



وزارة الشؤون
البلدية و القروية
Ministry of Municipal & Rural Affairs

تقرير حالة ازدهار المدن بيزان



مستقبل المدن السعودية
FUTURE SAUDI CITIES

UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

برنامج مستقبل المدن السعودية تقرير حالة ازدهار المدن (جيزان)

ح) وزارة الشؤون البلدية والقروية ، ١٤٤٠ هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

وزارة الشؤون البلدية والقروية
تقرير حالة ازدهار المدن لمدينة جازان. / وزارة الشؤون البلدية و
القروية -. الرياض ، ١٤٤٠ هـ
ص . . سم . .

ردمك: ٢ - ٩٧٨-٦٠٣-٨٢٧٩-٠٠٥
السعودية - تخطيط المدن ٢- جازان (السعودية) - تخطيط ١-
أ.العنوان

ديوي ٨٢٨٣/١٤٤٠ ٣٠٩,٢٦٢٥٣١٤

رقم الإيداع: ١٤٤٠/٨٢٨٣

ردمك: ٢ - ٩٧٨-٦٠٣-٨٢٧٩-٠٠٥

©2018. وزارة الشؤون البلدية والقروية وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل)
جميع الحقوق محفوظة

وزارة الشؤون البلدية والقروية

صندوق بريد: 935 - طريق الملك فهد، الرياض، 11136

هاتف: +966114569999

[/https://www.momra.gov.sa](https://www.momra.gov.sa)

برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية

(موئل الأمم المتحدة)

صندوق بريد 30030، 00100 مكتب البريد العام، نيروبي، كينيا

هاتف: +2540207623120 (المكتب الرئيسي)

www.unhabitat.org

إخلاء المسؤولية:

إن التسميات المستخدمة وطريقة عرض المواد الواردة في هذا المنشور لا تعني التعبير عن أي رأي للأمانة العامة للأمم المتحدة فيما يتعلق بالوضع القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو لسلطاتها أو بشأن رسم مناطقها الحدودية، ولا تعبر الآراء الواردة في هذا المنشور بالضرورة عن آراء برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية أو منظمة "سيتيز آلاينس" أو الأمم المتحدة أو الدول الأعضاء فيها.

ويمكن استنساخ مقتطفات دون إذن، بشرط ذكر المصدر.

شكر وتقدير

موئل الأمم المتحدة (نيروبي)
السيد/ روبرت ندوغوا
السيد/ دونيشن بيغي
السيد/ انتوني أبيلا
السيدة/ ابستر نجبرو
السيد/ جوليوس ماجالي
السيد/ دينيس موانكي
السيد/ دينيس كويش
السيد/ والتر اوريدو

موئل الأمم المتحدة (الرياض)
السيد/ جون اوبوريه
السيد/ محمد الأحمد
السيد/ بدر الدوسري

برنامج مستقبل المدن السعودية هو مشروع تم تنفيذه بشكل مشترك وتحت إشراف وإدارة وكالة تخطيط المدن بوزارة الشؤون البلدية والقروية في المملكة العربية السعودية وبرنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (موئل الأمم المتحدة).

ممثل موئل الأمم المتحدة:

السيد/ روبرت لويس ليتونجتون

السيد/ أيمن الحفناوي

السيدة/ مانكا باجاج

المقدمة

قامت وزارة الشؤون البلدية والقروية في المملكة العربية السعودية بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الموئل UN-HABITAT) بإطلاق برنامج تحت عنوان "برنامج مستقبل المدن السعودية". حيث يقوم مكتب (موئل الأمم المتحدة) بتقديم الدعم الفني للوزارة، ويستهدف البرنامج 17 مدينة رئيسية في المملكة العربية السعودية وهي: الرياض، مكة، جدة، الطائف، المدينة، تبوك، الدمام، القطيف، الإحساء، أبها، نجران، جازان، حائل، عرعر، الباحة، بريدة، وسكاكا، وذلك للاستجابة للتحديات الحضرية الوطنية والمحلية.

ويوفر موئل الأمم المتحدة نهجاً جديداً لقياس الازدهار الحضري: وهو منهج شامل ومتكامل لتعزيز ورصد التنمية العمرانية والاجتماعية والاقتصادية. هذا النهج الجديد يعيد توجيه المدن للعمل نحو مسار مستقبل حضري مزدهر اقتصادياً واجتماعياً وبيئياً. إن هذا النهج الجديد باستخدام مؤشرات ازدهار المدن (City Prosperity Index)، هو إطار متعدد الأبعاد فهو يدمج ستة أبعاد مختارة بعناية تحتوي على العديد من المؤشرات التي تتعلق بالعوامل والشروط الضرورية للمدينة لتنمو وتزدهر. وتشمل الأبعاد الستة: الإنتاجية، وتطوير البنية التحتية، والاندماج الاجتماعي، والاستدامة البيئية، والحوكمة الحضرية. يستخدم مؤشر ازدهار المدن مفهوم عجلة الازدهار الحضري لتمكين متخذي القرار من تقييم الإنجازات التي تحققت في المدن. لا يوفر مؤشر ازدهار المدن (CPI) مؤشرات وقياسات ذات صلة بالمدن فحسب، بل هو أداة تقييم تمكن إدارات المدن وكذلك أصحاب العلاقة من تحديد الفرص ومجالات التدخل المحتملة لمدنهم لتصبح أكثر ازدهاراً.

في إطار برنامج مستقبل المدن السعودية، يعمل المرصد الحضري التابع لأمانة منطقة جازان من أجل توفير المعلومات الحضرية ذات الصلة التي تدعم عملية صنع القرار في التنمية الحضرية والتخطيط الحضري في المدينة.

ويقدم التقرير ملخصاً للمعلومات الأساسية والإحصاءات الحضرية حول المدينة ويقدم لمحة عامة عن إنجازات مدينة جازان وفرصها والمجالات المحتملة التي تسهم في ازدهارها.

نظرة عامة على مدينة جازان:

يرتبط تاريخ مدينة جازان ارتباطاً وثيقاً بموقعها الاستراتيجي. تم العثور على قطع من الفخار يرجع تاريخها إلى العصر البرونزي تقع على بعد 40 كيلومتراً إلى الجنوب من مدينة جازان هذه الآثار وجدت مثيلات لها في ساحل عدن والنوبة مما يدل على الأهمية التاريخية لمدينة جازان على مر العصور.

اليوم مدينة جازان هي عاصمة منطقة جازان. وبها مقر الامارة ومجلس المنطقة والادارات الحكومية.

