١٤٦

تطبيق مؤشرات التنمية المستدامة على المدن المصرية لتعظيم دور الاستثمارات والشراكة الدولية

مهندسة/ سهى عطية عبد الفتاح'، دكتورة/ باسنت هشام أحمد يوسف'، دكتور/ محمد محمود"، دكتور/ محمد مجدي قرقر

١ - الخلاصة

تعتبر تنمية المجتمعات العمرانية تنمية مستدامة عملية ديناميكية دائمة التبدل والتغير، وتنعكس هذه الطبيعة المتغيرة على معدلات النمو، وفي إطار هذا المفهوم تظهر أهمية وجود مؤشرات لقياس كفاءة التنمية للمجتمعات العمرانية في أداء دورها وانعكاس هذه المؤشرات على قرارات الجذب الاستثماري والشراكة الدولية، ويركز البحث في المقام الأول على جودة الحياة ودفع عجلة التنمية العمرانية بمعنى أن تتحول المدن المصرية من مدن مستهلكة إلى مدن منتجة فعالة في كل مراحل التنمية المستدامة الاقتصادية والعمرانية والاجتماعية والبيئية ويهدف إلى التوصل إلى تنمية عمرانية مستدامة متكاملة للمدن المصرية لتعظيم دور الاستثمارات والشراكة الدولية من خلال معرفة مؤشرات الازدهار العالمية.

ومن خلال هذا البحث تم دراسة ثلاثة عناصر أساسية: مؤشرات النتمية المستدامة والمدن المصرية واهم أساليب تعظيم الاستثمارات والشراكة الدولية كما تم تحليل أهداف ومؤشرات الأمم المتحدة التي تم رصدها من التجارب السابقة ورصد تكرارها ومن ثم تطبيقها على دراسة الحالة الخاصة بالمدن المصرية، وقد خلص البحث إلى توصيات واجب توافرها لتهيئة المناخ الخاص بالاستثمار.

٢ - المقدمة

يأتي ترتيب دولة جمهورية مصر العربية ترتيباً متأخراً عالمياً في مجالات جذب الاستثمارات والشراكة الدولية،

لذا فمن أهم توجهات الدولة الحالية جذب الاستثمارات والشراكة الدولية ومن هنا تأتي أهمية تطبيق أهداف الاستدامة للأمم المتحدة لسنة ٢٠١٥ لتقييم أداء المدن المصرية وتحليلها في ضوء قوانين الاستثمار الحالية ٢٠١٧ لجسنب

الاستثمارات والشراكة الدولية لتطبيقها على المدن المصرية حيث أنها من اهم وسائل الدعم الدولي والتي تصب في مصلحة الدول الإنمائية للوصول بالمنطقة كاملة لتنمية مستدامة جاذبة للاستثمار وتسيير الوصول إلى الأسواق وتعزيز الاستقرار السياسي والاقتصادي لدعم قدرات البلاد من خلال تحديث آليات جذب الاستثمارات والشراكة الدولية التي تؤثر مستقبلا على الجذب العمراني والإنمائي للمنطقة.

وقد وافقت مصر والعالم على الأهداف الإنمائية للتنمية المستدامة لسنة ٢٠١٥ على أن تعمل كل الأمم جاهدة

۱ - مهندس تخطیط عمرانی

٢ - - مدرس التخطيط البيئي والبنية الأساسية - كلية التخطيط العمراني - جامعة القاهرة

٣ - مدرس الاقتصاد - كلية التخطيط العمراني - جامعة القاهرة

٤ - أستاذ مشارك التخطيط البيئي والبنية الأساسية - كلية التخطيط العمراني جامعة القاهرة

لتحقيقها بحلول ٢٠٣٠ (تم صياغتها في عدد ١٧ هدف) ويشكل الهدف رقم ١٧ حجر الزاوية لتحقيق الشراكة الدولية من أجل الوصول إلى هذه الأهداف أولاً التعرف على التنمية المستدامة العمرانية للمدن المصرية من خلال المفهوم القانوني .

٣ - غرض وغايات البحث

الغرض من البحث هو تعظيم دور الاستثمارات والشراكة الدولية من خلال تطبيق مؤشرات الاستدامة للمدن المصرية لرفع مستوى جودة الحياة من خلال تحقيق الغايات التالية:

١ - تحديد دور الاستثمارات والشراكة الدولية في مجال التتمية المستدامة.

٢ - دراسة التجارب السابقة للدول المختلفة ومدى تطبيقها
لمؤشرات التنمية المستدامة طبقاً لأهداف الأمم المتحدة.

