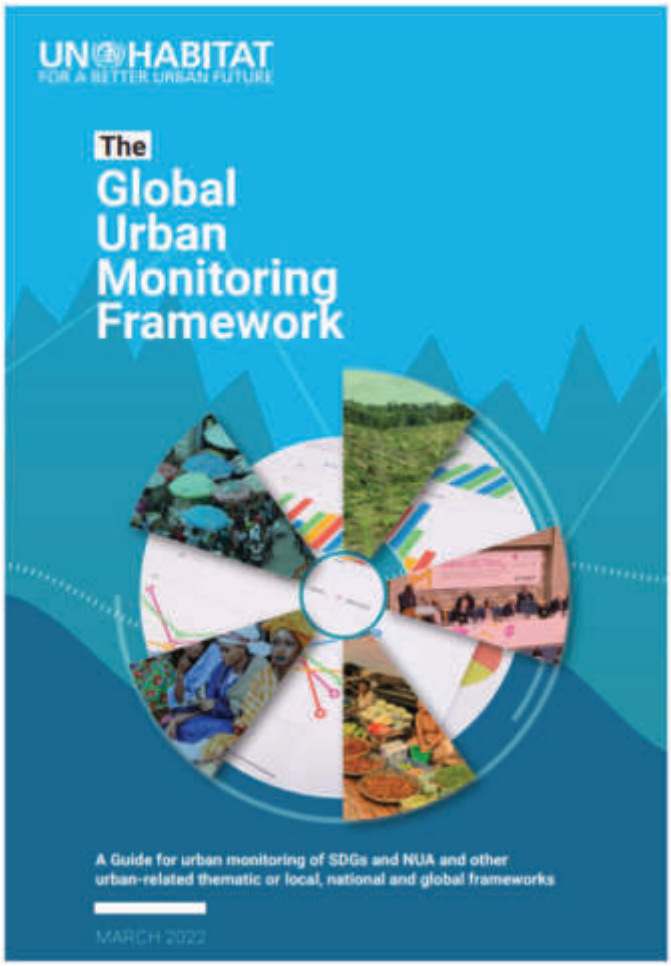
الفئة / المجموعة	المؤشر
Urban planning	النسبة المئوية لمساحة المدينة التي تغطيها خرائط المخاطر المتاحة للجمهور
	مساحات الأراضي السابقة والأماكن العامة والأرصفة المبنية بمواد مسامية وتصريف كنسبة مئوية من مساحة أراضي المدينة
	النسبة المئوية لمساحة أراضي المدينة في المناطق عالية الخطورة حيث تم تنفيذ تدابير الحد من المخاطر
	النسبة المئوية لإدارات المدينة وخدمات المرافق التي تجري تقييما للمخاطر في تخطيطها واستثمارها
	العدد السنوي للبنى التحتية الحيوية التي غمرتها المياه كنسبة مئوية من البنية التحتية الحيوية في المدينة
	الإنفاق السنوي على تدابير الاحتفاظ بالمياه كنسبة مئوية من ميزانية تدابير الوقاية في المدينة
Water	عدد المصادر المختلفة التي توفر ما لا يقل عن ٥٪ من إجمالي سعة إمدادات المياه
	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يمكن تزويدهم بمياه الشرب بطرق بديلة ل ٧٢ حو

٢-٢-٨ المدن العالمية

ويهدف هذا البرنامج إلى مساعدة المدن على مراقبة الأداء والذي تم إعداده عام ٢٠٠٧م من خلال البنك الدولي عن طريق توفير إطار عمل لتسهيل جمع المعلومات المتصلة بمؤشرات المدن بطريقة متسقة وقابلة للمقارنة.

ويرتكز برنامج مؤشرات مدن العالم على «٢٢ محورا» ينقسم إلى فئتين عامتين وهي خدمات المدن ونوعية الحياة ويُقاس أداء المدن بالنسبة إلى كل من هذه المحاور من خلال مجموعة من المؤشرات والأرقام القياسية التي تحكي معا «قصة معينة».

وقد اختيرت مجموعة مؤشرات مدن العالم على أساس مدخلات من المدن المشاركة، وذلك لضمان تجسيد هذه المؤشرات لمصالح المدن وما تحتاجه من معلومات، وكذلك ضمان دقة عملية الفحص، حيث بلغت ٥٣ مؤشرا مقترحة في مختلف المحاور، ومع إدراك الفوارق في الموارد والقدرات بين المدن، فإن هذه المجموعة العامة المكونة من ٥٣ مؤشرا تنقسم إلى ٢٧ مؤشرا «رئيسيا» سيطلب من كل المدن المشاركة في البرنامج تحديد بياناتها، و ٢٦ مؤشرا «مساعدا» يستحب لكل المدن تحديد بياناتها ولكنها ليست ملزمة أن تفعل ذلك. وبالإضافة إلى هذه المؤشرات الثلاثة والخمسين الرئيسية والمساعدة، فإن المدن الشريكة حددت ٣٣ مؤشرا إضافيا وسبعة بعد الإتفاق على منهجية عالمية لجمع البيانات المتصلة بها.



مؤشرات المدن العالمية

المجموعة الرئيسية	المجموعة الفرعية	المؤشر
مجتمع	هدف مدينة آمنة وسلمية	معدل وفيات الأطفال دون سن ٥ سنوات
		نسبة السكان الذين يستخدمون خدما ت مياه الشرب المدارة بأمان
		نسبة السكان الذين يستخدمون خدما ت الصرف الصحي المدارة بأمان
		نسبة السكان الذين لديهم مرافق لغسيل اليدين بالماء والصابون
		نسبة الولادات في المرافق الصحية
		نسبة السكان الذين يشعرون بالأمان أثناء المشي بمفردهم حول المنطقة التي يعيشون فيها بعد حلول الظلام
		معدل ولادة المراهقات (١٠-١٤) سنة ، (١٥-١٩) سنة لكل ١٠٠٠ امرأة في تلك الفئة العمرية
		معدل الوفيات بسبب إصابات الطرق
	هدف المدينة الشامل	نسبة السكان الذين يعيشون في أسر معيشية تتمتع بإمكانية الوصول إلى الخدمات الأساسية
		نسبة السكان الذين يتمتعون بسهولة الوصول إلى وسائل النقل العام، حسب الجنس والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة
		معدل إتمام الدراسة (التعليم الابتدائي والإعدادي والثانوي)
		نسبة إجمالي السكان البالغين الذين يتمتعون بحقوق حيازة آمنة للأراضي،مع وثائق معترف بها ، والذين يعتبرون حقوقهم في الأرض مضمونة، حجسب الجنس ونوع الحيازة
		انتشار الوزن الزائد (الوزن مقابل الطول)، انحراف معياري عن متوسط معايير نمو الطفل لمنظمة الصحة العالمية بين الأطفال دون سن الخامسة
		انتشار الهزال (الوزن مقابل الطول)، انحراف معياري عن متوسط معايير نمو الطفل لمنظمة الصحة العالمية بين الأطفال دون سن الخامسة
		تغطية التحصين ضدDtP٣ لمنظمة الصحة العالمية / مؤشرات مرصد الصحة العالمية : نسبة الأطفال ١٢-٢٣ شهراً
		توافر / وجود سياسات الهجرة وتنقل الأشخاص بشكل منظم وآمن ومنتظم ومسؤول
		التعليم متعدد اللغات (مدى التعليم الابتدائي والثانوي)
	هدف المدينة المرنة	متوسط العمر المتوقع عند الولادة
		معدل الوفيات بسبب أمراض القلب والأوعية الدموية والسرطان والسكري أو أمراض الجهاز التنفسي المزمنة
		معدل الوفيات (الانتحار)
		عدد الوفيات والمفقودين والمتضررين بشكل مباشر من الكوارث لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
		ديون الرهن العقاري نسبة إلى الناتج المحلي الإجمالي
		انتشار انعدام الأمن الغذائي المعتدل أو الشديد بين السكان ، بناء على مقياس تجربة انعدام الأمن الغذائي
	هدف المدينة المستدامة	نسبة سكان الحضر الذين يعيشون في أحياء فقيرة أو مستوطنات عشوائية أو مساكن غير ملائمة
		معامل جيني
	هدف مدينة آمنة وسلمية	نسبة وعدد الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ٥ و١٧ سنة المنخرطين في عمالة الأطفال ، حسب الجنس والعمر
		نسبة الوقت الذي يتم قضاؤه في الأعمال المنزلية وأعمال الرعاية المنزلية غير مدفوعة الأجر، حسب الجنس والعمر والمكان

المجموعة الرئيسية	المجموعة الفرعية	المؤشر
اقتصاد	هدف المدينة الشامل	معدل البطالة
		نسبة الشباب(الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥و٢٤ عاماً) غير الملتحقين بالتعليم أو التوظيف أو التدريب
		نسبة الرحلات التي تتم في وسائل النقل العام
	هدف المدينة المرنة	نسبة الأفراد الذين يستخدمون الإنترنت
		معدل النمو السنوي للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي للفرد
		معدل مشاركة الشباب والكبار في التعليم الرسمي وغير الرسمي والتدريب في الأشهر ال ١٢ الماضية حسب الجنس
		نسبة السكان البالغين الحاصلين على مؤهل جامعي من مؤسسة تعليم جامعي معترف بها
		اشتراكات النطاق العريض للإنترنت الثابت لكل ١٠٠ نسمة ، حسب السرعة
		نسبة الصناعات الصغيرة من إجمالي القيمة المضافة للصناعة
		أيام لبدء عمل تجاري
		طلب براءة اختراع(PCT) لكل مليون شخص
	هدف المدينة المستدامة	الدين المحلية
		متوسط دخل الأسرة
البيئة	هدف مدينة آمنة وسلمية	نسبة تدفق المياه العادمة المنزلية والصناعية المعالجة بأمان
		نسبة النفايات الصلبة البلدية التي تم جمعها وإدارتها في مرافق خاضعة للرقابة من إجمالي النفايات الصلبة البلدية الناتجة عن المدن
		المستويات المتوسطة السنوية من الجسيمات الدقيقة مثل PM٢,٥ , PM١٠ في المدن (مرجحة حسب السكان)
		النفايات الخطرة المتولدة للفرد ، ونسبة النفايات الخطرة المعالجة حسب نوع المعالجة
		متوسط حصة المساحة المبنية في المدن التي تكون مساحة مفتوحة للاستخدام العام للجميع ، حسب الجنس والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة
		مدى تعميم تعليم المواطنة العالمية والتعليم من أجل التنمية المستدامة في سياسات التعليم والمناهج وإعداد المعلمين وتقييم الطالب
	هدف المدينة المرنة	حصة الطاقة المتجددة في إجمالي استهلاك الطاقة النهائي
		المساحة الخضراء للفرد
		التغيير في الغطاء الشجري (النسبة المئوية كل ٥ سنوات)
		نسبة الأراضي الخاضعة للمناطق الطبيعية المحمية
	هدف المدينة المستدامة	إجمالي انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في السنة للفرد
		نسبة معدل استهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكاني
		نسبة ميزانية الحكومة دون الوطنية / المحلية المخصصة لإجراءات التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه مقتبس من إطار رصد جدول الأعمال الحضري الجديد
ثقافة	هدف مدينة آمنة وسلمية	ثقافة التماسك الاجتماعي
		المعرفة الثقافية
	هدف المدينة الشامل	نسبة السكان الذين يمكنهم الوصول إلى البنية التحتية الثقافية
		المشاركة الثقافية
	هدف المدينة المرنة	العمالة الثقافية
		الإنفاق على التراث

المجموعة الرئيسية	المجموعة الفرعية	المؤشر
	هدف المدينة المستدامة	الإدارة المستدامة للتراث
		التكيف مع المناخ والمرونة
		فضاء مفتوحة للثقافة
الحوكمة والتنفيذ	هدف مدينة آمنة وسلمية	عدد ضحايا القتل العمد لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان ، حسب الجنس والعمر
		نسبة السكان الذين تعرضوا للعنف الجسدي والعنف النفسي والعنف الجنسي في الأشهر الاثنى عشر الماضية
		نسبة النساء والفتيات الائي تربطهن شراكة دائمة في سن ١٥ عاما فما فوق اللائي تعرضن للعنف الجسدي أو الجنسي من قبل شريك حميم حالي أو سابق في الاثنى عشر شهرا السابقة ، حسب شكل العنف وحسب العمر
		نسبة ضحايا العنف في الأشهر ال ١٢ الماضية الذين أبلغوا السلطات المختصة أو آليات حل النزعات الأخرى المعترف بها رسميا عن تعرضهم للايذاء
		نسبة الأشخاص الذين كان لهم اتصال واحد على الأقل بموظف عمومي ودفعوا رشوة لموظف عمومي ، أو طلب منهم رشوة من قبل هؤلاء الموظفين العموميين ،خلال ١٢ شهرا الماضية
	هدف المدينة الشامل	وجود هيكل المشاركة المباشرة للمجتمع المدني في التخطيط الحضري والإدارة التي تعمل بانتظام وديمقراطية مقتبسة من مؤشر أهداف التنمية المستدامة
		استخدام أدوات الحوكمة الإلكترونية والحوكمة الرقمية التي تركز على المواطن من قبل المدينة / السلطة المحلية مقتبس من إطار مراقبة
		نسبة المقاعد التي تشغلها النساء في الحكومات دون الوطنية/المحلية
		ودود أطر قانونية لتعزيز وإنفاذ ورصد المساواة وعدم التمييز على أساس الجنس
		وجود أطر تعزيز الإدارة الحضرية
	هدف المدينة المرنة	تحصيل إيرادات المصدر الخاص
		الاستقلال المالي
		اعتماد المدينة أو السلطة المحلية أو تنفيذ استراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث المحلية بما يتماشى مع الاستراتيجيات الوطنية للحد من مخاطر الكوارث
	هدف المدينة المستدامة	نسبة الأطفال دون سن الخامسة الذين تم تسجيل ولادتهم لدى سلطة مدنية ، حسب العمر
		وجود سياسات حضرية أو خطط تنمية إقليمية تستجيب لديناميات السكان تضمن التنمية الإقليمية المتوازنة تزيد الحيز المالي المحلي
		حوكمة الثقافة

٢-٢-٩ تقرير التنافسية العالمي

هو تقرير سنوي يصدر عن المنتدى الاقتصادي العالمي. منذ عام٢٠٠٤ والتقرير يصنف الدول حسب معيار التنافسية العالمي. قبل ذلك كانت تصنيفات الاقتصاد الكلي تبنى على معيار تطور التنمية أما تصنيفات الاقتصاد الجزئي فكانت تبنى على معيار تنافسية الأعمال ويعمل معيار التنافسية العالمي على دمج جوانب الاقتصاد الكلي و الجزئي في معيار واحد.
يقوم التقرير بتقييم قدرة الدول على تقديم الازدهار لمواطنيها. وهذا بدوره يعتمد على قدرة الدولة في الاستفادة من مصادرها المتاحة. لذا، فإن معيار التنافسية العالمي يقيس مجموعة المؤسسات والسياسات والعوامل التي تحدد الازدهار للاقتصاد في الوقت الحالي وعلى المدى المنظور.
والتنافسية عبارة عن مؤشر مركب يقيس القدرة التنافسية لكل دولة من خلال (١٢) محور يضم كل منها عدداً من المؤشرات الفرعية، تشمل: المؤسسات، البنية التحتية، الاقتصاد الكلي، الصحة والتعليم الأساسي، التعليم العالي والتدريب، فعالية السوق، كفاءة سوق العمل، تطور الأسواق المالية، الجاهزية التقنية، حجم السوق، تطور الأعمال والابتكار
يقيس التقرير ١٤١ دولة من خلال ١٢ محور تضم ١٠٣ مؤشر. يعتمد المؤشر على ٧٠٪ من وزن المؤشرات المبنية على بيانات احصائية و٣٠٪ على الاستبيانات.

مؤشرات التنافسية العالمية

١	الناتج المحلي للفرد بالمدينة	٢٦	الثقة بين السكان
٢	التضخم في المدينة	٢٧	نسبة رضا المواطنين عن الخدمات الحكومية
٣	النسبة المئوية للقوى العاملة العاملة في المهن في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	٢٨	الدين دون الوطني
٤	الأيام المطلوبة لبدء الاعمال التجارية	٢٩	(الشفافية والمسئولية (نوعي
٥	العمر المتوقع عند الميلاد	٣٠	مدى استقلالية القضاء
٦	سنوات التعليم المدرسي	٣١	ما مدى سهولة قيام الشركات الخاصة بتحدي الإجراءات الحكومية
٧	عدد الطلاب مقابل المعلم	٣٢	مدى حرية الصحافة واستقلالية وسائل الإعلام ، وجودة البنية التحتية التي تدعم الإنتاج
٨	تقيم جودة وتأهيل الخريجين للعمل	٣٣	براءات الاختراع لكل ١٠٠ الف نسمة في السنة
٩	"مستخدمي شبكة المعلومات "الإنترنت	٣٤	امتثال القطاع الخاص للأنظمة واللوائح
١٠	مستخدمي الهاتف الجوال	٣٥	كفاءة النظم القانونية والقضائية للشركات في تسوية المنازعات
١١	معدل الجريمة	٣٦	التوجهات المستقبلية للحكومة
١٢	معدل الخسائر بسبب اعمال الجريمة المنظمة	٣٧	التقييم الأخلاقي للسياسيين
١٣	متوسط الإصابات والوفيات بسبب الأعمال الإرهابية	٣٨	حماية الحقوق والملكيات الخاصة
١٤	توصيلات البنية التحتية للأسر المعيشية في المنازل	٣٩	حماية الملكية الفكرية
١٥	نسبة السكان الذين يستخدمون خدمات مياه الشرب (المدارة بطريقة آمنة (محسن	٤٠	تقييم جودة إدارة الأراضي
١٦	استمرارية الامداد بالبنية التحتية	٤١	مدى قوة معايير التدقيق المالي وإعداد التقارير
١٧	عدد وصلات الإنترنت لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة	٤٢	تنظيم تضارب المصالح للشركات
١٨	موظفي الخدمة المدنية الذين تلقوا تدريب خلال عام	٤٣	حوكمة المساهمين
١٩	تقيم جودة التدريب المهني	٤٤	جودة شبكة الطرق
٢٠	المراة في القوى العاملة	٤٥	كثافة السكك الحديدية
٢١	نسبة الإدارات التي تطبق الحكومة الإلكترونية	٤٦	كفاءة خدمات القطارات
٢٢	الإدارات التي تطبق سياسة البيانات المفتوحة	٤٧	اتصالية المطارات
٢٣	نسبة الخدمات الإلكترونية التي يتم تطبيقها	٤٨	كفاءة خدمات النقل الجوي
٢٤	(الفساد الإداري (قضية لكل ١٠٠ عامل	٤٩	انتظام الخطوط الملاحية المائية الجديدة
٢٥	عدد المتطوعين	٥٠	كفاءة خدمات الموانئ البحرية

٢-٢-١٠ مراجعة تقارير إنتاج المؤشرات التي أعدتها المراصد الحضرية المحلية بالمملكة

إنه من الضروري عدم تجاهل المؤشرات المنتجة فى المراصد المحلية داخل المملكة حيث أن عملية اختيار هذه المؤشرات تمت وفق أسس ثابتة بكل المراصد ، بالإضافة إلى أن الإطار الاجتماعي والاقتصادي للمدن بالمملكة هو إطار واحد من العادات والتقاليد الإسلامية، هذا بخلاف أن عملية تصنيف البيانات حسب المصادر لا يوجد بها إختلافات جوهرية نظراً لثبات الهيكل الإداري بكل مدن المملكة.

وتعتبر التجارب المحلية في مجال المراصد الحضرية حديثة نسبياً ، وقد تفاوتت تلك التجارب في مدى تكاملها واستمرارها في إنتاج المؤشرات الحضرية ولكن التزم أغلبها بإنتاج المؤشرات الدولية المعتمدة المتفق عليها دوليا كما جاء في مؤتمر اسطنبول + (٥) عام ٢٠٠١م بجانب اختيار مجموعة مؤشرات ضمن القائمة الشاملة، بالإضافة إلى مجموعة من المؤشرات المحلية التي تعكس خصوصية المجتمع والتي تم استنباطها من خلال مجموعات العمل وورش العصف الذهني لشركاء التنمية، وقد أخذ بعين الاعتبار اتصاف المؤشرات المقترحة بقدر كافي من المرونة بحيث تكون قابلة للتعديلات والإضافات المقترحة من كافة شركاء التنمية وفي نفس الوقت تحافظ على الشمولية، وقد تفاوتت أعداد المؤشرات المنتجة من مرصد لآخر وفق إطار علمي لقضايا التنمية بالمدن وكذلك اختلفت حزم المؤشرات المندرجة بها.

يوضح الجدول التالي موقف المؤشرات بالمراصد الحضرية المحلية التي تم التوصل لبيانات لها.

م	المؤشرات	مرصد الجوف	مرصد الرياض	مرصد المدينة	مرصد الشرقية	مرصد القصيم	نسبة تكرار المؤشر
١	استعمالات الأراضي	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٢	حجم السكان	✓	✓	✓			١٠٠٪
٣	المساحة	✓		✓	✓	✓	٤٠٪
٤	السكان حسب النوع	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٥	السكان حسب العمر	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٦	الكثافة السكانية	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٧	متوسط حجم الأسرة المعيشية	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٨	معدل النمو السكاني	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٩	معدل التكوين الأسري	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١٠	نسبة السكان الغير سعوديين	✓	✓			✓	٦٠٪
١١	عدد الذكور الى الاناث		✓				٢٠٪
١٢	معدل الاعالة	✓	✓			✓	٦٠٪
١٣	نسبة إعالة الشيخوخة	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١٤	الأسر التي تعيلها امرأة	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٥	توزيع الدخل للأسر المعيشية	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١٦	اوجهه توزيع الانفاق الاسري	✓			✓		٤٠٪
١٧	نوع حيازة المسكن	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٨	الناتج المحلي للفرد بالمدينة	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٩	الأطفال الأحداث واليافعين	✓		✓		✓	٦٠٪
٢٠	نسبة الأسر الفقيرة	✓	✓	✓		✓	٨٠٪
٢١	نسبة السكان الذين تشملهم أنظمة الحماية الاجتماعية	✓				✓	٤٠٪
٢٢	معدل العنوسة العام	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٢٣	معدل العنوسة للسعوديات	✓	✓		✓	✓	٨٠٪
٢٤	معدل الطلاق	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٢٥	العمر عند الزواج الأول إناث/ذكور	✓		✓		✓	٦٠٪
٢٦	العنف ضد المرأه	✓				✓	٤٠٪
٢٧	نسبة العمالة غير الرسمية	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٢٨	مجمع اقتصادي	✓					٢٠٪
٢٩	الكثافة الاقتصادية	✓				✓	٤٠٪
٣٠	العمالة بالنسبة للسكان	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٣١	معدل نمو العمالة السنوي	✓		✓			٤٠٪
٣٢	معدل نمو المنشات الاقتصادية السنوي			✓	✓		٤٠٪
٣٣	الطلبات الاستثمارية الفعلية المنفذه مقاسة بعدد الرخص الجديدة والمجددة الكلية سنويا			✓			٢٠٪

م	المؤشرات	مرصد الجوف	مرصد الرياض	مرصد المدينة	مرصد الشرقية	مرصد القصيم	نسبة تكرار المؤشر
٣٤	الحد الادني السكاني لكل محل تجاري	✓		✓			٤٠٪
٣٥	عمالة الشباب	✓					٢٠٪
٣٦	العاملون بالقطاعات الرئيسية	✓		✓	✓		٦٠٪
٣٧	العاملون بأقسام النشاط الاقتصادي	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٣٨	العاملون بأقسام المهن الرئيسية	✓		✓	✓		٦٠٪
٣٩	نسبة العمالة الوطنية في القطاع الخاص	✓			✓	✓	٦٠٪
٤٠	الأيام المطلوبة لبدء الاعمال التجارية	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٤١	(معدل البطالة (غير المشتغلين	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٤٢	معدل البطالة بين السعوديين الحاصلين على تعليم جامعي	✓	✓	✓		✓	٨٠٪
٤٣	البطالة بين الشباب	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٤٤	عمالة الأطفال			✓			٢٠٪
٤٥	العدد السنوي للمواعيد الطبية التي يتم إجراؤها عن بُعد لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان	✓				✓	٤٠٪
٤٦	(معدل وفيات الأطفال الرضع (أقل من سنة	✓	✓	✓		✓	٨٠٪
٤٧	معدل وفيات الأطفال دون الخامسة	✓	✓	✓	✓		٨٠٪
٤٨	معدل المواليد الخام	✓		✓		✓	٦٠٪
٤٩	مسببات الوفاه	✓	✓			✓	٦٠٪
٥٠	معدل الوفيات الخام	✓		✓			٤٠٪
٥١	العمر المتوقع عند الميلاد	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٥٢	أسرة المستشفيات	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٥٣	الأطباء لكل ١٠٠٠ نسمة	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٥٤	الاطباء مقابل زيارات المرضى المراجعين	✓		✓			٤٠٪
٥٥	المستشفيات المخصصة للأطفال	✓		✓		✓	٦٠٪
٥٦	الأطفال المحصنين ضد الأوبئة	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٥٧	معدل وفيات الأمهات	✓		✓		✓	٦٠٪
٥٨	الولادات تحت إشراف كادر مؤهل	✓		✓		✓	٦٠٪
٥٩	الاطفال الذيت تقل فترة رضاعتهم عن مدة الرضاعة الطبيعية	✓		✓			٤٠٪
٦٠	امراض الجهاز التنفسي المزمنة للاطفال	✓		✓			٤٠٪
٦١	معدل الخصوبة العام	✓		✓		✓	٦٠٪
٦٢	الإصابة بالأمراض المزمنة	✓			✓	✓	٦٠٪
٦٣	الإصابة بالأمراض الوبائية	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٦٤	الوزن المنخفض عند الولادة	✓		✓		✓	٦٠٪
٦٥	الزون المنخفض عند الأطفال	✓		✓			٤٠٪
٦٦	نسبة المرضي الذين يتلقون الرعاية الطبيه الطارئة في بوابات الطوارئ	✓				✓	٤٠٪
٦٧	معدل المعاقين	✓		✓			٤٠٪
٦٨	معدل القيد بالتعليم قبل الجامعي	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪

م	المؤشرات	مرصد الجوف	مرصد الرياض	مرصد المدينة	مرصد الشرقية	مرصد القصيم	نسبة تكرار المؤشر
٦٩	الالتحاق العادل بالمدارس الثانوية	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٧٠	(عدد الطلاب بالفصل (كثافة الفصل	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٧١	(معدل الإلمام بالقراءة والكتابة (١٥ - ٢٤ سنة	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٧٢	المؤهل الدراسي لافراد الاسرة	✓			✓		٤٠٪
٧٣	سنوات التعليم المدرسي		✓	✓		✓	٦٠٪
٧٤	مشاركة تحت السن في برامج تنمية المرحلة الأولى	✓		✓		✓	٦٠٪
٧٥	الاستمرار في التعليم	✓	✓	✓		✓	٨٠٪
٧٦	نسبة طلبة الكليات العملية لإجمالي الطلاب الجامعيين	✓		✓		✓	٦٠٪
٧٧	نسبة الطلاب المغتربين بالجامعة	✓					٢٠٪
٧٨	عدد الطلاب لكل عضو هيئة تدريس	✓				✓	٤٠٪
٧٩	(معدل الأمية للكبار (١٥ سنة فأكثر	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٨٠	عدد المدارس			✓			٢٠٪
٨١	نسبة الطلاب في المدارس الخاصة	✓	✓		✓		٦٠٪
٨٢	نسبة المباني المدرسية المستأجرة	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٨٣	عدد الجامعات الكبرى				✓		٢٠٪
٨٤	نسبة القيد بالتعليم العالي	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٨٥	نسبة القيد بالتعليم المهني	✓		✓			٤٠٪
٨٦	عدد الطلاب مقابل المعلم	✓	✓	✓		✓	٨٠٪
٨٧	نسبة المؤسسات الاجتماعية المعنية بالنساء	✓		✓		✓	٦٠٪
٨٨	"مستخدمي شبكة المعلومات "الإنترنت	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٨٩	مستخدمي الهاتف الجوال	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٩٠	إجمالي عدد الحواسب الشخصية المكتبية والمحمولة لكل ألف شخص	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٩١	قراءة صحيفة / اخبار يومية	✓		✓			٤٠٪
٩٢	كيفية الحصول على الجريدة / الاخبار	✓		✓			٤٠٪
٩٣	معدل الجريمة	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٩٤	جرائم الأحداث	✓		✓			٤٠٪
٩٥	مستوى توصيلات البنية التحتية للأسر المعيشية في المنازل	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٩٦	إتاحة الحصول على مياه نقية	✓		✓		✓	٦٠٪
٩٧	استمرارية الامداد بالبنية التحتية	✓	✓			✓	٦٠٪
٩٨	متوسط استهلاك الفرد للمياه	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
٩٩	نسبة كمية المياه المفقودة عبر الشبكة		✓			✓	٤٠٪
١٠٠	متوسط استهلاك الفرد للكهرباء	✓	✓				٤٠٪
١٠١	نسبة الطاقة الكهربائية المستخدمة للاستعمال السكني	✓	✓				٤٠٪
١٠٢	نسبة الطاقة الكهربائية المستخدمة للمباني العامة	✓	✓				٤٠٪
١٠٣	السعر الوسيط للمياه	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪

م	المؤشرات	مرصد الجوف	مرصد الرياض	مرصد المدينة	مرصد الشرقية	مرصد القصيم	نسبة تكرار المؤشر
١.٤	تكلفة المياه للأسر المعيشية	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١.٥	نسبة توصيل الهاتف الثابت للأسر المعيشية	✓		✓	✓		٦٠٪
١.٦	عدد وصلات الإنترنت لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة	✓	✓			✓	٦٠٪
١.٧	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين لديهم إمكانية الوصول إلى الانترنت عالي السرعة					✓	٢٠٪
١.٨	وسيلة الانتقال	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١.٩	متوسط زمن رحلة العمل اليومي	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١١٠	متوسط زمن الرحلة إلى الخدمات الصحية	✓		✓		✓	٦٠٪
١١١	معدل ملكية السيارات للأفراد	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١١٢	معدل ملكية السيارات للأسرة	✓			✓	✓	٦٠٪
١١٣	تكاليف النقل	✓		✓		✓	٦٠٪
١١٤	الإنفاق على إنشاء الطرق	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١١٥	نشاط المطار	✓	✓	✓	✓		٨٠٪
١١٦	نشاط محطة السكه الحديدية				✓		٢٠٪
١١٧	حوادث الطرق	✓		✓		✓	٦٠٪
١١٨	نسبة الوفيات والإصابات في حوادث الطرق	✓	✓	✓	✓		٨٠٪
١١٩	المخالفات المرورية	✓				✓	٤٠٪
١٢٠	كثافة الشوارع	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١٢١	كثافة تقاطعات الشوارع	✓			✓	✓	٦٠٪
١٢٢	نصيب الفرد من أطوال الطرق لكل ١٠٠٠ نسمة	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١٢٣	نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٢٤	إنتاج النفايات الصلبة	✓	✓	✓		✓	٨٠٪
١٢٥	التخلص من النفايات الصلبة	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٢٦	الجمع المنتظم للنفايات الصلبة	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٢٧	إنتاج النفايات السائلة	✓		✓			٤٠٪
١٢٨	المساكن المدمرة	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١٢٩	محطات رصد المناخ ومراقبة جودة الهواء			✓		✓	٤٠٪
١٣٠	تلوث الهواء	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٣١	نصيب الفرد من المسطحات الخضراء	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٣٢	عدد الاشجار التي تزرع سنويا لكل ١٠٠ الف نسمة	✓	✓				٤٠٪
١٣٣	إمكانية الوصول الي الأماكن العامة المفتوحة	✓	✓			✓	٦٠٪
١٣٤	اسنهلاك الطاقة المتجددة	✓		✓		✓	٦٠٪
١٣٥	نسبة حوادث الحريق والخسائر البشرية	✓			✓		٤٠٪
١٣٦	المصادر الرئيسية للدخل	✓					٢٠٪
١٣٧	العاملون بالإدارة المحلية	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١٣٨	نسبة التمثيل النسائي بالإدارات الحكومية والمجالس البلدية	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٣٩	المراة في القوى العاملة	✓	✓			✓	٦٠٪
١٤٠	نسبة الإدارات التي تطبق الحكومة الإلكترونية	✓		✓		✓	٦٠٪
١٤١	نسبة الخدمات او الإدارات التي تطبق سياسة البيانات المفتوحة	✓		✓			٤٠٪