جغرافية وموقع المدينة

مدينة جازان هي عاصمة منطقة جازان الواقعة في الجزء الجنوبي الغربي من المملكة وبجوار الحدود الشمالية لليمن. و هي ثاني أصغر منطقة في المملكة بعد الباحة، وتبلغ مساحتها حوالي 11.671 كيلومتر مربع. تشتهر منطقة جازان بوجود حوالي 100 جزيرة، أهمها جزيرة فرسان.. وتغطي المدينة مساحة تبلغ حوالي 140 كيلومتر مربع، لكن التنمية الحضرية أو المنطقة المبنية تبلغ حوالي 45 كيلومتر مربع وتعتبر جازان هي ثالث أهم ميناء بحري على البحر الأحمر.

تتكون منطقة جازان من السهول الخصبة والغابات والجبال و السهول الخصبة، التي تمتد وراء الساحل. والمنطقة الجبلية هي جزء من سلسلة جبال السروات التي تشكل الحدود الغربية لشبه الجزيرة العربية. أعلى قمة في جازان هي جبل فيفا الذي يرتفع 11.000 قدم فوق مستوى سطح البحر.

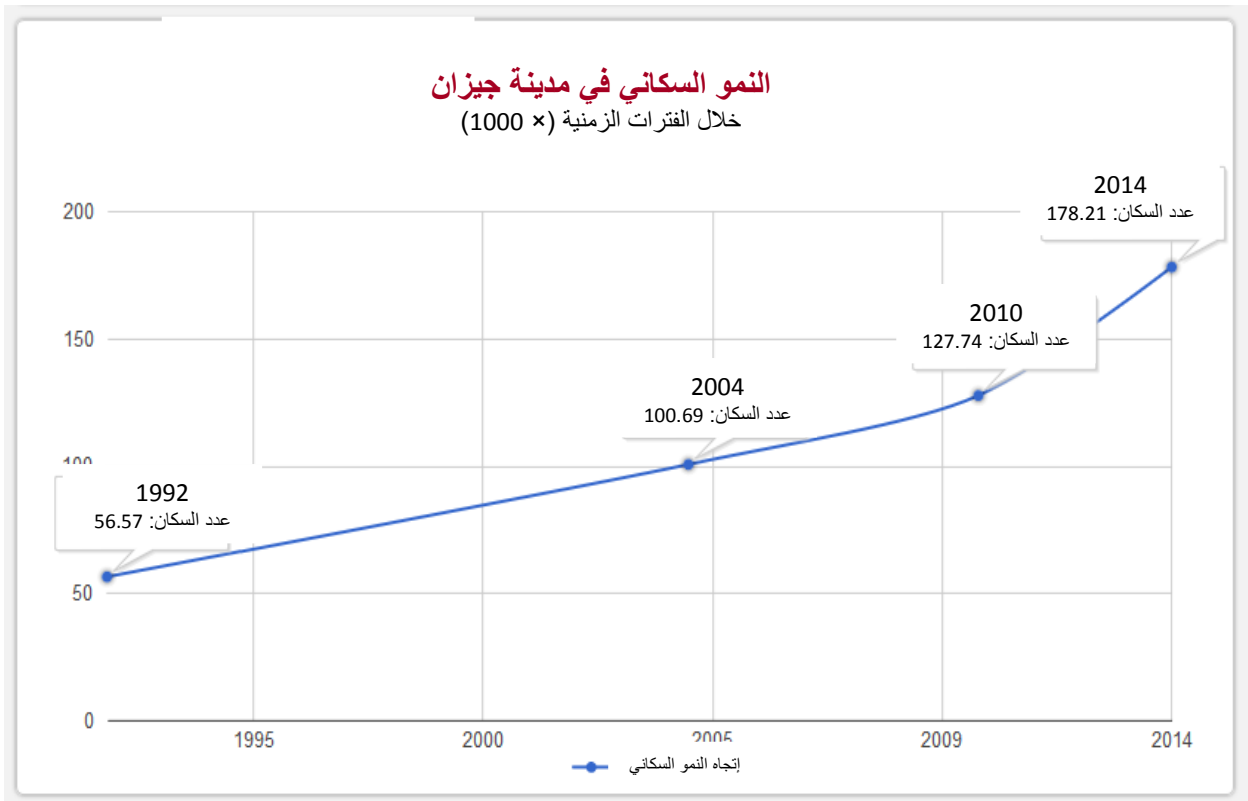
تتمتع جازان بمناخ صحراوي حار بمتوسط حرارة سنوي فوق 30 درجة مئوية بنسبة رطوبة عالية. باستثناء فصل الشتاء الذي يكون معتدلاً للغاية.

خلفية ديموغرافية

تقع مدينة جيزان على ساحل البحر الأحمر وتعد منطقة إنتاجية كبيرة. وفقا لتعداد عام 2010، بلغ عدد سكان المنطقة حوالي 1.5 مليون نسمة.

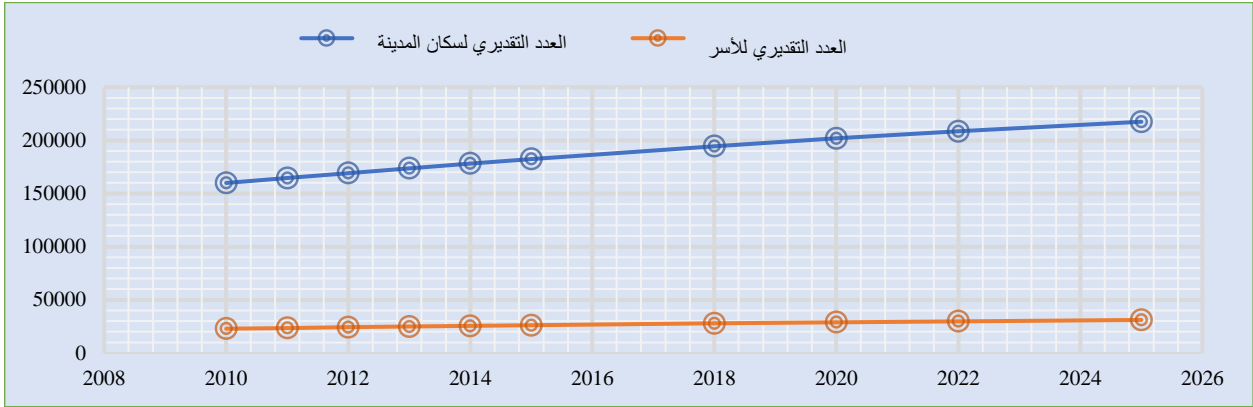
على مر السنين ازداد عدد سكان مدينة جازان بشكل مطرد. في عام 1992، بلغ عدد سكان المدينة حوالي 56000 شخص، واجتازت 100000 عام 2004 ليصل إلى 127 ألف في عام 2010. بين عامي 2010 و 2014 كان هناك زيادة في عدد السكان وارتفعت إلى 178 ألف مما يمثل معدل نمو متوسط إيجابي بنسبة 8.68 ٪ سنويا. عند هذا المعدل من النمو، يجب أن يتجاوز عدد سكان جيزان 200 ألف نهاية عام 2017.