٣ - ربط أهداف التنمية العمرانية ومؤشراتها المختلفة
بالتجارب السابقة ورصد المؤشرات.

3 - تحليل المؤشرات الأكثر فاعلية في التنمية العمرانية المستدامة لتعظيم دور الاستثمارات والشراكة الدولة لرفع جودة الحياة.

 ترتيب المؤشرات الخاصة بالأهداف طبقا لفاعلية تأثيرها وأهمية توافرها في المدن المصرية لعمل تنمية عمرانية مستدامة لتعظيم دور الاستثمارات والشراكة الدولية.

٤ - الخلفية البحثية

الشراكة العالمية التتموية باعتبارها الهدف رقم (١٧) من الأهداف والغايات المباشرة والغير مباشرة الخاصة بمؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة للأمم المتحدة لعام ٢٠١٥ ومؤتمر القمة العالمي الدولي للتغير المناخي لسنة ٢٠١٥ التي أقرت فيه الأمم المتحدة ١٧ هدف خاص بها يمكن من خلاله توجيه العالم و تحويله لمحمية واحدة مع تمتع كل بلد به بنمو اقتصادي مستدام وشامل وتوفير العمل اللائق للجميع وتحقيق نمو اجتماعي وبيئي وتتمية وسائل التكنولوجيا الخاصة بالبلدان والاحترام العالمي لحقوق

الإنسان بحلول عام ٢٠٣٠ ٢.

٤ - ١ - الاستثمارات

يعرف الاستثمار من خلال قانون الاستثمار الجديد ٢٠١٧ على أنه "هو قانون ضمانات وحوافز الاستثمار (استخدام المال لإنشاء مشروع أو توسيعه أو تطويره أو تمويله أو تملكه أو إدارته بما يساهم في تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة للبلاد)"، كما يعرف الاستثمار بأنه "ذلك الجزء المستقطع من الدخل المستخدم في عملية الإنتاجية من جل تكوين راس مال وأيضا هذا التعريف له من علم الاقتصاد وبالتحديد من جانب إعادة استثمار الأرباح وتطوير المشروعات الاستثمارية دون النظر إلى البلد المضيف وما يمثله الاستثمار بالنسبة له وما يعود عليه من فوائد وما يهدف إليه البلد المضيف بالإضافة إلى الكسب المادي".

تعرف الشراكة بأنها "هي عقد أو اتفاق بين مشروعين أو اكثر أو طرفين أو اكثر قائم على التعاون والتبادل المنافع ويتعلق بنشاط إنتاجي أو خدمي أو تجاري على أساس ثابت أو دائم وملكية مشتركة ولا يقتصر هذا النوع على راس المال فقط وإنما المساهمات الفنية الخاصة بعملية الإنتاج"، ويوضح الشكل رقم (١) مؤشر التنمية وتصنيف الدول وفقاً لذلك وطبيعة الشراكة.



شكل رقم ١- ترتيب الدول من خلال معدلات الأمم المتحدة المصدر: الأمم المتحدة ٢٠١٥

٤ - ٢ - التنمية المستدامة

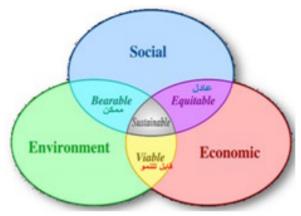
- تعريف التنمية المستدامة

التنمية المستدامة هي "التنمية التي تحقق حاجة الأجيال الحاضرة دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تحقيق حاجاتها°.

- مبادئ التنمية المستدامة وعناصرها

طبقا لقانون البناء الموحد ٢٠٠٨ التنمية المستدامة لها ثلاثة عناصر أطبقا للشكل رقم (٢).

١٤٨



شكل رقم رقم ٢ - مفهوم التنمية المستدامة وأبعادها، المصدر: الأمم المتحدة ٢٠١٥

- ١ الإدارة الرشيدة للتنمية
- ٢ الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية
- ٣ الحفاظ على حقوق الأجيال المستقبلية

- أبعاد التنمية المستدامة

التنمية المستدامة تتضمن أبعادا متعددة تتداخل فيما بينها من شأن التركيز عليها وإحراز تقدم ملموس في تحقيق التنمية المستهدفة، ويمكن الإشارة هنا إلى أربعة أبعاد حاسمة ومتفاعلة هي كل من الأبعاد الاقتصادية والبشرية والاجتماعية والبيئية والتكنولوجية