م	المؤشرات	مرصد الجوف	مرصد الرياض	مرصد المدينة	مرصد الشرقية	مرصد القصيم	نسبة تكرار المؤشر
١٤٢	نسبة الخدمات الإلكترونية التي يتم تطبيقها	✓					٢٪
١٤٣	(الفساد الإداري (قضية لكل ١٠٠٠ عامل	✓		✓		✓	٦٪
١٤٤	عدد المنظمات التطوعية لكل ١٠٠٠ ألف نسمة	✓	✓	✓			٦٪
١٤٥	نسبة الأجور والرواتب من إجمالي الميزانية	✓		✓	✓	✓	٨٪
١٤٦	نسبة الإنفاق على تعاقدات المحليات من جملة الإنفاق	✓		✓	✓	✓	٨٪
١٤٧	نسبة رضا المواطنين عن الخدمات الحكومية	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٤٨	رضا السكان عن جودة الحياة بشكل عام	✓	✓				٤٪
١٤٩	(سيطرة الحكومة المركزية (نوعي	✓		✓			٤٪
١٥٠	(الشفافية والمسئولية (نوعي	✓		✓			٤٪
١٥١	عدد الناخبين المسجلين كنسبة مئوية من السكان في سن الاقتراع				✓		٢٪
١٥٢	اقبال الناخبين			✓	✓	✓	٦٪
١٥٣	معدل سعر المنزل للدخل	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٥٤	معدل إيجار المنزل للدخل	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٥٥	معدل سعر الأرض (م٢) للدخل	✓		✓	✓	✓	٨٪
١٥٦	نصيب الفرد من مساحة المسكن	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٥٧	المباني الثابتة	✓			✓	✓	٦٪
١٥٨	إنتاج الوحدات السكنية	✓		✓	✓	✓	٨٪
١٥٩	نسبة المساكن الحاصلة على قروض عقارية	✓		✓		✓	٦٪
١٦٠	المساحة المعيشية الكافية	✓		✓		✓	٦٪
١٦١	معدل التزاحم بالغرفة	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٦٢	معدل التزاحم بغرف النوم	✓		✓		✓	٦٪
١٦٣	نوع المسكن	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٦٤	ديموغرافيا المسكن (مساحة المسكن - عدد الطوابق -عدد الوحدات)	✓			✓		٤٪
١٦٥	متوسط ملكية الاجهزة والاحتياجات الحياتية	✓			✓		٤٪
١٦٦	متوسط مدة الاقامة بالسكن الحالي	✓			✓		٤٪
١٦٧	المساكن غير النظامية	✓		✓			٤٪
١٦٨	مصادر التمويل الإسكاني	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٦٩	مصادر ملكية الارض - المسكن	✓			✓		٤٪
١٧٠	كثافة المسكن	✓	✓				٤٪
١٧١	نسبة الوحدات الشاغرة	✓	✓	✓	✓	✓	١٠٠٪
١٧٢	نسبة المنح	✓					٢٪
١٧٣	نسبة مساحات الأملاك والأراضي المهجورة لباقي الاستعمالات	✓					٢٪
١٧٤	نسبة المستفيدين من الإسكان الحكومي	✓					٢٪
١٧٥	مساحة المناطق العشوائية لإجمالي مساحة المدينة	✓	✓				٤٪

م	المؤشرات	مرصد الجوف	مرصد الرياض	مرصد المدينة	مرصد الشرقية	مرصد القصيم	نسبة تكرار المؤشر
١٧٦	نسبة الأسر المعيشية بالمناطق العشوائية/ الفقيرة لإجمالي الأسر	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١٧٧	(نسبة الرحلات السياحية الداخلية (براً وجواً	✓	✓		✓	✓	٨٠٪
١٧٨	الزيادة السنوية في الرحلات السياحية	✓			✓	✓	٦٠٪
١٧٩	نسبة الزيارات السياحية لبحيرة دومة الجندل من إجمالي الزيارات السياحية بالمنطقة	✓					٢٠٪
١٨٠	الطاقة الاستيعابية للشقق المفروشة والفنادق	✓			✓	✓	٦٠٪
١٨١	معدل الإشغال بالفنادق والوحدات السكنية	✓		✓	✓		٦٠٪
١٨٢	متوسط مدة اقامة السائح	✓		✓		✓	٦٠٪
١٨٣	معدل الإنفاق اليومي للسائح	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
١٨٤	نسبة زائري مهرجان لإجمالي زائري المهرجانات	✓				✓	٤٠٪
١٨٥	الزيادة السنوية في أعداد زائري المهرجانات	✓				✓	٤٠٪
١٨٦	معدل الإنفاق اليومي لزائري المهرجان	✓				✓	٤٠٪
١٨٧	متوسط الليالي السياحية بالمهرجانات	✓				✓	٤٠٪
١٨٨	نصيب الفرد من إجمالي عائد المهرجانات	✓					٢٠٪
١٨٩	نسب الأراضي الزراعية	✓					٢٠٪
١٩٠	التصنيف النسبي للأراضي الزراعية حسب نوع الإنتاج	✓				✓	٤٠٪
١٩١	نسب المزارع المحولة	✓					٢٠٪
١٩٢	الزيادة السنوية في الأراضي الزراعية	✓					٢٠٪
١٩٣	الفاقد في الأراضي الزراعية	✓					٢٠٪
١٩٤	نسبة أشجار الزيتون بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة	✓					٢٠٪
١٩٥	نسبة إنتاج الزيتون بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة	✓					٢٠٪
١٩٦	نسبة الاستثمارات بالزيتون بالنسبة لإجمالي الاستثمارات	✓					٢٠٪
١٩٧	نسبة أشجار النخيل بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة	✓					٢٠٪
١٩٨	نسبة إنتاج التمور بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة	✓					٢٠٪
١٩٩	نسبة الاستثمارات بالنخيل بالنسبة لإجمالي الاستثمارات	✓					٢٠٪
٢٠٠	نسبة الفاقد السنوي في أعداد أشجار الزيتون والنخيل	✓					٢٠٪
٢٠١	نسبة الفاقد السنوي في المساحة المنزرعة بالزيتون والتمور	✓					٢٠٪
٢٠٢	نسبة الأشخاص الممارسين للأنشطة الرياضية والبدنية	✓				✓	٤٠٪
٢٠٣	المكتبات العامة	✓		✓	✓	✓	٨٠٪
٢٠٤	إنفاق الاسر على الترفيه	✓				✓	٤٠٪
٢٠٥	نصيب الفرد من الساحات والأماكن العامة	✓	✓			✓	٦٠٪
٢٠٦	عدد الشركات ومؤسسات الاعمال لكل ..... ١ نسمة	✓	✓				٤٠٪
٢٠٧	عدد براءات الاختراع الجديدة لكل ..... ١ نسمة في السنة		✓				٢٠٪
٢٠٨	رجال الإطفاء لكل ... ١ الف نسمة	✓	✓				٤٠٪
٢٠٩	عدد ضباط الشرطة لكل ... ١ الف نسمة	✓	✓				٤٠٪
٢١٠	وقت الاستجابة لحلات الطوارئ	✓	✓				٤٠٪
		١٩٦	٨٠	١٣١	٩٩	١٣٤	

الفصل الثالث

القضايا والمرتكزات الأساسية لعملية التنمية الحضرية بمنطقة الجوف

القضايا والمرتكزات الأساسية لعملية التنمية الحضرية بمنطقة الجوف

يستهدف الفصل الثالث تحديد مكونات الوضع الحضري والمرتكزات الأساسية لعملية التنمية بمنطقة الجوف، حيث يهدف تحديد مكونات إطار المؤشرات الحضرية على المستوى المحلي مستهدفا تشخيص القضايا الحضرية المهمة ذات الخصوصية بمنطقة الجوف على المستوى الوطني والمحلي «المدن الرئيسية بالمنطقة» ، مع إعطاء نماذج لمؤشرات كل قضية، علماً بأن هنالك قضايا مهمة تتشارك فيها المملكة مثل الزحف الصحراوي وتعدي الإسكان على الأراضي الزراعية والمراعي والسعودة .... إلخ.

٣-١ الوضع التخطيطي والتنموي بمنطقة الجوف

تم القيام بعمل دراسات الإستراتيجية العمرانية الوطنية التي تتم بمقتضاها التنمية المكانية على الحيز الوطني للمملكة العربية السعودية لمجموعة من العناصر والمقومات التالية لتنفيذها:

- الإستغلال الأمثل للتجهيزات الأساسية وشبكات المرافق العامة.
- الإستفادة من المقومات الإقتصادية لمراكز النمو في دعم التنمية الإقليمية.
- تعزيز التوازن المكاني في توزيع الخدمات المركزية بحيث يتم تأمين الخدمات في مراكز النمو الحضرية المقترحة للعمل على تقليل الهجرة الداخلية إلى المدن الثلاث الكبرى (الرياض ـ جدة ـ الدمام).
- تحقيق التكامل بين مناطق النمو الحضرية الأقل نمواً وذلك بتعزيز فكرة محاور التنمية من خلال الربط بين المناطق ذات النمو السريع والمناطق الأقل نمواً.
- تعزيز التكامل بين المناطق الريفية والمناطق الحضرية وذلك من خلال توجيه التنمية إلى المناطق الريفية التي يتوافر بها إمكانات التنمية وذلك بربطها بشبكة طرق برية وتحسين وسائل النقل وتوجيه التنمية نحو تطوير المراعي وتنمية الثروة الحيوانية.
- تطوير قطاع السياحة في المناطق ذات المقومات السياحية.
- حماية البيئة وذلك بتقليل الآثار الناجمة عن التحضر وزيادة الأنشطة الصناعية.
- العمل على تحقيق مفهوم التنمية الريفية المتكاملة وذلك بترشيد إستخدام الموارد المتاحة، وتشجيع السكان للإنتقال من القرى التي تفتقر إلى المقومات الإقتصادية والخدمية إلى المراكز الريفية وذلك لتقليل تكلفة الخدمات.

واشتركت الخطط التنموية الخمسية بإلحاق المملكة بركب الحضارة مبنياً على خطط خمسية علمية، مدروسة بإمعان وروية. وكان لكل خطة أهداف معينة تحددت بحسب المتطلبات النوعية للإقتصاد والكيان الإجتماعي الأساسي، كي ينعم المواطن بأسلوب عيش مزدهر ومستقر. وقد تم ربط تنفيذ الإستراتيجية العمرانية الوطنية بخطط التنمية الوطنية الخمسية وذلك للعمل على تنفيذ الإستراتيجية العمرانية وفق منهجية محددة وتقليص المعوقات التي يمكن أن تؤخر تنفيذها، واختيار تنمية مراكز النمو المقترحة بكافة مستوياتها (الوطني، الإقليمي، والمحلي) وتفعيل دور محاور التنمية طبقاً للأولويات المقترحة وفي حدود المخصصات المالية في خطط التنمية الخمسية.

٣-١-١ إستراتيجية التنمية العمرانية الوطنية لمنطقة الجوف ١٤٢٥ هـ - ٢٠٠٥ م

لقد أكدت الإستراتيجية إتخاذ مراكز النمو بمستوياتها الوطنية والإقليمية والمحلية كأساس لتنمية المناطق ولتحقيق تنمية عمرانية متوازنة على تحقيق الإنتشار التدريجي للتنمية على الحيز الوطني من خلال دعم مراكز النمو المختارة بالتمويل المالي المطلوب لتمكين المراكز من إيصال ونشر التنمية العمرانية والإجتماعية والإقتصادية إلى المناطق المجاورة ذات المقومات التنموية لتصبح المراكز نقاط ربط وإتصال بين محاور التنمية المستهدفة لتحقيق التوازن في التنمية.

وتعتبر منطقة الجوف من المناطق الحدودية وتحتل أهمية خاصة في شمال المملكة وترتبط إرتباطاً مباشراً بالشام، فهي المعبر الذي يربط دول الخليج بالأردن وسوريا ومن ثم تركيا وأوروبا ومن ثم فإن مرئيات الإستراتيجية العمرانية الوطنية للمنطقة تتمثل في الآتي:

- تنمية المناطق الواقعة على الخط الحدودي الشمالي

إقترحت الإستراتيجية وضع أولويات لتعزيز الدور الوطني لمركز نمو إقليمي في القريات بالمنطقة على هذا المحور كمركز إتصال ضمن مراكز في منطقة الحدود الشمالية والإمتداد المحتمل على المدى الطويل لمحور التنمية القائم بين الرياض/ حائل ومثلث تبوك وذلك لتحقيق التكامل بين محاور النمو القائمة في المدى القصير والممكنة في المدى البعيد.

ويتسم المحور الحدودي بأهمية خاصة لعدة إعتبارات أهمها:

- الأهمية الحدودية أمنياً بتطوير المدن والقرى الحدودية حيث تواجد القواعد العسكرية والتي تؤثر على التوزيع والنمو السكاني وتزيد من الطلب على الخدمات الحضرية والعمرانية.
- الأهمية الإقتصادية حيث تعتبر بوابة تمر عبرها حركة النقل والبضائع والسلع بين المملكة والدول المجاورة، بالإضافة إلى حركة تنقل السكان لغرض الإنتقال والسياحة، ويوجد الفوسفات على هذا المحور بكميات تكفي لسد إحتياجات الشرق الأوسط بما يتيح دعم التنمية لمدينة القريات بالمنطقة، فضلاً عن وجود ثروات زراعية ومراعي، كما أن المناخ ساعد في الحصول على مصادر جيدة للمياه.

تطوير وتعزيز مراكز النمو بالحدود الشمالية

إقترحت الإستراتيجية تطوير وتعزيز مراكز النمو الواقعة شمال شرق حائل وهي سكاكا كمركز نمو وطني ودومة الجندل كمركز نمو إقليمي لتوفير خدمات للمناطق المجاورة لها وتأهيلها كمراكز إتصال للإمتداد المحتمل على المدى الطويل لمحاور التنمية القائمة بين الرياض/ حائل ومثلث تبوك، حيث توجد في هذه المناطق إمكانات للتوسع في التنمية الزراعية نتيجة لتوفر موارد المياه.

تطوير وتعزيز مراكز النمو بالحدود الشمالية

تضمنت السياسات المقترحة في الإستراتيجية العمرانية الوطنية للمنطقة الآتي:

- الإستفادة من النمو المضطرد القائم في المناطق الحضرية الرئيسة بتوجيه النمو نحو المناطق الريفية المجاورة التي تتوافر بها إمكانات للتنمية الزراعية، وذلك عن طريق تحسين وظائف وخدمات مراكز النمو القروية والتي يمكن أن تسهل في ربط المناطق الريفية المنتجة بمناطق التسويق الحضرية المجاورة، ولقد اقترحت الإستراتيجية تحديد مراكز النمو القروية من خلال المخططات الإقليمية والمحلية.
- التوسع في برنامج المجمعات القروية بهدف توفير الخدمات البلدية للقرى المجاورة على أن لا يكون التوسع العمراني على حساب أراضي المراعي الجيدة، ويكون ذلك باختيار مناطق التوسع العمراني وتحديدها بما يحقق المحافظة على هذه الموارد.
- تقوية الروابط الوظيفية بين المجمعات القروية ومراكز النمو المحلية والإقليمية من أجل ترشيد النفقات وتفادي الإزدواجية في توفير الخدمات وإيجاد تدرج هرمي وظيفي للمراكز الحضرية والريفية في المنطقة.
- إنشاء وتحسين الطرق الفرعية التي تربط المناطق الريفية بالمراكز الحضرية في المنطقة حيث تعاني المنطقة من نقص نسبي في الطرق الفرعية الريفية.
- تنمية وتطوير المراعي والثروة الحيوانية في المنطقة لما تتميز به من قابلية لتنمية الثروة الحيوانية سواء عن طريق تنمية المراعي الطبيعية أو إستغلال المراعي المروية.

تنمية السياحة بمنطقة الجوف

إقترحت الإستراتيجية تنمية وتطوير السياحة في المنطقة التي تتمتع بعوامل جذب سياحي بما يساهم في تنشيط الحركة الإقتصادية والعمرانية وتحقيق التنمية الإقليمية المتوازنة، مع مراعاة أخذ الإحتياطات ووضع الضوابط الكفيلة بالمحافظة على البيئات الطبيعية من التدهور والتلوث.

حماية البيئة والتنمية المستدامة

-تعميق مفهوم التكامل بين البيئة والتنمية المستدامة بأخذ الأبعاد البيئية المؤكدة في مختلف الأنشطة التنموية وأهمية الإلتزام بالعمل على تحسين المسببات البيئية القائمة على معايير ومقاييس توفر بيئة نظيفة خالية من التلوث للتربة والمياه والهواء.
-وضع أنظمة وضوابط حازمة لحماية البيئة من الآثار العكسية للتنمية الصناعية والتحضر.

٣-١-٢ خطط التنمية للمملكة العربية السعودية

واشتركت الخطط التنموية الخمسية من الخطة الأولى إلى الخطة التاسعة في مجموعة من الأهداف ولكن منذ الخطة الخمسية السابعة نجد تفرد واضح بالأهداف والتي سوف يتم عرضها بالتفصيل:

أولا: خطة التنمية السابعة للمملكة العربية السعودية (١٤٢١هـ - ١٤٢٥هـ)

أعتمد عليها في إعداد الإستراتيجية العمرانية للتنمية الوطنية عام ١٤٢٥هـ، أصبح التخطيط على مستوى المناطق الأداة الضرورية لصياغة الإستراتيجيات التنموية على مستوى المناطق وفقاً للقضايا التنموية والمميزات النسبية لكل منطقة، حيث تتمثل الأبعاد التنموية الأساسية على مستوى المناطق بعنصرين أساسيين:

الأول: حصر الإمكانات الإقتصادية والإجتماعية والبيئية وفرص التنمية في كل منطقة.

الثاني: رسم المسار التنموي لكل منطقة من خلال تحديد أفضل البدائل المتاحة لاستخدام الموارد الإقتصادية وتنميتها ضمن إطار التنمية الوطنية الشاملة.

وقد صدر نظام المناطق لتعزيز وزيادة فاعلية التخطيط على مستوى المناطق، حيث حدد النظام لمجلس المنطقة مهاماً تنموية تخطيطية تركز على تطوير المنطقة إجتماعياً وإقتصادياً وعمرانياً.

ولقد ركزت خطة التنمية السابعة الخاصة بمنطقة الجوف على تنفيذ الإجراءات التالية:

- الإهتمام في المجال الزراعي والتصنيع الزراعي.
- دعم المشاريع الخاصة بإنتاج وتربية الماشية والدواجن.
- تشجيع الإستثمار في مجال الفنادق والإستراحات.
- ربط منطقة الجوف بمنطقة حائل والمناطق المحيطة من خلال عدة محاور للحركة الإقليمية.
- الإهتمام بالخدمات التطوعية المتخصصة.
-حماية البيئة من التلوث وتطوير أنظمتها في إطار متطلبات ال تنمية المستدامة.
- تطوير منظومة العلوم والتقنية، والإهتمام بالمعلوماتية، ومواكبة التوجه نحو الإقتصاد.

ثانياً :خطة التنمية الثامنة للمملكة العربية السعودية (١٤٢٦/٢٥هـ - ١٤٣١/٣٠هـ)

فقد إعتمدت خطة التنمية الثامنة ١٤٢٦/٢٥هـ - ١٤٣١/٣٠هـ على الأسس الإستراتيجية التي وُضعت لتركز على عدد من السياسات التي أخذت في الإعتبار عند إعداد إستراتيجية التنمية الإقليمية لمنطقة الجوف وتتمثل هذه الأسس في :

- توزيع الموارد والخدمات بين مناطق المملكة بما يقلل الفوارق والفجوة التنموية الموجودة بين المناطق الحضرية والقروية، ويعزز من القدرة التنافسية فيما بينها.
- الإستمرار في بناء التجهيزات الأساسية من المرافق والخدمات العامة، بما يتناسب والطلب عليها وتطوير أدائها ورفع كفاءتها.
- تطوير منظومة التعليم والتقنية بما يلبي إحتياجات سوق العمل ومتطلباته وبما يواكب عالم المعرفة ويساير العصر الحديث في العلوم المتقدمة.
- الإهتمام بالتنمية السياحية وتطوير خدماتها ومرافقها مع المحافظة على البيئة الطبيعية والتراث الوطني.
- إستغلال الموارد الإقتصادية والطبيعية وترشيد إستخدامها، وذلك برفع كفاءة أداء الأجهزة المسئولة عنها.
- تشجيع القطاع الخاص في المساهمة في العمل الوطني لرفع كفاءته وتحسين الإقتصاد الوطني.
- الإستمرار في التطوير الإداري وتوفير فرص التدريب المستمر للكوادر الإدارية.
- الاستمرار في الإهتمام بالبيئة والموارد المائية وحماية الحياة الفطرية والمحافظة عليها وترشيد إستغلالها.

ثالثا: خطة التنمية التاسعة للمملكة العربية السعودية (١٤٣٢/٣١هـ - ١٤٣٦/٣٥هـ)

وإمتداداً لخطط التنمية السابعة والثامنة تأتي خطة التنمية التاسعة ١٤٣٢/٣١هـ - ١٤٣٦/٣٥هـ (٢٠١٠ – ٢٠١٤م) كمرحلة جديدة فى مسيرة التخطيط التنموى الممتدة عبر أربعة عقود مضت , كما تعد الحلقة الثانية فى منظومة مسار إستراتيجى للإقتصاد الوطنى الذي يمتد خمسة عشر عاماً قادمة وينتهى عام ١٤٤٦/٤٥ هـ (٢٠٢٤م)، حيث وازنت الخطة التاسعة بين طموحات المملكة العربية السعودية طويلة الأجل وحقائق الواقع الإقتصادي العالمي بتداعياته المتغيرة والمطردة حيث استهدفت تحقيق العديد من الأهداف الكلية والقطاعية متبنية فى سبيل ذلك طيفاً واسعاً من السياسات الإقتصادية والإجتماعية القادرة على تحقيق نقلة تنموية ملموسة فى مستوى معيشة المواطنين ونوعية حياتهم من خلال تحقيق تنمية متوازنة فى كافة مناطق المملكة وذلك بتطوير الهيكل الإقتصادي الوطني وتنوع قاعدته الإنتاجية وتعزيز قدراته التنافسية فى ضوء إقتصاد مرن قائم على المعرفة.
وفي ضوء الرؤية المستقبلية بعيدة المدى للمملكة وما تضمنته من توجهات نحو تحسين المستوى المعيشي للمواطنين وتنمية الموارد البشرية وتنويع القاعدة الإقتصادية ورفع مستوى إنتاجية الإقتصاد السعودي ، وفي ظل الظروف العالمية الراهنة والمتوقعة تبنت خطة التنمية التاسعة مجموعة من الأهداف الرئيسة على مستوى الإقتصاد الكلي ، وتشمل:

- المحافظة على التعاليم والقيم الإسلامية، وتعزيز الوحدة الوطنية، والأمن الوطني الشامل، وضمان حقوق الإنسان، وتحقيق الإستقرار الإجتماعي، وترسيخ هوية المملكة العربية والإسلامية.
- الإستمرار في تطوير المشاعر المقدسة، والخدمات المقدمة إلى الحجاج والمعتمرين والزوار بما يكفل أداء الشعائر بيسر وسهولة.
- تحقيق التنمية الإقتصادية والإجتماعية المستدامة، وذلك من خلال تسريع وتيرة النمو الإقتصادي والرفاهية الإجتماعية.
- تحقيق التنمية المتوازنة بين مناطق المملكة وتعزيز دورها في التنمية الإقتصادية والإجتماعية.
- تعزيز التنمية البشرية وتوسيع الخيارات المتاحة للمواطنين في إكتساب المعارف والمهارات والخبرات، وتمكينهم من الإنتفاع بهذه القدرات المكتسبة، وتوفير مستوى لائق من الخدمات الصحية.
- رفع مستويات المعيشة وتحسين نوعية الحياة لجميع المواطنين.
- تنويع القاعدة الإقتصادية أفقيًا ورأسيًا، وتوسيع الطاقات الإستيعابية والإنتاجية للإقتصاد الوطني، وتعزيز قدراته التنافسية، وتعظيم العائد من ميزاته النسبية.
- التوجه نحو الإقتصاد المبني على المعرفة وتعزيز مقومات مجتمع المعلومات.
- تعزيز دور القطاع الخاص في التنمية الإقتصادية والإجتماعية والبيئية، وتوسيع مجالات الإستثمارات الخاصة الوطنية والأجنبية، ومجالات الشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص.
- تنمية الموارد الطبيعية وبخاصة الموارد المائية والمحافظة عليها، وترشيد إستخدامها، وحماية البيئة وتطوير أنظمتها في إطار متطلبات التنمية المستدامة.
- مواصلة الإصلاح الإقتصادي والإجتماعي والمؤسسي وتطوير الأنظمة ذات العلاقة برفع الكفاءة وتحسين الأداء والعمل على ترسيخ مبدأ الشفافية والمساءلة، ودعم مؤسسات المجتمع المدني في تطوير أنشطتها الإنمائية.
- تعزيز التكامل الإقتصادي مع دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والدول العربية الأخرى، وتطوير علاقات المملكة بالدول الإسلامية والدول الصديقة.
- تطوير قطاع المنشآت الصغيرة والمتوسطة، لزيادة مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي، واستحداث الأطر لرعايته وتنظيمه.

وفى إطار الأهداف الرئيسية السابقة تم وضع وثيقة تتضمن مجموعة من الآليات التى يمكن من خلالها الوصول إلى تلك الأهداف وتنفيذ سياساتها وبرامجها ومشروعاتها والتى أمكن تحديدها فى التالى:

- تسريع وتيرة النمو الإقتصادي وتوزيع ثماره بين الشرائح الإجتماعية المختلفة.
- تعزيز الفاعلية التنموية للإستثمارات الأجنبية المباشرة.
- تقليص الفجوات التنموية بين المناطق الإدارية.
- تكثيف جهود تنويع القاعدة الإقتصادية.
- تهيئة البيئة المواتية لتحقيق التنمية المستدامة.
- تكثيف الجهود لرفع مستوى المعيشة وتحسين نوعية الحياة و تقليص معدلات الفقر.
- تهيئة البيئة المواتية للتوجه نحو الإقتصاد المبني على المعرفة والتحول نحو مجتمع المعلومات.
- تعميق الشراكة بين القطاعين العام والخاص وتسريع عمليات التخصيص.
- تحقيق الإستقرار المالي والإستمرار في إنتهاج سياسة مالية ونقدية تسهم في رفع معدلات النمو الإقتصادي وتقليص الضغوط التضخمية.
- زيادة إسهام القوى العاملة الوطنية في القطاعات التنموية.

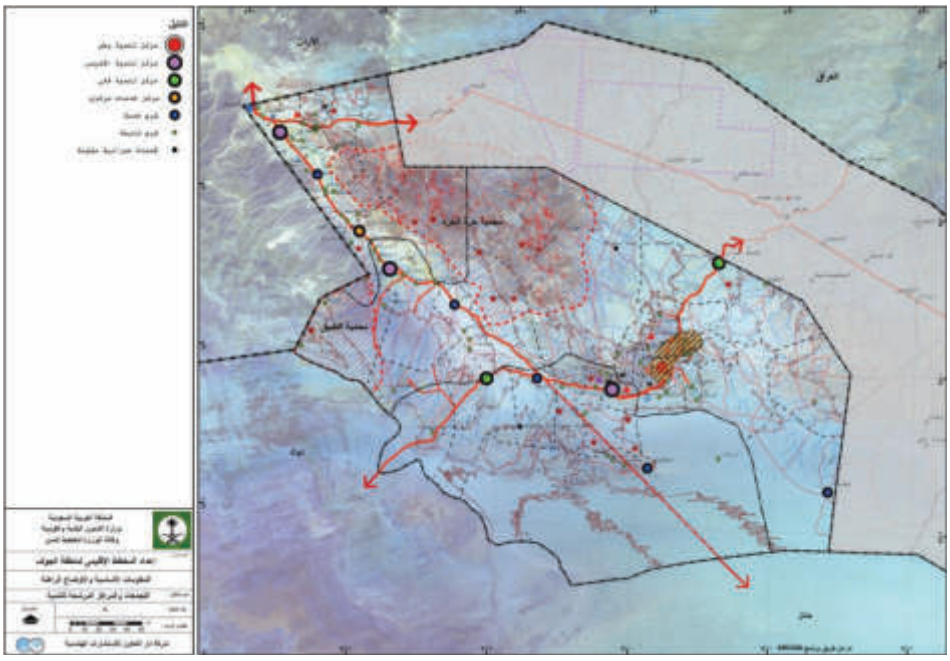
- توفير فرص التعليم وتحسين معدلات الإلتحاق بمراحله المختلفة، وتطوير النظام التعليمي لضمان الإستجابة النوعية والكمية للإحتياجات التنموية والمجتمعية، وللمعارف المستجدة.
- توسيع برامج التدريب والتأهيل المهني والتقني وتطويرها ونشرها في جميع المناطق الإدارية.
- توفير الرعاية الصحية الشاملة والمتكاملة لجميع أفراد المجتمع.
- إتباع سياسة سكانية تراعي المتغيرات الكمية والنوعية للسكان وتوزيعاتهم الجغرافية، وتعزيز العلاقة بين الخصائص السكانية وتوجهات التنمية المستدامة.
- تطوير المشاركة الفاعلة للمرأة السعودية في النهضة التنموية للمملكة.
- دعم مشاركة الشباب في النهضة التنموية للمملكة وتطويرها، وتمكينهم من الإسهامات الفاعلة في تنمية المجتمع.
- توفير السكن المناسب على أوسع نطاق وبما يلبي إحتياجات فئات المجتمع.
- حماية النزاهة ومكافحة الفساد والحد من إنعكاساته على المناخ الإستثماري والأبعاد الإقتصادية والإجتماعية لخطة التنمية.
- تعزيز الثقافة الوطنية وتنميتها، وزيادة الإنتاج الثقافي والعلمي.
- تعميق التكامل الإقتصادي بين دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وتفعيل علاقات المملكة العربية والإسلامية والدولية.
- تحسين آليات تنفيذ البرامج والمشاريع التنموية، وتقويم السياسات التنفيذية ا.
- تقديم الدعم والمساندة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة وتذليل المعوقات التي تعترض تنميتها.
- الإهتمام بالبعد الإجتماعي لعملية التنمية بتعزيز المشاركة الأهلية في عمليات التنمية والرعاية الإجتماعية ودعم الفئات المحتاجة، وذوي الإحتياجات الخاصة، وإيلاء إهتمام خاص لفئات الشباب والمرأة والطفل.

ومن خلال العرض السابق تم وضع الأهداف في صورة مؤشرات واضحة قابلة للقياس والمتابعة، رقمية كانت أو نوعية لتعزيز عمليات متابعة الأداء والتقييم والتغذية الراجعة والتي سوف يتم لاحقاً التطرق لها بنهاية الفصل.

٣-١-٣ المخطط الإقليمي لمنطقة الجوف

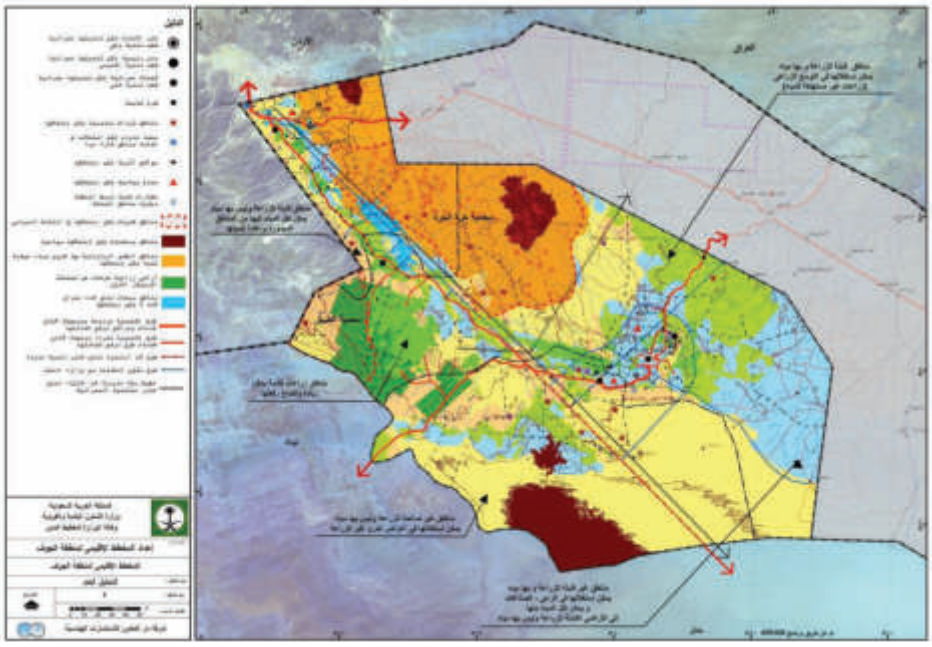
إرتكز المخطط الإقليمي لمنطقة الجوف كما هو موضح في الشكل على مجموعة من القضايا الرئيسية تمثلت في:

- المياه والتربة: يمكن إستغلال المساحات الصالحة للزراعة والمتوفر لها طبقات حاملة للمياه في الأنشطة الزراعية والرعوية والصناعات الغذائية بالإضافة إلى وجود مناطق أخرى يتوفر لها مياه جوفية يمكن إستغلال هذه المياه في الصناعة والرعي كما يمكن نقل هذه المياه إلى المناطق التي تصلح للزراعة ولا يتوفر لها مياه.
- توجد مساحة كبيرة بالمنطقة عبارة عن كثبان رملية يصعب تنميتها وهي الجزء الشمالي لصحراء النفود.
- الأمطار: قليلة بالمنطقة ولا يعتمد عليها في التنمية إلا في بعض مناطق الرعي بشكل عام.
- الطبوغرافيا: يمكن إستغلال المرتفعات والمناطق الجبلية ي النشاط الترفيهي والسياحي إلا أنها لا يتوفر لها الخدمات الأساسية بالإضافة أن بعضها شديد الإنحدار يصعب تنميتها.
- المحميات الطبيعية: يمكن إستغلالها في النشاط السياحي إلا أنها تشغل مساحة كبيرة ولا يمكن إختراق حدودها لتنميتها عمرانياً بشكل عام.
- مناطق الصخور البركانية (الحرات) : حيث تحتوي هذه المناطق على طبقات مياه عذبة ونقية حيث تعمل صخورها كمصفاة حيث يمكن الإستفادة منها كمياه للشرب والزراعة والرعي بالإضافة إلى الإستفادة من حوافها في الزراعة.
- الثروات التعدينية: يمكن إستغلال العديد من الثروات التعدينية الموجودة في المنطقة في الأنشطة الإقتصادية وإيجاد قواعد إقتصادية جديدة حيث سيؤدي ذلك إلى رفع كفاءة التجمعات العمرانية القريبة منها والمنطقة بشكل عام.
- الأراضي الزراعية وأراضي الشركات: يمكن زيادة رقعة الأراضي الزراعية القائمة الموجودة بالمنطقة لوجود مقومات (التربة الصالحة والمياه والطرق) ولكن يوجد معوق لأراضي الشركات وهي عدم إستغلال هذه الأراضي الإستغلال الأمثل بالإضافة إلى وجود بعض أراضيها داخل محمية الطبيق يصعب إستغلالها لوجودها داخل المحمية .
- التجمعات العمرانية: من التحليلات السابقة لمنطقة الدراسة يتضح أن هناك ثلاثة أنماط عمرانية واضحة بالمنطقة وهي المحورية والمبعثرة ، والمركزة ومنها مدينة سكاكا والتجمعات العمرانية المحيطة بها حيث يمكن أن تكون قطب تنمية وطني للمنطقة الشمالية للمملكة.
- من خلال المخططات العمرانية الهيكلية المعدة للمدن يوجد مسطحات فضاء يمكن إستغلالها عمرانياً تعمل على الجذب السكاني مما يساعد على تنميتها التنمية الشاملة.
- بالإضافة إلى وجود تجمعات عمرانية ذات كثافات منخفضة ولا يوجد لها تدرج هرمي واضح وتشغل نسبة ضئيلة من مسطح المنطقة بالإضافة إلى التباعد وعدم الترابط فيما بينها وتفتقر إلى الخدمات والتجهيزات الأساسية بشكل عام.
- المناطق الأثرية والمعالم السياحية : حيث يمكن الإستفادة من هذه المواقع في السياحة وذلك عن طريق رفع كفاءتها وتطويرها عمرانياً وإظهارها بالشكل الذي يليق بهذه المناطق والمواقع وإمدادها بالمرافق والخدمات والتجهيزات السياحية اللازمة لجذب الحركة السياحية إلى المنطقة الشمالية للمملكة
- السبخات: مناطق السبخات يصعب تنميتها عمرانياً .
- الطرق: يمكن الإستفادة من الطرق القائمة برفع كفاءتها وتطويرها حيث أنها تفتقر إلى الخدمات والمرافق الأساسية بالإضافة إلى إحتياج المنطقة إلى طرق مقترحة لخدمة التجمعات العمرانية وللتنمية الشاملة بشكل عام.
- المطارات: تم الإستفادة من وجود المطارات المحلية برفع كفاءتها وتم عمل مطار دولي لخدمة المنطقة.
- المنافذ الحدودية: يمكن رفع كفاءة منفذ الحديثة البري وذلك لاستيعاب حركة النقل البرية من وإلى المملكة وكذلك تتوافر إمكانية إنشاء منطقة تجارة حرة دولية بالقرب منه تعمل على تسيير التبادل التجاري الدولي عبر هذا المنفذ الحدودي وتتيح تنمية للأنشطة الاقتصادية المختلفة وخاصة النشاطين التجاري والصناعي بالمنطقة مما يوفر فرص عمل جديدة للسكان بالمنطقة.