الشكل (1): النمو السكاني في مدينة جيزان



تعد المدينة من بين أكثر المدن كثافة سكانية في المملكة، حيث تبلغ الكثافة 4000 نسمة في الكيلومتر المربع. يبلغ متوسط حجم الأسرة في المدينة حوالي 6.7 أشخاص لكل أسرة.

الشكل (2): النمو السكاني وعدد الأسر



خلفية اجتماعية واقتصادية

جيزان هي المقر الرئيسي للامارة ومجلس المنطقة وفروع الإدارات الحكومية، لذا فإن هذه المؤسسات الحكومية تشكل مصادر مهمة للعمل في المدينة. جيزان هي إحدى مناطق المملكة التي تتمتع بأعلى إنتاج زراعي، نظراً لجودة منتجاتها الزراعية وتنوعها. تشتهر المنطقة بإنتاج حبوب البن ومحاصيل الحبوب (الشعير والدخن والقمح) والفواكه (التفاح والموز والعنب والليمون والمانجو والبرتقال والبابايا والخوخ والتمر الهندي).

مؤشرات ازدهار المدن (CPI)¹

إن الازدهار يتضمن النجاح والرفاهية والسلامة والأمن والحياة الطويلة. وبالتالي فإن الازدهار في المدن يتمثل في تلبية احتياجات اليوم بنجاح دون المساس بمتطلبات الغد، والعمل في كليهما من أجل تحقيق اقتصاد مرن وتنافسي في مجتمع اندماجي وبيئة صحية نابضة بالحياة للأفراد والأسر والمجتمعات. إن الازدهار في المدن هو عبارة عن عملية تطوير مستمرة وبالتالي يمكن للمدن أن تكون على مستويات مختلفة من الازدهار. ولقياس المستوى والطريقة التي تتقدم بها المدن على طريق تحقيق الازدهار، قام مؤنل الأمم المتحدة بتوفير إطار للرصد والمتابعة يتمثل في: مؤشر ازدهار المدن وهو مؤشر يتكون من ستة محاور مختارة بعناية تشتمل على جميع العناصر الهامة في المدينة المزدهرة. ويهدف هذا المؤشر إلى جانب عجلة الازدهار الحضري والمقياس العالمي لازدهار المدن، والبيانات والمؤشرات إلى مساعدة الإدارات المعنية بالمدينة وصناع القرار والشركاء والجهات المعنية وأصحاب المصلحة الآخرين على استخدام دلالات هذه المؤشرات في صياغة سياسات وتدخلا واضحة لمدنهم.

¹ الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية، قياس ازدهار المدن (المنهجية وبيانات التعريف)، نيروبي، 2015.

الشكل (2): مقياس الازدهار الحضري

80-100	عوامل قوية جدا
70-79	عوامل قوية
60-69	عوامل متوسطة القوة
50-59	عوامل متوسطة
0-49	عوامل دون متوسطة



طريقة حساب وقراءة مؤشرات ازدهار المدن:

تعد مؤشرات ازدهار المدن أحد المؤشرات التي اعتمدها الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية لقياس ازدهار المدن، ولإنتاج المؤشرات تم اتباع المنهج التالي:

- المرحلة الاولى جمع البيانات والمعلومات من مصادرها الرسمية: حيث تم جمع البيانات من الجهات الحكومية المعنية بالرصد الحضري والمعلومات الاحصائية فقط دون الاعتماد على أية مصادر بيانات اخرى ومن اهم الجهات التي اعتمد التقرير عليها في الحصول على البيانات (الهيئة العامة للإحصاء، المرصد الحضري المحلي، الوزارات الخدمية، هيئات تطوير المناطق)
- المرحلة الثانية تدقيق المعلومات: تتم عملية تدقيق للمعلومات الواردة من المصادر الرسمية ومقارنتها بالبيانات والمعلومات على المستوى الوطني.
- المرحلة الثالثة تحويل البيانات الخام الى مؤشرات ازدهار المدن: ويستخدم في ذلك المنهج العلمي الدولي الذي اعتمده الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية ومن خلال سلسلة من المعادلات يتم تحويل هذه البيانات الى مؤشرات لازدهار المدن عن طريق مقياس الازدهار الحضري.

مثال لكيفية قراءة مؤشر ازدهار:

- البيانات الخام لمعدل الجريمة في مدينة $X = 0.7\%$
- مؤشر الازدهار CPI للجريمة في مدينة $X = 95\%$ (قوي جداً)

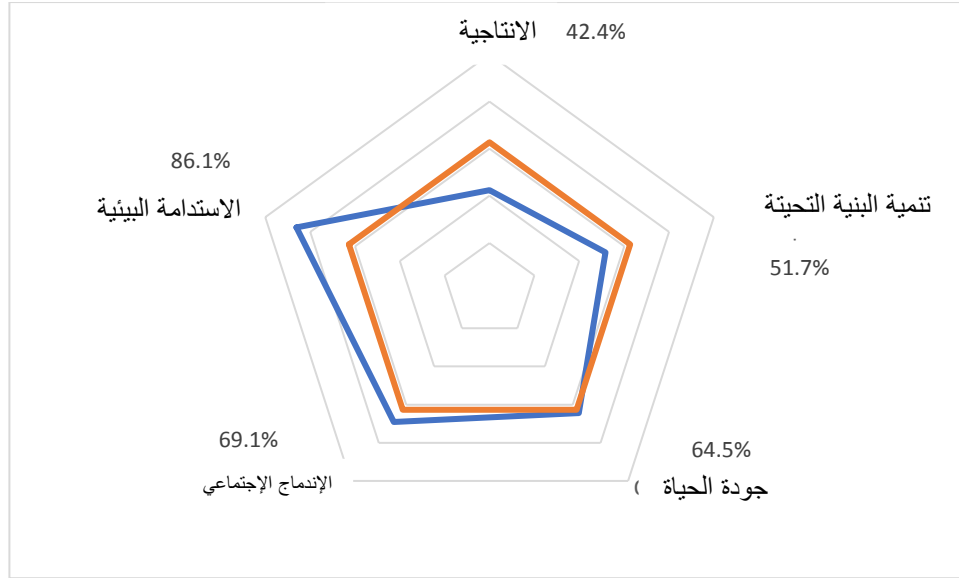
في هذا المثال حققت هذه المدينة المعنية مؤشر ازدهار عالي و ذلك نتيجة لانخفاض معدل الجريمة في المدينة فكلما زادت القيمة دل ذلك على اداء المدينة المتميز في هذا المؤشر وكلما انخفضت قيمة المؤشر دل ذلك على ارتفاع معدل الجريمة بالمدينة محل الدراسة.

