

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كلية الدراسات العليا



أثر تجربة شركات القطاع الخاص في مشروعات القطاع العام بالسودان

Impact of Experience of Private Sector Companies In The Public Sector Projects In Sudan

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في إدارة التشييد

إشراف:

إعداد الدارس:

د.م/ صلاح عجبان

صدیق حیدر صدیق

آية قرأنية

قال الله تعالى:

(قَالُوا سُبْحَانَكَ لا عِلْمَ لَنَا إِلاَّ مَا عَلَّمْتَنَا

إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ)

صدق الله العظيم

سورة البقرة(الأية٣٢)

الإهداء:

تراءت أسماء في مساحات حياتي..فكلاً خط حرفاً في داخلي..رسموا لوحات عبر خبرتهم فتلمست طمانينة الأبوة..فكان أبي ذخري وسندي فيما لمسته من مصاعب حياتي...

وتلك أمي. بحنانها ناظرة. وبنور وجهها وإشراقها على حياتي. فهنيئاً لي

بأمي أخوتي أصدقائي.

أنتم رفقتي طوال رحلة مسيرتي. فلكم مني شكراً ليعبر عن طيبة خاطركم ودمتم لي أهلاً..

مقدم البحث.

شكر وتقدير:

قال تعالى:

(فَتَبَسَّهَ خَادِكاً مِنْ قَوْلِمَا وَقَالَ رَبِعُ أَوْزِغْنِي أَنْ أَهْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَهُ خَادِكاً مِنْ فَعُولِمَا وَقَالَ رَبِعُ أَوْزِغْنِي أَنْ أَهْكُرَ نِعْمَتِكَ الَّتِي أَنْعَهُ خَالِمًا مَرْخَاهُ وَأَخْطْنِي مِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ عَلَي وَلَا أَعْرَضَاهُ وَأَخْطْنِي مِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ عَلَي مَاحِكَ السَّالِدينَ).

صدق الله العظيم سورة النمل (الأية ١٩)

كل الشكر والتقدير لله سبحانه وتعالى الذي وفقني لإنجاذ هذا العمل المتواضع. و أتقدم بوافر الشكر والعرفان إلى كل من مد يد العون و المساعدة ووقف بجانبي وعلى راسهم أستازي الجليل الدكتور/صلاح عجباني مشرف هذا البحث.

والشكر موصول ألى أسرة مركز الدراسات الهندسية والتقنية (سيتس) أساتذة وأدارة وطلاب.

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	المحتوى	الترقيم
Í	آية قرآنية	
ب	الإهداء	
ت	شكر وتقدير	
ث	قائمة المحتويات	
ذ	مستخلص باللغة العربية	
ز	مستخلص باللغة الإنجليزية Abstract	
m	قائمة الجداول	
ط	قائمة الأشكال	
ع	قائمة الملاحق	
	الفصل الأول (المقدمة)	
1	عام	1-1
۲	طبيعة صناعة التشييد	۲-۱
۲	الأطراف ذات العلاقة بقطاع البناء والتشييد	٣-١
٣	أشكال الهياكل الإنتاجية في قطاع البناء والتشييد	٤-١
٣	أنواع مشاريع التشييد	0_1
٤	خصائص صناعة التشييد	7_1
٥	مستقبل صناعة التشييد	٧-١
٥	مجال البحث	۸_۱
٥	حدود البحث	9_1
٦	مشكلة البحث	11
٦	أسئلة البحث	11-1
٦	فرضيات البحث	17-1
٧	منهجية البحث	17-1
٧	أهمية البحث	1 ٤-1
	القصل الثاني (الإطار النظري)	