المصدر:المخطط الإقليمي لمنطقة الجوف-التقرير الفني الرابع-الجزء الأول-عام ١٤٢٦ هـ

شكل التجمعات والمراكز المرشحة للتنمية



المصدر:المخطط الإقليمي لمنطقة الجوف-التقرير الفني الرابع-الجزء الأول-عام ١٤٢٦ هـ

شكل التحليل العام

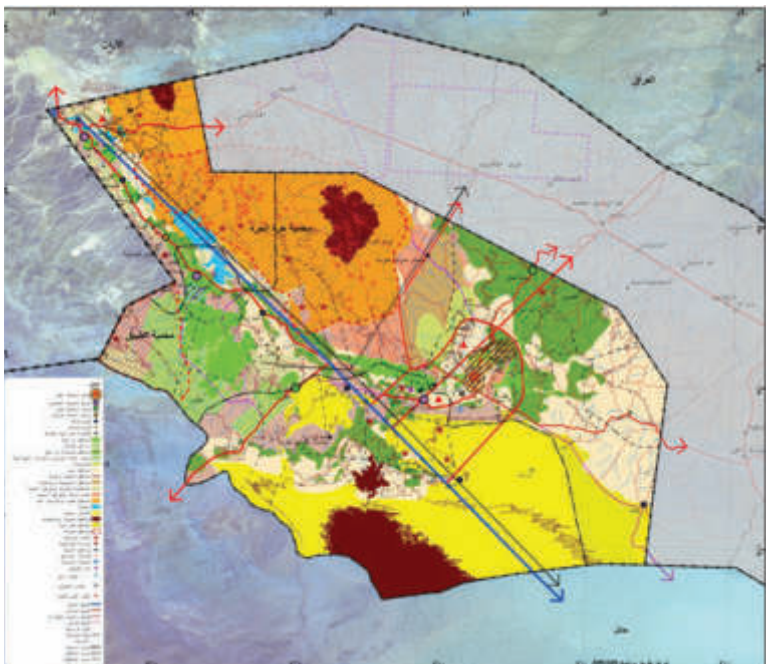
ولقد تناول المخطط الإقليمي لمنطقة الجوف وضع رؤية إستراتيجية تهدف إلى تحقيق التنمية المكانية والتنمية البشرية لمحافظات ومدن منطقة الجوف، من خلال رفع مستوى المعيشة للمواطن ورفع معدل نمو الناتج المحلي، وتتبلور أهمية هذا المخطط في وضع مجموعة من السياسات التنموية بغرض تحقيق الأهداف المنشودة في القطاعات التنموية المختلفة، ولقد أمكن رصد الأهداف الإستراتيجية والتنموية لمنطقة الجوف فى ضوء المخطط الإقليمي في النقاط التالية:

- تحقيق التجانس والتكامل الإقتصادي والإجتماعي في المنطقة.
- إستغلال الإمكانات المتوفرة بالمنطقة سواء كانت طبيعية أو عمرانية أو إقتصادية أو خدمية أو بيئية .
- إستغلال التنوع الإقتصادي المتوفر والإمكانات الإقتصادية بالمنطقة.
- تنمية القوى البشرية ورفع كفاءتها وزيادة مشاركتها فى دعم التنمية بالمنطقة.
- تحقيق التنمية المتوازنة بين جميع التجمعات العمرانية وتضييق الفجوة التنموية فيما بينها.
- الحد من الزحف العمراني تجاه المدينة والعمل على توطين سكان التجمعات الريفية والمساعدة على إستقرارهم برفع كفاءة الخدمات وإنشاء قواعد إقتصادية إستغلالا للإمكانات المتاحة من أجل توفير فرص عمل جديدة.
- تكوين مراكز حضرية متعددة المستويات تخلق فرص عمل للسكان في مناطق معيشتهم وتمنعهم من الهجرة داخل المملكة إلى المراكز الحضرية الجاذبة لهم.
- المحافظة على الموارد وتنقيتها وترشيد إستخدامها وخاصة الموارد المائية والأراضي الزراعية المختلفة والأراضي القابلة للزراعة.
- رفع كفاءة التجمعات العمرانية الحضرية والقروية وتحسين البيئة العمرانية بها.
- الإهتمام بحماية البيئة وحماية الحياة الفطرية وتنميتها.
- رفع كفاءة المرافق العامة وشبكات البنية الأساسية والخدمات العامة وتوفير مستوى أفضل سواء من حيث الكم أو النوع.

ويوضح الشكل التالي المخطط الإقليمي لمنطقة الجوف.

المصدر: المخطط الإقليمي لمنطقة الجوف لسنة الهدف ١٤٥٠ هـ - التقرير الفني الرابع - الجزء الأول- وزارة الشئون البلدية والقروية ١٤٢٦ هـ.

شكل المخطط الإقليمي لمنطقة الجوف



٣-٢ الوضع الحضري والتنموي لإمارة ومدينة سكاكا

تأتي دراسة الوضع الحضري والتنموي لإمارة ومدينة سكاكا ومنطقتها في ظل عدم وجود مخطط محلي لمدينة سكاكا في ضوء المخطط شبه الإقليم لإمارة سكاكا والمخططات الهيكلية لمدينة سكاكا لتحديد القضايا والمشاكل الحضرية التي تسهم في بلورة مكونات إطار المؤشرات الحضرية حيث تناول المخطط شبه الإقليمي لإمارة سكاكا الوضع الحضري والتنموي بأشكاله المختلفة عمرانية وإجتماعية وإقتصادية, في إطار تحقيق أهداف الإستراتيجيات الوطنية والعمرانية والمخطط الإقليمي لمنطقة الجوف.

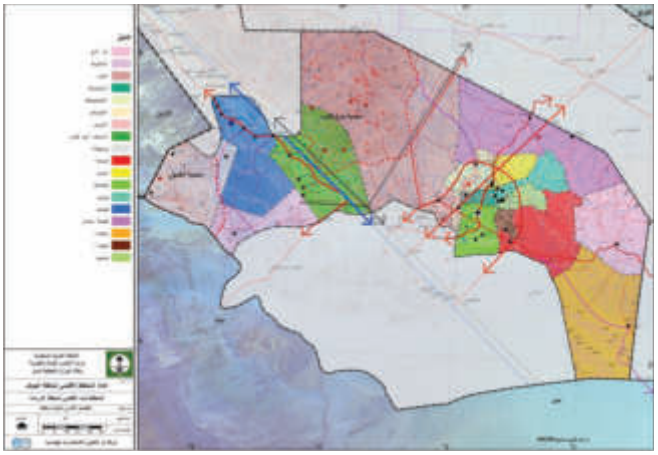
٣-٢-١ المخطط شبه الإقليمي لإمارة سكاكا

لقد قام المخطط شبه الإقليمي لإمارة سكاكا برصد مجموعة من المؤشرات و القضايا الرئيسية في إطار محددات ومشاكل وإمكانات تنموية من خلال نتائج الدراسات القطاعية كما هو موضح بالشكل أمكن استنباطها فى التالى:

تقع إمارة سكاكا بالجزء الأوسط لمنطقة الجوف وتبلغ مساحتها (٤٤٢٩٢) كم٢ تمثل نحو ٥٢,٧٧ ٪ من إجمالي مساحة منطقة الجوف، ويوضح الشكل التقسيم الإداري لإمارة سكاكا.

المصدر: المخطط شبه الإقليمي لإمارة سكاكا- التقرير الفني الرابع- الجزء الثاني

شكل التقسيم الإداري لإمارة سكاكا



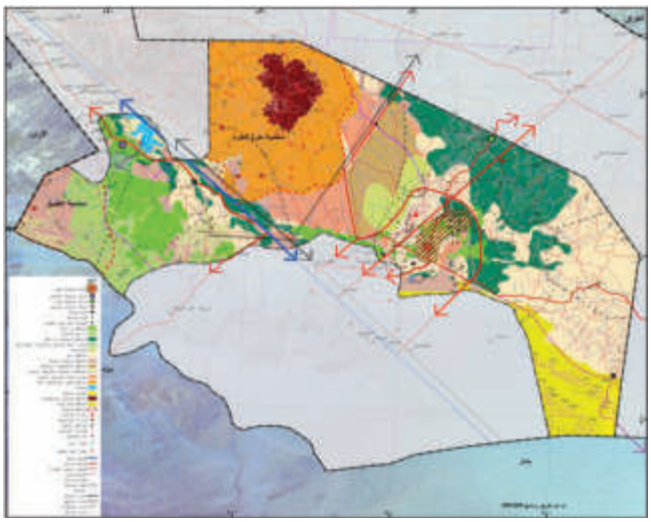
- وقد بلغ عدد سكانها في عام ١٤٢٥هـ حوالي (١٩٦,٥٠٣) نسمة ويمثل السكان السعوديون حوالي ٨٣,٨٥ ٪ من إجمالي عدد سكان الإمارة، حيث مثل عدد سكان مدينة سكاكا (١٢٢,٨٣٣) نسمة في تعداد ١٤٢٥ هـ ، بينما بلغ إجمالي عدد السكان الحالي لمدينة سكاكا (١٥٠,٢٥٧) وفق التعداد السكاني الأخير في عام ١٤٣١ هـ ، بينما بلغ إجمالي عدد سكان إمارة سكاكا في عام ١٤٣٥ هـ حوالي (٢٧٣,٤١٦) نسمة.
- يتوزع سكان الحضر في الإمارة على مدينتي سكاكا (العاصمة) ومدينة طبرجل التي تتبع إمارة سكاكا , وتبلغ نسبة التحضر في إمارة سكاكا حوالي ٨٢,٤ ٪ من إجمالي عدد سكان الإمارة ويرجع سبب إرتفاع التحضر بإمارة سكاكا لظروف التقسيم الإداري , وخاصة مع وجود سكان حضر بمدينة طبرجل التابعة للإمارة ولنمط التجمعات السكانية المكونة لها, وتقع معظم التجمعات السكانية حول الطرق الإقليمية وبعمق لا يتجاوز (٥) كم منها حيث تتركز المدن والقرى عليها، وهذا مؤشر هام يدل على أهمية الطرق في تحقيق التنمية من الناحية التاريخية حيث كان معظم السكان بالإمارة يعملون في تقديم خدمات المسافرين لرحلات الحج والعمرة البرية القادمة من الدول خارج المملكة في شمال المملكة عن طريق منفذ الحديثة أو منفذ جديدة عرعر بمنطقة الحدود الشمالية.
- مناخ إمارة سكاكا قاري شديد الحرارة صيفاً وبارد شتاءاً مع تساقط أمطار قليلة تعمل طبيعة التربة المسامية وشدة البخر على عدم الإحتفاظ بمائها على السطح ، والتي تعتمد عليها الحياة في الإمارة لسد الإحتياجات المنزلية والزراعة والري من المياه والتي يعتبر وادي السرحان الممتد من القريات حتى إمارة سكاكا (أهم أماكن توفر المياه الجوفية السطحية بالمنطقة)، كما تتوفر طبقات جيولوجية حاملة للمياه (ثانوية ورئيسية) تبلغ مساحتها حوالي (٢٥٩٨٩,٥٦) كم٢ تمثل ٥٨,٦٨ ٪ من إجمالي مساحة الإمارة ، وتبلغ مساحة الأراضي الصالحة للزراعة و بها مياه جوفية حوالي (١٢٦٢٥,٦٩) كم٢ تمثل ٢٨,٥١ ٪ من إجمالي مساحة الإمارة ، وهذا مؤشر بالغ الأهمية على إمكانية التوسع الزراعي بالإمارة في حالة توافر مصادر الري لها.
- توجد في الإمارة مناطق ذات جذب سياحي حيث توجد في مدن سكاكا مواقع أثرية ذات جذب سياحي كبير مثل قلعة زعبل وأعمدة الرجاجيل وبئر سيسرا وقصر كاف وقاعة الطوير ، ومواقع طبيعية يمكن إستغلالها سياحياً كمحمية حرة الحرة ومحمية الطبيق بالإضافة إلى الطبيعة الخلابة للصحراء بمظهرها المتنوع في كثبان رملية واسعة مثل صحراء النفود ومناطق مراعي شاسعة خضراء في الربيع في شمال وشرق إمارة سكاكا.

٣-٢-٢ موجهات المخطط الإقليمي المقترح للتنمية داخل إمارة سكاكا:

أوصى المخطط الإقليمي لتنمية منطقة الجوف بعدة توصيات وإستراتيجيات وسياسات من أهمها:
- تقوية الروابط بين مدينة سكاكا ومراكزها وكل من محافظة دومة الجندل في الجنوب والقريات في الغرب ، ومنطقة الحدود الشمالية في الشمال، وذلك من خلال طرق قوية ومتكاملة ، وكذلك تطوير مطار الجوف ليصبح مطاراً دولياً * ليواكب منظومة التنمية الشاملة والمتكاملة في المنطقة بشكل عام والإمارة بشكل خاص.
- رفع مستوى وكفاءة الخدمات والمرافق العامة وتوزيعها بالشكل الذي يضمن عدالة التوزيع وسهولة الوصول إليها ، طبقاً للتدرج الوظيفي المقترح للتجمعات العمرانية وتوفير المساحات والأراضي اللازمة لإنشاء هذه الخدمات.
- إيجاد تدرج وظيفي للتجمعات العمرانية طبقاً لإمكانات كل تجمع حيث تم ترشيح عدد من هذه التجمعات حتى تقوم بدورها التنموي في منظومة التنمية الشاملة (سكاكا - دومة الجندل - طبرجل).
- تنويع القاعدة الإقتصادية وذلك بضرورة الإستفادة من الإمكانات الطبيعية المتاحة لكل تجمع في جميع المجالات الزراعية والسياحية والصناعية والتعدينية والتجارية.
- إستغلال المياه الجوفية المتوفرة بالإمارة وذلك في جميع المجالات الزراعية والمنزلية والصناعية مع مراعاة ترشيد إستهلاك هذه المياه.
- ضرورة إنشاء شبكة متكاملة للصرف الصحي، وإنشاء محطات معالجة لإعادة تدوير مياه الصرف الصحي وذلك لاستخدامها في ري الحدائق والأشجار.
- ضرورة إيجاد مواقع للتخلص من المخلفات الصلبة وإستغلال مواقعها على المدى البعيد بعد دفنها ومعالجة تربتها لتصبح حدائق ومتنزهات عامة.

- إعتبار مدينة سكاكا مركز نمو وطني مع ضم بعض القرى المحيطة التي تعتبر إمتداد طبيعي لها مثل صوير وزلوم ،... إلخ من التجمعات الواقعة تحت نطاق تأثيرها الخدمي .
- رفع مستوى مدينة طبرجل إلى مركز تنمية إقليمي لترشيحها في السنوات المتأخرة من الخطط لتصبح عاصمة محافظة مستقلة.
- الإحتفاظ بقرية (طلعة عمار) كمركز تنمية محلي زراعي.
- التأكيد على وصول الخدمات إلى المناطق التي تحتاج إلى خدمات وذلك من خلال تركيزها في قرى الخدمة المتمثلة في قرية عذفاء وقرية النبك أبو قصر لخدمة التجمعات (القرى والهجر) المحيطة بهما.

ويوضح الشكل التالي المخطط شبه الإقليمي لإمارة سكاكا



المصدر:المخطط شبه الإقليمي لإمارة سكاكا – التقرير الفني الرابع – الجزء الثاني

شكل المخطط شبه الإقليمي لإمارة سكاكا

٣-٢-٣ نتائج وتوصيات المخطط شبه الإقليمي لإمارة سكاكا من خلال الدراسات القطاعية

- أوضح تحليل الدراسات الإجتماعية أن عدد سكان الإمارة في سنة الهدف ١٤٤٥هـ من المنتظر أن يبلغ حوالي (٣٦١,٩٢٠) نسمة (بمعدل زيادة سنوية متوقعة تقدر بحوالي ٢,٧٢ ٪ وسيمثل السكان السعوديون منهم (مع تطبيق نظام السعودة) حوالي ٨٩,٧ ٪ وسيؤدي ذلك إلى زيادة أعداد سكان المدن والقرى وكذلك تغير في درجات بعض المدن والقرى ، كما سيؤدي أيضا إلى زيادة أعداد وحدات الخدمات المطلوبة بجميع أنواعها لخدمة الأعداد المتزايدة من السكان والحاجة إلى المزيد من توفير فرص العمل الجديدة بها للشباب من سكان الإمارة ، وبالتالي زيادة حجم الإستثمارات بها بجميع أشكالها سواء كانت حكومية أو خاصة إستثمارية أو بالقطاع التعاوني.
- بينما أوضحت النتائج والتوصيات في مجال الخدمات العامة أنه من المتوقع أن ترتفع أعداد المدارس في الإمارة (وبعد إحلال مدارس بديلة للمدارس الملحقة بمدارس أخرى) من ٥٣٣ مدرسة (بنين وبنات) بجميع مراحل التعليم الثلاثة (الإبتدائي ، المتوسط ، الثانوي العام والفني بعضها ملحق والبعض الآخر مستأجر وأخرى تحتاج إلى إحلال وترميم ... إلخ) في عام ١٤٢٥هـ إلى ٦٩٩ مدرسة في عام ١٤٤٥هـ طبقاً للمعدلات والمعايير النموذجية مهيأة للعملية التعليمية السليمة طبقاً للمعايير المستهدفة ويضاف إليها ما قد تضطر إليه الحاجة في بعض القرى ذات الأحجام السكانية الأقل عدداً من المعدلات إلى توفير بعض فصول لهذه المرحلة الثانوية بمدارس ملحقة بهذه القرى لتوفير خدمات المرحلة لسكانها بدلاً من رحلة إنتقال يومية للطلاب إلى مدارس خارجها وهكذا في جميع الخدمات الأخرى.
- ولقد أوصت الدراسة في مجال التنمية الإقتصادية بأن تكون التنمية في مجالات إقتصادية رئيسية هي الزراعة والرعي والإنتاج الحيواني والصناعة والسياحة وبهدف توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة لاستيعاب قوة العمل من السكان السعوديين المتوقعين حتى سنة الهدف بالإضافة إلى توفير فرصة العمل المناسبة للعاطلين عن العمل حالياً وهو ما سيؤدي إلى رفع مستوى معيشة السكان حالياً وفي المستقبل، إذ أوصت الدراسة في مجال تنمية النشاط الصناعي بدعم الإنتاج الصناعي وخاصة في مجالات صناعة المواد الغذائية والمشروبات وصناعة المنسوجات والملابس الجاهزة بالإضافة إلى صناعة الخشب والورق والطباعة والصناعات الكيماوية والبلاستيك وصناعة مواد البناء وصناعة المنتجات المعدنية وصناعة التغليف والتبريد والتخزين (تدوير القمامة)، وتتوقع الدراسة إنشاء ٢١١ مصنعاً بإمارة سكاكا تتيح حوالي ٥٥٤٠ فرصة عمل جديدة مباشرة يترتب عليها حوالي ١٦,٥ ألف فرصة عمل غير مباشرة أخرى ، ويمثل عدد المشروعات الصناعية المقترحة على مستوى الإمارة حوالي ٥٤,١ ٪ من إجمالي عدد المشروعات الصناعية المقترحة على مستوى المنطقة.
- بينما أوصت الدراسة في مجال تنمية النشاط الزراعي والرعي والإنتاج الحيواني بأن يتم وضع إستراتيجية جديدة تقوم على دعم زراعة الزيتون والتي تشتهر بها منطقة الجوف علاوة على المحافظة على مزارع النخيل الحالية والمساحة المنزرعة من الخضر والفاكهة ذات العائد الإقتصادي المرتفع مع خفض إستهلاك المياه، وقد يترتب على تنفيذ الإستراتيجية الجديدة إلغاء زراعة الحبوب والأعلاف المستهلكة للمياه بكميات كبيرة، وتوجيه الدعم لتحقيق هذه السياسة وتشجيع ودعم أعمال التسويق الزراعي ونقل المنتجات، ودعم التصنيع الزراعي، أما في مجال الرعي توصي الدراسة بتنمية المراعي والعمل على حفظها من الرعي الجائر، ودعم الخدمات البيطرية والإرشادية، وأما في مجال الإنتاج الحيواني توصي الدراسة بتحقيق الإكتفاء الذاتي للإمارة حتى سنة الهدف من حاجتها من الحليب وبيض المائدة واللحوم الحمراء والأسماك وعسل النحل، وتتوقع الدراسة أن يتم توفير حوالي ١٥٠٠٠ فرصة عمل مباشرة في مجال الزراعة والرعي والإنتاج الحيواني والصناعات الغذائية بإمارة سكاكا حتى عام ١٤٤٥هـ.

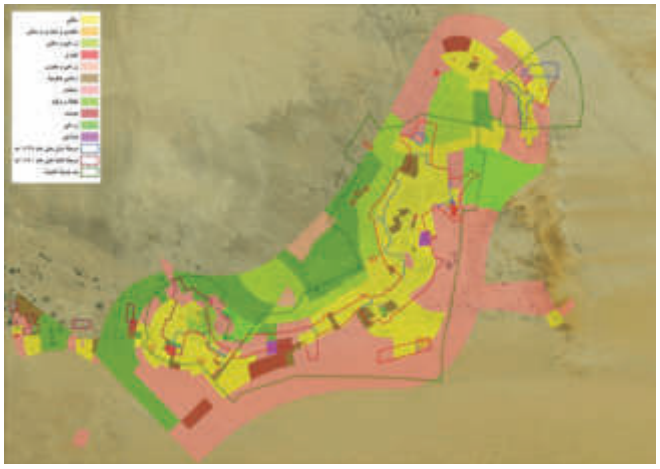
- وفي مجال التنمية السياحية ركزت نتائج الدراسة على دعم المواقع السياحية الأثرية في إمارة سكاكا، ويشمل هذا أعمال الصيانة والترميم للآثار، وتوفير الشرفات والممرات للرؤيا للزائرين، وكذلك المعارض والمتاحف والخدمات اللازمة للوفود السياحية، واقتراح عمل برامج زيارات لتلاميذ المدارس والطلاب، ودعم الخدمات السياحية بزيادة أعداد الفنادق والشقق المفروشة والمطاعم بدرجاتها المختلفة، كما توصي الدراسة بدعم السياحة البيئية بالإمارة وعمل مشروعات خاصة بذلك كالمنتزهات الضخمة على المستوى الوطني، وعمل مطار شراعي في منطقة طبرجل للإستفادة من محميات حرة الحرة والطبيق، وهذه الأعمال يجب أن توضع لها خطة دعائية مباشرة وغير مباشرة (كالمهرجانات، والسباقات الرياضية....)، وقد تم إقتراح ٥٩ مشروعاً سياحياً متنوعاً على مستوى إمارة سكاكا ويمثل عدد هذه المشروعات المقترحة حوالي ٤٧,٢ ٪ من إجمالي عدد المشروعات السياحية المقترحة على مستوى إمارة الجوف، ويقدر عدد فرص العمل المباشرة التي من المتوقع أن تتيحها المشروعات السياحية المقترحة بالإمارة حوالي ١٣١١ فرصة عمل جديدة مباشرة وتمثل حوالي ٤٢,١١ ٪ من إجمالي عدد فرص العمل الجديد في المشروعات السياحية على مستوى المنطقة حتى عام ١٤٥٠هـ.

المصدر: دراسة المخطط الهيكلي لمدينة سكاكا

شكل المخطط الهيكلي لمدينة سكاكا

ولقد اوصى المخطط شبه الإقليمي بدمج الكيان العمراني للمدينة العاصمة (سكاكا) وبعض التجمعات الريفية القريبة التي تعتبر إمتداد طبيعي لمدينتي سكاكا ودومة الجندل وذلك لعدة أسباب وهي:

- التقارب العمراني بين الكيانين العمرانيين (سكاكا ودومة الجندل) فالإمتداد الشريطي على الطريق الإقليمي لكلاهما سيؤدي إلى الإلتحام بين الكتلة العمرانية للمدينتين.
- الحد من العشوائية الممتدة فيما بينهما حيث يتطلب الأمر وضع المخطط العام لإستعمالات الحضر بينهما وهذا ما قامت به وزارة الشئون البلدية والقروية ولم تستكمل الدراسة ولم يتم إعتماده.



المصدر: دراسة المخطط الهيكلي لمدينتي سكاكا ودومة الجندل

شكل المخطط الهيكلي لمدينتي سكاكا ودومة الجندل

٣-٣ الوضع الحضري والتنموي لمحافظة ومدينة دومة الجندل

تأتي دراسة الوضع الحضري والتنموي لمحافظة ومدينة دومة الجندل في ظل عدم وجود مخطط محلي لمدينة دومة الجندل وفي ضوء المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل والمخطط الهيكلي لمدينة دومة الجندل لتحديد المؤشرات الحضرية.

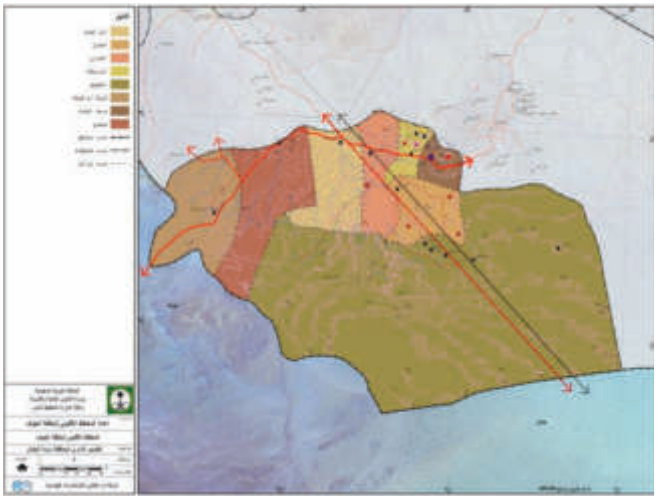
١-٣-٣ المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل

ولقد إرتكز المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل على رصد مجموعة من المؤشرات الخاصة بالمحددات والمؤشرات والمشاكل التنموية والقضايا في ضوء الدراسات القطاعية كما هو موضح بالشكل التالي أمكن إستنباطها في التالي:

- تتوسط محافظة دومة الجندل منطقة الجوف حيث تقع بالجزء الجنوبي للمنطقة. وأهم ما يميز مدينة دومة الجندل قربها الشديد من إمارة سكاكا ووقوعها على الطريق الإقليمي الذي يربط بين سكاكا ودومة الجندل وطبرجل.

المصدر:المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل-التقرير الفني الرابع –الجزء الثالث

شكل التقسيم الإداري لمحافظة دومة الجندل



- يتمثل سكان الحضر في المحافظة في مدينة دومة الجندل، وتبلغ نسبة التحضر في محافظة دومة الجندل حوالي ٦٥,٣ ٪ من إجمالي عدد سكان المحافظة، ويرجع سبب إرتفاع التحضر لظروف التقسيم الإداري ولنمط التجمعات السكانية المكونة للمحافظة، وتقع معظم التجمعات السكانية حول الطرق الإقليمية وبعمق لا يتجاوز ٥ كم منها حيث تتركز المدن والقرى عليها، وهذا مؤشر هام يدل على أهمية الطرق في تحقيق التنمية من الناحية التاريخية حيث كان معظم سكان المحافظة يعملون في تقديم خدمات المسافرين لرحلات الحج والعمرة البرية القادمة من الدول خارج المملكة في شمال المملكة عن طريق منفذ الحديثة أو منفذ جديدة عرعر بمنطقة الحدود الشمالية.
- مناخ محافظة دومة الجندل لا يختلف عن باقي محافظات المنطقة فهو قاري شديد الحرارة صيفاً وبارد شتاءاً مع تساقط أمطار قليلة تعمل طبيعة التربة المسامية وشدة البخر على عدم الإحتفاظ بمائها على السطح، والتي تعتمد عليها الحياة في المحافظة لسد الإحتياجات المنزلية والزراعة والري من المياه، كما تتوفر طبقات حاملة للمياه (ثانوية ورئيسية) تبلغ مساحتها حوالي ٦٦٥٠,٨٧ كم٢ تمثل ٢٤,٠٢ ٪ من إجمالي مساحة المحافظة، وتبلغ مساحة الأراضي الصالحة للزراعة وبها مياه جوفية حوالي ٣٠٠٤,٥ كم٢ تمثل ١٠,٨٥ ٪ من إجمالي مساحة المحافظة، وهذا مؤشر بالغ الأهمية على إمكانية التوسع الزراعي بالمحافظة في حالة توافر مصادر الري لها.
- تحتوي المحافظة أيضا على ثروات تعدينية متعددة أهمها السيلكون الذي يستخدم في صناعة الزجاج والدولوميت المستخدم في الإنشاءات والحجر الجيري والصلصال المستخدمان في صناعة الأسمنت ومواد البناء والغاز الطبيعي المستخدم في توليد الكهرباء وبعض الأسمدة وأغراض أخرى.
- تعتبر المناطق السياحية بالمحافظة ومدينة دومة الجندل من اهم الأنشطة الإقتصادية الهامة التي تعتمد عليها المدينة هذا بالإضافة إلى مهرجان التمور السنوي (حلوة الجوف). وتوجد في المحافظة مناطق ذات جذب سياحي كبير كقلعة مارد ومسجد عمر بن الخطاب، ومواقع طبيعية يمكن إستغلالها سياحياً كبحيرة دومة الجندل، بالإضافة إلى الطبيعة الخلابة للصحراء بمظهرها المتنوع في كثبان رملية واسعة مثل صحراء النفود إلى واحات من النخيل تتميز بها دومة الجندل.

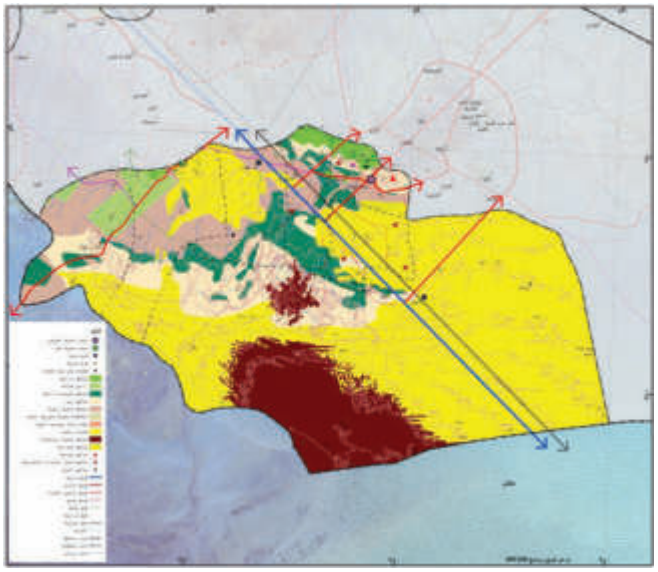
٢-٣-٣ موجهات المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل:

أوصى المخطط شبه الإقليمي لتنمية محافظة دومة الجندل بعدة توصيات وإستراتيجيات وسياسات من أهمها:

- الإهتمام بالثروات التعدينية وإستغلالها الإستغلال الجيد حيث تتركز معظم هذه الثروات في المحافظة حول مدينة دومة الجندل.
- الإرتقاء وتطوير مركز الشقيق وأبو عجرم وميقوع لتصبح مراكز تنمية لما لديها من مقومات تعدينية.
- إستعمالات الأراضي العمرانية وتشتمل على الأراضي الزراعية القائمة والأراضي المقترحة للتوسعات الرعوية ومناطق التجمعات العمرانية والمناطق السياحية والترفيهية والأثرية والمرافق الإقليمية وشبكات الطرق ويوضح الشكل رقم المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل.
- قسم المخطط شبه الإقليمي الكيانات العمرانية إلى مراكز نمو ممثلة في مراكز نمو إقليمية (مدينة دومة الجندل) عاصمة المحافظة ومراكز نمو محلية وقرى خدمية وتجمعات عمرانية (قرى – هجر).
- وقد أوصى المخطط باقتراح تجمع جديد لتنمية المنطقة في وسط محافظة دومة الجندل.