مؤشر الازدهار العام لمدينة جيزان

إجمالي مؤشر ازدهار المدن هو إجمالي مؤشرات الأبعاد الستة لمؤشر ازدهار المدن وبسبب عدم توفر البيانات، تم حساب مؤشر ازدهار المدن لجيزان باستخدام خمسة أبعاد. تتمتع مدينة جيزان بمؤشر إجمالي للازدهار بنسبة 62.7%، مما يعني ان المدينة حققت مؤشر متوسط القوة. يمكن أن ترتبط هذه النتيجة الإجمالية العالية نسبياً بالنتيجة العالية في الاستدامة البيئية (86%). و هو أعلى مؤشر لاستدامة البيئة في جميع المدن السبع عشرة. هناك حاجة للنظر في أسباب انخفاض في الأبعاد الأخرى لتحسين درجة مؤشر ازدهار المدن الشاملة للمدينة. إن ازدهار المدن يتطلب توازناً جيداً بين جميع مؤشرات الرخاء، ولا يشجع على مجموعة من المؤشرات حيث تكون بعضها منخفضة جداً وبعضها الآخر مرتفع جداً. في الشكل 4، يمثل الخط الأزرق مؤشرات الأبعاد ويمثل الخط البني مؤشر ازدهار المدن الشامل. يظهر الرسم البياني أنه إلى جانب

البعد البيئي القوي جداً، يتم أيضاً تصنيف الإدماج الاجتماعي جودة الحياة على أنها متوسطة القوة. ومع ذلك، يبدو أن المدينة أقرب إلى تحقيق التوازن في جميع المؤشرات من المدن الأخرى في المملكة.

الشكل (4): مؤشرات محاور الإزدهار



سوف يؤدي التحليل الوارد في الأقسام التالية إلى تفصيل لجميع محاور الإزدهار الستة وتحديد مجالات ومواطن القوة والضعف لتوفير المعلومات التي تساعد في إجراء التدخلات المناسبة.

محور الإنتاجية²

وتوضح النتائج الواردة في الجدول 2 أن جيزان لديها مؤشر إجمالي للإنتاج بنسبة 42.4%، ووفقاً لمقياس الإزدهار العالمي، فإن ذلك يعني أن إنتاجية المدينة دون المتوسط. يمكن ربط هذه المؤشر بالبعد الفرعي للتكتل الاقتصادي دون المتوسط (3.8%).

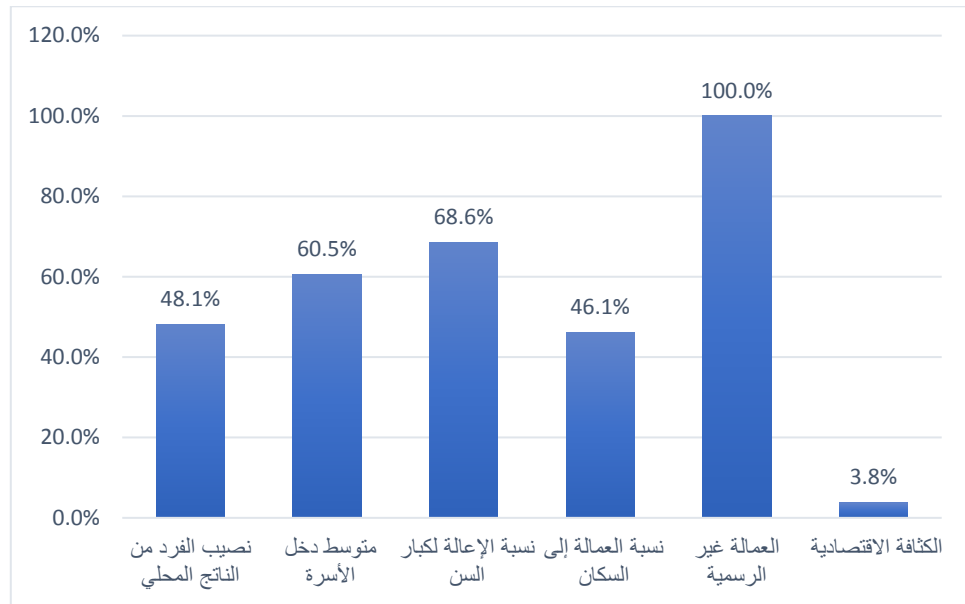
الجدول 2: مؤشر الإنتاجية

المحور الفرعي	المؤشر	البيانات الأساسية	الوحدة	مؤشر ازدهار المدن CPI	التعليقات
النمو الاقتصادي (59.1%)	نصيب الفرد من الناتج المحلي	8021.33	تعادل القوة الشرائية (دولار أمريكي/فرد)	48.1%	دون المتوسط
	متوسط دخل الأسرة	29588.21	تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي	60.5%	متوسط القوة
	نسبة الإعالة لكبار السن	6.65	%	68.6%	متوسط القوة
العمالة (64.2%)	نسبة العمالة إلى السكان	51.00	%	46.1%	دون المتوسط
	العمالة غير الرسمية	1.55	%	100.0%	قوي جداً
التكتلات الاقتصادية (3.8%)	الكثافة الاقتصادية	32601807.16	تعادل القوة الشرائية (دولار أمريكي/كم ²)	3.8%	دون المتوسط

² أمانة منطقة جازان، نتائج مؤشرات المرصد الحضري لمنطقة جازان، جيزان، 2017.

يظهر الرسم البياني أدناه بوضوح الفوارق بين مؤشرات الإنتاجية.

الشكل 3: مؤشرات الإنتاجية



محور البنية التحتية³

تتمتع مدينة جيزان بمؤشر لتطوير البنية التحتية بنسبة 51.7%، وهو متوسط على مستوى الازدهار العالمي. وعلى الرغم من ذلك، فإن لديها مزيج من الأبعاد والمؤشرات الفرعية القوية والمتوسطة. ومن بين الأبعاد الفرعية القوية البنية التحتية للإسكان (64.5%) والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (64.6%) والبنية التحتية لاتصالات الشوارع (74.8%). لا تزال البنية التحتية الاجتماعية والتنقل الحضري تعاني من الانخفاض (21.2%) و (33.3%) على التوالي.