٤ -٣ - المدن المصرية

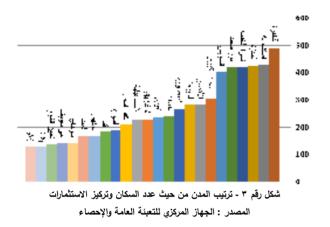
المدن وحدة عمرانية ذات تكامل وظيفي، فهي لا تشمل قطاع الزراعة فحسب (كما في الريف) بل تتعداه للصناعة والتبادل التجاري والصناعات الثقيلة، وتجارة القطاعين الخاص والعام، والحرف وكل ما له علاقة بوصول تطورها إلى العالمية، وتسمى هذه الصناعات بالصناعات الحضرية^.

يوضح الشكل رقم (٣) أكبر المدن من حيث تعداد السكان والتي تتركز بها اهم الاستثمارات والمحافظ المالية الخاصة بالميزانية المالية بمصر ٩،

وقد توصل البحث إلى أن مؤشرات التنمية العمرانية المستدامة مرتبطة مع مجموعه من المفاهيم والعلاقات الخاصة بالمدن المصرية طبقا لتوفر هذه المؤشرات ودرجة قياسها وتحليلها وان اهم وسائل جذب الاستثمارات والشراكة الدولية هي أن تكون الدولة مستقرة سياسيا واقتصاديا وان

وسائل الشراكة والاستثمار تتوافر عند توافر المواد الخام، الأيدي العاملة المجهزة أو أي وسائل جذب أخرى

ويمكن أن نستعين بمجموعة من التجارب السابقة والرائدة في مجال جذب الاستثمارات والشراكة الدولية وتحليلها للوصول لاهم المؤشرات الواجب توافرها في المدن لدعم جذب الاستثمارات.



تجارب المدن المختلفة الدولية بتطبيق أهداف ومؤشرات التنمية المستدامة للأمم المتحدة ٢٠١٥

تم دراسة مجموعة من التجارب العالمية السابقة والمشابهة للحالة المصرية لتحديد المؤشرات الأكثر فاعلية وتأثيراً على جذب الاستثمارات والشراكة الدولية،

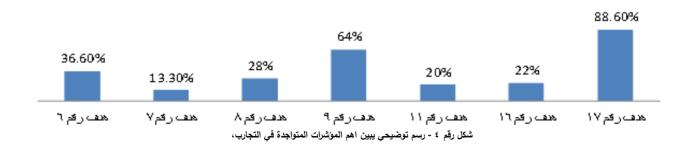
ومن هذه التجارب الدولية المشابهة للحالة المصرية في الأبعاد والظروف الاقتصادية والنشأة "دولة الأردن والإمارات المشابهة لمصر من حيث الموقع الجغرافي والموارد البحرية والبرية المتاحة،

ومنها أيضا التجربة التركية المشابهة للاقتصاد المصري من حيث التغييرات السياسية والاقتصادية المؤثرة عليه،

وأيضاً تم التعرف على تجربة دولة الصين والتي تعد من التجارب الدولية الرائدة، حيث أنها كانت دولة فقيرة وبسبب مجموعة من العوامل والمعطيات تم التوصل إلى حلول متميزة من خلال مجموعة من الخطط الخمسية لتنتقل بها إلى مصاف الدول الصناعية والاقتصادية الكبرى ''، وقد تم تحليل هذه المؤشرات وفق الجدول رقم (١) وشكل رقم ٤.

جدول رقم ١ حكرار المؤشرات في التجارب الدولية السابقة والخاصة بتفعيل وتعظيم دور الاستثمارات والشراكة الدولية