المصدر: المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل

شكل المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل



٣-٣-٣نتائج وتوصيات المخطط شبه الإقليمي لمحافظة دومة الجندل

- أوضحت نتائج الدراسات الإجتماعية أن عدد سكان المحافظة في سنة الهدف ١٤٤٥هـ من المنتظر أن يبلغ حوالي ٧٣,٨٢٥ نسمة (بمعدل زيادة سنوية متوقعة تقدر بحوالي ٢,٤٧ ٪)، وسيمثل السكان السعوديون منهم مع تطبيق نظام السعودة حوالي ٩٠,٩٣ ٪ ، وسيؤدي ذلك إلى زيادة أعداد سكان المدن والقرى وكذلك تغير في درجات بعض المدن والقرى، كما سيؤدي أيضا ذلك إلى زيادة أعداد وحدات الخدمات بجميع أنواعها لخدمة الأعداد المتزايدة من السكان والحاجة إلى المزيد من توفير فرص العمل الجديدة بها للشباب من سكان المحافظة، وبالتالي زيادة حجم الإستثمارات بها بجميع أشكالها سواء كانت حكومية أو خاصة إستثمارية أو بالقطاع التعاوني.

- ولقد أوضحت النتائج والتوصيات للدراسة في مجال الخدمات العامة أنه من المتوقع أن تبلغ المساحات الواجب تخصيصها من الأراضي لتشييد مشروعات الخدمات العامة عليها أن تبلغ في عام ١٤٤٥هـ حوالي ٦٤,٢١ هكتار على مستوى المحافظة منها حوالي ٦٢,٢١ ٪ للخدمات التعليمية وهذا طبقاً للمعدلات والمعايير التخطيطية.

- بينما أوصت الدراسة في مجال التنمية الإقتصادية بأن تكون التنمية في مجالات إقتصادية رئيسية هي الزراعة والرعي والإنتاج الحيواني والصناعة والسياحة بهدف توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة لاستيعاب قوة العمل من السكان السعوديين المتوقعين حتى سنة الهدف بالإضافة إلى توفير فرصة العمل المناسبة للعاطلين عن العمل حالياً, وهو ما سيؤدي إلى رفع مستوى معيشة السكان حالياً وفي المستقبل.

- وفي مجال التنمية الصناعية ركزت نتائج الدراسة على دعم الإنتاج الصناعي وخاصة في مجالات صناعة المواد الغذائية والمشروبات وصناعة المنسوجات والملابس الجاهزة بالإضافة إلى صناعة الخشب والورق والطباعة والصناعات الكيماوية والبلاستيك وصناعة الزجاج وصناعة السيراميكيات وصناعة مواد البناء وصناعة المنتجات المعدنية (تدوير القمامة) وصناعة التغليف والتبريد والتخزين، وتتوقع هذه الدراسة إنشاء ٣٩٠ مصنعاً في منطقة الجوف حتى عام ١٤٤٥هـ تستوعب حوالي ١١,٢٦ ألف فرصة عمل مباشرة، وعلى مستوى محافظة دومة الجندل تقترح هذه الدراسة أن يتم إنشاء حوالي ٧٢ مشروعاً صناعياً توفر حوالي ٣٢٤٥ فرصة عمل مباشرة (فرصة العمل المباشرة تتيح ٢,٥ - ٣,٥ فرصة عمل غير مباشرة).

- أما في مجال التنمية الزراعية والرعي والإنتاج الحيواني فقد ركزت نتائج الدراسة على وضع إستراتيجية جديدة ملخصها إقتراح تركيب محصولي جديد يزيد من زراعة الخضر والفاكهة ذات العائد الإقتصادي المرتفع مع خفض إستهلاك المياه، ويترتب على ذلك إلغاء زراعة الحبوب والأعلاف المستهلكة للمياه بكميات كبيرة، وتوجيه الدعم لتحقيق هذه السياسة، ودعم أعمال التسويق الزراعي ونقل المنتجات، ودعم التصنيع الزراعي.

- أما في مجال الرعي توصي الدراسة بتنمية المراعي والعمل على حفظها من الرعي الجائر ودعم الخدمات البيطرية والإرشادية وتبني برامج لتحسين السلالات الحيوانية، وأما في مجال الإنتاج الحيواني توصي الدراسة بتحقيق الإكتفاء الذاتي للمحافظة حتى سنة الهدف من إنتاج الحليب وبيض المائدة واللحوم الحمراء والأسماك وعسل النحل, وتتوقع الدراسة أن يتم توفير ٩٩٠٠ فرصة عمل مباشرة في مجال الزراعة والرعي والإنتاج الحيواني والصناعات الغذائية حتى عام ١٤٤٥هـ بمحافظة دومة الجندل.

- وفي مجال التنمية السياحية أوصت الدراسة بدعم المواقع السياحية الأثرية في محافظة دومة الجندل، ويشمل هذا أعمال الصيانة والترميم للآثار وتوفير الشرفات والممرات للرؤيا للزائرين وكذلك المعارض والمتاحف والخدمات اللازمة للوفود السياحية واقتراح عمل برامج زيارات لتلاميذ المدارس والطلاب ودعم الخدمات السياحية بزيادة أعداد الفنادق والشقق المفروشة والمطاعم بدرجاتها المختلفة، كما توصي الدراسة بدعم السياحة البيئية بالمحافظة وعمل مشروعات خاصة بذلك كالمنتزهات وعمل مشروعات سياحية بيئية كتطوير بحيرة دومة الجندل (تتضمن هذه الدراسة تصور عام لمنطقة بحيرة دومة الجندل) وهذه الأعمال يجب أن توضع لها خطة دعائية مباشرة وغير مباشرة (كالمهرجانات والسباقات الرياضية....)، وتتوقع الدراسة أن توفر السياحة حوالي ١٣٢١ فرصة عمل مباشرة حتى عام ١٤٤٥هـ بمحافظة دومة الجندل.

المصدر: دراسة المخطط الهيكلي لمدينة دومة الجندل

شكل المخطط الهيكلي لمدينة دومة الجندل

٣-٤ حالة الوضع الراهن بمنطقة الجوف والحيز المكاني للمرصد

ويتضمن هذا الجزء لقطة سريعة لتشخص الأوضاع السكانية والإقتصادية والإجتماعية والإسكانية والعمرانية والبيئية والنقل والمرور والمرافق والبنية التحتية والخدمات والقطاع الخاص والمجتمع المدني ..... إلخ.

٣-٤-١ الأهمية النسبية لمنطقة الجوف

تقع منطقة الجوف في الشمال الغربي من المملكة وتقدر مساحتها بحوالي ٨٣,٩٢٨ كيلو متر مربع وتضم إمارة سكاكا العاصمة الإدارية للمنطقة ومحافظتي القريات ودومة الجندل وعدد ٣٤ مركز بفئاتها المختلفة بتعداد سكاني تجاوز ٥٥٩٢٦٤ نسمة.

وتمتاز منطقة الجوف بموقعها الجغرافي والحدودي فهي بوابة العبور الأولى ومنفذ تجاري وسياحي للمملكة ودول الخليج العربي على بلاد الشام وما وراءها، كما أنها تضم عدد من المواقع الأثرية الهامة، علاوة على ما حباها الله من وفرة المياه وخصوبة في أراضيها مما جعلها مقصداً لرؤوس الأموال الزراعية وهواة سياحة الآثار.

كما تتميز منطقة الجوف بأهمية جغرافيةً حيث أكسبها الموقع أهمية مناخية مؤثرة بين المناخ الصحراوي في متسع النفوذ والمتوسطي في شمال الجزيرة والموسمي في جنوبها وغربها، وأدى تنوع المناخ إلى تنوع النباتات والبيئات، منها شجرة الزيتون لما لها العديد من المزايا والميزات الإقتصادية والبيولوجية والبيئية في إقليم البحر الأبيض المتوسط، علاوة على إنتشارها في المملكة العربية السعودية والتوسع الكبير في إستزراعها خصوصا في منطقة الجوف.

ويحد المنطقة من الجنوب صحراء النفوذ ومن الشمال أرض الحماد ومن الغرب حرة النار إضافة إلى سلسلتي جبال تحيط بها من الشرق والغرب هي جبال الجوبة الغربية والشرقية كما يقطعها عدة وديان هي وادي عرعر ووادي الشويحطية ووادي المرير ووادي السرحان.

ولقد بلغ عدد سكان المنطقة عام ١٤٣١هـ ٤٤٩,٠٠٠ نسمة يمثل سكان مدينة سكاكا والقريات وطبرجل ودومة الجندل بنسب ٣٤,١٪، ٢٦,٤٪، ١١,٠٪، ٧,٤٪ على التوالي من سكان المنطقة وتمثل التجمعات العمرانية (قرى وهجر) نسبة ٢١,١٪ من سكان المنطقة، ويربط هذه المدن والتجمعات طريق إقليمي يمتد من المنطقة الشمالية ماراً بوسط المنطقة ثم يتجه شمالاً حتى مدينة القريات ليصل إلى الحدود الدولية مع الأردن كما يتفرع من هذا الطريق طريق آخر يؤدي إلى منطقة تبوك.

٣-٤-٢ محاور الحركة والإتصال الإقليمية بمنطقة الجوف (مطارات – موانئ – سكة حديد)

ترتبط منطقة الجوف بالعديد من الطرق ومحاور الربط والحركة الإقليمية حيث تقع المنطقة عند تلاقي محوري الحركة الدولية من الشرق إلى الغرب ومن الشمال إلى الجنوب، فمحور (عرعر- سكاكا - تبوك - ضبا) محور دولي يربط الحركة البرية بين الخليج العربي وشمال إفريقيا ومحور (عرعر - طريف - القريات) الذي يربط الخليج العربي والمملكة بمحور الشام عبر الأردن وسوريا، لذلك نشأ منفذ الحديثة كأكبر منفذ بري في المملكة، هذه الأهمية المكانية توفر ميزة نسبية للمنطقة في حركة التبادل التجاري والمناطق الحرة التجارية التي يمكن تنميتها في المنطقة، كما ترتبط المنطقة بخط سكة حديد إقليمي حيث تقع المحطة في منتصف المسافة بين مدينتي سكاكا ودومة الجندل تقريباً، وكذلك يوجد في منطقة الجوف مطارين الأول مطار (الجوف سكاكا) ويقع على الطريق الإقليمي في منتصف المسافة بين سكاكا ودومة الجندل ، وهو مطار دولي منذ عام ١٤٣٥ هـ حيث تم تشغيله ورفع كفاءته وطاقته حديثاً للرحلات الدولية والتي بدأت بالقاهرة ثم الشارقة، ويبعد مطار الجوف عن مدينة سكاكا المقر الرئيسي للدوائر الحكومية بالمنطقة حوالي ٢٥ كم، أما المطار الثاني فهو مطار القريات الذي تم إفتتاحه عام ١٣٩٨ هـ، وتقوم تلك المطارات بربط الجوف بمناطق المملكة الأخرى، كما ساهمت بشكل كبير في تدفق حركة البضائع والنقل بين المنطقة وباقي مدن المملكة.

وفي مجال النقل البري تقوم الشركة السعودية (سابتكو) بدور رئيسي في تأمين خدمات النقل البري للركاب بالمنطقة ونقلهم ما بين مدن المملكة، ولإرتباط المنطقة بحدود مع المملكة الأردنية تم إنشاء منفذ الحديثة الذي يعد من أكبر المنافذ بالشرق الأوسط لما يقوم به من دور مميز في توفير النقل للملكة ودول مجلس التعاون عن طريق العديد من الشركات الناقلة عبر منفذ الحديثة إلى بلاد الأردن وبلاد الشام ومصر والدول الأوروبية عبر تركيا.

٣-٤-٣ الموارد المائية

رغم أن قضية المياه تعتبر من القضايا الأساسية والعامل الحاكم الأساسي في التنمية في المملكة إلا أن منطقة الجوف حظيت بإمكانية توفر موارد المياه الجوفية من عدد من مصادر المياه من الطبقات الحاملة الغنية وذات الجودة العالية مما جعل المنطقة من المناطق المهمة زراعياً وتوجهت إليها الشركات الزراعية المتخصصة بكثافة.
ونظراً لأن عمران المنطقة يقع في الأجزاء المنخفضة منها لهذا كانت الأودية بها غنية بالموارد المائية، لهذا ظهرت بحيرة دومة الجندل كمسطح مائي كبير تكون بفعل تجميع مياه الصرف الزراعي في المنطقة.

٣-٤-٤ تنويع القاعدة الإقتصادية في المنطقة

تتمتع منطقة الجوف شمال المملكة العربية السعودية بميزة نسبية وهي تنوع القاعدة الإقتصادية من خلال زراعة أشجار الزيتون منذ القدم بسبب خصوبة التربة وملائمة المناخ والتي جعلت من الجوف مركزاً لزراعة الزيتون حيث يعتبر زيت الزيتون من أجود زيوت الزيتون في العالم، وينبع الإهتمام بهذه الشجرة المباركة لما لها من قيمة غذائية وطبية وإقتصادية على حد سواء، وبحسب بعض الإحصائيات فإن منطقة الجوف يزيد عدد أشجار الزيتون فيها عن (١٣) مليون شجرة، ويبلغ إنتاج منطقة الجوف سنوياً أكثر من (٢٠٠) ألف طن من الزيتون المخلل وأكثر من (٥٠) ألف طن من زيت الزيتون سنوياً يسوق داخل المملكة وخارجها.

ويعتبر محصول الزيتون وما يرتبط به من معاصر وتعبئة زيت زيتون ومخللات أحد أهم القطاعات في منطقة الجوف ذات الأثر الإقتصادي الحالي والمستقبلي على المنطقة والمزارعين.

٣-٤-٥ مهرجان الزيتون للإستثمار والتسوق

تعد منطقة الجوف المنطقة الوحيدة التي ينبت بها النخيل والزيتون جنباً إلى جنب، وتعتبر منطقة الجوف بمناخها الصحراوي القاري والذي يميل إلى البرودة شتاءً والحرارة صيفاً من المناخات المناسبة لزراعة هاتين الشجرتين المباركتين.
ومن هذا المنطلق صدرت التوجهات الكريمة من قبل سمو أمير المنطقة (فهد بن بدر بن عبد العزيز) بالتنسيق مع الجهات المختصة بإقامة مهرجان إستثماري وتسويقي سنوي للزيتون ينبع من واقع أهمية هذه الثمرة وارتباطها بالمنطقة ويقام في شهر ديسمبر من كل عام ليتزامن مع موسم قطف الزيتون.

وبالفعل شهد عام ١٤٢٨ هـ إنطلاق مهرجان الزيتون الأول بالجوف والذي أتاح لمزارعي المنطقة تسويق منتجاتهم من الزيتون وزيت الزيتون حيث سجلت الإحصائيات مبيعات بأكثر من عشرة ملايين ريال ووصل عدد الزوار لأكثر من (١٥٠) ألف زائر، كما شهد المهرجان في عامه الأول تنافس كبير على الجوائز التحفيزية التي رصدت بدعم كبير من سمو أمير المنطقة والذي يعكس واقع الإهتمام والنظرة المستقبلية لسموه حيث تم رصد جائزة بمبلغ (١٠٠,٠٠٠) ريال للفائز بالمركز الأول في مسابقة سموه لأفضل زيت.

ومع مرور السنين وهي شاهد حي على القفزات التي حققها المهرجان خلال الأعوام الستة عشرالماضية سجلت الإحصائيات تزايد في أرقام المبيعات وعدد الزوار وحجم الجوائز المرصودة من عام لآخر، حيث سجلت الأرقام في مهرجان الزيتون السادس عشر عام ١٤٤٤ هـ أكثر من (٧٠) ألف زائر.

ومنذ إنطلاقة المهرجان الأول بدأ الإهتمام بالزيتون وزيت الزيتون والمزارعين يتزايد من خلال إقامة وتنظيم عدد من الدورات والورش التوعوية والإرشادية المتخصصة تبنتها عدد من الجهات ذات العلاقة مثل وزارة الزراعة ومركز أبحاث الإبل والمراعي بمنطقة الجوف وصندوق التنمية الزراعية بمنطقة الجوف وجامعة الجوف التي قامت مؤخراً بتوقيع إتفاقية تعاون مع جامعة (جايين) بإسبانيا في مجال أبحاث الزيتون.

ومن هنا كان لمهرجان الزيتون آثاره الإيجابية في زيادة الإهتمام بالزيتون في منطقة الجوف.

٣-٤-٦ الجامعة والمجتمع

ما أحدثته جامعة الجوف من حراك شامل بالمنطقة معرفياً وثقافياً وإجتماعياً يحقق جزءاً كبيراً من الأهداف التي من أجلها تنشأ الجامعات وترصد لها الميزانيات الكبيرة.

ومنذ إنطلاق مهرجان الزيتون في منطقة الجوف في دورته الأولى سجلت جامعة الجوف حضوراً كبيراً ومؤثراً كونها الشريك الإستراتيجي للمهرجان واضعة عدة أهداف لخدمات المجتمع المحلي للجامعة منها تحقيق الريادة العالمية لزراعة الزيتون بالمنطقة وإستثمار أبحاثها العلمية في مجال الزراعة حول أهم الثمرات التي تشكل زراعتها ٨٠٪ من مجمل الزراعة بالمنطقة، أفردت جامعة الجوف لذلك الإهتمام المقدر في إنشاء مركز أبحاث الزيتون بغرض تطوير محصول الزيتون.

وقد شاركت الجامعة بفعاليات وبرامج وأنشطة متعددة ومتنوعة , وتميزت مشاركاتها في الدورات السابقة من المهرجان بالفعالية والشمولية وحظيت بشكر وتقدير وإشادة العديد من الجهات الرسمية والخاصة.

كما أقامت الجامعة ضمن مشاركتها في فعاليات مهرجان الزيتون منذ إنطلاقه العديد من المحاضرات والندوات العلمية التي تهم مزارعي الزيتون والمستثمرين في مجال الزراعة كان أبرزها محاضرة للبروفيسور شاهد كبير الأستاذ المشارك في جامعة الملك فيصل - كلية الهندسة تحدث فيها عن فكرة زراعة الزيتون في المنطقة وذلك من خلال الدراسة التي أجراها عن زراعة الزيتون في منطقة الجوف، وبين الدكتور شاهد أن فكرة زراعة الزيتون في المنطقة بدأت منذ ما يزيد على أربعة آلاف عام، فيما أكد أن المنطقة تضم (١٣) مليون شجرة زيتون مزروعة ما بين مثمرة وفي طور الإنتاج وأن الأعداد في تزايد كبير بمنطقة الجوف، هذا بالإضافة إلى محاضرة وورشة عمل بعنوان (الزيتون العضوي ومنتجاته في الوطنية الزراعية) وإستعرض في بداية الورشة زراعة الزيتون والمواد والطرق المستخدمة وطرق توزيع حقول الزيتون في المشاريع الزراعية.

كما عملت الجامعة على تنظيم الندوات العلمية التي استقطبت لها خبراء ومتخصصين من خارج المنطقة منها ندوة عملية عن الزيتون شارك فيها أربعة من المتخصصين من جامعة الملك سعود بالرياض، وركزت على أهمية إنشاء كرسي أبحاث أو معهد متخصص بالزيتون يقوم بإجراء الدراسات وتقديم الخدمات العلمية للمزارعين وبحث إمكانية تطوير إنتاج الزيتون بالمنطقة، وقد عملت الجامعة على تطوير أبحاثها ودراستها.

٣-٤-٧ الوضع الحالي لعمران مدن المنطقة

ونظراً لوقوع مدينة سكاكا في تجويف مستطيل من الأرض محصورة بين سلسلة من الجبال الشاهقة الإرتفاع والمتوسطة من الشمال والغرب التي تحتضن المدينة ومن الشرق شريط عميق من الكثبان الرملية، حيث كانت معتمدة كلياً على النخيل والزراعة وتكاد تكون الأحياء القديمة خلية متداخلة بين الحوط (البساتين) والمباني، ومع التنمية العمرانية والزراعية فقد ازدادت تلك الأحياء بالمباني السكنية بحيث كل أسرة تقوم بالبناء على محيط الحوطة في منظومة متشابكة يفصلها ممرات لا تزيد عرضها في الغالب عن ٣ – ٥ متر وبمسالك متعرجة وطرقات مغلقة، وقد زاد الأمر سوءاً عندما تحول أصحاب الحوط والبساتين إلى جمعيات تضم أصحاب الحوط المتقاربة وبنفس الإتجاه في حفر آبار عميقة فوارة تغذي تلك الحوط مما أحال المدينة إلى بحيرة إختلط فيها الماء الناضح من الحوط الزائد عن حاجتها مع تسريبات المياه من الصرف الصحي للمنازل.

وقد تحولت المدينة الجميلة إلى أزقة وحوائط مما أدى إلى تنامي واستفحال ظاهرة تعاطي المخدرات والجريمة وكثرة الحرائق لعدم إمكانية وصول الدفاع المدني إليها، ومعها تنامى العنف في الأحياء الصاعدة الأمر الذي استوجب معه إتخاذ قرار بخلخلة تلك العشوائيات والإختناقات.

وتتركز الأملاك القديمة والمهجورة والأراضي الزراعية المهملة في كل من مدينة سكاكا ومحافظتي القريات ودومة الجندل حيث تنتشر بها المزارع المهجورة والأملاك القديمة والبيوت الطينية الآيلة للسقوط التي توارثها الآباء عن الأجداد، وتستحوذ مدينة سكاكا على النصيب الأكبر منها لوضعها التاريخي.

وتتوسط هذه المزارع والأملاك الأحياء السكنية داخل المدن ويصعب دخولها أو الوصول إليها فهي متداخلة مع بعضها البعض ولا يفصل بينها أي شوارع أو طرق وتضم بداخلها كم كبير من الأحراش والحشائش وأشجار النخيل العتيقة المهملة فهي مزروعة بطريقة عشوائية بالإضافة إلى أسوار الطين المتهدمة على أطرافها، وتشكل هذه المزارع والأملاك في مدينة سكاكا هاجساً أمنياً خطيراً في كافة القضايا الأمنية على كل المستويات وعائقاً كبيراً يحول دون تنفيذ المخططات الحضرية والبنية التحتية وتسيير الخدمات الإجتماعية.

ومن الواضح أن هناك رؤى تدفع بعجلة التنمية في منطقة الجوف إلى إستثمار مقومات المنطقة للدفع بها قدماً نحو تنمية تعتمد على الميزة النسبية للمنطقة بما يحقق التنمية المتوازنة والمستدامة التي تسعى حكومة خادم الحرمين الشريفين إلى تحقيقها من خلال الخطط والتوجهات الإستراتيجية للتنمية الوطنية، وقد كان ملموساً ما تحظى به منطقة الجوف من إهتمام إستراتيجي وطني في ظل التنمية المتوازنة كغيرها من مناطق المملكة، وهنا تأتي أهمية أن تتفاعل الكيانات ذات العلاقة بالتنمية في منطقة الجوف لتحقيق التكامل الذي يمكن أن يسهم في وضع خطة إستراتيجية خاصة بمنطقة الجوف تنسجم مع الإستراتيجيات التنموية الوطنية ومع أفضل الممارسات العالمية للرقي بمنطقة الجوف وتحقيق نقلة تنموية فاعلة.

٣-٥ قائمة المؤشرات المقترحة من مرتكزات التنمية الرئيسية

مرتكزات التنمية	العناصر	المؤشرات المقترحة
الموقع والأهمية الإقليمية	- مدينة سكاكا إمارة المنطقة وعاصمة الإقليم - منطقة حدودية للملكة - نقطة إلتقاء مناطق شمال المملكة - بها أكبر منفذ بري بالشرق الأوسط (منفذ الحديثة)	- نسبة تدفق حركة البضائع والنقل بين المنطقة ومدن المملكة
منطقة زراعية وفيرة المياه	- تقليل الإستهلاك - الحفاظ عليها من التلوث - إيجاد مصادر أخرى بديلة	- نسبة الأبار والعيون الراكدة والملوثة - التوزيع النسب لمصادر المياه وحجم المخزون الحالي بالمتر المكعب - معدل المياه المنتجة من الأبار والعيون - معدل إستهلاك المياه في الزراعة
الحفاظ على مزارع الزيتون والنخيل	- أنواع الزيتون المتواجدة وتصنيفها - صناعة الزيتون - واحة الزيتون الإستثمارية - تمر حلوة الجوف	- نسبة أشجار الزيتون بمنطقة الجوف بالنسبة للمملكة. - نسبة إنتاج الزيتون بمنطقة الجوف بالنسبة للمملكة. - نسبة الإستثمارات بالزيتون بالنسبة لإجمالي الإستثمارات - نسبة أشجار النخيل بمنطقة الجوف بالنسبة للمملكة - نسبة إنتاج التمور بمنطقة الجوف بالنسبة للمملكة - نسبة الفاقد السنوي في أعداد أشجار الزيتون والنخيل - نسبة الفاقد السنوي في المساحة المنزرعه بالزيتون والتمور
مهرجان التمور والزيتون السنوي والمهرجانات الأخرى	- فعاليات (مهرجان الزيتون والتمور السنوي للإستثمار والتسوق) - فعاليات رياضية بدومة الجندل - فعاليات صيد الطيور المهاجرة بمدينة سكاكا - مهرجان الخيول بمدينة سكاكا	- نسبة زائري مهرجان لإجمالي زائري المهرجانات. - الزيادة السنوية في أعداد زائري المهرجانات. - معدل الإنفاق اليومي لزائري المهرجان. - متوسط الليالي السياحية بالمهرجانات. - نصيب الفرد من إجمالي عائد المهرجانات
الجامعة والمجتمع	- دورها في نشر المعرفة وخدمة المجتمع - معرض الكتاب السنوي مركز أبحاث الزيتون - مركز أبحاث الإبل والمراعي - مجلة جامعة الجوف	-نسبة الطلاب المغتربين القادمين من خارج المنطقة بالنسبة إلى إجمالي الطلاب. -عدد الكتب والرسائل السنوية التي تنتجها الجامعة. -عدد الطلاب بالنسبة لكل عضو هيئة تدريس.
دور المؤسسات الخيرية في تنمية المجتمع	- الأسر المنتجة (١٨٠ أسرة)	- نصيب الأسرة المنتجة من عائدات مشروع الأسرة المنتجة. - المؤسسات الخيرية لكل ألف نسمة

مرتكزات التنمية	العناصر	المؤشرات المقترحة
إستعمالات الأراضي	- مزارع النخيل - مزارع البساتين - مزارع الزيتون - الأراضي الفضاء الغير منماة - الأراضي المهجورة - المخططات المعتمدة والتنفيذية	- نسبة مساحة الأراضي المزروعة بالزيتون بالنسبة لباقي الإستعمالات. - نسبة مساحة الأراضي المزروعة بالنخيل بالنسبة لباقي الإستعمالات.
الإسكان	- الإسكان الحكومي - الفنادق والإسكان السياحي - المناطق العشوائية	- نسبة مساحات الأملاك والأراضي المهجورة بالنسبة لباقي الإسكان. - نسبة المستفيدين من الإسكان الحكومي. - مساحة المناطق العشوائية لإجمالي مساحة المدينة - نسبة الاسر المعيشية بالمناطق العشوائية لإجمالي الأسر
تعدد عناصر الجذب السياحي	- الآثار التاريخية - بحيرة دومة الجندل (أهم عناصر الجذب السياحي بالمنطقة)	- نسبة الرحلات السياحية الداخلية الزيادة السنوية في الرحلات السياحية. - الطاقة الإستيعابية للشقق المفروشة والفنادق. - معدل الإشغال بالفنادق والوحدات السكنية. - معدل الإنفاق اليومي للسائح. - نسبة الزيارات السياحية للبحيرة من اجمالي الزيارات السياحية بالمنطقة
تطور نشاط النقل ودور المواصلات في دعم التنمية	- قطار السكة الحديد الجديد المقترح - تحويل مطار الجوف لمطار دولي	- حجم الحركة الداخلية - حجم الحركة الخارجية
شركة أرامكو للمنتجات البترولية		- نسبة إنتاج البتروكيماويات بمنطقة الجوف من إجمالي الإنتاج على مستوى المملكة.

الفصل الرابع

الملخص التنفيذي
لـورشــة الـعـمـل

الملخص التنفيذي لورشة عمل إطار مؤشرات مرصد حضري الجوف

في إطار تحقيق الأهداف المنشودة للمرصد الحضري تم تجهيز خطة لورشة عمل تحت عنوان **(خارطة الطريق وتحديد آليات العمل للمرصد)** وتعتبر هذه الورشة من أهم الورش المفصلية بوثيقة المشروع حيث أن استخلاص إطار المؤشرات الحضرية وخاصةالتي تعكس خصوصية المنطقة بتضافر ومشاركة جميع الشركاء وذوي الإختصاص والإهتمام ومن ثم إمكانية تحديد البيانات المطلوبة لحسابها.
وشملت الخطوات والإجراءات التنفيذية علي ثلاث مراحل رئيسية لإنجاز الورشة ولتحقيق الفائدة من عقدها على النحو التالي:

- تجهيزات ما قبل الورشة .
- التحضير لورشة العمل.
- إنعقاد الورشة واستعراض نتائج مخرجاتها.

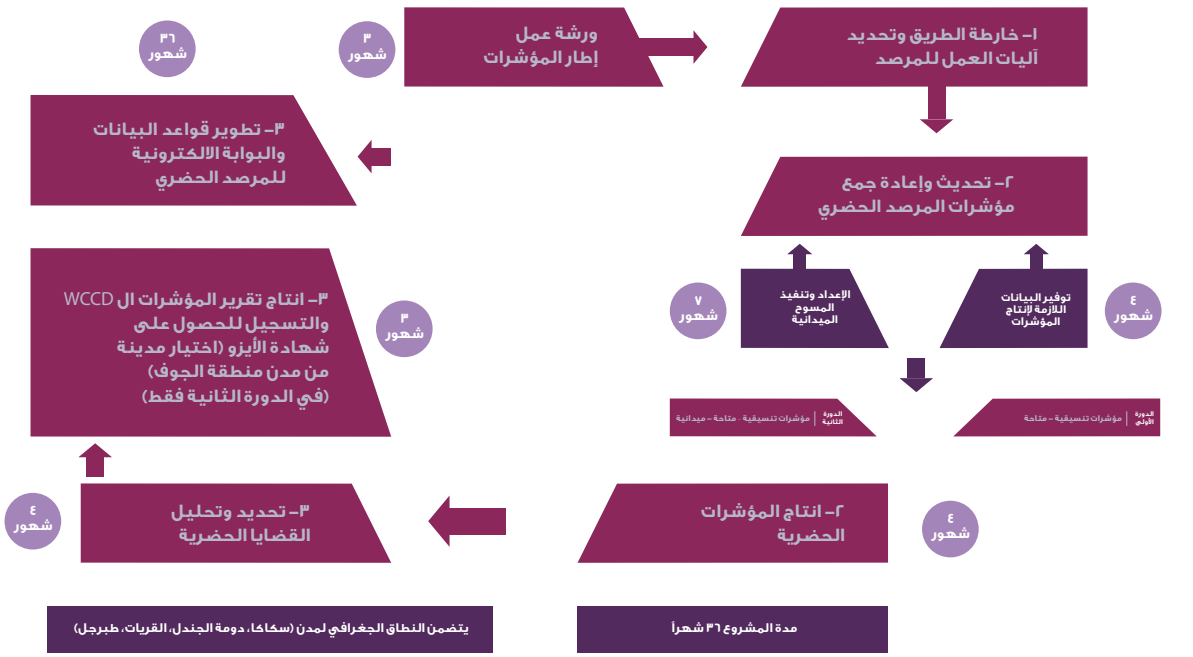
٤-١ تجهيزات ما قبل الورشة.

لقد تم إعداد بعض الخطوات التمهيدية قبل عقد الورشة ويمكن تلخيصها في الآتي :

- تم عقد العديد من الاجتماعات بين فريق عمل الإستشارى وفريق عمل الأمانة لمناقشة ترتيبات وتجهيزات الورشة.

- تم عقد اجتماع مع سعادة أمين منطقة الجوف لمناقشة أعمال ورشة العمل وتم تقديم عرض لسعادته يتضمن خطة العمل بالمرصد الحضري لمنطقة الجوف، والجدول الزمني، ومهام المرصد ، ويتضمن العرض المهمة الأولى **خارطة الطريق وتحديد آليات العمل للمرصد ومن ثم تحديث المؤشرات الإحصائية وتصنيفها فنياً**، حيث سيتم إعداد إطار المؤشرات من مختلف المصادر وعرضه على المستخدمين من متخذي القرار وصانعي السياسات بالإضافة إلى مستخدمي المؤشرات من الجهات الحكومية ومؤسسات المجتمع المدني والقطاع الخاص واقامة الورشة لمناقشة واعتماد الإطار المقترح بالتنسيق مع المرصد الحضري الوطني .