الجدول 3: مؤشر تطوير البنية التحتية

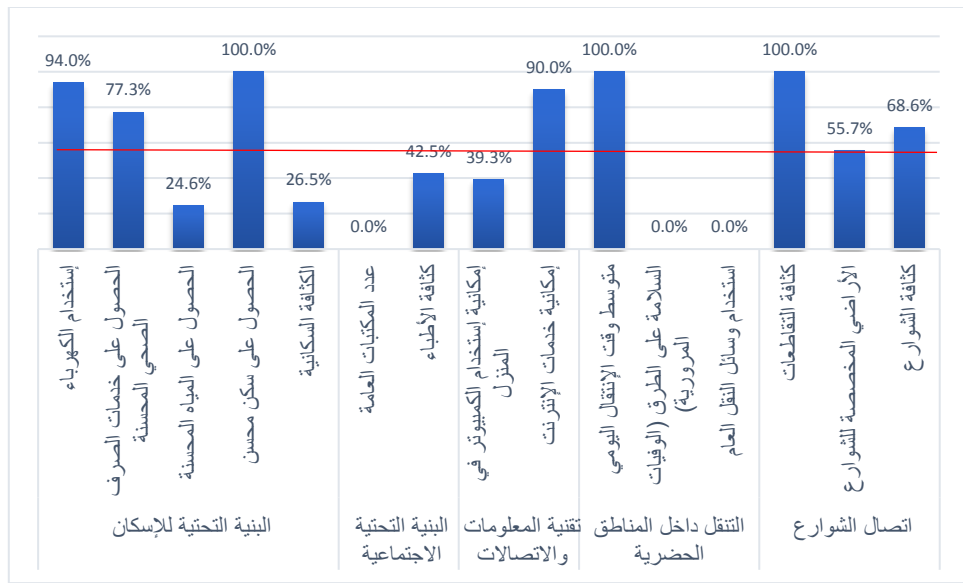
المحور الفرعي	المؤشر	البيانات الأساسية	الوحدة	مؤشر ازدهار المدن CPI	التعليقات
البنية التحتية للإسكان (64.5%)	الوصول إلى الكهرباء	94.45	%	94.0%	قوي جداً
	الوصول إلى الصرف الصحي المحسن	80.70	%	77.3%	قوي
	الوصول إلى المياه المحسنة	62.28	%	24.6%	دون المتوسط
	الحصول على سكن محسن	96.80	%	100.0%	قوي جداً
البنية التحتية الاجتماعية (21.2%)	الكثافة السكانية	3968.98	نسمة/ كم 2	26.5%	دون المتوسط
	عدد المكتبات العامة	0.54	# / 100000 نسمة	0.0%	دون المتوسط
تقنية المعلومات والاتصالات (64.6%)	كثافة الأطباء	1.53	# / 1000 نسمة	42.5%	دون المتوسط
	إمكانية استخدام الكمبيوتر في المنزل	39.29	%	39.3%	دون المتوسط
	توفر خدمات الإنترنت	90.00	%	90.0%	قوي جداً
التنقل داخل المناطق الحضرية (33.3%)	زمن الرحلة اليومي	21.60	دقيقة	100.0%	قوي جداً
	السلامة على الطرق (الوفيات المرورية)	36.09	# / 100000 نسمة	0.0%	دون المتوسط
اتصال الشوارع (74.8%)	استخدام وسائل النقل العام	0.00	%	0.0%	دون المتوسط
	كثافة التقاطعات	105.50	#/كم 2	100.0%	قوي جداً
	الأراضي المخصصة للشوارع	22.72	%	55.7%	متوسط
	كثافة الشوارع	13.71	(كم/كم 2)	68.6%	قوي إلى حد ما

³ أمانة منطقة جازان، نتائج مؤشرات المرصد الحضري لمنطقة جازان، جيزان، 2017.

وتشمل المؤشرات القوية في إطار البعد الفرعي للإسكان الوصول إلى الكهرباء، وتحسين الصرف الصحي، والحصول على مأوى محسن؛ والمؤشرات المتوسطة هي الوصولية إلى الماء المحسن والكثافة السكانية. جميع المؤشرات في البنية التحتية الاجتماعية دون المتوسط. كما أن البعد الفرعي للبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لديه انخفاض من حيث الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر المنزلية. إن قوة قطاع التنقل في المناطق الحضرية هي في زمن الرحلة اليومي التي تبلغ حوالي 22 دقيقة.

يوضح المخطط أدناه مستوى التباين بين مؤشرات تطوير البنية التحتية. ويعرض المؤشرات المنخفضة التي تحتاج إلى تحسين على سبيل الأولوية، والعوامل القوية التي يجب تعزيزها قوية لتحقيق بعض التوازن وكذلك تحقيق مستويات أعلى من الازدهار. تشمل بعض المؤشرات التي تحتاج إلى اهتمام عاجل ما يلي: عدد المكتبات العامة، كثافة الأطباء في قطاع الصحة، سرعة الإنترنت، استخدام وسائل النقل العام، التعامل مع معدل الحوادث المرورية المرتفعة والأراضي المخصصة للشوارع.

الشكل 4: مؤشرات تطوير البنية التحتية



جودة الحياة⁴

تم تصنيف جودة الحياة في جيزان على أنها متوسطة القوة، حيث بلغت نسبة مؤشر ازدهار المدن 62.9%. وقد يعزى الأداء القوي المعتدل في المدينة إلى نظام الرعاية الصحية الجيد بنسبة 77.5% والسلامة والأمن الجيدين بنسبة 71.3%. تعمل المدينة بشكل جيد في توفير الرعاية الصحية وهذا يمكن أن يعكس في ارتفاع متوسط العمر المتوقع وقد حافظت على تغطية تطعيم عالية أيضاً.