* النسبة	التجارب						
المنوية	الأرد :	الصين	الإمارات	تركيا	المؤشرات	الهدف الإنمائي للأمم المتحدة	
	ن *	*	*	*	توفير مياه الشرب المأمونة		
% £1.7		*	*		حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي	الهدف ٦: ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة	
			*		تحسين نوعية المياه		
		*	,		زيادة كفاءة استخدام المياه		
		*	*		رياده حاود استخدام المياه تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه		
		*	*				
		*			حماية وترميم النظم الإيكولوجية بالمياه		
%17.7		*			توفير خدمات الطاقة الحديثة	هدف ٧: حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة	
		*			تحقيق زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة		
					مضاعفة المعدل العالمي كفاءة استخدام الطاقة		
		*	*		الحفاظ على النمو الاقتصادي	هدف ^ : تعزيز النمو الاقتصادي للجميع والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللانق	
%40		*	*		تحقيق مستويات أعلى من الإنتاجية الاقتصادية		
		*	*		تعزيز السياسات الموجهة نحو التنمية		
		*	*		تحسين الكفاءة في استخدام الموارد العالمية	تابع الهدف ٨: تعزيز النمو الاقتصادي للجميع والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق	
		*	*		تحقيق العمالة الكاملة والمنتجة		
					الحد من نسبة الشباب غير الملتحقين بالعمالة		
% 40					اتخاذ تدابير فورية وفعالة للقضاء على السخرة		
		*	*		حماية حقوق العمل وتعزيز بيئة عمل سالمة		
		*	*		وتنفيذ سياسات تهدف إلى تعزيز السياحة		
					تعزيز قدرة المؤسسات المالية المحلية		
	*	*	*	*	إقامة بنية تحتية		
			*	*	تعزيز التصنيع		
%V.			*	*	الخدمات الائتمانية الميسورة	الهدف ٩ : إقامة بُنى تحتية قادرة على الصمود، تحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار	
, 0	*	*	*	*	تحسين البنية الأساسية القائمة		
		*	*		تعزيز البحث العلمي		
		*	*		ضمان الحصول على مسكن ملائم		
			*		وسائل نقل ملائمة		
			*		توسع حضري شامل	نف ۱۱: جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة	
% Y o			· ·		حماية التراث		
70 1					تقليل عدد الوفيات		
			*				
		*	*		الحد من الأثر السلبي البيئي		
		*	*	*	استفادة الجميع من مساحات خضراء		
		*	*	*	تعزيز القانون وسيادته	هدف ١٦: التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا همش فيها أحد من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وإلى المائية وصول الجميع إلى العدالة، ويناء وأسسات فعالة وخاضعة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات	
					إنهاء الإتجار بالبشر		
					الحد من العنف		
					مكافحة الجريمة المنظمة		
% ۲۷.0					الحد من القساد		
			*		إنشاء مؤسسات خاضعة للمساءلة		
		*	*	*	اتخاذ القرارات بالمشاركة		
					دور البلدان النامية في الحوكمة العالمية		
					تسجيل المواليد		
	*	*	*	*	حرية الوصول للمعلومات		
	*	*	*	*	الشوون المالية		
%∀٨.≎	*	*	*	*	التكنولوجيا	الهدف ١٧: تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل تحقيق التنمية المستدامة	
		*	*	*	بناء القدرات		
	*	*	*	*	التجارة		
		*	*	*	المسائل العامة		
	*	*	*	*	شراكات أصحاب المصلحة المتعددين		
		*	*	*	البيانات والرصد والمساءلة		
5 4 5	1 11 . 1	V /	Tt 10 - 1	Di anti ani	البيانات والرفط والمساوات لهدف الإنماني = (مجموع تكرار المؤشرات المختلفة/عدد المؤش	i alimetro de tra a minera in certa o ma	



١٥ مجلة جمعية المهندسين المصرية

٦ - تحديد الأهداف والمؤشرات الأكثر فاعلية وتأثيراً من خلال التجارب

بناءً على التحليل السابق يلخص الجدول التالي الأهداف الإنمائية والمؤشرات الأكثر فاعلية وتأثيراً من خلال التجارب العالمية التي تم دراستها في الجدول رقم (٢).

ل التجارب العالمية، المصدر: الباحث	لأكثر فاعلبة وتأثيراً من خلا	هداف الانمائية والمؤشرات ا	جدول رقم ٢ - الأ