خطة العمل بمرصد الجوف



محتوى العرض الذى تم مناقشته مع سعادة أمين منطقة الجوف

خارطة الطريق وتحديد آليات العمل للمرصد

- تطور إطار المؤشرات الحضرية للمرصد الحضري بمنطقة الجوف

م	المؤشرات	التقاطع مع برامج التنمية					
		المرصد الوطني	رؤية المملكة	المرصد العالمي	أهداف التنمية المستدامة	الأنرا	ازدهار المدن
	المؤشرات الاجتماعية						
44	الأسر التي تعولها امرأة						
45	نسبة السكان الذين تشملهم أنظمة الحماية الاجتماعية (الضمان الاجتماعي)				●	●	
46	نسبة المؤسسات الاجتماعية المعنية بالنساء						
47	معدل العنوسة العام / السعوديات						
48	معدل الطلاق	●	●				
49	العمر عند الزواج الأول (ذكور/إناث) (سعودي)						
50	العنف ضد المرأة		●			●	
51	نسبة الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و24 سنة) وليسوا في التعليم أو التوظيف أو التدريب	●	●	●	●		
52	عمالة الأطفال			●	●		
53	معدل المعالين						
54	نسبة المعاقين من الأشخاص من ذوي الإعاقة						
55	مستخدمي شبكة المعلومات "الإنترنت"	●		●	●		●
56	نسبة سكان المدينة ذوي الكفاءة المهنية بأكثر من لغة واحدة			●		●	
57	مستخدمي الهاتف الجوال	●			●	●	
58	إجمالي عدد المرافق الصحية الحكومية والخاصة لكل ألف شخص	●					●
59	عدد المنظمات التطوعية لكل 100 ألف نسمة						
60	رضا السكان عن جودة الحياة بشكل عام						
61	الوقت المخصص للعمل والرعاية المنزلية			●	●		
62	السكان حسب الحالة الاجتماعية						
63	نسبة استخدامات شبكة المعلومات (الإنترنت)						

محتوى العرض الذى تم مناقشته مع سعادة أمين منطقة الجوف

موعد وتاريخ الورشة

مكان إنعقاد الورشة

الحضور

خطة العمل بمرصد الجوف

٤-٢ التحضير لورشة العمل

وقد شملت عملية التحضير لورشة العمل مرحلتين أساسيتين وهما:

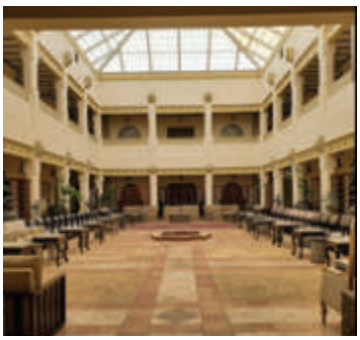
أولاً : إعداد أجندة عمل الورشة بعنوان (خارطة الطريق وتحديد آليات العمل للمرصد)
ثانياً : عرض ما تم التوصل إليه على سعادة أمين منطقة الجوف.

وقد اشتملت أجندة أعمال الورشة على عدة نقاط كالآتي:
- تحديد التجهيزات الإدارية والتنسيقية.
- تحديد قائمة المدعوين.
- تحديد البرنامج المقترح للورشة.
- تحديد وإعداد المطبوعات للورشة.
- تجهيز وإعداد القاعة لترتيب وتجهيز الورشة.

- تحديد التجهيزات الإدارية والتنسيقية.

موعد ومكان إنعقاد الورشة :
تم تحديد موعد ومكان الورشة بالتنسيق مع سعادة أمين منطقة الجوف على أن يكون مكان انعقادها بفندق نزل بمدينة سكاكا بتاريخ ١٤٤٤/١١/٢ الموافق ٢٠٢٣/٠٥/٢٢ م الساعة العاشرة صباحاً.

- تم الاتفاق مع فندق نزل على مكان القاعة التي سيتم انعقاد الورشة بها وعدد المدعوين وتاريخ انعقاد الورشة.
- وتم معاينة القاعة من قبل فريق الاستشاري وفريق الأمانة وهي قاعة (الحنا).



فندق نزل

تحديد قائمة المدعويين

١	مدير عام فرع هيئة الرقابة ومكافحة الفساد بمنطقة الجوف
٢	رئيس جامعة الجوف
٣	وكيل إمارة منطقة الجوف
٤	مدير مكتب تحقيق الرؤية
٥	مدير عام فرع وزارة العدل بمنطقة الجوف
٦	مدير عام الشؤون الصحية بمنطقة الجوف
٧	مدير الشئون الصحية بمحافظة القريات
٨	مدير عام التعليم بمنطقة الجوف
٩	مدير عام التعليم بمحافظة القريات
١٠	مدير عام الادارة العامة للتدريب التقني والمهني بمنطقة الجوف
١١	مدير عام خدمات المياه بمنطقة الجوف
١٢	مدير كهرباء منطقة الجوف
١٣	مدير عام فرع وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية بمنطقة الجوف
١٤	مدير شرطة منطقة الجوف
١٥	مدير إدارة مرور منطقة الجوف
١٦	مدير إدارة مرور محافظة القريات
١٧	مدير جوازات منطقة الجوف
١٨	مدير الدفاع المدني بمنطقة الجوف
١٩	مدير عام فرع وزارة البيئة والمياة والزراعة بمنطقة الجوف
٢٠	مدير عام فرع وزارة النقل والخدمات اللوجستية بمنطقة الجوف
٢١	رئيس مجلس إدارة الغرفة التجارية الصناعية بالجوف
٢٢	مدير فرع الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني بمنطقة الجوف
٢٣	مدير عام وزارة التجارة بمنطقة الجوف
٢٤	مدير فرع الهيئة العامة للإحصاء بالجوف
٢٥	مدير فرع التأمينات الاجتماعية بمنطقة الجوف

تم تجهيز قائمة بشركاء التنمية الذين سيتم دعوتهم لورشة العمل ،حيث وصل عدد الجهات التي سيتم دعواتها ٢٥ جهة تم اصدار خطابات دعوة لهم لحضور الورشة.

المملكة العربية السعودية
وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان
إمارة منطقة الجوف
الإدارة العامة لنظم المعلومات الجغرافية والمرصد

الموضوع: بشأن ورشة عمل المرصد الحضري.

سعادة/ وكيل إمارة منطقة الجوف المؤقر

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

إشارة إلى قرار صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن نواف بن عبدالعزيز أمير منطقة الجوف (رئيس المجلس الرئيسي للمرصد الحضري بمنطقة الجوف) رقم ٤١٠٠٣١٥٥٦٧ في ١٤٤١/٠٧/٠٨هـ بشأن تشكيل المرصد الحضري لمنطقة الجوف والذي تضمن مهام وآلية العمل بالمرصد الحضري، وإشارة لبدء العمل بالدورة الرابعة والتي تتطلب عقد ورشة عمل لمناقشة وتحديد إطار المؤشرات وآلية العمل بالمرصد الحضري بمنطقة الجوف، وحيث تقرر إقامة ورشة العمل يوم الاثنين بتاريخ ١٤٤٤/١١/٠٢هـ الموافق ٢٠٢٣/٠٥/٢٢م في تمام الساعة العاشرة صباحاً بفندق النزل.

لذا آمل حضور سعادتكم ومن تروته ممن له دراية بأعمال إدارتكم.

شاكرين لكم تعاونكم ولكم تحياتنـــــــا،،،

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

أمين منطقة الجوف

نائب رئيس المجلس الرئيسي للمرصد الحضري

م/ عاطف بن محمد الشرعان

المملكة العربية السعودية - منطقة الجوف - سكاكا
هاتف 0146236000 - 0146236590
هاتف 0146249044
برسم الرد إلى بريد 9868-75
بريد إلكتروني info@amanataljouf.gov.sa
موقع إلكتروني www.amanataljouf.gov.sa

نموذج خطاب دعوة حضور الورشة

- محاور الورشة:

١- التعريف بالمؤشرات وتصنيفها وخصائصها ودورها في عملية التنمية.
٢- المؤشرات المحلية التي تعكس خصوصية المجتمع.
٣- عصف ذهني لإستبيان إطار مؤشرات الرصد الحضري.

- أهداف الورشة:

١- التعريف بالمؤشرات الحضرية ودورها في إعداد سياسات التنمية.
٢- عرض وإستخلاص القضايا والمرتكزات الأساسية لعملية التنمية الحضرية
٣- وضع إطار للمؤشرات الحضرية التي سيتم إنتاجها بالمرصد الحضري لمنطقة الجوف.

برنامج الورشة

الساعة	المدة	المحاضر	الموضوع
الجلسة الأولى			
١٠:٠٠ص	٥ دقيقة	م/ عاطف بن محمد الشرعان أمين منطقة الجوف نائب رئيس المجلس الرئيسي للمرصد الحضري	كلمة إفتتاحية
١٠:٠٥ص	٢٥ دقيقة	م / محمد بن جمعه العلي مدير عام نظم المعلومات الجغرافية والمرصد الحضري	التعريف بالمرصد الحضري وآلية العمل به
١٠:٣٠ص	١٥ دقيقة	إستراحة	
الجلسة الثانية			
١٠:٤٥ص	٤٥ دقيقة	فريق عمل المرصد الحضري	جلسة عصف ذهني إستبيان إطار مؤشرات المرصد الحضري بمنطقة الجوف

المرصد الحضري لمدن منطقة الجوف 2023 م

برنامج الورشة

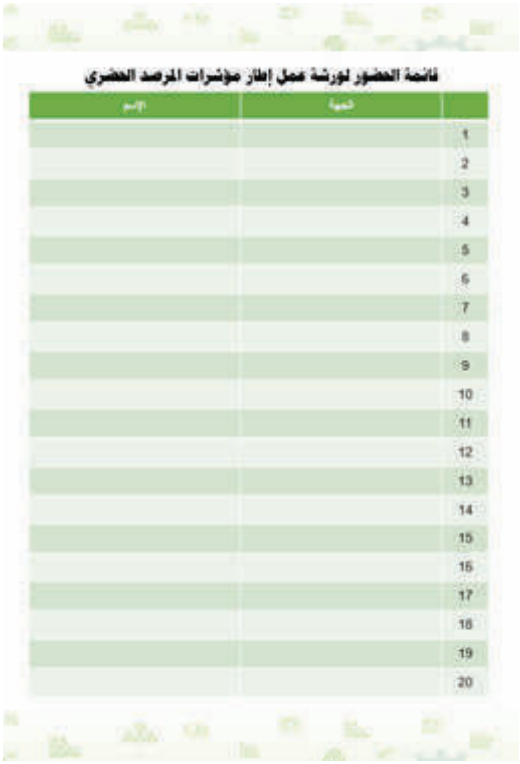
- إعداد المطبوعات الورقية :

تم تجهيز ملف عليه شعار المرصد الحضري لمنطقة الجوف يتضمن كل ملف على الآتي:

- استمارة استبيان لإطار مؤشرات المرصد الحضري تتضمن بطاقة تعريفية، ومؤشرات لعدد١١ حزمة بها حوالي ٣٠٠ مؤشر متوقع انتاجه تم دراستها من حوالي ١٢٠٠ مؤشر، بالإضافة إلى عدد من المؤشرات المتقترح ضمها، وجدول يتم تعبئته للمؤشرات المقترح إضافتها والتي تخص شريك التنمية من خلال رؤيته لتطوير وقياس أداء الجهة، وجدول للمؤشرات المقترح إضافتها من خلال رؤية الجهة لحالة التحضر والتنمية بمدن الجوف.

- تقرير لنتائج مؤشرات المرصد لعام ١٤٤١- ١٤٤٢ هـ.

- أوراق للملاحظات(Notebook) .
- كشف تسجيل للحضور.
- أقلام.


قائمة الحضور لورشة عمل إطار مؤشرات المرصد الحضري

	الصفة	الإسم
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

- تم تجهيز عدد ٦ بانر لوضعها في مقر انعقاد الورشة.

تجهيز وإعداد القاعة لترتيب وتجهيز الورشة.

تم إجتماع فريق عمل الاستشاري بفريق عمل الامانة بقاعة انعقاد الورشة الملحقة بفندق نزل للإتفاق على كل تفاصيل الورشة.

فريق عمل الاستشاري مع فريق عمل الأمانة أثناء ترتيب وتجهيز الورشة

زيارة سعادة أمين منطقة الجوف المهندس عاطف بن محمد الشرعان مقر القاعة التي ستنعقد بها الورشة لمتابعة تجهيزات الورشة والاطلاع على عرض الورشة والذي عرضه عليه سعادة المهندس محمد بن محمد العلي وناقش فيه الاستشاري ممثل في مدير مشروع المرصد من قبل الإستشاري

٤-٣ إنعقاد الورشة ونتائج مخرجاتها:

بـدأت فعاليـات الورشـة فـي تمـام السـاعة العاشـرة صباحـاً باسـتقبال وتسـجيل المشـاركين فـى الورشـة.

تسجيل حضور السادة المشاركين

استقبال السادة المشاركين

• قائمة السادة الحضور

تم حضور العديد من الجهات الحكومية المعنية تلبية للدعوات التي وجهت إليهم من أمانة منطقة الجوف وفيما يلي عرض للسادة حضور الورشة:

م	رئيس / مدير الإدارة	أسماء الحضور	المسمى الوظيفي
١	مدير عام فرع هيئة الرقابة ومكافحة الفساد بمنطقة الجوف		
٢	رئيس جامعة الجوف	د. محمد الحويطي	وكيل جامعة الجوف
٣	أمـانة الجـوف	محمد عبيد	المشرف العام على إدارة الإستثمار
٤	إمارة منطقة الجوف	احمد السناني	مستشار الأمارة
		فهد شايش الشراري	مدير الشؤون المحلية
		فهيد مطلق الشمري	وكيل الإمارة للشؤون
		اشرف الثامر	مدير إدارة التميز والجودة
		مهند خلف الحربي	إمارة المنطقة الشؤون التنموية
		عبدالوهاب عقلاء الفهيقي	مدير مكتب وكيل الإمارة للشؤون التنموية
٥	مدير مكتب تحقيق الرؤية		
٦	فرع وزارة البيئة والمياة والزراعة	مهندس/ عبداللطيف بن حماد الحويطي	مهندس مدني مساعد
٧	مدير عام فرع وزارة العدل بمنطقة الجوف	محمد عبدالعزيز العواد	ممثل الفرع
٨	مدير عام الشؤون الصحية بمنطقة الجوف	د. يوسف الجريد	ممثل عن تجمع الجوف الصحي
		محمد السطام	شؤون الهندسية في صحة الجوف
		مازن محمد كابوس	مدير الشؤون الهندسية وتطوير بيئة صحة الجوف
		شاكر ونيس الشمري	مدير مكتب الشؤون الصحية
		ايمان عبدالكريم العنزي	مكتب إدارة المشاريع PMO
٩	مدير الشئون الصحية بمحافظة القريات	فارس مخيلف الرويلي	مدير الشؤون الصحية
		طارق سلطان الصياح	مدير إدارة المشاريع
		أحمد عبدالرحمن العلي	مهندس
١٠	مدير عام التعليم بمنطقة الجوف	احمد ضامن الزيد	مدير التخطيط والتطوير في تعليم الجوف
		الدكتور/ سعيد الغامدي	مدير عام التعليم
		زكريا يوسف الخالدي	مساعد مدير التعليم الخدمات المساندة
		راكان مناحي الرويلي	مدير الشؤون المباني
		سليمان إبراهيم	التعليم
١١	مدير عام التعليم بمحافظة القريات	احمد عبدالرحمن الرويلي	مساعد مدير المشاريع لمحافظة القريات
١٢	مدير عام الادارة العامة للتدريب التقني والمهني بمنطقة الجوف	ماجد عبدالعزيز العتيبي	مدير عام الإدارة
		عطيه مناحي الرويلي	العلاقات العامة للتدريب التقني
١٣	مدير الدفاع المدني بمنطقة الجوف	محمد الرخي الحسن	الدفاع المدني

م	رئيس / مدير الإدارة	أسماء الحضور	المسمى الوظيفي
١٤	مدير عام خدمات المياه بمنطقة الجوف	حسن قبلان القرني	مدير العام
		المهندس/ فيصل الرويلي	إدارة المشاريع
		المهندس/ عمر الراشد	مدير برامج _ المشاريع
١٥	مدير كهرباء منطقة الجوف	هايل الرويلي	مدير كهرباء الجوف
		منصور جهيم الرويلي	شركة الكهرباء
١٦	مدير عام فرع وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية بمنطقة الجوف	معتز العويضة	سكرتير المير العام الموارد البشرية
		حاكم ثامن الرويلي	مساعد المدير العام لفرع الموارد البشرية لقطاع التنمية
١٧	مدير شرطة منطقة الجوف	عميد / عبدالله السراح	عميد شرطة الجوف
١٨	مدير إدارة مرور منطقة الجوف	عقيد صلاح	المرور
		ماجد شافي الرويلي	مدير شعبة السلامة المرورية
١٩	مدير إدارة مرور محافظة القريات	وليد المطيري	ملازم أول
٢٠	مدير جوازات منطقة الجوف	بدون اسم	نائب مدير الجوازات
٢١	مدير عام فرع وزارة البيئة والمياة والزراعة بمنطقة الجوف	عبداللطيف الحويطي	فرع الزراعة
٢٢	مدير عام فرع وزارة النقل والخدمات اللوجستية بمنطقة الجوف	عيسى الكويكبي	مدير إدارة سلامة الطرق ووزارة النقل
		محمد احمد الهديان	مدير العلاقات العامة للنقل
		المهندس/ مشاري سعود الطالب	مدير إدارة الصيانة
		عتيق محمد الشمري	مدير عام فرع وزارة النقل والخدمات اللوجسيتية
		عيسى قاسم الكويكبي	مدير إدارة سلامة الطرق
٢٣	رئيس مجلس إدارة الغرفة التجارية الصناعية بالجوف	عبدالله العقيل	الأمين العام للغرفة التجارية
٢٤	مدير فرع الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني بمنطقة الجوف	عادل السرحاني	مدير تنشيط الإستثمار والسياحة في الجوف
		مساعد عبدالعزيز العويضه	مدير مكتب هيئة التراث بسكاكا
٢٥	مدير عام وزارة التجارة بمنطقة الجوف	سامي سعود الرويلي	مدير عام للتجارة
٢٦	مدير فرع الهيئة العامة للإحصاء بالجوف		
٢٧	مدير فرع التأمينات الاجتماعية بمنطقة الجوف		
٢٨	مدير عام شؤون الإسكان	احمد سليمان الرويلي	مساعد مدير الشؤون الإسكان
		حمود خالد الشمري	مدير عام شؤون الإسكان
٢٩	المكتب الاستراتيجي	سعيد الصعري	مكتب الإستراتيجي
		محمد الشلالقة	مكتب الإستراتيجي
		محمد العسلي	مكتب الإستراتيجي
		محمد العنزي	عضو مكتب الإستراتيجي
٣٠	مساعد مدير عام التخطيط	مساعد الرويلي	مساعد مدير عام للتخطيط

• عرض فعاليات الورشة :

- بدأت أعمال الجلسة الإفتتاحية بترحيب من مقدم الورشه.
- سماع آيات من القرآن الكريم.
- كلمة سعادة أمين المنطقة المهندس / عاطف بن محمد الشرعان نائب رئيس المجلس الرئيسي للمرصد الحضري ، حيث رحب سعادته بالحضور ووجه لهم رسالة شكر على المشاركة في فعاليات هذه الورشة، وأوضح أن هذه المشاركة تمثل عنصراً أساسياً في عملية إنجاح واستدامة المرصد الحضري لمنطقة الجوف، وأوضح أن المرصد الحضري أحد روافد التنمية المستقبلية بالمنطقة بقيادة وتوجيهات صاحب السمو الملكي أمير منطقة الجوف (رئيس المجلس الرئيسي للمرصد الحضري) وبتبني من وزارة الشئون البلدية والقروية والإسكان ومن خلال تعاون شركاء التنمية من الجهات الحكومية ومنظمات المجتمع المحلي والقطاع الخاص بالمنطقة بتزويد المرصد الحضري بالبيانات والمعلومات التي تنتج مجموعة من المؤشرات والقضايا التنموية التي تُجسد واقعنا المجتمعي للاستفادة والتفاعل معها من أجل دفع عجلة التنمية القطاعية ودعم عملية اتخاذ القرار في إطار السعي الدائم والمتواصل لتحقيق الهدف المنشود وهو الارتقاء بجودة الحياة بالمنطقة.

سعادة المهندس/ عاطف بن محمد الشرعان أمين منطقة الجوف أثناء إلقاء كلمته الإفتتاحية للورشة

- وتطرق سعادته إلى أن المرصد الحضري يهدف إلى إيجاد نظم مراقبة حضرية مستدامة لمساندة التخطيط وربط نتائج المؤشرات بالسياسات والمساعدة في بناء القدرات المحلية وتحديد الأوضاع الحضرية والقضايا ذات الأولوية.
- كما أشار إلى قيام المرصد بعقد لقاءات و ورش عمل مع شركاء التنمية وإعداد الدراسات المتخصصة للقضايا الهامة بمنظور شامل يأخذ كافة العوامل ذات العلاقة والمؤثرة للمعالجة ووضع الحلول المناسبة بما يتناسب مع الخطط الإستراتيجية لكافة الشركاء، وأشار سعادته أن من أهم أهداف المرصد الحضري المساهمة في وضع قاعدة معلوماتية لدى صانعي القرار لإعداد السياسات التنموية، قياس الأداء التنموي وكذلك المساهمة في دعم أتخاذ القرار فيما يخص التنمية المستدامة بالإضافة إلى المساهمة في وضع السياسات التنموية الحضرية.
- وأشارسعادته إلى أنه قد أُطلق المرصد الحضري بمنطقة الجوف عام ١٤٣٦هـ وبلغت المؤشرات الحضرية التي تم إنتاجها خلال الدورات السابقة (٥٤٤) مؤشرا والتي تم أختيارها بعد دراسة كافة برامج التنمية المحلية وخاصة رؤية المملكة ٢٠٣٠ وماتحتويها من برامج ومبادرات مثل جودة الحياة والتحول الرقمي وبرامج عالمية مثل المجلس العالمي لبيانات المدن وبرامج الأمم المتحدة « أهداف التنمية المستدامة» والمرصد الحضري العالمي.
- كلمة مدير نظم المعلومات الجغرافية والمرصد الحضري بأمانة المنطقة أمين مجلس المرصد الحضري المهندس محمد العلي مستعرضاً الإطار العام للمؤشرات التي تم استخلاصها من جميع برامج التنمية حيث تضمن العرض المحاورالآتية:

١) نبدة عن المرصد الحضري والخطوات الإجرائية للمشروع.
٢) خطة وآلية العمل لإنتاج الدورة الرابعة للمرصد الحضري.
٣) استبيان شركاء التنمية لتحديث إطار المؤشرات الحضرية لمرصد منطقة الجوف.

سعادة المهندس/ محمد بن جمعه العلي مدير نظم المعلومات الجغرافية والمرصد الحضري بأمانة المنطقة أمين مجلس المرصد الحضري أثناء عرض ورشة العمل

وتم من خلال العرض استعراض النقاط الاتية:

- التعرف على المرصد الحضري.

-أهداف إنشاء المرصد الحضري.

-المهام الأساسية للمرصد الحضري.

-مجموعات المؤشرات الحضرية.

- منظومة المراصد .

-خطة العمل بمرصد منطقة الجوف.

-شركاء التنمية بالمرصد الحضري.

- برامج المؤشرات و تطور إطار المؤشرات الحضرية للمرصد الحضري بمنطقة الجوف.

- مراحل العمل وإنتاج المؤشرات بأنواعها المختلفة.

- اعداد وتحليل ودراسة استمارات البيانات الخاصة بالإدارات الحكومية.
- التنسيق مع الادارات الحكومية والخاصة لجمع البيانات.
- انتاج مؤشرات الرصد الحضري لمدن منطقة الجوف ٢٠٢٢ م .

-مراحل المسح الميداني.

-إستخدام نظم المعلومات الجغرافية في المسح الميداني.

- دراسة وتحليل المؤشرات من قبل خبراء المرصد الحضري.

سعادة المهندس/ محمد بن جمعه العلي مدير نظم المعلومات الجغرافية والمرصد الحضري بأمانة المنطقة أمين مجلس المرصد الحضري أثناء عرض ورشة العمل

فتح باب المناقشات والاستفسارات من الحضور (العصف الذهني) وبدأت أول مناقشة لسعادة أمين منطقة الجوف وأعاد سعادته الترحيب بالحضور، وذكر أن من أهداف الورشة ابداء مقترحات شركاء التنمية لإدراج مؤشرات أخرى لم يتم إدراجها في اطار المؤشرات وأشاد بهذه المبادره من الزملاء بالمرصد الحضري لطرح هذه الفكرة .

- ثم كان استفسار من مستشار أمير منطقة الجوف الدكتور/ أحمد السناني وأشاد بفكرة طرح مقترحات من قبل شركاء التنمية بأنها فكرة مميزة لضمان ولاء الشركاء وأردف أنها خطة ذكية ، وكان لديه بعض التساؤلات منها أن هناك بعض المؤشرات على مستوى العالم وعلى مستوى مدن المملكة لن تكون الجوف مميزة فيها، وبالنسبة للمؤشرات الميدانية مثل الدخل لا أحد يعطي معلومات عن الدخل فتكون تلك المؤشرات غير دقيقة، وأجاب تساؤله م محمد العلي مدير نظم المعلومات الجغرافية والمرصد الحضري بأمانة المنطقة أمين مجلس المرصد الحضري أنه بخصوص مستوى الدخل أن المرصد لديه خبراء متنوعين احصائيين واقتصاديين وخبراء مخططين حضريين وخبراء في المسوح الميدانية حيث تقوم هذه المسوح على مبادىء علمية وتدرس العينات دراسة جيدة ويوجد عينات يستبعدها الخبراء.

- وتابع سعادة الأمين أن هناك ربط لمعرفة دقة استمارات المسح بعدادات الكهرباء والمياه والصرف الصحي وأيضا عدد الطلاب في المراحل المختلفة من التعليم وغيرها لنتوصل لمعلومات صحيحه قدر الإمكان ، حتى موضوع الدخل نراجع دقة البيانات مع المستوى العمراني و الإقتصادي للاحياء وغيرها من وسائل التدقيق، وأردف الدكتور أحمد السناني بأن هناك مؤشرات عامة مثل مؤشر السعادة وأن منطقة الجوف متصدرة فيه .

- ثم تكلم ممثل جهة التعليم وشكر المنظمين للورشة لدعوته لحضور الورشة، وكان استفساره عن المنهجية العلمية في اختيار العينه حيث أنها هي البداية الصحيحة، فسأل سعادته على أي أساس تم اختيار العينة؟ هل هي عينة عنقودية أم عينة عشوائية بسيطة ام عشوائية طبقية أم عشوائية منتظمة، ويرى أن العينة العنقودية هي الأنسب لتكون متجانسة، وكذلك حجم العينة مهم دراسته، وكذلك استفسر عن عدد المؤشرات لماذا بدأت ترتفع من عام ١٤٣٥هـ إلى الان ، وأجاب سعادة الأمين على هذا الاستفسار بأن العينة هي عشوائية منتظمة وأن العنقودية غير مناسبة لأن أساس المسح هو على الأسرة وليس الفرد ولايهمنا التجانس بل بالعكس الأفضل أن تكون غير متجانسة لتعطي نتائج معبرة و شاملة لكل المتغيرات الإجتماعية والإقتصادية .

- وتداخل م محمد العلي على سؤال زيادة المؤشرات أن هناك برامج تنمية تصدر بشكل دوري يتم استحداث مؤشرات جديدة بها تأخذ بعين الاعتبار في المرصد الحضري فيزيد عدد المؤشرات بسبب ذلك.

- وسأل سعادة الأمين مديري الإدارات -وقال سعادته أنه واحد منهم- عن مدى الاستفاده من المرصد الحضري منذ انشاءه، وأوضح م محمد العلي أنه تم عرض النتائج بالمجلس التنفيذي وأهم القضايا، وضرب مثال عن أهمية المرصد في دعم متخذي القرار وضرب مثلا بموضوع الدعم الفني للإستثمار البلدي وما أتاحه المرصد من قاعدة بيانات ومعلومات تفاعلية للمستثمرين في ملتقى الإستثمار بمدينة الرياض لعام ٢٠٢٣ .

- وسأل بعض من ممثلي جهة التعليم عن أهمية أخذ المؤشرات من الجهات ثم ردها لهم بعد ذلك، فقال سعادة الأمين أن المؤشرات تكون مترابطة مع بعضها البعض في سلسلة متكاملة يتم دراستها وليست منفصلة عن بعضها .

سعادة المهندس/ عاطف بن محمد الشرعان أمين منطقة الجوف أثناء فتح باب المناقشات والرد على الاستفسارات

وتكلم ممثل مرور الجوف عن أنهم سيدعمون المرصد الحضري بالبيانات التي يطلبها المرصد لإنتاج المؤشرات.

- وقال الدكتور احمد السناني أن الهيئة العامة للإحصاء تقوم بعمل احصائيات وإستبيانات فهل تم الاخذ بالاعتبار ذلك، واحتياج المرصد برصد المؤشرات بصورة دورية ووقتية والاستفادة منها في وقتها حتى لا يمرالوقت وتصبح غير مستفاد منها مستقبلاً .
- وأجاب سعادة الأمين أنه بالمؤشرات السابقة جاء رقم غريب وهو أن نسبة المعوقين بمدينة القريات كان ٢٥٪ وهو رقم كبير جدا، وبمراجعة الجهات المختصة وجد أن هناك تسجيل لإعاقات تكون بسيطة وذلك للتسجيل في الضمان الاجتماعي ومن ثم معرفة السبب وتم تعديل الرقم إلى ٤٪ ،فأهمية المرصد الحضري في تحليل المعلومة وليس مرورها هكذا بدون تحليل .
- وتداخل م محمد العلي على الاستفسار بخصوص الهيئة العامة للإحصاء أنها تقيس على مستوى المنطقة أما المرصد الحضري فيقيس على مستوى المدن الحضرية والأحياء وهذا ما يتميز به المرصد الحضري بالجوف.

- وقال سعادة الأمين أنه لابد من تفعيل الاستفادة من المرصد الحضري وأن المكتب الاستراتيجي سوف يكون له دور مستقبلا في تفعيل دور المرصد الحضري .
- وقال م محمد العلي أن الدكتور احمد السناني أشار الى احتياج المرصد برصد المؤشرات بصورة دورية ووقتية ، لهذا قد أرسلنا استبيان للجهات الحكوميه لربط البيانات اليكترونياً مع المرصد الحضري لسرعة الحصول على المعلومات ، فكانت الردود أن لديهم ملاحظات على الربط الاليكتروني لضعف الإمكانيات لديهم للربط .

- ثم سأل أحد الحضور عن أهم المعوقات التي قابلت المرصد الحضري فأجاب م محمد العلي أن أهم معوق لدى المرصد الحضري هوضعف تزويد البيانات للمرصد الحضري ودقتها حيث تأتي الاستمارات في كثير من الأحيان بها بيانات ناقصة.

- ثم سأل الدكتور احمد السناني عن الاستشاري الجديد والفتره الانتقاليه بينه وبين الاستشاري القديم وما الذي أضافه الاستشاري الجديد، والأمر الثاني أن قاعدة البيانات المعروضه تقليدية على سبيل المثال جذب الاستثمار هل هذه القاعده لها اثر في خدمة الاستثمار.
- أجاب م محمد العلي أن إدارة المرصد الحضري ثابته وواحدة والسياسات واحدة ونواكب أي تحديثات وطنيه ودوليه، وقال سعادة الأمين أنه لاشك أن للمرصد الحضري بمعلوماته الموجوده لديه له دور كبير في جذب الاستثمار حيث أن المستثمر لو قلت له أنا عندي أراضي هنا وهنا سيستشعرأنك تسوق له وفقط، لكن من خلال المرصد الحضري ومع الأرقام الذي يتناوله من خلال المؤشرات يكون الأمر مختلف، مثال هناك مستثمر يريد استثمار الأراضي الحكوميه ويطورها فتم اعطاءه المعلومات من المرصد الحضري، وكذلك لما شاركنا بملتقى الاستثمار بالرياض كنا مميزين بالمرصد الحضري حيث كنا ندعم الفرص الاستثمارية بالمعلومات وبربط فرص الاستثمار بنظم المعلومات الجغرافية.

- وتكلم أحد الحضور عن أن أسماء بعض المؤشرات غريبة وغير واضحة وأجاب م.محمد العلي أن لكل مؤشر بطاقة تعريف له وطريقة حسابه تكون موضحة بمعادلة توضح حساب المؤشر.
- بجانب كلمات أخرى واستفسارات قام بالرد عليها م محمد العلي والاستشاري ممثلا في مدير مشروع المرصد الحضري من قبل الإستشاري .
- وختم مدير إدارة تقنية المعلومات م / عبدالله الماجد مقدم الورشه بشكر الحضور

- وأضاف م محمد العلي أن بإمكان أي احد من الحضور أخذ الاستماره معه لاستكمال تعبئتها ومن ثم إرسالها لإدارة نظم المعلومات الجغرافية والمرصد الحضري بأمانة منطقة الجوف .
- وانتهت أعمال الورشة بشكر سعادة الأمين للحضور.