الجدول 4: دليل جودة الحياة

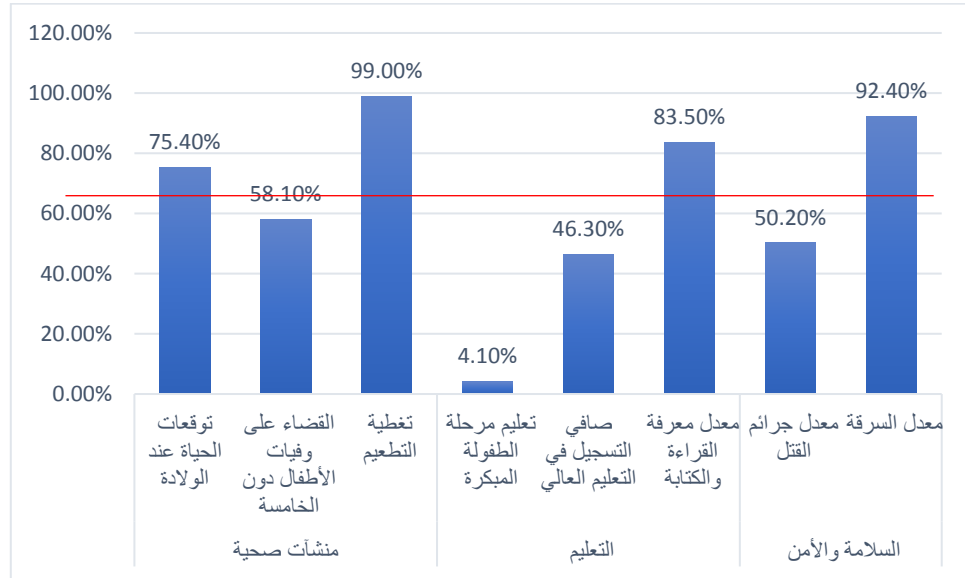
التعليقات	مؤشر ازدهار المدن CPI	الوحدة	البيانات الأساسية	المؤشر	المحور الفرعي
قوي	75.4%	سنة	75.00	العمر المتوقع منذ الولادة	منشآت صحية (77.5%)
متوسط	58.1%	1000/# مواليد أحياء	14.00	القضاء على وفيات الأطفال دون الخامسة	
قوي جداً	99.0%	%	99.00	تغطية التطعيم	التعليم (44.6%)
دون المتوسط	4.1%	%	4.11	تعليم مرحلة الطفولة المبكرة	
دون المتوسط	46.3%	%	46.25	صافي التسجيل في التعليم العالي	السلامة والأمن (71.3%)
قوي جداً	83.5%	%	85.92	معدل معرفة القراءة والكتابة	
متوسط	50.2%	100000 / # نسمة	40.18	معدل جرائم القتل	
قوي جداً	92.4%	100000 / # نسمة	56.79	معدل السرقة	

⁴ أمانة منطقة جازان، نتائج مؤشرات المرصد الحضري لمنطقة جازان، جيزان، 2017.

إن السلامة والأمن في المدينة يحققان درجة ازدهار متوسطة القوة، وهي جيدة بشكل عام للمدينة. ويعزى الأداء الجيد في الأمن إلى الجهود المبذولة للحفاظ على خفض معدل السرقة في المدينة الى مستوى لا يذكر. ومع ذلك، هناك ارتفاع ملحوظ في معدل جرائم القتل في المدينة.

كما يعاني قطاع التعليم من بعض نقاط الضعف، باستثناء ارتفاع معدل معرفة القراءة والكتابة في المدينة، وكل المؤشرات الأخرى ضعيفة. برنامج التعليم في مرحلة الطفولة المبكرة ضعيف للغاية بنسبة 4 %، كما أن صافي الالتحاق بالتعليم العالي ضعيف عند 46 %.

الشكل 5: مؤشرات جودة الحياة.



محور الاندماج الاجتماعي⁵

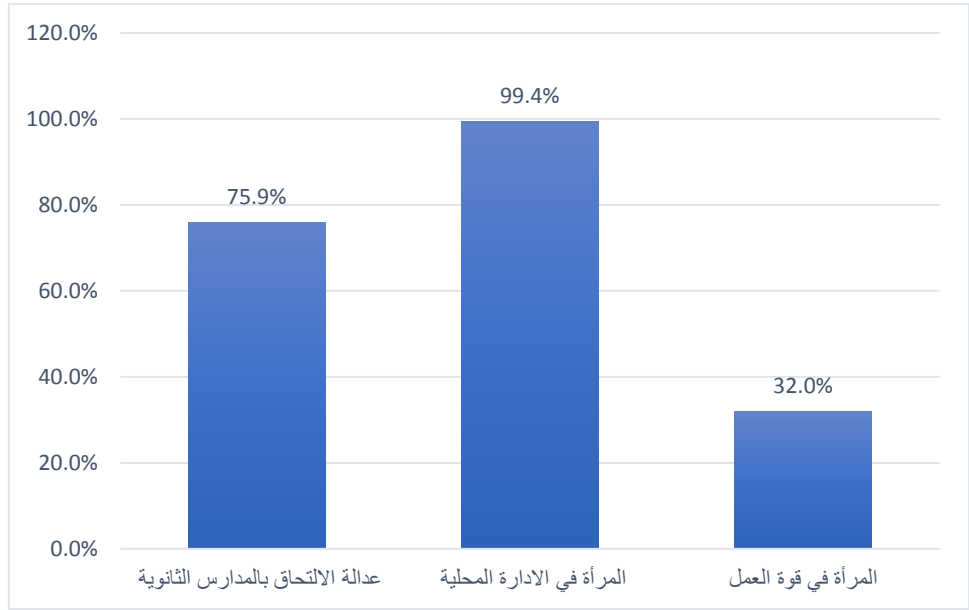
تم تصنيف محور الاندماج الاجتماعي على أنه متوسط القوة بنسبة 69.1% وسبب هذه القوة هي ارتفاع نسبة المرأة في الإدارة المحلية وعدالة الالتحاق بالتعليم الثانوي، إلا أن نسبة المرأة في قوة العمل بلغت 32% وصنفت على أنها دون المتوسط.

الجدول 5: مؤشر الإنصاف والشمول الاجتماعي

المحور الفرعي	المؤشر	البيانات الأساسية	الوحدة	مؤشر ازدهار المدن CPI	التعليقات
الاندماج الاجتماعي (69.1%)	عدالة الالتحاق بالمدارس الثانوية	0.76		75.9%	قوي
	المرأة في الإدارة المحلية	49.71	%	99.4%	قوي جداً
	المرأة في قوة العمل	16.02	%	32.0%	دون المتوسط

⁵ أمانة منطقة جازان، نتائج مؤشرات المرصد الحضري لمنطقة جازان، جيزان، 2017.

الشكل 6: مؤشرات الإنصاف والإدماج الاجتماعي.