أهمية الهدف	أهمية المؤشر	المؤشرات	الهدف الإنماني للأمم المتحدة	
	%1	توفير مياه الشرب المأمونة	الهدف ٣:	
	% .	حصول الجميع على خدمات الصرف الصحي	ضمان توافر المياه وخدمات الصرف	
0//*	% Y o	تحسين نوعية المياه	الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة	
% 1.7	% Y o	زيادة كفاءة استخدام المياه	1	
	% ٢٥	تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه		
	% Y o	حماية وترميم النظم الإيكولوجية بالمياه		
	% ٢٥	توفير خُدماتُ الطاقةُ الْحديثةُ	الهدف ٧: حصول الجميع بتكلفة	
%17.7	%	تحقيق زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة	ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة	
	% ٢ ٥	مضاعفة المعدل العالمي كفاءة استخدام الطاقة	الموثوقة والمستدامة	
	% ∘ .	الحفاظ على النمو الاقتصادي	الهدف ٨:	
	% ∘ .	تحقيق مستويات أعلى من الإنتاجية الاقتصادية	فزيز النمو الاقتصادي للجميع والعمالة	
	% ∘ .	تعزيز السياسات الموجهة نحو التنمية	كاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق	
	% ∘ .	تحسين الكفاءة في استخدام الموارد العالمية		
0/₩4	% ∘ .	تحقيق العمالة الكاملة والمنتجة	1	
%40	% · . ·	الحد من نسبة الشباب غير الملتحقين بالعمالة]	
	%	اتخاذ تدابير فورية وفعالة للقضاء على السخرة]	
	% ∘ .	حماية حقوق العمل وتعزيز بيئة عمل سالمة		
	% ∘ .	وتنفيذ سياسات تهدف إلى تعزيز السياحة		
	% · . ·	تعزيز قدرة المؤسسات المالية المحلية		
	%۱	إقامة بنية تحتية	الهدف ۹:	
	%∘.	تعزيز التصنيع	إقامة بُنى تحتية قادرة على الصمود،	
%∨.	%∘.	الخدمات الانتمانية الميسورة	وتحفيز التصنيع الشامل للجميع،	
	%۱	تحسين البنية الأساسية القائمة	وتشجيع الابتكار	
	% ∘ .	تعزيز البحث العلمي		
	% ∘ .	ضمان الحصول على مسكن ملائم	الهدف ۱۱:	
	% Y o	وسائل نقل ملائمة	جعل المدن والمستوطنات البشرية	
	% Y o	توسع حضري شامل	شاملة للجميع وآمنة وقادرة على	
% 70	% • . •	حماية التراث	الصمود ومستدامة	
	% · . ·	تقليل عدد الوفيات		
	% Y o	الحد من الأثر السلبي البيئي	1	
	% ∘ .	استفادة الجميع من مساحات خضراء	1	
	% V o	تعزيز القانون وسيادته	الهدف ١٦:	
	% · . ·	إنهاء الإتجار بالبشر	التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة	
	% · . ·	الحد من العنف	لا يُهمَشِ فيها أحد من أجل تحقيق	
	% · . ·	مكافحة الجريمة المنظمة	التنميـة المستدامة، وإتاحـة إمكانيـة	
% TV.0	% · . ·	الحد من القساد	وصول الجميع إلى العدالة، وبناء	
7011.5	% Y o	إنشاء مؤسسات خاضعة للمساءلة	مؤسسات فعالة وخاضعة للمساءلة	
	% V o	اتخاذ القرارات بالمشاركة	وشاملة للجميع على جميع المستويات	
	% · . ·	دور البلدان النامية في الحوكمة العالمية		
	% · . ·	تسجيل المواليد		
	%1	حرية الوصول للمعلومات		
	%۱	الشوون المالية	الهدف ۱۷:	
	%۱	التكنولوجيا	تعزيز وسيائل التنفيذ وتنشيط الشراكة	
	% V o	بناء القدرات	العالمية مين أجل تحقيق	
%YA.0	%۱	التجارة	التنمية المستدامة	
	% V ≎	المسائل العامة		
	%1	شراكات أصحاب المصلحة المتعدين		
	% V o	البيانات والرصد والمساءلة		

٧ - النتائج

خلص البحث إلى النتائج التالية:

١ - وجود مرجعية قانونية للتنمية المستدامة تتمثل في المفهوم
وعناصر التنمية المستدامة في قانون البناء الموحد.

٢ - هناك مجموعة من المؤشرات الخاصة بالأهداف الإنمائية
للأمم المتحدة أكثر تأثيراً وفاعلية يجب أخذها في الاعتبار
لجذب الاستثمارات والشراكة الدولية لمصر وهناك مجموعة

أخرى من المؤشرات تأتي في مرتبة تالية ويمكن تأجيلها مرحلياً.

٣ - يعتبر الهدف رقم ١٧ من اهم أهداف البحث ومؤشراتها
جميعها واجب توافرها لأهميته في جذب وسائل الاستثمارات
والشراكة الدولية ومن اهم مؤشراته البيانات والرصد و التجارة
والتكنولوجيا وبناء القدرات والمسائل العامة والتمويل والمصالح

المرحلة التالية:

- الهدف ١٦: التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا يُهمّش فيها أحد من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وإتاحة إمكانية وصول الجميع إلى العدالة، وبناء مؤسسات فعالة وخاضعة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات.