لقطات من ورشة العمل

لقطات من ورشة العمل

التغطية الإعلامية للورشة

وكالة الأنباء السعودية
SAUDI PRESS AGENCY

عام / المرصد الحضري بالجوف ينظم ورشة "الإطار العام للمؤشرات الحضرية "

الاثنين 1444/11/2 هـ الموافق 2023/05/22 م واس

Pause

Like 0 Share

سكاكا 02 ذو القعدة 1444 هـ الموافق 22 مايو 2023 م واس

أمانة منطقة الجوف
@amanataljouf

نظم المرصد الحضري بـ #منطقة_الجوف اليوم ورشة عمل بعنوان "الإطار العام للمؤشرات الحضرية" بهدف عرض الإطار المبدئي العام للمؤشرات الحضرية للمنطقة.
spa.gov.sa/90726bdfd8l

#أمانة_منطقة_الجوف
#مواكبة_لاتنتهي pic.twitter.com/CQLMrcHa8J

١:١٠ ١،٤١١ من المشاهدات

٦:٢٦ م · ٢٢ مايو ٢٣ · ٦،٨٧٢ من المشاهدات

٦:٢٦ م · ٢٢ مايو ٢٣ · ١،٢٦٦ من المشاهدات

١. نتائج استمارة استبيان إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	مؤشرات المعلومات والبيانات الأساسية				
١	حجم السكان	٦٤٪		١٤٪	٣٢٪
٢	المساحة	٥٥٪	٩٪	٢٣٪	٢٧٪
٣	الكثافة السكانية	٦٤٪		١٨٪	٢٧٪
٤	معدل النمو السكاني	٦٤٪		١٤٪	٢٧٪
٥	السكان حسب النوع	٥٥٪	٩٪	١٤٪	١٨٪
٦	السكان حسب العمر	٥٥٪	٥٪	٩٪	٢٧٪
٧	الأطفال الأحداث واليافعين	٣٢٪	١٨٪	٥٪	٣٢٪
٨	متوسط حجم الأسرة المعيشية	٤٥٪	٥٪		٤١٪
٩	معدل التكوين الأسري	٣٦٪	١٤٪	٥٪	٣٦٪
١٠	معدل استهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكان	٥٥٪			٤١٪
١١	النسبة المئوية لسكان الحضر	٣٢٪	١٨٪	٥٪	٣٦٪
١٢	نسبة سكان المدينة من إجمالي سكان المملكة	٤٥٪	٩٪	٩٪	٢٧٪
١٣	العدد الإجمالي للأسر	٤٥٪	٩٪	٩٪	٣٢٪
	المؤشرات الاقتصادية				
١٤	الناتج المحلي للفرد بالمدينة	٢٧٪	١٨٪	٥٪	٣٢٪
١٥	توزيع الدخل للأسر المعيشية	٢٣٪	٢٣٪	٥٪	٣٦٪
١٦	اوجهه توزيع الانفاق الاسري(متوسط الانفاق الشهري)	٢٧٪	١٨٪	٩٪	٣٢٪
١٧	نسبة الأسر الفقيرة	٤٥٪	٥٪	٥٪	٣٢٪
١٨	معدل البطالة (غير المشتغلين)	٣٦٪	٥٪	٩٪	٥٪
١٩	معدل البطالة بين السعوديين الحاصلين على تعليم جامعي-العام	٤١٪	٥٪		٣٢٪
٢٠	البطالة بين الشباب	٣٦٪	٥٪	٥٪	٣٢٪
٢١	معدل الاعالة	٤١٪	٥٪		٣٦٪
٢٢	نسبة إعالة الشيخوخة	٣٦٪	٩٪		٣٦٪
٢٣	المرأة في القوى العاملة	٣٦٪	٩٪		٣٦٪
٢٤	نسبة السكان الذين يعيشون دون ٥٠٪ من متوسط الدخل	٤١٪	٥٪		٣٦٪
٢٥	نسبة العمالة غير الرسمية	٣٦٪	٥٪		٣٦٪
٢٦	الكثافة الاقتصادية	٤١٪	٥٪	٥٪	٣٢٪
٢٧	النسبة المئوية للقوى العاملة في المهن في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	٣٦٪	٩٪	٥٪	٣٢٪
٢٨	العمالة بالنسبة للسكان	٤١٪	٩٪	٥٪	٣٢٪
٢٩	العاملون بالقطاعات الرئيسية	٣٦٪	٩٪	٩٪	٢٧٪
٣٠	العاملون بأقسام النشاط الاقتصادي	٤١٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
٣١	العاملون بأقسام المهن الرئيسية	٣٦٪	٩٪		٣٦٪
٣٢	نسبة العمالة الوطنية في القطاع الخاص	٣٦٪	٩٪	٥٪	٣٢٪
٣٣	معدل نمو العمالة السنوي	٤١٪	٥٪	٥٪	٣٢٪
٣٤	معدل نمو المنشآت الاقتصادية السنوي	٤١٪		٥٪	٥٪

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
٣٥	الأجر في الساعة لموظفي الإناث والذكور حسب المهنة والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة	٢٣٪	١٨٪		٣٢٪
٣٦	الأيام المطلوبة لبدء الأعمال التجارية	٣٢٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
٣٧	النسبة المئوية للأشخاص العاملين بدوام كامل (دوام واحد)	٢٣٪	١٨٪	٩٪	١٨٪
٣٨	فروع المصارف والصرافات التجارية لكل ١٠٠ الف نسمة	١٨٪	٢٣٪	٥٪	٢٧٪
٣٩	نسبة البالغين (١٥ سنة فما فوق) اللذين لديهم حساب بنكي	٢٧٪	١٤٪		٣٢٪
٤٠	عدد الشركات ومؤسسات الأعمال لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة	٢٧٪	١٤٪	٥٪	٢٧٪
٤١	نسبة السكان ١٥ سنة فأكثر حسب الحالة العملية	٢٣٪	١٨٪		٣٢٪
٤٢	نسبة العاملون حسب طبيعة العمل	٣٢٪	٩٪		٣٢٪
٤٣	مجمع اقتصادي	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
	المؤشرات الإجتماعية				
٤٤	الأسر التي تعيلها امرأة	٤١٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
٤٥	نسبة السكان الذين تشملهم أنظمة الحماية الاجتماعية (الضمان الاجتماعي)	٤٥٪		٥٪	٣٢٪
٤٦	نسبة المؤسسات الاجتماعية المعنية بالنساء	٣٦٪	٩٪	٥٪	٣٢٪
٤٧	معدل العنوسة العام / السعوديات	٣٢٪	١٤٪		٣٦٪
٤٨	معدل الطلاق	٣٢٪	١٤٪	٩٪	٢٣٪
٤٩	العمر عند الزواج الأول إناث/ذكور(سعودي)	٣٦٪	٩٪	٥٪	٣٢٪
٥٠	العنف ضد المرأة	٤١٪	٥٪		٣٢٪
٥١	نسبة الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و٢٤سنة) وليسوا في التعليم أو التوظيف أو التدريب.	٤١٪	٥٪		٢٧٪
٥٢	عمالة الأطفال	٣٢٪	١٤٪		٣٢٪
٥٣	معدل المعاقين	٣٢٪	٩٪	٥٪	٢٣٪
٥٤	نسبة العاملين من الأشخاص من ذوي الإعاقة	٣٦٪	٩٪		٣٢٪
٥٥	مستخدمي شبكة المعلومات "الإنترنت"	٢٧٪	١٤٪		٢٧٪
٥٦	نسبة سكان المدينة ذوي الكفاءة المهنية بأكثر من لغة واحدة	٤١٪	٥٪		٣٢٪
٥٧	مستخدمي الهاتف الجوال	٣٢٪	١٤٪		٣٢٪
٥٨	إجمالي عدد الحواسب الشخصية المكتبية والمحمولة لكل ألف شخص	٢٧٪	١٨٪		٣٢٪
٥٩	عدد المنظمات التطوعية لكل ١٠٠ ألف نسمة	٤٥٪	٩٪		٣٢٪
٦٠	رضا السكان عن جودة الحياة بشكل عام	٤٥٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
٦١	الوقت المخصص للعمل والرعاية المنزلية	٢٧٪	١٤٪		٢٧٪
٦٢	السكان حسب الحالة الاجتماعية	٣٢٪	١٤٪		٢٧٪
٦٣	نسبة استخدامات شبكة المعلومات (الانترنت)	٢٧٪	١٤٪		٢٧٪
	المؤشرات الصحية				
٦٤	أسرة المستشفيات	٥٠٪	٥٪	١٤٪	٢٧٪
٦٥	الأطباء لكل ١٠٠٠ نسمة	٤١٪	٩٪	٩٪	٢٧٪
٦٦	التمريض لكل ١٠٠٠ نسمة	٤٥٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
٦٧	الاطباء مقابل زيارات المرضى المراجعين	٤٥٪	٥٪		
٦٨	النسبة المئوية للمستشفيات المجهزة بإمدادات الكهرباء الاحتياطية				٣٢٪

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
٦٩	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين لديهم ملف صحي موحد على الإنترنت	٥٥٪		١٤٪	٢٣٪
٧٠	نسبة السكان الذين لديهم تأمين صحي أساسي	٣٦٪	٩٪		٢٧٪
٧١	العدد السنوي للمواعيد الطبية التي يتم إجراؤها عن بُعد لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان	٤٥٪	٩٪		٣٢٪
٧٢	نسبة النساء المتعاملات مع برامج تنظيم الاسرة	٤٥٪	٥٪		٢٧٪
٧٣	معدل الخصوبة العام	٣٦٪	٩٪		٢٧٪
٧٤	معدل المواليد الخام	٤١٪	٩٪		٢٧٪
٧٥	معدل الوفيات الخام	٤٥٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
٧٦	مسببات الوفاة	٥٠٪	٥٪	٥٪	٣٢٪
٧٧	معدل وفيات الأطفال (الرضع (أقل من سنة) - دون الخامسة)	٥٠٪	٥٪	٥٪	٣٢٪
٧٨	معدل وفيات الأمهات	٤٥٪	٥٪	٩٪	٢٧٪
٧٩	العمر المتوقع عند الميلاد	٤١٪	٩٪	٩٪	٢٧٪
٨٠	التحصين ضد الأوبئة (السكان - الاطفال)	٢٧٪	٢٣٪		٢٧٪
٨١	الولادات تحت إشراف كادر مؤهل	٤٥٪	٩٪	١٤٪	٢٧٪
٨٢	معدل الولادات لدى المراهقات	٤٥٪	١٤٪		٢٧٪
٨٣	الاطفال الذين تقل فترة رضاعتهم عن مدة الرضاعة الطبيعية	٣٦٪	٩٪		٢٧٪
٨٤	امراض الجهاز التنفسي المزمنة للأطفال	٣٢٪	١٨٪		٢٧٪
٨٥	الإصابة بالأمراض (المزمنة - الوبائية)	٤٥٪	٥٪		٢٧٪
٨٦	الوزن المنخفض عند (الولادة - الاطفال)	٤٥٪	٥٪	١٤٪	٢٧٪
٨٧	معدل البدانة	٣٦٪	١٤٪	٥٪	٢٧٪
٨٨	تغطية التدخلات العلاجية لتعاطي المواد المخدرة والكحول	٤٥٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
٨٩	نسبة المدخنين	٤٥٪	٥٪	٩٪	٢٧٪
٩٠	نسبة المرضي الذين يتلقون الرعاية الطبية الطارئة في بوابات الطوارئ ولم يتم تنويمهم	٤٥٪	٥٪		٢٧٪
٩١	نسبة رضا المستفيدين من خدمات التنويم في المستشفيات	٤٥٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
٩٢	الإصابة والوفيات بفيرس كورونا covid١٩	٥٠٪	٥٪	٩٪	٢٧٪
٩٣	نسبة السكان الذين يسهل وصولهم الى مراكز الرعاية الصحية الأولية	٤٥٪	٩٪	٩٪	٢٧٪
	المؤشرات التعليمية				
٩٤	معدل الإلمام بالقراءة والكتابة (١٥ - ٢٤ سنة)				
٩٥	المؤهل الدراسي لأفراد الاسرة	٤١٪	٩٪	٥٪	٣٢٪
٩٦	معدل الأمية للكبار (١٥ سنة فأكثر)	٤٥٪	٥٪	٥٪	٣٢٪
٩٧	نسبة المباني المدرسية المستأجرة	٤٥٪	٥٪	٩٪	٢٧٪
٩٨	معدل القيد بالتعليم قبل الجامعي	٤١٪	٩٪	٥٪	٣٢٪
٩٩	نسبة القيد بالتعليم العالي	٣٦٪	٩٪	٥٪	٢٣٪
١٠٠	نسبة القيد بالتعليم المهني	٣٦٪	٩٪	٥٪	٢٣٪
١٠١	الالتحاق العادل بالتعليم	٣٦٪	٩٪	٥٪	٣٢٪

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
١.٢	عدد الطلاب بالفصل (كثافة الفصل)	٣٦٪	٩٪		٢٧٪
١.٣	عدد الطلاب مقابل المعلم	٣٦٪	٥٪	٩٪	٢٧٪
١.٤	نسبة الطلاب في المدارس الخاصة	٤١٪	٥٪	٩٪	٢٣٪
١.٥	مشاركة تحت السن في برامج تنمية المرحلة الأولى	٣٢٪	٩٪	٩٪	١٨٪
١.٦	الاستمرار في التعليم	٢٣٪	١٤٪		٢٣٪
١.٧	نسبة المدارس التي تتيح للطلاب استخدام تكنولوجيا المعلومات	٣٦٪	٩٪	٥٪	٢٣٪
١.٨	النسبة المئوية للمدارس التي تدرس التأهب للطوارئ والحد من مخاطر الكوارث	٢٧٪	١٤٪	٥٪	٢٣٪
١.٩	أجهزة التعلم الرقمية المتاحة لكل ١٠٠ طالب	٣٦٪	٩٪	٥٪	٢٧٪
١١.	نسبة المعلمين الحاصلين على الحد الأدنى من تدريب المعلمين	٤١٪	٥٪	٩٪	٥٪
١١١	عدد الطلاب لكل عضو هيئة تدريس	٤١٪	٥٪	٩٪	١٨٪
١١٢	نسبة طلبة الكليات العملية لإجمالي الطلاب الجامعيين	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١١٣	درجات التعليم العالي في الكليات العملية لكل ١٠٠ ألف نسمة	٣٢٪	٩٪	٥٪	٢٣٪
١١٤	نسبة الطلاب المغتربين بكل كليات الجامعة لإجمالي الطلاب الجامعيين	٣٢٪	٩٪	٥٪	٢٧٪
١١٥	نسبة السكان الذين أكملوا المرحلة المتوسطة ٢٥ إلى ٦٤ عام	٣٢٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١١٦	إنفاق الأسر على التعليم	٢٧٪	١٨٪	٥٪	٣٢٪
١١٧	نسبة الأطفال الذين تبعد مساكنهم أكثر من ساعة عن مدارسهم	٣٢٪	١٤٪	٥٪	٢٧٪
١١٨	عدد الجامعات الحكومية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة	٣٦٪	٩٪	٥٪	٣٢٪
	المؤشرات الأمنية				
١١٩	رجال الدفاع المدني لكل ١٠٠ ألف نسمة				
١٢.	عدد رجال الشرطة لكل ١٠٠ ألف نسمة	٣٦٪	٥٪		٣٢٪
١٢١	عدد رجال الإطفاء المتطوعين وغير المتفرغين لكل ١٠٠ ألف نسمة	٣٦٪	٥٪		٣٢٪
١٢٢	وقت الاستجابة لحلات الطوارئ	٤١٪			٢٧٪
١٢٣	معدل الجريمة	٤١٪			٢٧٪
١٢٤	جرائم الأحداث	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١٢٥	نسبة ضحايا التحرش البدني أو الجنسي	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١٢٦	نسبة تسوية القضايا بالصلح	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
١٢٧	نسبة السكان الذين يشعرون بالأمان أثناء السير بمفردهم حول منطقة العيش	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
١٢٨	عدد ضحايا القتل العمد لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان، حسب الجنس والعمر	٣٦٪	٥٪		٢٧٪
١٢٩	معدل السرقة	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
١٣.	معدل جرائم العنف لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
١٣١	نسبة ضحايا العنف	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	المؤشرات العمرانية				
١٣٢	استعمالات الأراضي				
١٣٣	مساحة المناطق العشوائية لإجمالي مساحة المدينة	٣٢٪	٥٪		٢٣٪
١٣٤	الحد الأدنى السكاني لكل محل تجاري	٣٢٪	٥٪		٢٣٪
١٣٥	نصيب الفرد من المجمعات التجارية	٢٧٪	٩٪		٢٧٪
١٣٦	نصيب الفرد من الساحات والأماكن العامة	٣٢٪	٩٪		٣٢٪
١٣٧	النسبة المغطاة من المدينة بالخدمة الصحية	٢٧٪	٩٪		٢٧٪
١٣٨	نسبة الأسر المعيشية بالمناطق العشوائية/ الفقيرة لإجمالي الأسر	٣٦٪	٥٪		٣٢٪
١٣٩	المباني الثابتة / المأوى المحسن	٤١٪	٥٪		٣٢٪
١٤٠	نوع المسكن	٣٢٪	٥٪		٢٧٪
١٤١	ديموغرافيا المسكن (مساحة المسكن - عدد الطوابق -عدد الوحدات)	٤١٪		٥٪	٢٧٪
١٤٢	نوع حيازة المسكن	٤١٪			٢٧٪
١٤٣	مصادر ملكية الارض - المسكن	٤١٪			٢٧٪
١٤٤	مصادر التمويل الإسكاني	٢٧٪	٥٪		٢٧٪
١٤٥	معدل سعر المنزل للدخل	٣٦٪		٥٪	٢٧٪
١٤٦	معدل إيجار المنزل للدخل	٣٢٪	٥٪		٤١٪
١٤٧	معدل سعر الأرض (م٢) للدخل	٤١٪	٥٪		٢٧٪
١٤٨	نصيب الفرد من مساحة المسكن	٤١٪	٥٪		٢٧٪
١٤٩	إنتاج الوحدات السكنية	٣٢٪	٥٪		٢٣٪
١٥٠	نسبة المساكن الحاصلة على قروض عقارية	٣٢٪	٩٪		٢٣٪
١٥١	المساحة المعيشية الكافية	٣٢٪	٩٪		٢٣٪
١٥٢	معدل التزاحم بالغرفة / غرف النوم	٣٢٪	٥٪		٢٣٪
١٥٣	متوسط ملكية الاجهزة والاحتياجات الحياتية	٣٦٪	٥٪		٢٣٪
١٥٤	متوسط مدة الاقامة بالسكن الحالي	٢٣٪	١٤٪		١٨٪
١٥٥	المساكن غير النظامية	٢٧٪	٩٪		١٨٪
١٥٦	كثافة المساكن	٤١٪			٢٣٪
١٥٧	نسبة الوحدات الشاغرة	٣٦٪			٢٣٪
١٥٨	نسبة المنح	٤١٪			٢٣٪
١٥٩	نسبة المستفيدين من الإسكان الحكومي	٣٦٪	٥٪		٢٣٪
١٦٠	نسبة المساحة الغير سكنية	٤١٪	٥٪		٢٧٪
١٦١	نسبة الأماكن العامة المفتوحة كنسبة مئوية من إجمالي مساحة المدينة	٤١٪			٢٣٪
١٦٢	متوسط قيمة الصفقات العقارية	٤١٪			٢٣٪
١٦٣	نسبة إشغال المساكن	٣٦٪	٥٪		٢٣٪

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	مؤشرات النقل والمرورو المواصلات				
١٦٤	كثافة الشوارع				
١٦٥	كثافة تقاطعات الشوارع	٣٦٪	٩٪	٩٪	٢٣٪
١٦٦	نصيب الفرد من أطوال الطرق لكل ١٠٠٠ نسمة	٣٢٪	٩٪	٥٪	٢٧٪
١٦٧	نسبة إنارة الشوارع التي يديرها نظام إدارة الأداء الخفيف	١٨٪	٢٣٪	٥٪	٢٣٪
١٦٨	نسبة إنارة الشوارع التي تم تجديدها وتركيبها حديثًا	٤١٪	٩٪	٩٪	٢٧٪
١٦٩	النسبة المئوية لإشارات المرور الذكية / الذكية	٤٥٪	٥٪	٩٪	٢٧٪
١٧٠	النسبة المئوية لمعابر المشاة التي تحمل علامات مشاة يمكن الوصول إليها	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
١٧١	وسيلة الانتقال	٤٥٪		٩٪	٢٧٪
١٧٢	معدل ملكية السيارات للأفراد / للأسرة	٤١٪	٩٪	٥٪	٣٢٪
١٧٣	متوسط زمن رحلة العمل اليومي / الخدمات الصحية	٣٦٪	٥٪	٥٪	٣٢٪
١٧٤	تكاليف النقل	٤١٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
١٧٥	الإنفاق على إنشاء الطرق	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
١٧٦	نشاط المطار	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
١٧٧	نشاط محطة السكة الحديدية	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
١٧٨	حوادث الطرق	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٧٪
١٧٩	نسبة الوفيات والإصابات في حوادث الطرق	٤١٪	٥٪	٩٪	٢٧٪
١٨٠	استخدام وسائل النقل المرتبطة بتطبيقات حديثة	٤١٪	٥٪	٩٪	٢٧٪
١٨١	المخالفات المرورية	٣٢٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١٨٢	كفاءة خدمات القطارات	٣٢٪	٩٪	٥٪	٢٣٪
١٨٣	كفاءة خدمات النقل الجوي	٢٧٪	٩٪	٥٪	٢٣٪
١٨٤	الطرق الحضرية المعبدة (الأسفلت) كنسبة مئوية من إجمالي شبكة الطرق الحضرية	٣٢٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١٨٥	طول شبكة النقل الجماعي	٣٢٪	٥٪	٩٪	١٨٪
١٨٦	متوسط تكلفة الفرد للانتقال الى عمله يوميا بواسطة نظام النقل العام	٣٢٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١٨٧	أطوال شبكة النقل الجماعي ذات القدرة العالية / ١٠٠ ألف نسمة	٣٢٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١٨٨	أطوال شبكة النقل الجماعي الخفيف / ١٠٠ ألف نسمة	٣٢٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١٨٩	نسبة الأشخاص التى تستخدم المواصلات العامة فى التنقل	٣٢٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
	مؤشرات البنية التحتية				
١٩٠	مستوى توصيلات البنية التحتية للأسر المعيشية في المنازل				
١٩١	استمرارية الامداد بالبنية التحتية	٣٦٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١٩٢	نسبة الأسر التي لديها عدادات طاقة ذكية	٣٢٪	٥٪	٥٪	٢٣٪
١٩٣	نسبة الأسر / المباني التي لديها عدادات مياه ذكية	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
١٩٤	إتاحة الحصول على مياه نقية	٣٢٪	٥٪	٩٪	٢٣٪
١٩٥	عدد محطات مراقبة جودة المياه في الوقت الفعلي لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة	٤١٪	٩٪	٩٪	٣٢٪
١٩٦	متوسط استهلاك الفرد للمياه	٣٦٪	١٤٪	٥٪	١٨٪

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
١٩٧	السعر الوسيط للمياه	٤١٪	١٤٪	٥٪	٢٣٪
١٩٨	تكلفة المياه للأسر المعيشية	٢٧٪	١٤٪	٥٪	١٨٪
١٩٩	نسبة كمية المياه المفقودة عبر الشبكة	٢٧٪	١٤٪	٥٪	١٨٪
٢٠٠	متوسط استهلاك الفرد للكهرباء	٢٧٪	١٤٪	٥٪	١٨٪
٢٠١	نسبة الطاقة الكهربائية المستخدمة للاستعمال السكني / انارة الشوارع / المباني العامة	٣٢٪		٥٪	١٨٪
٢٠٢	نسبة توصيل الهاتف الثابت للأسر المعيشية	٣٢٪		٥٪	١٨٪
٢٠٣	عدد وصلات الإنترنت لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
	المؤشرات البيئية				
٢٠٤	نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة				
٢٠٥	إنتاج النفايات الصلبة	٤١٪	٥٪	١٤٪	٢٣٪
٢٠٦	التخلص من النفايات الصلبة	٢٧٪	٥٪	٥٪	١٨٪
٢٠٧	الجمع المنتظم للنفايات الصلبة	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
٢٠٨	إنتاج النفايات السائلة	٢٧٪	٥٪	٥٪	١٨٪
٢٠٩	توليد النفايات الخطرة للفرد	٢٧٪	٥٪	٥٪	١٨٪
٢١٠	نسبة النفايات الخطرة المعاد تدويرها	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢١١	التكرار السنوي لأحداث هطول الأمطار / الحرارة الشديدة / الاحداث الباردة / احداث الفيضانات	٣٢٪	٥٪		٢٣٪
٢١٢	متوسط درجات الحرارة	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢١٣	جودة الهواء	٢٧٪			١٨٪
٢١٤	متوسط نصيب الفرد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بالطن	٢٧٪			١٨٪
٢١٥	تلوث الضوضاء	١٨٪	٥٪		١٤٪
٢١٦	نصيب الفرد من المسطحات الخضراء والمنتزهات	٢٣٪			١٤٪
٢١٧	عدد الاشجار التي تزرع سنويا لكل ١٠٠ ألف نسمة	٣٢٪			١٨٪
٢١٨	إجمالي المساحة الزراعية الحضرية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة	٣٢٪			١٨٪
٢١٩	نسبة مساحة أرض المدينة التي تغطيها مظلة الشجرة	٣٢٪			١٨٪
٢٢٠	استخدام السيارات صديقة البيئة	٢٧٪			١٤٪
٢٢١	النسبة المئوية للمركبات المسجلة في المدينة وهي مركبات منخفضة الانبعاثات	٢٣٪			١٤٪
٢٢٢	استهلاك الطاقة المتجددة	٢٣٪			١٤٪
٢٢٣	نسبة حوادث الحريق والخسائر البشرية	٢٣٪			١٤٪
٢٢٤	السكان المدربين على الاستعداد للطوارئ والحد من مخاطر الكوارث لكل ١٠٠٠٠ نسمة	٢٧٪			١٨٪
٢٢٥	المساكن المدمرة	٢٧٪			١٨٪
٢٢٦	النسبة المئوية للسكان /الإسكان المعرضين لخطر كبير بسبب المخاطر الطبيعية	٢٧٪			١٤٪
٢٢٧	مساحة أرض المدينة في المناطق شديدة الخطورة حيث تم تنفيذ تدابير الحد من المخاطر	٢٧٪	٥٪		١٨٪

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	المؤشرات الرياضية والثقافية والترفيهية والسياحية				
٢٢٨	مسارات الدراجات والممرات لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان				
٢٢٩	نسبة الأشخاص الممارسين للأنشطة الرياضية والبدنية	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
٢٣٠	قراءة صحيفة / اخبار يومية	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٣١	كيفية الحصول على الجريدة / الاخبار	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٣٢	المكتبات العامة	١٨٪	٩٪		١٨٪
٢٣٣	النسبة المئوية لسكان المدينة من مستخدمي المكتبة العامة النشطين	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٣٤	نسبة السجلات الثقافية للمدينة التي تمت ترقيمها	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٣٥	عدد كتب المكتبات العامة وعناوين الكتب الإلكترونية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٣٦	عدد براءات الاختراع الجديدة لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة في السنة	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٣٧	نسبة إنفاق المستهلك على العروض الثقافية	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٣٨	النسبة المئوية لمنطقة المدينة التي تغطيها اتصال الإنترنت المقدم من البلدية	١٨٪	٩٪		١٨٪
٢٣٩	إمكانية الوصول الي الأماكن العامة المفتوحة	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
٢٤٠	إنفاق الاسر على الترفيه	٢٣٪	٥٪		٢٣٪
٢٤١	نسبة الرحلات السياحية الداخلية (براً وجواً)	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
٢٤٢	الزيادة السنوية في الرحلات السياحية	٢٣٪	٥٪		٢٣٪
٢٤٣	الطاقة الاستيعابية للشقق المفروشة والفنادق	٢٧٪	٥٪		٢٧٪
٢٤٤	معدل الإشغال بالفنادق والوحدات السكنية	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
٢٤٥	متوسط مدة اقامة السائح	٢٣٪	٥٪		٢٣٪
٢٤٦	معدل الإنفاق اليومي للسائح	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
٢٤٧	نسبة الزيارات السياحية لبحيرة دومة الجندل من إجمالي الزيارات السياحية بالمنطقة	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
٢٤٨	المواقع والمزارات التراثية والثقافية	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
	مؤشرات الحكم المحلي				
٢٤٩	العاملون بالإدارة المحلية				
٢٥٠	نسبة الإدارات التي تطبق الحكومة الإلكترونية	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٥١	نسبة الخدمات الإلكترونية التي يتم تطبيقها	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٥٢	نسبة الخدمات او الإدارات التي تطبق سياسة البيانات المفتوحة	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٥٣	نسبة التمثيل النسائي بالإدارات الحكومية والمجالس البلدية	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٥٤	نسبة موظفي الخدمة المدنية الذين تلقوا تدريب خلال عام	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٥٥	النسبة المئوية لخدمات التي تتيح نسخ احتياطي امن وبعيد للبيانات الالكترونية	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٥٦	العدد السنوي للزيارات عبر الإنترنت إلى بوابة البيانات المفتوحة البلدية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٥٧	الفساد الإداري (قضية لكل ١٠٠٠ عامل)	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٥٨	نسبة الأجور والرواتب من إجمالي الميزانية	٣٦٪	٥٪		٢٣٪
٢٥٩	نسبة الإنفاق على تعاقدات المحليات من جملة الإنفاق	٣٦٪	٥٪		٢٣٪
٢٦٠	نسبة رضا المواطنين عن الخدمات الحكومية	٣٢٪	٥٪		١٨٪
٢٦١	سيطرة الحكومة المركزية (نوعي)	٣٦٪	٥٪		٢٣٪

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
٢٦٢	الشفافية والمسئولية (نوعي)	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٦٣	عدد الناخبين المسجلين كنسبة مئوية من السكان في سن الاقتراع	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
٢٦٤	اقبال الناخبين	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٦٥	النساء كنسبة مئوية من المجموع المنتخبون لشغل منصب على مستوى المدينة	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٦٦	نسبة العاملين/ العاملات في مجال البحث والتطوير بالادارات الخدمية الحكومية	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٦٧	متوسط وقت الاستجابة للاستفسارات من خلال نظام الاستعلامات غير الطارئ في المدينة (بالأيام)	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٦٨	النسبة المئوية السنوية للميزانية البلدية التي تنفق على مبادرات الزراعة الحضرية	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٦٩	نسبة تصاريح البناء المقدمة من خلال نظام التقديم الإلكتروني	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٢٧٠	متوسط الوقت لاعتماد رخصة البناء (بالأيام)	٣٦٪			١٨٪
٢٧١	النسبة المئوية لإدارات المدينة وخدمات المرافق التي تجري تقييم المخاطر في تخطيطها واستثمارها	٣٢٪			١٨٪
٢٧٢	النسبة المئوية للمباني العامة التي تتطلب التجديد	٣٢٪			١٨٪
٢٧٣	نسبة المباني العامة التي يمكن للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة الوصول إليها	٢٧٪	٥٪		١٨٪
	المؤشرات المحلية				
٢٧٤	نسبة زائري مهرجان لإجمالي زائري المهرجانات				
٢٧٥	الزيادة السنوية في أعداد زائري المهرجانات	٢٧٪	٥٪		٢٣٪
٢٧٦	معدل الإنفاق اليومي لزائري المهرجان	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٧٧	متوسط الليالي السياحية بالمهرجانات	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٧٨	نصيب الفرد من إجمالي عائد المهرجانات	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٧٩	نسب الأراضي الزراعية	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٨٠	التصنيف النسبي للأراضي الزراعية حسب نوع الإنتاج	٣٦٪			١٤٪
٢٨١	نسب المزارع المحولة	٣٢٪			١٨٪
٢٨٢	الزيادة السنوية في الأراضي الزراعية	٣٢٪	٥٪		٢٣٪
٢٨٣	الفاقد في الأراضي الزراعية	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٨٤	نسبة أشجار الزيتون بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة	٣٢٪	٥٪		١٨٪
٢٨٥	نسبة إنتاج الزيتون بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة	٢٣٪	٩٪		١٨٪
٢٨٦	نسبة الاستثمارات بالزيتون بالنسبة لإجمالي الاستثمارات	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٨٧	نسبة أشجار النخيل بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٨٨	نسبة إنتاج التمور بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة	٢٣٪	٩٪		١٨٪
٢٨٩	نسبة الاستثمارات بالنخيل بالنسبة لإجمالي الاستثمارات	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٩٠	نسبة الفاقد السنوي في أعداد أشجار الزيتون والنخيل	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٢٩١	نسبة الفاقد السنوي في المساحة المنزرعة بالزيتون والتمور	٢٣٪	٩٪		١٨٪
٢٩٢	المخالفات الحدودية	٢٣٪	٩٪		١٨٪

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
المؤشرات المقترح ضمها					
١	نسبة السكان الذين لديهم مرافق لغسيل اليدين بالماء والصابون				
٢	نسبة السكان الذين يعيشون في أسر معيشية تتمتع بإمكانية الوصول إلى الخدمات الأساسية	٪١٨	٪٩		٪٢٣
٣	نسبة إجمالي السكان البالغين الذين يتمتعون بحقوق حيازة أمنة للأراضي،مع وثائق معترف بها ، والذين يعتبرون حقوقهم في الأرض مضمونة، حجسب الجنس ونوع الحيازة	٪٢٣	٪٥		٪٢٣
٤	التعليم متعدد اللغات (مدى التعليم الابتدائي والثانوي)	٪٢٧	٪٥		٪٢٣
٥	معامل جيني	٪٢٣	٪٥		٪٢٣
٦	نسبة الأراضي الخاضعة للمناطق الطبيعية المحمية	٪١٨	٪٥		٪٢٣
٧	نسبة النساء في المناصب الإدارية	٪٢٣	٪٥		٪١٤
٨	عدد الركاب وحجم الشحنات، بحسب وسيلة النقل.	٪١٨	٪١٤		٪١٨
٩	متوسط سنوات التعليم المدرسي	٪٢٣	٪٥		٪١٤
١٠	عددالجامعات الكبرى	٪١٨	٪٩		٪١٤
١١	الاستخدام المختلط للأراضي	٪٢٣	٪٥		٪١٤
١٢	تحصيل الإيرادات الذاتية	٪٢٣	٪٩		٪١٤
١٣	القيمة المقدرة للممتلكات التجارية والصناعية كنسبة مئوية من إجمالي القيمة المقدرة لجميع العقارات	٪٢٧	٪٥		٪١٨
١٤	الاتصال الجوي التجاري (عدد الوجهات الجوية التجارية بدون توقف	٪٢٣	٪٥		٪١٤
١٥	نسبة خدمة الدين (نفقات خدمة الدين كنسبة مئوية من إيرادات مصدر المدينة الخاصة	٪٢٣	٪٥		٪١٤
١٦	إيرادات المصدر الخاص كنسبة مئوية من إجمالي الإيرادات	٪٢٣	٪٥		٪١٤
١٧	نسبة السكان الذين يعيشون في مساكن ميسورة التكلفة	٪٢٣	٪٥		٪١٤
١٨	النسبة المئوية للسكان الذين يعيشون على بعد ٥,. كم من وسائل النقل العام التي تعمل كل ٢٠ دقيقة على الأقل خلال فترات الذروة	٪٣٢	٪٥		٪١٨
١٩	النسبة المئوية لسكان المدن الذين يعانون من نقص التغذية	٪٢٣	٪٥		٪١٤
٢٠	المبلغ السنوي للإيرادات المحصلة من اقتصاد المشاركة كنسبة مئوية من إيرادات المصدر الخاص	٪٣٢	٪٥		٪١٨
٢١	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يستخدمون المكتبات العامة النشطة	٪٢٧	٪٥		٪٢٣
٢٢	عدد الدراجات المتاحة من خلال خدمات مشاركة الدراجات المقدمة من البلدية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان	٪٢٧	٪٥		٪١٨
٢٣	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يعيشون في كثافات سكانية متوسطة إلى عالية	٪٣٢	٪٥		٪٢٣
٢٤	نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة التي يعاد استخدامها	٪٣٢	٪٥		٪١٨
٢٥	نسبة النساء العاملات في المنظمات التطوعية	٪٣٢	٪٥		٪١٤
٢٦	نسبة الانفاق الشهري للأسرة على التعليم	٪٢٧	٪٥	٪٥	٪١٨
٢٧	نسبة العاملين في السياحة	٪٣٢	٪٥		٪٢٣
٢٨	نسبة السكان الذين لديهم نفقات صحية كبيرة كنسبة من إجمالي إنفاق الأسرة أو دخلها	٪٣٢	٪٥		٪٢٣

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
٢٩	نسبة العاملين في القطاع غير النفطي	٢٣٪	٥٪		١٨٪
٣٠	المعدل السنوي للزواج لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان ١٥ سنة فأكثر	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٣١	التوزيع الهرمي للسكان	٣٦٪	٥٪		٢٣٪
٣٢	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم الطاقة الشمسية	٣٢٪	٥٪		٢٣٪
٣٣	القيمة المقدرة للممتلكات التجارية والصناعية كنسبة مئوية من إجمالي القيمة المقدرة لجميع العقارات	٣٢٪			١٨٪
٣٤	إجمالي المساحة الزراعية الحضرية لكل ١٠٠٠٠ من السكان	٢٧٪	٥٪		١٨٪
٣٥	النسبة المئوية للإناث في سن الدراسة الملتحقات بالمدارس	٤١٪			٢٣٪
٣٦	نصيب الفرد من الميزانية التشغيلية الإجمالية (بالدولار الأمريكي)	٢٣٪	٩٪		١٨٪
٣٧	عدد توصيلات خدمة توزيع الغاز لكل ١٠٠٠٠ نسمة (سكني)	٢٣٪	٩٪		٢٣٪
٣٨	عدد المركبات ذات العجلتين لكل فرد	٢٧٪	٩٪		٢٣٪

٢.مقترحات شركاء التنمية لإضافة مؤشرات لحالة التحضر والتنمية بمدن منطقة الجوف

م	المؤشر	الهدف
١	نسبة الحاجة للمرافق العامة (الصحية – التعليمية – الأمنية – الأستثمارية) للحي السكني	جودة الحياة
٢	نسبة إصدار السجلات التجارية الإيقاف	قياس تعثر الأعمال التجارية
٣	نسبة إصدار السجلات التجارية ذات الطابع العقاري إلى عقود التشغيل الموثقة من الغرفة التجارية.	
٤	نسبة حساب تكلفة تطوير المخططات من الخدمات الكهربائية للتصنيفات التالية: أ – ٥٠٠ متر فأقل ب-أقل من ٢كيلو ج- أكثر من ٢ كيلو	
٥	نسبة حساب تكلفة المخططات من خدمات المياه للتصنيفات التالية: أ -٥٠٠ متر فأقل ب-أقل من ٢ كيلو ج-أكثر من ٢ كيلو	
٦	نسبة حساب تكلفة تطوير المخططات من خدمات الصرف الصحي للتصنيفات التالية : أ-٥٠٠ متر فأقل ب-أقل من ٢كيلو ج-أكثر من ٢كيلو	
٧	تقـادم بعض المباني لدى بعض الجهات	الأستفادة من مواقع هذه المباني وإزالة التشوه البصري.