محور الاستدامة البيئية⁶

بسبب مشاكل عدم توفر البيانات، لم يتم تضمين بعض المؤشرات لهذا البعد في الحسابات. وبناءً على البيانات المتوفرة، تظهر النتائج أن المدينة تعمل بشكل قوي مع تحقيق درجة استدامة بيئية تبلغ 86% مما يعني وجود عوامل ازدهار قوية جداً في نطاق الرخاء العالمي.

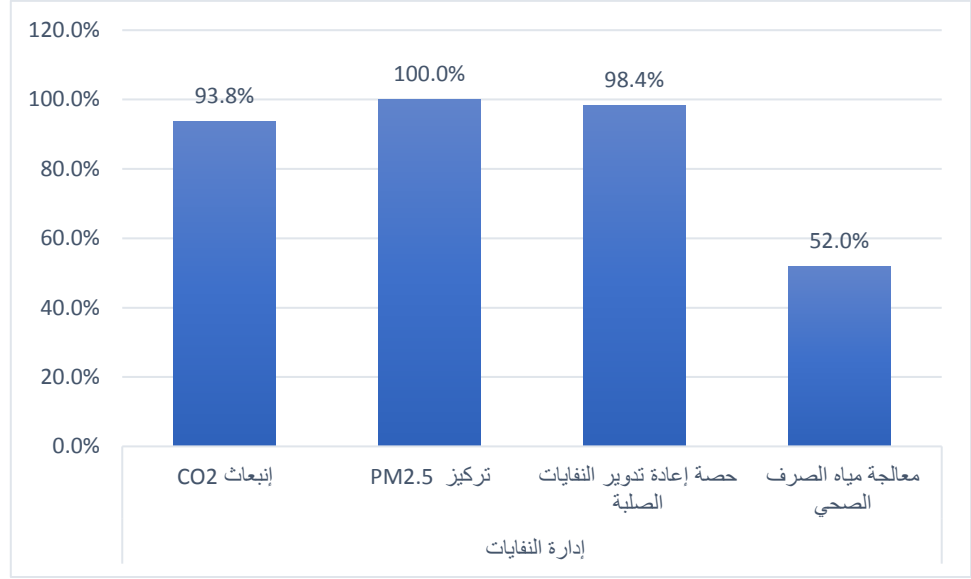
الجدول 6: مؤشر الاستدامة البيئية

التعليقات	مؤشر ازدهار المدن CPI	الوحدة	البيانات الأساسية	المؤشر	المحور الفرعي
-	-	#		عدد محطات المراقبة	جودة الهواء (96.9%)
قوي جداً	93.8%	ميكروغرام/متر مكعب	0.03	تركيز جسيمات PM10	
قوي جداً	100.0%	ميكروغرام/متر مكعب	0.01	تركيز جسيمات PM2.5	
-	-	%	-	جمع النفايات الصلبة	إدارة النفايات (75.2%)
قوي جداً	98.4%	%	98.41	حصة إعادة تدوير النفايات الصلبة	
متوسط	52.0%	%	52.00	معالجة مياه الصرف الصحي	

على عكس العديد من المدن الأخرى في المملكة العربية السعودية، تتمتع جيزان لجودة هواء عالية ، بسبب انخفاض تلوث الهواء، و مستوى جمع النفايات الصلبة قوي جداً (98.4%).

⁶ أمانة منطقة جازان، نتائج مؤشرات المرصد الحضري لمنطقة جازان ، جيزان، 2017.

الشكل 7: مؤشرات الاستدامة البيئية.



وبصرف النظر عن انخفاض مستوى معالجة مياه الصرف الصحي، فقد حققت المدينة مستوى جيداً من التوازن بين المؤشرات البيئية.

التحليل الرباعي (نقاط القوة والضعف والفرص والتحديات) بناء على مؤشر ازدهار المدن:

يناقش هذا القسم تحليل نتائج مؤشرات ازدهار المدن واستخدامها لتحديد نقاط القوة و الضعف والتحديات وفرص النمو لتمكين متخذ القرار من تصميم التوصيات والإجراءات المناسبة التي يجب تطبيقها.

الجدول 7: تحليل نقاط القوة والضعف والفرص والمخاطر على مؤشر الازدهار في المدينة

نقاط القوة	نقاط الضعف
<p>1- إن عوامل النمو الاقتصادي الجيدة مثل دخل الأسرة المرتفع وإنسبة الإعالة لكبار السن المنخفضة ، وعدم وجود عمالة غير رسمية، توفر فرص جيدة لتحسين المؤشر.</p> <p>2- البنية التحتية للإسكان لها عناصر جيدة مثل الوصول إلى الكهرباء، والصرف الصحي والمسكن المحسن؛ هذه العوامل جيدة للقطاع. يتمتع قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بمستوى جيد من الوصول إلى الإنترنت، وينبغي أن يحسن المؤشرات الأخرى كذلك. إن كفاءة البنية التحتية للتنقل الحضري جيدة للغاية، ولديها متوسط زمن سفر جيد. اثنين من مؤشرات الاتصال الثلاثة في الشوارع قوية، وهم كثافة التقاطعات وكثافة الشوارع.</p> <p>3. يعمل قطاع الصحة بصورة جيدة كما ينعكس في متوسط العمر المتوقع وعلى تغطية التطعيم. ارتفاع معدل معرفة القراءة والكتابة: لدى الشباب والنساء تساهم في النمو الاقتصادي.</p> <p>4 – عدالة الالتحاق بالتعليم الثانوي قوية ، كما أن عدد النساء العاملات في الإدارة المحلية قوي جداً ولكن عدد النساء في القوة العاملة العامة دون المتوسط.</p> <p>5. الاستدامة البيئية قوية ولا سيما مؤشرات جودة الهواء وإعادة تدوير النفايات الصلبة.</p>	<p>1. انخفاض الكثافة الاقتصادية.</p> <p>2. يحتاج قطاع الإسكان إلى زيادة عدد المنازل مع إمكانية الوصول إلى المياه المحسنة. البنية التحتية الاجتماعية منخفضة بشكل عام، بسبب قلة المكتبات العامة ونسبة الأطباء. كما يعد الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر المنزلية مشكلة كبيرة في المدينة. إن التنقل الحضري له مشكلتان رئيسيتان هما ارتفاع معدل حوادث المرور القاتلة وعدم استخدام نظام النقل العام، وقد يكون ذلك بسبب الاعتماد المفرط على السيارات الخاصة للنقل حتى بالنسبة للمسافات القصيرة.</p> <p>3. من أهم مؤشرات نظام الرعاية الصحية الجيدة انخفاض معدل الوفيات دون الخامسة، في حالة جازان، لا يزال هذا الارتفاع معتدلاً. معدلات الالتحاق بمدارس التعليم في مرحلة الطفولة المبكرة والمدارس الثانوية منخفضة للغاية بالنسبة للمدينة - تحتاج إلى معالجة عاجلة. التحدي الكبير الآخر في المدينة التي تحتاج إلى اهتمام عاجل هو السلامة والأمن.</p> <p>4. عدد النساء في القوى العاملة بالمدينة العامة تحتاج إلى زيادة.</p> <p>5. لا تزال نسبة مياه الصرف المعالجة منخفضة جداً.</p>