- الهدف ١١: جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وآمنة وقادرة على الصمود ومستدامة.

- الهدف ١٧: حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة.

- بقية الاهداف الانمائية الغير مذكورة ليس لها تاثير مباشر في جذب الاستثمارات والشراكة الدولية المتعددة ويمكن اهتمام الدولة بهذه المؤشرات وتوظيفها في القانون حتى تكون نقطة جذب للاستثمارات المختلفة والشراكات التعددية والدولية.

٤ - الأهداف الإنمائية التالية ذات أولوية عاجلة:

- الهدف 9: إقامة بُنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار.

- الهدف ٦: ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وادارتها إدارة مستدامة.

- الهدف ٨: تعزيز النمو الاقتصادي للجميع والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق.

٥ - الأهداف الإنمائية التالية رغم أهميتها يمكن أن تكون في

APPLYING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT INDICATORS ON THE EGYPTIAN CITIES TO MAXIMIZE THE INVESTMENT ROLE AND GLOBAL PARTNERSHIP

Eng. Soha Attia Abd El- Fattah¹, Dr. Passant Hisham², Dr. Mohamed Mahmoud³, Dr. M. Magdy Qorqor⁴

SUMMARY

The development of urban communities is a sustainable process which keeps changing in a dynamic way, this changing nature is reflected in growth rates. Within this concept, there is a great importance of indicators to measure the development efficiency of urban societies and the reflection of these indicators on the decisions of investment attraction and international partnership.

The paper focuses primarily on the quality of life and advancing the development of urban development to transform the Egyptian cities from consumer cities into productive cities effective in all ways of sustainable economic, urban, social and environmental development and aims to achieve sustainable urban development in the Egyptian cities to maximize the role of investment and international partnership through identifying the global prosperity indicators.

This paper examined three main elements: "indicators of sustainable development, Egyptian cities & the most important methods of maximizing investments and international partnership". Those three elements were analyzed through identifying there repetition in the objectives and indicators of the United Nations. Then concluding the most repeated indicators to be applied on the Egyptian cities case to conclude some recommendations that are required to encourage the investment climate in Egypt.

Keywords: Investments - Partnership - Sustainable development - Development dimensions - Cities - Egyptian cities.

٨ - المراجع

١ - سهى عطية آدم رسالة ماجستير تطبيق مؤشرات التنمية المستدامة على المدن المصرية لتعظيم دور الاستثمار والشراكة الدولية (تحت الإعداد كلية التخطيط العمراني قسم التخطيط البيئي والبنية الأساسية).

¹⁻ Urban Planner

²⁻ A. Prof. Faculty of Urban Planning - Cairo University

³⁻ Faculty of Economics and Political Science - Cairo University

⁴⁻ Prof. Faculty of Urban Planning - Cairo University

١٥٢ مجلة جمعية المهندسين المصرية

- ٢ الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لسنة ٢٠١٧
- ٣ الموقع الرسمي للأمم المتحدة www.unisco.com سنة ٢٠١٧
 - ٤ مؤتمر الأمم المتحدة لسنة ٥ ٧٠١٥ www.unisco.com
- ٥ قانون البناء الموحد (قانون رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ الفصل الأول مادة رقم ٢)
 - ٦ قانون الاستثمار الجديد فصل الاستثمار ٢٠١٨
- ٧ خطة التتمية المستدامة للعام ٢٠١٦ ٢٠١٧ وزارة التخطيط والإصلاح الإداري بجمهورية مصر العربية
 - ٨ قانون البناء الموحد (قانون رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ الفصل الاول مادة رقم ٥)
 - ٩ بيتر روس بحث : سياسة التدخل في التخطيط الحضري في المدن مدينة الاردن ٢٠٠٦ ص ٢٠٤
 - ١٠- حيان جواد صيداوي كتاب قراءة المدن دمشق ٢٠٠٥ ص ٦٧
 - ١١- إبراهيم فتحي على جغرافيا التنمية والبيئة دار النهضة العربية لبنان ٢٠٠٣ ص ١٤
 - ١٢- مشاري عبد الله النعيم مدن بلا أسواق مجلة القافلة العدد ٤ مجلد ٥٢ سنة ٢٠٠٥ ص ٦٠٠
 - ١٣- هبة فاروق القباني بحث خصائص المدن كلية التخطيط العمراني دمشق سنة ٢٠٦ ص ٥