٣. مقترحات شركاء التنمية لإضافة مؤشرات خاصة بإدارتهم .

م	المؤشر	الهدف
١	كثافة الشوارع (يتم تعديله) بعد مناقشة الفرع فيه	عدد الطرق (مفرده – مزدوجة)
٢	كثافة تقاطعات الشوارع	عدد التقاطعات على الطرق (مطابقة – غير مطابقة)
٣	نسبة إنارة الشوارع	عدد التقاطعات التي تم انارتها ضمن شكل الطرق ومعالجة إنارة النقل
٤	النسبة المئوية لمعابر المشاة	طرق وزارة النقل غير مرخصة لعبور المشاة
٥	عدد المشاريع لرفع مستوى السلامة على الطرق	
١٠	مؤشر نسبة الزواج ومعادلتها مع نسبة الطلاق	
١١	عدد مواقع التراث الثقافي المسجلة في السجل الوطني	توفير معلومات مساندة تسهم في دعم عملية اتخاذ القرارات – توثيق الموقع الذاتي الثقافي.
١٢	عدد مواقع التراث الثقافي المشغلة من قبل هيئة التراث	ترويج للمواقع التراث الثقافي
١٣	عدد مواقع التراث الثقافي القابلة للزيارة	ترويج للمواقع التراث الثقافي
١٤	عدد الحرفيين والحرفيات المسجلين في قاعدة المعلومات	إسهام المجتمع المحلي
١٥	عدد العناصر التراث الغير مادي المحصورة	
١٦	المعدل السنوي للمتزوجين حديثآ للسكان من عمره٢٥ سنه فأكثر	إعداد المتزوجين.
١٧	إجمالي شهادات إتمام البناء	عدد الشهادات
١٨	نسبة شهادات إتمام البناء الصادرة / مقارنة بتصاريح البناء	قياس فجوة البناء
١٩	نسبة المساحات الزراعية (الحوط) الغير مستعملة بنسبة ٨٠٪ مقارنة بمساحة المنطقة الحضرية	لتمكن استغلالها
٢٠	نسبة تصاريح البناء أو السجلات التجارية ذات الطابع العقاري(المقاولات – التطوير – العقاري) – معلقة بالغرفة التجارية	مقارنة بالغير
٢١	نسبة المخططات المعتمدة الغير مطورة مقارنة بمساحة المنطقة الحضرية.	قياس فجوة عدم استغلال المخططات .
٢٢	نسبة ملكية المساكن المسلحة حسب نوع السكن (شقة – فله)	معرفة عدد ونوعية الوحدات
٢٣	نسبة التراخيص الصادرة لـ (الهدم _ الترميم) للمساكن	قياس نسبة المساكن المتهالكة
٢٤	الأراضي للأغراض السكنية التي تبلغ مساحتها (١٠,٠٠٠) فأكثرمن ضمنها الصكوك المغرزة بنفس المخطط	
٢٥	وضع عداد حركة مؤقت بمداخل المدن وقت المهرجانات	قياس عدد المركبات والزائرة للمهرجان
٢٦	نسبة تغطية شبكات المياه	إيصال شبكة المياه للمستفيدين
٢٧	نسبة تغطية شبكات الصرف الصحي	إيصال شبكة الصرف الصحي للمستفيدين
٢٨	معدل الإحالات الطبية خارج المنطقة	
٢٩	نسبة العقم	
٣٠	عدد المراكز التخصصية بالجوف	
٣١	إيجاد كبائن للطباعة الوثائق في المولات والمجمعات	لتسهيل المراجعة

الفصل الخامس

الإطـــار العـام للمؤشـــــرات المســـتخلـص

الإطار العام للمؤشرات المستخلص

يهدف هذا الفصل إلى إستخلاص إطار المؤشرات على المستوى المحلي والذي تم التعرض له عن طريق ثلاث زوايا إجتمعت لتمثل في مضمونها منهجية العمل لإطار المؤشرات بحيث تكون ذات صلة مباشرة بسياسات التنمية الحضرية وبالتالي ذات فائدة مباشرة لواضعي السياسات ومتخذي القرارات وهي:

- المرجعيات العالمية والوطنية والمحلية لإطار المؤشرات وتم تلخيصها في إطار (١٢) محور رئيسي مكونة لإطار المرصد العالمي و(١) محور يعكس خصوصية منطقة الجوف.
- مرتكزات التنمية المؤثرة في عملية التحضر وتم تلخيصها في عدة قضايا أو محاور، وبالقطع لابد من التعبير عن كل قضية بمؤشر أو مجموعة مؤشرات.
- إطار المؤشرات الذي تم إستخلاصه من العملية التشاركية لشركاء التنمية بالمنطقة من خلال عمليات العصف الذهني وقضايا وآراء المشاركية بورشة العمل.

٥-١ الإطار العام للمؤشرات التي سيتم إنتاجها بالمرصد وتصنيف المؤشرات الأولي حسب النوع والحزم

بناءً على ما تم طرحه بالفصول السابقة من تفصيل كافٍ وشافٍ لعملية إعداد إطار المؤشرات وإستخلاص المحاور الأساسية المؤثرة في عملية التحضر يهدف هذا الجزء إلى وضع « الإطار للمؤشرات الحضرية بمنطقة الجوف» وإستخلاص (٣٢١) مؤشراً تعبرعن عملية التنمية الحضرية المستدامة بالمنطقة، وتلخص الجداول التالية ما تم إستخلاصه من مؤشرات وتصنيفها حسب الحزم ومصادر بياناتها سواء متاحة أو تنسيقية أو مسوح ميدانية معتمدة على الخبرات السابقة لإنتاج المؤشرات على المستوى المحلي بالمملكة العربية السعودية.

الإطار الحالي للمؤشرات

م	المؤشرات	تصنيف المؤشرات		
		متاحة	تنسيقية	ميدانية
	مؤشرات المعلومات والبيانات الأساسية			
١	حجم السكان	✓		
٢	المساحة	✓		
٣	الكثافة السكانية	✓		
٤	معدل النمو السكاني	✓		
٥	السكان حسب النوع	✓		
٦	السكان حسب العمر	✓		
٧	الأطفال الأحداث واليافعين	✓		
٨	متوسط حجم الأسرة المعيشية			✓
٩	معدل التكوين الأسري		✓	
١٠	معدل استهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكان	✓		
١١	النسبة المئوية لسكان الحضر	✓		
١٢	نسبة سكان المدينة من إجمالي سكان المملكة	✓		
١٣	العدد الإجمالي للأسر	✓		
	المؤشرات الاقتصادية			
١٤	الناتج المحلي للفرد بالمدينة	✓		
١٥	توزيع الدخل للأسر المعيشية			✓
١٦	اوجهه توزيع الانفاق الاسري(متوسط الانفاق الشهري)			✓
١٧	نسبة الأسر الفقيرة			✓
١٨	معدل البطالة (غير المشتغلين)			✓
١٩	معدل البطالة بين السعوديين الحاصلين على تعليم جامعي- العام			✓
٢٠	البطالة بين الشباب			✓

م	المؤشرات	تصنيف المؤشرات		
		متاحة	تنسيقية	ميدانية
٢١	معدل الاعالة			✓
٢٢	نسبة إعالة الشيخوخة			✓
٢٣	المرأة في القوى العاملة			✓
٢٤	نسبة السكان الذين يعيشون دون ٥٠٪ من متوسط الدخل			✓
٢٥	نسبة العمالة غير الرسمية			✓
٢٦	الكثافة الاقتصادية		✓	
٢٧	النسبة المئوية للقوى العاملة في المهن في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات		✓	
٢٨	العمالة بالنسبة للسكان		✓	
٢٩	العاملون بالقطاعات الرئيسية			✓
٣٠	العاملون بأقسام النشاط الاقتصادي			✓
٣١	العاملون بأقسام المهن الرئيسية			✓
٣٢	نسبة العمالة الوطنية في القطاع الخاص		✓	
٣٣	معدل نمو العمالة السنوي		✓	
٣٤	معدل نمو المنشآت الاقتصادية السنوى		✓	
٣٥	الأجر في الساعة لموظفي الإناث والذكور حسب المهنة والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة			✓
٣٦	الأيام المطلوبة لبدء الأعمال التجارية		✓	
٣٧	النسبة المئوية للأشخاص العاملين بدوام كامل (دوام واحد)			✓
٣٨	فروع المصارف والصرافات التجارية لكل ١٠٠ الف نسمة			✓
٣٩	نسبة البالغين (١٥ سنة فما فوق) اللذين لديهم حساب بنكي			✓
٤٠	عدد الشركات ومؤسسات الأعمال لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة		✓	
٤١	نسبة السكان ١٥ سنة فأكثر حسب الحالة العملية			✓
٤٢	نسبة العاملون حسب طبيعة العمل			✓
٤٣	مجمع اقتصادي		✓	
	المؤشرات الاجتماعية			
٤٤	الأسر التي تعيلها امرأة			✓
٤٥	نسبة السكان الذين تشملهم أنظمة الحماية الاجتماعية (الضمان الاجتماعي)		✓	
٤٦	نسبة المؤسسات الاجتماعية المعنية بالنساء		✓	
٤٧	معدل العنوسة العام / السعوديات			✓
٤٨	معدل الطلاق		✓	
٤٩	العمر عند الزواج الأول إناث/ذكور(سعودي)			✓
٥٠	العنف ضد المرأة			✓
٥١	نسبة الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و٢٤سنة) وليسوا في التعليم أو التوظيف أو التدريب.			✓
٥٢	عمالة الأطفال		✓	
٥٣	معدل المعاقين			✓
٥٤	نسبة العاملين من الأشخاص من ذوي الإعاقة			✓
٥٥	مستخدمي شبكة المعلومات "الإنترنت"			✓

م	المؤشرات	تصنيف المؤشرات		
		متاحة	تنسيقية	ميدانية
٥٦	نسبة سكان المدينة ذوي الكفاءة المهنية بأكثر من لغة واحدة			✓
٥٧	مستخدمي الهاتف الجوال			✓
٥٨	إجمالي عدد الحواسب الشخصية المكتبية والمحمولة لكل ألف شخص			✓
٥٩	عدد المنظمات التطوعية لكل ١٠٠ ألف نسمة		✓	
٦٠	رضا السكان عن جودة الحياة بشكل عام			✓
٦١	الوقت المخصص للعمل والرعاية المنزلية			✓
٦٢	السكان حسب الحالة الاجتماعية			✓
٦٣	نسبة استخدامات شبكة المعلومات (الانترنت)			✓
	المؤشرات الصحية			
٦٤	أسرة المستشفيات		✓	
٦٥	الأطباء لكل ١٠٠٠ نسمة		✓	
٦٦	التمريض لكل ١٠٠٠ نسمة		✓	
٦٧	الاطباء مقابل زيارات المرضى المراجعين		✓	
٦٨	النسبة المئوية للمستشفيات المجهزة بإمدادات الكهرباء الاحتياطية		✓	
٦٩	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين لديهم ملف صحي موحد على الإنترنت		✓	
٧٠	نسبة السكان الذين لديهم تأمين صحي أساسي		✓	
٧١	العدد السنوي للمواعيد الطبية التي يتم إجراؤها عن بُعد لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان		✓	
٧٢	نسبة النساء المتعاملات مع برامج تنظيم الاسرة		✓	
٧٣	معدل الخصوبة العام		✓	
٧٤	معدل المواليد الخام		✓	
٧٥	معدل الوفيات الخام		✓	
٧٦	مسببات الوفاة		✓	
٧٧	معدل وفيات الأطفال (الرضع (أقل من سنة) - دون الخامسة)		✓	
٧٨	معدل وفيات الأمهات		✓	
٧٩	العمر المتوقع عند الميلاد		✓	
٨٠	التحصين ضد الأوبئة (السكان - الاطفال)		✓	
٨١	الولادات تحت إشراف كادر مؤهل		✓	
٨٢	معدل الولادات لدى المراهقات		✓	
٨٣	الاطفال الذين تقل فترة رضاعتهم عن مدة الرضاعة الطبيعية		✓	
٨٤	امراض الجهاز التنفسي المزمنة للأطفال		✓	
٨٥	الإصابة بالأمراض (المزمنة - الوبائية)		✓	
٨٦	الوزن المنخفض عند (الولادة - الاطفال)		✓	
٨٧	معدل البدانة			✓
٨٨	تغطية التدخلات العلاجية لتعاطي المواد المخدرة والكحول		✓	
٨٩	نسبة المدخنين			✓
٩٠	نسبة المرضي الذين يتلقون الرعاية الطبية الطارئة في بوابات الطوارئ ولم يتم تنويمهم		✓	
٩١	نسبة رضا المستفيدين من خدمات التنويم في المستشفيات			✓

م	المؤشرات	تصنيف المؤشرات		
		متاحة	تنسيقية	ميدانية
٩٢	الإصابة والوفيات بفيرس كورونا covid١٩		✓	
٩٣	نسبة السكان الذين يسهل وصولهم الى مراكز الرعاية الصحية الأولية		✓	
	المؤشرات التعليمية			
٩٤	معدل الإلمام بالقراءة والكتابة (١٥ - ٢٤ سنة)			✓
٩٥	المؤهل الدراسي لأفراد الاسرة			✓
٩٦	معدل الأمية للكبار (١٥ سنة فأكثر)			✓
٩٧	نسبة المباني المدرسية المستأجرة		✓	
٩٨	معدل القيد بالتعليم قبل الجامعي		✓	
٩٩	نسبة القيد بالتعليم العالي			✓
١٠٠	نسبة القيد بالتعليم المهني		✓	
١٠١	الالتحاق العادل بالتعليم		✓	
١٠٢	عدد الطلاب بالفصل (كثافة الفصل)		✓	
١٠٣	عدد الطلاب مقابل المعلم		✓	
١٠٤	نسبة الطلاب في المدارس الخاصة		✓	
١٠٥	مشاركة تحت السن في برامج تنمية المرحلة الأولى		✓	
١٠٦	الاستمرار في التعليم		✓	
١٠٧	نسبة المدارس التي تتيح للطلاب استخدام تكنولوجيا المعلومات		✓	
١٠٨	النسبة المئوية للمدارس التي تدرس التأهب للطوارئ والحد من مخاطر الكوارث		✓	
١٠٩	أجهزة التعلم الرقمية المتاحة لكل ١٠٠ طالب		✓	
١١٠	نسبة المعلمين الحاصلين على الحد الأدنى من تدريب المعلمين		✓	
١١١	عدد الطلاب لكل عضو هيئة تدريس		✓	
١١٢	نسبة طلبة الكليات العملية لإجمالي الطلاب الجامعيين		✓	
١١٣	درجات التعليم العالي في الكليات العملية لكل ١٠٠ ألف نسمة		✓	
١١٤	نسبة الطلاب المغتربين بكل كليات الجامعة لإجمالي الطلاب الجامعيين		✓	
١١٥	نسبة السكان الذين أكملوا المرحلة المتوسطة ٢٥ إلى ٦٤ عام			✓
١١٦	إنفاق الأسر على التعليم			✓
١١٧	نسبة الأطفال الذين تبعد مساكنهم أكثر من ساعة عن مدارسهم	✓		
١١٨	عدد الجامعات الحكومية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة	✓		
	المؤشرات الأمنية			
١١٩	رجال الدفاع المدني لكل ١٠٠ ألف نسمة		✓	
١٢٠	عدد رجال الشرطة لكل ١٠٠ ألف نسمة		✓	
١٢١	عدد رجال الإطفاء المتطوعين وغير المتفرغين لكل ١٠٠ ألف نسمة		✓	
١٢٢	وقت الاستجابة لحلات الطوارئ		✓	
١٢٣	معدل الجريمة		✓	
١٢٤	جرائم الأحداث		✓	
١٢٥	نسبة ضحايا التحرش البدني أو الجنسي		✓	
١٢٦	نسبة تسوية القضايا بالصلح		✓	
١٢٧	نسبة السكان الذين يشعرون بالأمان أثناء السير بمفردهم حول منطقة العيش			✓
١٢٨	عدد ضحايا القتل العمد لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان، حسب الجنس والعمر		✓	
١٢٩	معدل السرقة		✓	
١٣٠	معدل جرائم العنف لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة		✓	
١٣١	نسبة ضحايا العنف		✓	

م	المؤشرات	تصنيف المؤشرات		
		متاحة	تنسيقية	ميدانية
	المؤشرات العمرانية			
١٣٢	استعمالات الأراضي	✓		
١٣٣	مساحة المناطق العشوائية لإجمالي مساحة المدينة	✓		
١٣٤	الحد الأدنى السكاني لكل محل تجاري	✓		
١٣٥	نصيب الفرد من المجمعات التجارية	✓		
١٣٦	نصيب الفرد من الساحات والأماكن العامة	✓		
١٣٧	النسبة المغطاة من المدينة بالخدمة الصحية	✓		
١٣٨	نسبة الأسر المعيشية بالمناطق العشوائية/ الفقيرة لإجمالي الأسر	✓		
١٣٩	المباني الثابتة / المأوى المحسن			✓
١٤٠	نوع المسكن			✓
١٤١	ديموغرافيا المسكن (مساحة المسكن - عدد الطوابق -عدد الوحدات)			✓
١٤٢	نوع حيازة المسكن			✓
١٤٣	مصادر ملكية الارض - المسكن			
١٤٤	مصادر التمويل الإسكاني			✓
١٤٥	معدل سعر المنزل للدخل			✓
١٤٦	معدل إيجار المنزل للدخل			✓
١٤٧	معدل سعر الأرض (م٢) للدخل			✓
١٤٨	نصيب الفرد من مساحة المسكن			✓
١٤٩	إنتاج الوحدات السكنية		✓	
١٥٠	نسبة المساكن الحاصلة على قروض عقارية		✓	
١٥١	المساحة المعيشية الكافية			✓
١٥٢	معدل التزاحم بالغرفة / غرف النوم			✓
١٥٣	متوسط ملكية الاجهزة والاحتياجات الحياتية			✓
١٥٤	متوسط مدة الاقامة بالسكن الحالي			✓
١٥٥	المساكن غير النظامية		✓	
١٥٦	كثافة المساكن	✓		
١٥٧	نسبة الوحدات الشاغرة		✓	
١٥٨	نسبة المنح		✓	
١٥٩	نسبة المستفيدين من الإسكان الحكومي		✓	
١٦٠	نسبة المساحة الغير سكنية	✓		
١٦١	نسبة الأماكن العامة المفتوحة كنسبة مئوية من إجمالي مساحة المدينة	✓		
١٦٢	متوسط قيمة الصفقات العقارية	✓		
١٦٣	نسبة إشغال المساكن			
	المؤشرات النقل والمرور والمواصلات			
١٦٤	كثافة الشوارع	✓		
١٦٥	كثافة تقاطعات الشوارع	✓		
١٦٦	نصيب الفرد من أطوال الطرق لكل ١٠٠٠ نسمة	✓	✓	
١٦٧	نسبة إنارة الشوارع التي يديرها نظام إدارة الأداء الخفيف	✓		

م	المؤشرات	تصنيف المؤشرات		
		متاحة	تنسيقية	ميدانية
١٦٨	نسبة إنارة الشوارع التي تم تجديدها وتركيبها حديثًا	✓		
١٦٩	النسبة المئوية لإشارات المرور الذكية / الذكية	✓		
١٧٠	النسبة المئوية لمعابر المشاة التي تحمل علامات مشاة يمكن الوصول إليها	✓		
١٧١	وسيلة الانتقال			✓
١٧٢	معدل ملكية السيارات للأفراد / للأسرة			✓
١٧٣	متوسط زمن رحلة العمل اليومي / الخدمات الصحية			✓
١٧٤	تكاليف النقل			✓
١٧٥	الإنفاق على إنشاء الطرق		✓	
١٧٦	نشاط المطار		✓	
١٧٧	نشاط محطة السكة الحديدية		✓	
١٧٨	حوادث الطرق		✓	
١٧٩	نسبة الوفيات والإصابات في حوادث الطرق		✓	
١٨٠	استخدام وسائل النقل المرتبطة بتطبيقات حديثة			✓
١٨١	المخالفات المرورية		✓	
١٨٢	كفاءة خدمات القطارات			✓
١٨٣	كفاءة خدمات النقل الجوي			✓
١٨٤	الطرق الحضرية المعبدة (الأسفلت) كنسبة مئوية من إجمالي شبكة الطرق الحضرية	✓		
١٨٥	طول شبكة النقل الجماعي		✓	
١٨٦	متوسط تكلفة الفرد للانتقال الى عمله يوميا بواسطة نظام النقل العام		✓	
١٨٧	أطوال شبكة النقل الجماعي ذات القدرة العالية / ١٠٠ ألف نسمة		✓	
١٨٨	أطوال شبكة النقل الجماعي الخفيف / ١٠٠ ألف نسمة		✓	
١٨٩	نسبة الأشخاص التى تستخدم المواصلات العامة فى التنقل		✓	
	مؤشرات البنية التحتية			
١٩٠	مستوى توصيلات البنية التحتية للأسر المعيشية في المنازل		✓	
١٩١	استمرارية الامداد بالبنية التحتية		✓	
١٩٢	نسبة الأسر التي لديها عدادات طاقة ذكية		✓	
١٩٣	نسبة الأسر / المباني التي لديها عدادات مياه ذكية		✓	
١٩٤	إتاحة الحصول على مياه نقية		✓	
١٩٥	عدد محطات مراقبة جودة المياه في الوقت الفعلي لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة		✓	
١٩٦	متوسط استهلاك الفرد للمياه		✓	
١٩٧	السعر الوسيط للمياه		✓	
١٩٨	تكلفة المياه للأسر المعيشية			✓
١٩٩	نسبة كمية المياه المفقودة عبر الشبكة		✓	
٢٠٠	متوسط استهلاك الفرد للكهرباء		✓	
٢٠١	نسبة الطاقة الكهربائية المستخدمة للاستعمال السكني / انارة الشوارع / المباني العامة		✓	
٢٠٢	نسبة توصيل الهاتف الثابت للأسر المعيشية		✓	
٢٠٣	عدد وصلات الإنترنت لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة			✓

م	المؤشرات	تصنيف المؤشرات		
		متاحة	تنسيقية	ميدانية
	المؤشرات البيئية			
٢٠٤	نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة		✓	
٢٠٥	إنتاج النفايات الصلبة		✓	
٢٠٦	التخلص من النفايات الصلبة		✓	
٢٠٧	الجمع المنتظم للنفايات الصلبة			✓
٢٠٨	إنتاج النفايات السائلة		✓	
٢٠٩	توليد النفايات الخطرة للفرد	✓		
٢١٠	نسبة النفايات الخطرة المعاد تدويرها	✓		
٢١١	التكرار السنوي لأحداث هطول الأمطار / الحرارة الشديدة / الاحداث الباردة / احداث الفيضانات		✓	
٢١٢	متوسط درجات الحرارة		✓	
٢١٣	جودة الهواء		✓	
٢١٤	متوسط نصيب الفرد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بالطن		✓	
٢١٥	تلوث الضوضاء		✓	
٢١٦	نصيب الفرد من المسطحات الخضراء والمنتزهات	✓	✓	
٢١٧	عدد الاشجار التي تزرع سنويا لكل ١٠٠ ألف نسمة	✓		
٢١٨	إجمالي المساحة الزراعية الحضرية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة		✓	
٢١٩	نسبة مساحة أرض المدينة التي تغطيها مظلة الشجرة	✓		
٢٢٠	استخدام السيارات صديقة البيئة		✓	
٢٢١	النسبة المئوية للمركبات المسجلة في المدينة وهي مركبات منخفضة الانبعاثات		✓	
٢٢٢	استهلاك الطاقة المتجددة		✓	
٢٢٣	نسبة حوادث الحريق والخسائر البشرية		✓	
٢٢٤	السكان المدربين على الاستعداد للطوارئ والحد من مخاطر الكوارث لكل ١٠٠٠٠ نسمة		✓	
٢٢٥	المساكن المدمرة		✓	
٢٢٦	النسبة المئوية للسكان /الإسكان المعرضين لخطر كبير بسبب المخاطر الطبيعية	✓		
٢٢٧	مساحة أرض المدينة في المناطق شديدة الخطورة حيث تم تنفيذ تدابير الحد من المخاطر	✓		
	المؤشرات الرياضية والثقافية والترفيهية والسياحية			
٢٢٨	مسارات الدراجات والممرات لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان	✓		
٢٢٩	نسبة الأشخاص الممارسين للأنشطة الرياضية والبدنية			✓
٢٣٠	قراءة صحيفة / اخبار يومية			✓
٢٣١	كيفية الحصول على الجريدة / الاخبار		✓	✓
٢٣٢	المكتبات العامة		✓	
٢٣٣	النسبة المئوية لسكان المدينة من مستخدمي المكتبة العامة النشطين		✓	
٢٣٤	نسبة السجلات الثقافية للمدينة التي تمت ترقيمها		✓	
٢٣٥	عدد كتب المكتبات العامة وعناوين الكتب الإلكترونية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة		✓	
٢٣٦	عدد براءات الاختراع الجديدة لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة في السنة		✓	

م	المؤشرات	تصنيف المؤشرات		
		متاحة	تنسيقية	ميدانية
٢٣٧	نسبة إنفاق المستهلك على العروض الثقافية		✓	
٢٣٨	النسبة المئوية لمنطقة المدينة التي تغطيها اتصال الإنترنت المقدم من البلدية	✓		
٢٣٩	إمكانية الوصول الي الأماكن العامة المفتوحة	✓		
٢٤٠	إنفاق الاسر على الترفيه			✓
٢٤١	نسبة الرحلات السياحية الداخلية (براً وجواً)		✓	
٢٤٢	الزيادة السنوية في الرحلات السياحية		✓	
٢٤٣	الطاقة الاستيعابية للشقق المفروشة والفنادق		✓	
٢٤٤	معدل الإشغال بالفنادق والوحدات السكنية		✓	
٢٤٥	متوسط مدة اقامة السائح		✓	
٢٤٦	معدل الإنفاق اليومي للسائح		✓	
٢٤٧	نسبة الزيارات السياحية لبحيرة دومة الجندل من إجمالي الزيارات السياحية بالمنطقة		✓	
٢٤٨	المواقع والمزارات التراثية والثقافية		✓	
	مؤشرات الحكم المحلي			
٢٤٩	العاملون بالإدارة المحلية		✓	
٢٥٠	نسبة الإدارات التي تطبق الحكومة الإلكترونية		✓	
٢٥١	نسبة الخدمات الإلكترونية التي يتم تطبيقها		✓	
٢٥٢	نسبة الخدمات او الإدارات التي تطبق سياسة البيانات المفتوحة		✓	
٢٥٣	نسبة التمثيل النسائي بالإدارات الحكومية والمجالس البلدية		✓	
٢٥٤	نسبة موظفي الخدمة المدنية الذين تلقوا تدريب خلال عام		✓	
٢٥٥	النسبة المئوية لخدمات التي تتيح نسخ احتياطي امن وبعيد للبيانات الالكترونية		✓	
٢٥٦	العدد السنوي للزيارات عبر الإنترنت إلى بوابة البيانات المفتوحة البلدية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان		✓	
٢٥٧	الفساد الإداري (قضية لكل ١٠٠٠ عامل)		✓	
٢٥٨	نسبة الأجور والرواتب من إجمالي الميزانية		✓	
٢٥٩	نسبة الإنفاق على تعاقدات المحليات من جملة الإنفاق		✓	
٢٦٠	نسبة رضا المواطنين عن الخدمات الحكومية			✓
٢٦١	سيطرة الحكومة المركزية (نوعي)		✓	
٢٦٢	الشفافية والمسئولية (نوعي)		✓	
٢٦٣	عدد الناخبين المسجلين كنسبة مئوية من السكان في سن الاقتراع		✓	
٢٦٤	اقبال الناخبين	✓		
٢٦٥	النساء كنسبة مئوية من المجموع المنتخبون لشغل منصب على مستوى المدينة		✓	
٢٦٦	نسبة العاملين/ العاملات في مجال البحث والتطوير بالادارات الخدمية الحكومية		✓	
٢٦٧	متوسط وقت الاستجابة للاستفسارات من خلال نظام الاستعلامات غير الطارئ في المدينة (بالأيام)		✓	
٢٦٨	النسبة المئوية السنوية للميزانية البلدية التي تنفق على مبادرات الزراعة الحضرية		✓	
٢٦٩	نسبة تصاريح البناء المقدمة من خلال نظام التقديم الإلكتروني		✓	
٢٧٠	متوسط الوقت لاعتماد رخصة البناء (بالأيام)		✓	
٢٧١	النسبة المئوية لإدارات المدينة وخدمات المرافق التي تجري تقييم المخاطر في تخطيطها واستثمارها		✓	
٢٧٢	النسبة المئوية للمباني العامة التي تتطلب التجديد		✓	
٢٧٣	نسبة المباني العامة التي يمكن للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة الوصول إليها		✓	

م	المؤشرات	تصنيف المؤشرات		
		متاحة	تنسيقية	ميدانية
	المؤشرات المحلية			
٢٧٤	نسبة زائري مهرجان لإجمالي زائري المهرجانات		✓	
٢٧٥	الزيادة السنوية في أعداد زائري المهرجانات		✓	
٢٧٦	معدل الإنفاق اليومي لزائري المهرجان		✓	
٢٧٧	متوسط الليالي السياحية بالمهرجانات		✓	
٢٧٨	نصيب الفرد من إجمالي عائد المهرجانات		✓	
٢٧٩	نسب الأراضي الزراعية		✓	
٢٨٠	التصنيف النسبي للأراضي الزراعية حسب نوع الإنتاج		✓	
٢٨١	نسب المزارع المحولة		✓	
٢٨٢	الزيادة السنوية في الأراضي الزراعية		✓	
٢٨٣	الفاقد في الأراضي الزراعية		✓	
٢٨٤	نسبة أشجار الزيتون بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة		✓	
٢٨٥	نسبة إنتاج الزيتون بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة		✓	
٢٨٦	نسبة الاستثمارات بالزيتون بالنسبة لإجمالي الاستثمارات		✓	
٢٨٧	نسبة أشجار النخيل بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة		✓	
٢٨٨	نسبة إنتاج التمور بمنطقة الجوف بالنسبة للملكة		✓	
٢٨٩	نسبة الاستثمارات بالنخيل بالنسبة لإجمالي الاستثمارات		✓	
٢٩٠	نسبة الفاقد السنوي في أعداد أشجار الزيتون والنخيل		✓	
٢٩١	نسبة الفاقد السنوي في المساحة المنزرعة بالزيتون والتمور		✓	
٢٩٢	المخالفات الحدودية		✓	