تحديات

1. إن قدرة المدينة على خلق المزيد من الوظائف دون المتوسط رغم أن التركيبة السكانية العامة تضم العديد من الشباب والشابات الذين يحتاجون إلى استيعابهم في العمل.
2. معدل الوفيات دون الخامسة مرتفع، وهذا يحتاج إلى عناية عاجلة.
3. يجب زيادة عدد النساء في قوة العمل بالمدينة.

الفرص

1. كثافة تقاطعات الشوارع وكثافة الشوارع يجب أن تشجع وسائل نقل بديلة مثل المشي وركوب الدراجات.
2. يجب تشجيع ملكية أجهزة الكمبيوتر المنزلية، مما يزيد من الوصولية إلى الإنترنت.
3. يجب زيادة عدد النساء في قوة العمل بالمدينة.

المرصد الحضري المحلي:

الشبكة العالمية للمرصد الحضري (GUO-Net) هي شبكة عالمية للمعلومات وبناء القدرات أنشأها برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (مؤئل الأمم المتحدة) للمساعدة في تنفيذ جدول الأعمال الحضري الجديد على الصعيدين الوطني والمحلي. وتتكون الشبكة العالمية للمرصد الحضري من المؤسسات الوطنية والمدنية التي تعمل كمرصد حضري وطنية ومحلية.

إن الغرض من الشبكة هو دعم الحكومات والادارات المحلية والمجتمع المدني من أجل:

- تحسين جمع المعلومات وتحليلها واستخدامها في صياغة سياسات حضرية أكثر فعالية؛
- تحسين تدفقات المعلومات بين جميع المستويات من أجل اتخاذ قرارات حضرية أفضل؛
- تحفيز إجراء عمليات تشاورية واسعة النطاق للمساعدة في تحديد الاحتياجات من المعلومات الحضرية ودمجها؛
- توفير المعلومات والتحليلات لجميع الجهات المعنية وأصحاب المصلحة من أجل زيادة فعالية المشاركة في اتخاذ القرارات الحضرية؛
- تبادل المعلومات والمعارف والخبرات باستخدام تقنية المعلومات والاتصالات الحديثة؛
- إنشاء شبكة عالمية من المنصات المحلية والوطنية والإقليمية لتبادل المعلومات حول تنفيذ الخطة الحضرية الجديدة؛
- مشاركة بعض الأدوات والفوائد التي تقدمها الشبكة العالمية للمرصد الحضري؛
- التدريب على استخدام مجموعة أدوات المؤشرات الحضرية لجمع البيانات وتحليلها؛
- عقد المؤتمرات بين أعضاء الشبكة لتبادل المعلومات وربط المدن مع بعضها البعض عبر هذه الشبكة؛
- الوصول إلى موارد الإنترنت المتاحة على الموقع الشبكي لمؤئل الأمم المتحدة بما في ذلك قواعد بيانات المؤشرات الحضرية ونظام المعلومات الحضرية؛
- الحصول على البيانات المستخدمة للتقييمات التي يجريها مؤئل الأمم المتحدة في إعداد تقرير مدن العالم الذي يصدره المؤئل مرتين في السنة.

ويحقق مؤئل الأمم المتحدة هذه الأهداف من خلال شبكة عالمية من المرصد الحضري المحلية والوطنية والإقليمية ومن خلال المؤسسات الشريكة التي توفر التدريب والخبرات الأخرى في مجال بناء القدرات.

وقد كشفت دراسة استقصائية سريعة تم تنفيذها بواسطة برنامج مستقبل المدن السعودية في يونيو 2015، استهدفت 17 مرصد حضري محلي/مدينة، عن وجود فقط 15 مرصد حضري محلي. ولقد أظهرت النتائج أن 88% من المراصد الحضرية المحلية تخضع لإدارات الأمانات المختلفة، في حين أن 12% فقط توجد تحت مظلة هيئات التطوير بالمناطق. كما كشفت أيضاً أن 71% من المراصد الحضرية المحلية نشطة في حين تم تعليق العمل في 23% بسبب بعض الترتيبات المتعلقة بالموظفين/المسائل التعاقدية.

هنالك بعض البيانات التي تحتاج إليها المراصد الحضرية المحلية لها صلة بنظم المعلومات الجغرافية، لذلك هناك حاجة إلى وجود علاقة تعاونية بين المراصد الحضرية المحلية وإدارات نظم المعلومات الجغرافية داخل الأمانات. كما كشفت الدراسة الاستقصائية عن أن 59% من المراصد الحضرية المحلية مرتبطة مع إدارة نظم المعلومات الجغرافية.

تم إنشاء المرصد الحضري لمنطقة جازان في عام 2016 كإدارة تابعة للأمانة ليكون مسؤولاً عن إعداد وتطوير الأدوات، وجمع وتحليل المؤشرات الحضرية على مستوى المنطقة.

لقد أنتج المرصد الحضري ثلاث دورات من المؤشرات الحضرية حيث تم إنتاج ما مجموعه 110 من المؤشرات الحضرية.

المراجع

- أمانة منطقة جازان، نتائج مؤشرات المرصد الحضري لمنطقة جازان ، جازان، 2017.
- وزارة الخدمة المدنية، دراسة لعدد موظفي الدولة ل 17 مدينة سعودية، الرياض، 2016
- الهيئة العامة للإحصاء، مسح القوى العاملة، الرياض، 2017.
- وزارة الصحة، دراسة كثافة الأطباء ل17 مدينة سعودية، الرياض، 2016.
- وزارة الثقافة والإعلام، دراسة لعدد المكتبات العام ل 17 مدينة سعودية، الرياض، 2016.
- وزارة العدل، دراسة لمعدلات الجريمة ل17 مدينة سعودية، الرياض 2016.
- هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات، دراسة لمتوسط سرعة النطاق العريض في المملكة العربية السعودية، الرياض، 2016.
- الشركة السعودية للكهرباء، دراسة لأعداد المشتركين في 17 مدينة سعودية، الرياض، 2016.