المؤشرات المقترح حذفها من إطار المؤشرات الحالي

م	الحزمة	المؤشر
١	المؤشرات الإقتصادية	نسبة السكان ١٥ سنة فأكثر حسب الحالة العملية
٢		نسبة العاملون حسب طبيعة العمل
٣	المؤشرات الإجتماعية	نسبة المؤسسات الاجتماعية المعنية بالنساء
٤		رضا السكان عن جودة الحياة بشكل عام
٥		السكان حسب الحالة الاجتماعية
٦	المؤشرات الصحية	الاطفال الذين تقل فترة رضاعتهم عن مدة الرضاعة الطبيعية
٧		الإصابة والوفيات بفيرس كورونا covid١٩
٨	المؤشرات التعليمية	المؤهل الدراسي لأفراد الاسرة
٩		نسبة طلبة الكليات العملية لإجمالي الطلاب الجامعيين
١٠		نسبة الطلاب المغتربين بكل كليات الجامعة لإجمالي الطلاب
١١	المؤشرات العمرانية	نصيب الفرد من المجمعات التجارية
١٢		نسبة المساكن الحاصلة على قروض عقارية
١٣		متوسط ملكية الاجهزة والاحتياجات الحياتية
١٤		نسبة المنح

م	الحزمة	المؤشر
١٥	المؤشرات النقل والمرور والمواصلات	نشاط محطة السكة الحديدية
١٦		كفاءة خدمات القطارات
١٧		كفاءة خدمات النقل الجوي
١٨	المؤشرات البنية التحتية	السعر الوسيط للمياه
١٩	المؤشرات البيئية	إنتاج النفايات السائلة
٢٠		استخدام السيارات صديقة البيئة
٢١	المؤشرات الرياضية والثقافية والترفيهية والسياحية	قراءة صحيفة / اخبار يومية
٢٢		كيفية الحصول على الجريدة / الاخبار
٢٣	مؤشرات الحكم المحلي	سيطرة الحكومة المركزية (نوعي)
٢٤		الشفافية والمسئولية (نوعي)
٢٥		نسبة تصاريح البناء المقدمة من خلال نظام التقديم الإلكتروني
٢٦		متوسط الوقت لاعتماد رخصة البناء (بالأيام)
٢٧		النسبة المئوية لإدارات المدينة وخدمات المرافق التي تجري تقييم المخاطر في تخطيطها واستثمارها
٢٨	المؤشرات المحلية	نسب المزارع المحولة
٢٩		الفاقد في الأراضي الزراعية
٣٠		نسبة الاستثمارات بالزيتون بالنسبة لإجمالي الاستثمارات
٣١		نسبة الاستثمارات بالنخيل بالنسبة لإجمالي الاستثمارات
٣٢		المخالفات الحدودية

المؤشرات المقترح ضمها إلى إطار المؤشرات حسب برامج التنمية

م	برامج التنمية	الحزمة	المؤشر
١	مؤشرات الاطار العالمي	مجتمع / مدينة آمنة وسليمة	نسبة السكان الذين لديهم مرافق لغسيل اليدين بالماء والصابون
٢		مجتمع / هدف المدينة الشامل	نسبة السكان الذين يعيشون في أسر معيشية تتمتع بإمكانية الوصول إلى الخدمات الأساسية
٣		مجتمع / هدف المدينة الشامل	نسبة إجمالي السكان البالغين الذين يتمتعون بحقوق حيازة أمنة للأراضي،مع وثائق معترف بها ، والذين يعتبرون حقوقهم في الأرض مضمونة، حجسب الجنس ونوع الحيازة
٤		مجتمع / هدف المدينة الشامل	التعليم متعدد اللغات (مدى التعليم الابتدائي والثانوي)
٥		مجتمع / هدف المدينة المستدامة	معامل جيني
٦		البيئة / هدف المدينة المرنة	نسبة الأراضي الخاضعة للمناطق الطبيعية المحمية
٧	مؤشرات أهداف التنمية المستدامة	الهدف الخامس تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين جميع النساء والفتيات.	نسبة النساء في المناصب الإدارية
٨		الهدف التاسع إقامة هياكل أساسية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار	عدد الركاب وحجم الشحنات، بحسب وسيلة النقل.
٩	مؤشرات ازدهار المدن	التعليم	متوسط سنوات التعليم المدرسي
١٠		التعليم	عددالجامعات الكبرى
١١		تنوع المناطق الحضرية	الاستخدام المختلط للأراضي
١٢		القدرة المؤسسية	تحصيل الإيرادات الذاتية

م	برامج التنمية	الحزمة	المؤشر
١٣	مؤشرات الايزو	الاقتصاد	القيمة المقدرة للممتلكات التجارية والصناعية كنسبة مئوية من إجمالي القيمة المقدرة لجميع العقارات
١٤		الاقتصاد	الاتصال الجوي التجاري (عدد الوجهات الجوية التجارية بدون توقف
١٥		تمويل	نسبة خدمة الدين (نفقات خدمة الدين كنسبة مئوية من إيرادات مصدر المدينة الخاصة
١٦		تمويل	إيرادات المصدر الخاص كنسبة مئوية من إجمالي الإيرادات
١٧		الاسكان	نسبة السكان الذين يعيشون في مساكن ميسورة التكلفة
١٨		المواصلات	النسبة المئوية للسكان الذين يعيشون على بعد ٠,٥ كم من وسائل النقل العام التي تعمل كل ٢٠ دقيقة على الأقل خلال فترات الذروة
١٩		الزراعة الحضرية / المحلية والأمن الغذائي	النسبة المئوية لسكان المدن الذين يعانون من نقص التغذية
٢٠		تمويل	المبلغ السنوي للإيرادات المحصلة من اقتصاد المشاركة كنسبة مئوية من إيرادات المصدر الخاص
٢١		الرياضة والثقافة	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يستخدمون المكتبات العامة النشطة
٢٢		المواصلات	عدد الدراجات المتاحة من خلال خدمات مشاركة الدراجات المقدمة من البلدية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
٢٣		التخطيط العمراني	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين يعيشون في كثافات سكانية متوسطة إلى عالية
٢٤		مياه الصرف	نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة التي يعاد استخدامها
٢٥	مؤشرات المرصد الحضري الوطني	الحوكمة والتشريعات	نسبة النساء العاملات في المنظمات التطوعية
٢٦		التعليم	نسبة الانفاق الشهري للأسرة على التعليم
٢٧		السياحة والترفية والرياضة	نسبة العاملين في السياحة
٢٨		الصحة	نسبة السكان الذين لديهم نفقات صحية كبيرة كنسبة من إجمالي إنفاق الأسرة أو دخلها
٢٩		العمل والحماية الاجتماعية	نسبة العاملين في القطاع غير النفطي
٣٠		السكان والخصائص السكانية	المعدل السنوي للزواج لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان ١٥ سنة فأكثر
٣١		السكان والخصائص السكانية	التوزيع الهرمي للسكان
٣٢		الطاقة	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم الطاقة الشمسية
٣٣		النمو الاقتصادي	القيمة المقدرة للممتلكات التجارية والصناعية كنسبة مئوية من إجمالي القيمة المقدرة لجميع العقارات
٣٤		المياه والبيئة	إجمالي المساحة الزراعية الحضرية لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان
٣٥		التعليم والتدريب	النسبة المئوية للإناث في سن الدراسة الملتحقات بالمدارس
٣٦		التمويل البلدي	نصيب الفرد من الميزانية التشغيلية الإجمالية (بالدولار الأمريكي)
٣٧		المساكن والعقارات	عدد توصيلات خدمة توزيع الغاز لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة (سكني)
٣٨		البنية التحتية	عدد المركبات ذات العجلتين لكل فرد

مقترحات شركاء التنمية لإضافة مؤشرات لحالة التحضر والتنمية بمدن منطقة الجوف

م	المؤشر	الهدف	توافر المؤشر في الإطار الحالي	إضافة المؤشر الى الإطار
١	نسبة الحاجة للمرافق العامة (الصحية – التعليمية – الأمنية – الأستثمارية) للحي السكني	جودة الحياة	✓	
٢	نسبة إصدار السجلات التجارية الإيقاف	قياس تعثر الأعمال التجارية		✓
٣	نسبة إصدار السجلات التجارية ذات الطابع العقاري إلى عقود التشغيل الموثقة من الغرفة التجارية.			✓
٤	نسبة حساب تكلفة تطوير المخططات من الخدمات الكهربائية للتصنيفات التالية: أ – ٥٠٠ متر فأقل ب-أقل من ٢كيلو ج- أكثر من ٢ كيلو			
٥	نسبة حساب تكلفة المخططات من خدمات المياه للتصنيفات التالية: أ -٥٠٠ متر فأقل ب-أقل من ٢ كيلو ج-أكثر من ٢ كيلو			
٦	نسبة حساب تكلفة تطوير المخططات من خدمات الصرف الصحي للتصنيفات التالية : أ ٥٠٠ متر فأقل ب-أقل من ٢كيلو ج-أكثر من ٢كيلو			
	الإدارة العامة للتدريب التقني والمهني			
٧	تقـادم بعض المباني لدى بعض الجهات	الأستفادة من مواقع هذه المباني وإزالة التشوه البصري.	✓	

مقترحات شركاء التنمية لإضافة مؤشرات خاصة بإدارتهم

م	المؤشر	الهدف	توافر المؤشر في الإطار الحالي	إضافة المؤشر الى الإطار
		فرع وزارة النقل والخدمات اللوجيستية بالجوف		
١	كثافة الشوارع (يتم تعديله) بعد مناقشة الفرع فيه	عدد الطرق (مفرده – مزدوجة)	✓	
٢	كثافة تقاطعات الشوارع	عدد التقاطعات على الطرق (مطابقة – غير مطابقة)	✓	
٣	نسبة إنارة الشوارع	عدد التقاطعات التي تم انارتها ضمن شكل الطرق ومعالجة إنارة النقل		✓
٤	النسبة المئوية لمعابر المشاة	طرق وزارة النقل غير مرخصة لعبور المشاة	✓	
٥	عدد المشاريع لرفع مستوى السلامة على الطرق			
		فرع وزارة العدل بمنطقة الجوف		
٦	مؤشر نسبة الزواج ومعادلتها مع نسبة الطلاق		✓	
		هيئة التراث		
٧	عدد مواقع التراث الثقافي المسجلة في السجل الوطني	توفير معلومات مساندة تسهم في دعم عملية اتخاذ القرارات – توثيق الموقع الذاتي الثقافي.	✓	
٨	عدد مواقع التراث الثقافي المشغلة من قبل هيئة التراث	ترويج للمواقع التراث الثقافي		✓
٩	عدد مواقع التراث الثقافي القابلة للزيارة	ترويج للمواقع التراث الثقافي		✓
١٠	عدد الحرفيين والحرفيات المسجلين في قاعدة المعلومات	إسهام المجتمع المحلي		✓
١١	عدد العناصر التراث الغير مادي المحصورة			
		شؤون الاسكان		
١٢	المعدل السنوي للمتزوجين حديثآ للسكان من عمره٢٥ سنه فأكثر	إعداد المتزوجين.	✓	
١٣	إجمالي شهادات إتمام البناء	عدد الشهادات		
١٤	نسبة شهادات إتمام البناء الصادرة / مقارنة بتصاريح البناء	قياس فجوة البناء		✓
١٥	نسبة المساحات الزراعية (الحوط) الغير مستعملة بنسبة ٨٠٪ مقارنة بمساحة المنطقة الحضرية	لتمكن استغلالها		✓
١٦	نسبة تصاريح البناء أو السجلات التجارية ذات الطابع العقاري(المقاولات – التطوير – العقاري) – معلقة بالغرفة التجارية	مقارنة بالغير		
١٧	نسبة المخططات المعتمدة الغير مطورة مقارنة بمساحة المنطقة الحضرية.	قياس فجوة عدم استغلال المخططات .		✓
١٨	نسبة ملكية المساكن المسلحة حسب نوع السكن (شقة – فله)	معرفة عدد ونوعية الوحدات		
١٩	نسبة التراخيص الصادرة لـ (الهدم ـ الترميم) للمساكن	قياس نسبة المساكن المتهالكة		✓

م	المؤشر	الهدف	توافر المؤشر في الإطار الحالي	إضافة المؤشر الى الإطار
٢٠	الأراضي للأغراض السكنية التي تبلغ مساحتها (١٠,٠٠٠) فأكثرمن ضمنها الصكوك المغرزة بنفس المخطط			
		فرع وزارة النقل		
٢١	وضع عداد حركة مؤقت بمداخل المدن وقت المهرجانات	قياس عدد المركبات والزائرة للمهرجان		
		شركة المياه الوطنية		
٢٢	نسبة تغطية شبكات المياه	إيصال شبكة المياه للمستفيدين	✓	
٢٣	نسبة تغطية شبكات الصرف الصحي	إيصال شبكة الصرف الصحي للمستفيدين	✓	
		الشوؤن الصحية بالجوف		
٢٤	معدل الإحالات الطبية خارج المنطقة			✓
٢٥	نسبة العقـم			✓
٢٦	عدد المراكز التخصصية بالجوف			
		إدارة مرور منطقة الجوف		
٢٧	إيجاد كبائن للطباعة الوثائق في المولات والمجمعات	لتسهيل المراجعة		

الملاحق

المـــلاحـق

استبيان إطار المؤشرات المرصد الحضري
بمدن منطقة الجوف

البطاقة التعريفية

الجهه
الإسـم
الوظيفة
رقم الجوال
البريد الالكتروني

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

الملاحق

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	مؤشرات المعلومات والبيانات الأساسية				
1	حجم السكان				
2	المساحة				
3	الكثافة السكانية				
4	معدل النمو السكاني				
5	السكان حسب النوع				
6	السكان حسب العمر				
7	الأطفال الأحداث واليافعين				
8	متوسط حجم الأسرة المعيشية				
9	معدل التكوين الأسري				
10	معدل استهلاك الأراضي إلى معدل النمو السكان				
11	النسبة المئوية لسكان الحضر				
12	نسبة سكان المدينة من إجمالي سكان المملكة				
13	العدد الإجمالي للأسر				
	المؤشرات الاقتصادية				
14	الناتج المحلي للفرد بالمدينة				
15	توزيع الدخل للأسر المعيشية				
16	اوجه توزيع الانفاق الاسري(متوسط الانفاق الشهري)				

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
17	نسبة الأسر الفقيرة				
18	معدل البطالة (غير المشتغلين)				
19	معدل البطالة بين السعوديين الحاصلين على تعليم جامعي- العام				
20	البطالة بين الشباب				
21	معدل الاعالة				
22	نسبة إعالة الشيخوخة				
23	المرأة في القوى العاملة				
24	نسبة السكان الذين يعيشون دون ٥٠٪ من متوسط الدخل				
25	نسبة العمالة غير الرسمية				
26	الكثافة الاقتصادية				
27	النسبة المئوية للقوى العاملة في المهن في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات				
28	العمالة بالنسبة للسكان				
29	العاملون بالقطاعات الرئيسية				
30	العاملون بأقسام النشاط الاقتصادي				

الملاحق

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	مؤشرات المعلومات والبيانات الأساسية				
31	العاملون بأقسام المهن الرئيسية				
32	نسبة العمالة الوطنية في القطاع الخاص				
33	معدل نمو العمالة السنوي				
34	معدل نمو المنشآت الاقتصادية السنوي				
35	الأجر في الساعة لموظفي الإناث والذكور حسب المهنة والعمر والأشخاص ذوي الإعاقة				
36	الأيام المطلوبة لبدء الأعمال التجارية				
37	النسبة المئوية للأشخاص العاملين بدوام كامل (دوام واحد)				
38	فروع المصارف والصرافات التجارية لكل ١٠٠ الف نسمة				
39	نسبة البالغين (١٥ سنة فما فوق) الذين لديهم حساب بنكي				
40	عدد الشركات ومؤسسات الأعمال لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة				
41	نسبة السكان ١٥ سنة فأكثر حسب الحالة العملية				
42	نسبة العاملون حسب طبيعة العمل				
43	مجمع اقتصادي				
	المؤشرات الإجتماعية				
44	الأسر التي تعيلها امرأة				
45	نسبة السكان الذين تشملهم أنظمة الحماية الاجتماعية (الضمان الاجتماعي)				

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
46	نسبة المؤسسات الاجتماعية المعنية بالنساء				
47	معدل العنوسة العام / السعوديات				
48	معدل الطلاق				
49	العمر عند الزواج الأول إناث/ذكور(سعودي)				
50	العنف ضد المرأة نسبة الشباب (الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و٢٤ سنة)				
51	وليسوا في التعليم أو التوظيف أو التدريب.				
52	عمالة الأطفال				
53	معدل المعاقين				
54	نسبة العاملين من الأشخاص من ذوي الإعاقة				
55	مستخدمي شبكة المعلومات "الإنترنت"				
56	نسبة سكان المدينة ذوي الكفاءة المهنية بأكثر من لغة واحدة				
57	مستخدمي الهاتف الجوال				
58	إجمالي عدد الحواسب الشخصية المكتبية والمحمولة لكل ألف شخص				
59	عدد المنظمات التطوعية لكل ١٠٠ ألف نسمة				
60	رضا السكان عن جودة الحياة بشكل عام				
61	الوقت المخصص للعمل والرعاية المنزلية				
62	السكان حسب الحالة الاجتماعية				
63	نسبة استخدامات شبكة المعلومات (الانترنت)				

الملاحق

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	المؤشرات الصحية				
64	أسرة المستشفيات				
65	الأطباء لكل ١٠٠٠ نسمة				
66	التمريض لكل ١٠٠٠ نسمة				
67	الاطباء مقابل زيارات المرضى المراجعين				
68	النسبة المئوية للمستشفيات المجهزة بإمدادات الكهرباء الاحتياطية				
69	النسبة المئوية لسكان المدينة الذين لديهم ملف صحي موحد على الإنترنت				
70	نسبة السكان الذين لديهم تأمين صحي أساسي				
71	العدد السنوي للمواعيد الطبية التي يتم إجراؤها عن بعد لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان				
72	نسبة النساء المتعاملات مع برامج تنظيم الاسرة				
73	معدل الخصوبة العام				
74	معدل المواليد الخام				
75	معدل الوفيات الخام				
76	مسببات الوفاة				
77	معدل وفيات الأطفال (الرضع (أقل من سنة) – دون الخامسة)				
78	معدل وفيات الأمهات				
79	العمر المتوقع عند الميلاد				

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
80	التحصين ضد الأوبئة (السكان - الاطفال)				
81	الولادات تحت إشراف كادر مؤهل				
82	معدل الولادات لدى المراهقات				
83	الاطفال الذين تقل فترة رضاعتهم عن مدة الرضاعة الطبيعية				
84	امراض الجهاز التنفسي المزمنة للأطفال				
85	الإصابة بالأمراض (المزمنة - الوبائية)				
86	الوزن المنخفض عند (الولادة - الأطفال)				
87	معدل البدانة				
88	تغطية التدخلات العلاجية لتعاطي المواد المخدرة والكحول				
89	نسبة المدخنين				
90	نسبة المرضى الذين يتلقون الرعاية الطبية الطارئة في بوابات الطوارئ ولم يتم تنويمهم				
91	نسبة رضا المستفيدين من خدمات التنويم في المستشفيات				
92	الإصابة والوفيات بفيرس كورونا covid19				
93	نسبة السكان الذين يسهل وصولهم الى مراكز الرعاية الصحية الأولية				
	المؤشرات التعليمية				
94	معدل الإلمام بالقراءة والكتابة (١٥ - ٢٤ سنة)				
95	المؤهل الدراسي لأفراد الاسرة				

الملاحق

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	مؤشرات المعلومات والبيانات الأساسية				
96	معدل الأمية للكبار (١٥ سنة فأكثر)				
97	نسبة المباني المدرسية المستأجرة				
98	معدل القيد بالتعليم قبل الجامعي				
99	نسبة القيد بالتعليم العالي				
100	نسبة القيد بالتعليم المهني				
101	الالتحاق العادل بالتعليم				
102	عدد الطلاب بالفصل (كثافة الفصل)				
103	عدد الطلاب مقابل المعلم				
104	نسبة الطلاب في المدارس الخاصة				
105	مشاركة تحت السن في برامج تنمية المرحلة الأولى				
106	الاستمرار في التعليم				
107	نسبة المدارس التي تتيح للطلاب استخدام تكنولوجيا المعلومات				
108	النسبة المئوية للمدارس التي تدرس التأهب للطوارئ والحد من مخاطر الكوارث				
109	أجهزة التعلم الرقمية المتاحة لكل ١٠٠ طالب				
110	نسبة المعلمين الحاصلين على الحد الأدنى من تدريب المعلمين				
111	عدد الطلاب لكل عضو هيئة تدريس				

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
112	نسبة طلبة الكليات العملية لإجمالي الطلاب الجامعيين				
113	درجات التعليم العالي في الكليات العملية لكل ١٠٠ ألف نسمة				
114	نسبة الطلاب المغتربين بكل كليات الجامعة لإجمالي الطلاب الجامعيين				
115	نسبة السكان الذين أكملوا المرحلة المتوسطة ٢٥ إلى ٦٤ عام				
116	إنفاق الأسر على التعليم				
117	نسبة الأطفال الذين تبعد مساكنهم أكثر من ساعة عن مدارسهم				
118	عدد الجامعات الحكومية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة				
	المؤشرات الأمنية				
119	رجال الدفاع المدني لكل ١٠٠ ألف نسمة				
120	عدد رجال الشرطة لكل ١٠٠ ألف نسمة				
121	عدد رجال الإطفاء المتطوعين وغير المتفرغين لكل ١٠٠ ألف نسمة				
122	وقت الاستجابة لحالات الطوارئ				
123	معدل الجريمة				
124	جرائم الأحداث				
125	نسبة ضحايا التحرش البدني أو الجنسي				
126	نسبة تسوية القضايا بالصلح				
127	نسبة السكان الذين يشعرون بالأمان أثناء السير بمفردهم حول منطقة العيش				
128	عدد ضحايا القتل العمد لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان، حسب الجنس والعمر				

الملاحق

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
129	معدل السرقة				
130	معدل جرائم العنف لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة				
131	نسبة ضحايا العنف				
	المؤشرات العمرانية				
132	استعمالات الأراضي				
133	مساحة المناطق العشوائية لإجمالي مساحة المدينة				
134	الحد الأدنى السكاني لكل محل تجاري				
135	نصيب الفرد من المجمعات التجارية				
136	نصيب الفرد من الساحات والأماكن العامة				
137	النسبة المغطاة من المدينة بالخدمة الصحية				
138	نسبة الأسر المعيشية بالمناطق العشوائية/ الفقيرة لإجمالي الأسر				
139	المباني الثابتة / المأوى المحسن				
140	نوع المسكن				
141	ديموغرافيا المسكن (مساحة المسكن - عدد الطوابق -عدد الوحدات)				
142	نوع حيازة المسكن				
143	مصادر ملكية الارض - المسكن				
144	مصادر التمويل الإسكاني				
145	معدل سعر المنزل للدخل				

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
146	معدل إيجار المنزل للدخل				
147	معدل سعر الأرض (م٢) للدخل				
148	نصيب الفرد من مساحة المسكن				
149	إنتاج الوحدات السكنية				
150	نسبة المساكن الحاصلة على قروض عقارية				
151	المساحة المعيشية الكافية				
152	معدل التزاحم بالغرفة / غرف النوم				
153	متوسط ملكية الاجهزة والاحتياجات الحياتية				
154	متوسط مدة الاقامة بالسكن الحالي				
155	المساكن غير النظامية				
156	كثافة المساكن				
157	نسبة الوحدات الشاغرة				
158	نسبة المنح				
159	نسبة المستفيدين من الإسكان الحكومي				
160	نسبة المساحة الغير سكنية				
161	نسبة الأماكن العامة المفتوحة كنسبة مئوية من إجمالي مساحة المدينة				
162	متوسط قيمة الصفقات العقارية				
163	نسبة إشغال المساكن				

الملاحق

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	مؤشرات النقل والمرور والمواصلات				
164	كثافة الشوارع				
165	كثافة تقاطعات الشوارع				
166	نصيب الفرد من أطوال الطرق لكل ١٠٠٠ نسمة				
167	نسبة إنارة الشوارع التي يديرها نظام إدارة الأداء الخفيف				
168	نسبة إنارة الشوارع التي تم تجديدها وتركيبها حديثًا				
169	النسبة المئوية لإشارات المرور الذكية / الذكية				
170	النسبة المئوية لمعابر المشاة التي تحمل علامات مشاة يمكن الوصول إليها				
171	وسيلة الانتقال				
172	معدل ملكية السيارات للأفراد / للأسرة				
173	متوسط زمن رحلة العمل اليومي / الخدمات الصحية				
174	تكاليف النقل				
175	الإنفاق على إنشاء الطرق				
176	نشاط المطار				
177	نشاط محطة السكة الحديدية				
178	حوادث الطرق				
179	نسبة الوفيات والإصابات في حوادث الطرق				

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	مؤشرات المعلومات والبيانات الأساسية				
180	استخدام وسائل النقل المرتبطة بتطبيقات حديثة				
181	المخالفات المرورية				
182	كفاءة خدمات القطارات				
183	كفاءة خدمات النقل الجوي				
184	الطرق الحضرية المعبدة (الأسفلت) كنسبة مئوية من إجمالي شبكة الطرق الحضرية				
185	طول شبكة النقل الجماعي				
186	متوسط تكلفة الفرد للانتقال الى عمله يوميا بواسطة نظام النقل العام				
187	أطوال شبكة النقل الجماعي ذات القدرة العالية / ١٠٠ ألف نسمة				
188	أطوال شبكة النقل الجماعي الخفيف / ١٠٠ ألف نسمة				
189	نسبة الأشخاص التي تستخدم المواصلات العامة في التنقل				
	مؤشرات البنية التحتية				
190	مستوى توصيلات البنية التحتية للأسر المعيشية في المنازل				
191	استمرارية الامداد بالبنية التحتية				
192	نسبة الأسر التي لديها عدادات طاقة ذكية				
193	نسبة الأسر / المباني التي لديها عدادات مياه ذكية				
194	إتاحة الحصول على مياه نقية				

الملاحق

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
195	عدد محطات مراقبة جودة المياه في الوقت الفعلي لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة				
196	متوسط استهلاك الفرد للمياه				
197	السعر الوسيط للمياه				
198	تكلفة المياه للأسر المعيشية				
199	نسبة كمية المياه المفقودة عبر الشبكة				
200	متوسط استهلاك الفرد للكهرباء				
201	نسبة الطاقة الكهربائية المستخدمة للاستعمال السكني / انارة الشوارع / المباني العامة				
202	نسبة توصيل الهاتف الثابت للأسر المعيشية				
203	عدد وصلات الإنترنت لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة				
	المؤشرات البيئية				
204	نسبة مياه الصرف الصحي المعالجة				
205	إنتاج النفايات الصلبة				
206	التخلص من النفايات الصلبة				
207	الجمع المنتظم للنفايات الصلبة				
208	إنتاج النفايات السائلة				
209	توليد النفايات الخطرة للفرد				
210	نسبة النفايات الخطرة المعاد تدويرها				

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
211	التكرار السنوي لأحداث هطول الأمطار / الحرارة الشديدة / الاحداث الباردة / احداث الفيضانات				
212	متوسط درجات الحرارة				
213	جودة الهواء				
214	متوسط نصيب الفرد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بالطن				
215	تلوث الضوضاء				
216	نصيب الفرد من المسطحات الخضراء والمتنزهات				
217	عدد الاشجار التي تزرع سنويا لكل ١٠٠ ألف نسمة				
218	إجمالي المساحة الزراعية الحضرية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة				
219	نسبة مساحة أرض المدينة التي تغطيها مظلة الشجرة				
220	استخدام السيارات صديقة البيئة				
221	النسبة المئوية للمركبات المسجلة في المدينة وهي مركبات منخفضة الانبعاثات				
222	استهلاك الطاقة المتجددة				
223	نسبة حوادث الحريق والخسائر البشرية				
224	السكان المدربين على الاستعداد للطوارئ والحد من مخاطر الكوارث لكل ١٠٠٠٠ نسمة				
225	المساكن المدمرة				

الملاحق

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
227	مساحة أرض المدينة في المناطق شديدة الخطورة حيث تم تنفيذ تدابير الحد من المخاطر				
	المؤشرات الرياضية والثقافية والترفيهية والسياحية				
228	مسارات الدراجات والممرات لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان				
229	نسبة الأشخاص الممارسين للأنشطة الرياضية والبدنية				
230	قراءة صحيفة / اخبار يومية				
231	كيفية الحصول على الجريدة / الاخبار				
232	المكتبات العامة				
233	النسبة المئوية لسكان المدينة من مستخدمي المكتبة العامة النشطين				
234	نسبة السجلات الثقافية للمدينة التي تمت ترقيمها				
235	عدد كتب المكتبات العامة ومناوين الكتب الإلكترونية لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة				
236	عدد براءات الاختراع الجديدة لكل ١٠٠٠٠٠ نسمة في السنة				
237	نسبة إنفاق المستهلك على العروض الثقافية				
238	النسبة المئوية لمنطقة المدينة التي تغطيها اتصال الإنترنت المقدم من البلدية				
239	إمكانية الوصول الى الأماكن العامة المفتوحة				
240	إنفاق الاسر على الترفيه				
241	نسبة الرحلات السياحية الداخلية (برا وجوا)				

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
	مؤشرات المعلومات والبيانات الأساسية				
242	الزيادة السنوية في الرحلات السياحية				
243	الطاقة الاستيعابية للشقق المفروشة والفنادق				
244	معدل الإشغال بالفنادق والوحدات السكنية				
245	متوسط مدة اقامة السائح				
246	معدل الإنفاق اليومي للسائح				
247	نسبة الزيارات السياحية لبحيرة دومة الجندل من إجمالي الزيارات السياحية بالمنطقة				
248	المواقع والمزارات التراثية والثقافية				
	مؤشرات الحكم المحلي				
249	العاملون بالإدارة المحلية				
250	نسبة الإدارات التي تطبق الحكومة الإلكترونية				
251	نسبة الخدمات الإلكترونية التي يتم تطبيقها				
252	نسبة الخدمات او الإدارات التي تطبق سياسة البيانات المفتوحة				
253	نسبة التمثيل النسائي بالإدارات الحكومية والمجالس البلدية				
254	نسبة موظفي الخدمة المدنية الذين تلقوا تدريب خلال عام				
255	النسبة المئوية لخدمات التي تتيح نسخ احتياطي امن وبعيد للبيانات الالكترونية				

المـــلاحـق

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
256	العدد السنوي للزيارات عبر الإنترنت إلى بوابة البيانات المفتوحة البلدية لكل ١٠٠٠٠ من السكان				
257	الفساد الإداري (قضية لكل ١٠٠٠ عامل)				
258	نسبة الأجور والرواتب من إجمالي الميزانية				
259	نسبة الإنفاق على تعاقدات المحليات من جملة الإنفاق				
260	نسبة رضا المواطنين عن الخدمات الحكومية				
261	سيطرة الحكومة المركزية (نوعي)				
262	الشفافية والمسئولية (نوعي)				
263	عدد الناخبين المسجلين كنسبة مئوية من السكان في سن الاقتراع				
264	اقبال الناخبين				
265	النساء كنسبة مئوية من المجموع المنتخبون لشغل منصب على مستوى المدينة				
266	نسبة العاملين/ العاملات في مجال البحث والتطوير بالادارات الخدمية الحكومية				
267	متوسط وقت الاستجابة للاستفسارات من خلال نظام الاستعلامات غير الطارئ في المدينة (بالأيام)				
268	النسبة المئوية السنوية للميزانية البلدية التي تنفق على مبادرات الزراعة الحضرية				

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
269	نسبة تصاريح البناء المقدمة من خلال نظام التقديم الإلكتروني				
270	متوسط الوقت لاعتماد رخصة البناء (بالأيام)				
271	النسبة المئوية لإدارات المدينة وخدمات المرافق التي تجري تقييم المخاطر في تخطيطها واستثمارها				
272	النسبة المئوية للمباني العامة التي تتطلب التجديد				
273	نسبة المباني العامة التي يمكن للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة الوصول إليها				
	المؤشرات المحلية				
274	نسبة زائري مهرجان إجمالي زائري المهرجانات				
275	الزيادة السنوية في أعداد زائري المهرجانات				
276	معدل الإنفاق اليومي لزائري المهرجان				
277	متوسط الليالي السياحية بالمهرجانات				
278	نصيب الفرد من إجمالي عائد المهرجانات				
279	نسب الأراضي الزراعية				
280	التصنيف النسبي للأراضي الزراعية حسب نوع الإنتاج				
281	نسب المزارع المحولة				
282	الزيادة السنوية في الأراضي الزراعية				
283	الفاقد في الأراضي الزراعية				

الملاحق

إطار مؤشرات المرصد الحضري بمدن منطقة الجوف

م	المؤشرات	مدى رؤيتك لأهمية المؤشر		مدى المشاركة في توافر البيانات من جهة إدارتكم	
		مهم	غير مهم	متوفرة	غير متوفرة
284	نسبة أشجار الزيتون بمنطقة الجوف بالنسبة للمملكة				
285	نسبة إنتاج الزيتون بمنطقة الجوف بالنسبة للمملكة				
286	نسبة الاستثمارات بالزيتون بالنسبة لإجمالي الاستثمارات				
287	نسبة أشجار النخيل بمنطقة الجوف بالنسبة للمملكة				
288	نسبة إنتاج التمور بمنطقة الجوف بالنسبة للمملكة				
289	نسبة الاستثمارات بالنخيل بالنسبة لإجمالي الاستثمارات				
290	نسبة الفاقد السنوي في أعداد أشجار الزيتون والنخيل				
291	نسبة الفاقد السنوي في المساحة المنزرعة بالزيتون والتمور				
292	المخالفات الحدودية				
	المؤشرات المقترح ضمها				