٨	تعريفات عامة	1-7
٨	القطاع العام في السودان	1-1-7
٨	القطاع الخاص بالسودان	7_1_7
٨	مراحل المشروع	۲_۲
٩	مرحلة التخطيط	1_7_7
١.	مرحلة التصميم	7_7_7
١.	مرحلة التصاميم الأولية	1_7_7_7
١.	مرحلة تطوير التصاميم (استخدام أساليب الهندسة القيمية)	7_7_7_7
11	مرحلة إعداد وثائق المشروع	7-7-7-7
11	مرحلة طرح المناقصة	٣-٢-٢
11	مرحلة التنفيذ	٤-٢-٢
١٢	مرحلة ما بعد التنفيذ	0_7_7
١٢	المناقصات والعطاءات في المشاريع الإنشائية	٣_٢
١٢	الإعلان عن المناقصة في المشاريع الحكومية	٤-٢
١٣	طرق إختيار المقاول	0_7
١٣	أنواع المناقصات	۲_۲
١٣	المناقصات المفتوحة أو العامة	1_7_7
10	المناقصات المحدودة	۲_٦_٢
10	المناقصات المتعددة	٣-٦-٢
١٦	الإسناد المباشر	٤-٦-٢
١٧	مراحل تنفيذ العطاء	٧-٢
١٧	إعلان العطاءات	1-4-4
١٨	بيع العطاءات	Y_V_Y
١٨	إستقبال الملاحظات أو الإعتراضات على المواصفات أو الشروط	7-V- 7
19	إستقبال العروض	£_V_Y
19	تأمينات الدخول	0_V_Y
۲.	إستقبال العينات	7_٧_٢
۲.	فتح العروض	٧_٧_٢

۲۱	الدر اسة الفنية	۸_٧_٢
77	الإحالة المبدئية	9_٧_٢
77	إستقبال اعتراضات وملاحظات عن الإحالة المبدئية	1٧-٢
74	الإحالة النهائية	11-7-7
74	تأمينات حُسن التنفيذ	17_7_7
7 £	تأمينات الصيانة	17-4-7
7 £	الإفراج عن تأمين حُسن التنفيذ	1 & _ \ _ \
۲ ٤	الإفراج عن تأمين الصيانة	10_7_7
7 £	إرجاع العينة	17_7_7
70	لفتح عملية شرائية في الدائرة بموجب طلب الشراء	1 \- \- \- \
70	استقبال كتب ومخاطبات رسمية بأية لوازم فائضة أو راكدة لدى	1 1 1 1 1
	الوزارات والدوائر	
77	تعميم اللوازم الراكدة والفائضة عن مختلف الوزارات والدوائر	19_7_7
	لإعادة توزيعها حسب الأصول	
77	بيع اللوازم الفائضة أو الراكدة بمزاد علني بظرف مختوم أو	7٧_٢
	مزايدة علنية	
۲۸	إستقبال ضبوطات الإستلام ومستندات الإدخالات من مختلف	Y 1_Y_Y
	الوزارات والدوائر للوازم التي تم شراؤها عن طريق الدائرة	
۲٩	الية استلام اللوازم	77_7_7
٣.	الية صرف فواتير الشراء	74-7-7
٣١	الوضع الراهن لصناعة التشييد	۸_۲
٣٢	ماهو المقصود ببرنامج التعاون والشراكة بين القطاعين العام و الخاص؟	۹_۲
77	لماذا الشراكة بين القطاعين العام و الخاص	۲-۰۱
٣٣	أسباب اللجؤ الى الشراكة و التعاون بين القطاعين العام والخاص	11_7
٣٤	ماهي الأستفادة من برنامج التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص	17_7
٣٥	ماهو دور القطاع العام في التعاون المشترك بين القطاعين	17-7
٣٥	ماعهو العائد على المواطن من تطبيق مثل هذا البرنامج	1 {-}

٣٦	ماهو شكل الشراكة بين القطاعين العام والخاص	10_7
٣٦	كيف تتم هيكلة الشراكة بين القطاعين العام والخاص	۲_۲ ۱
٣٧	الخصائص الرئيسة للتعاقدات الخاصة بالقطاعين العام والخاص	١٧_٢
٣٨	عملية أختيار الشريك في الشراكة بين القطاعين العام والخاص	١٨_٢
٣٩	تعريف وحدة شراكة القطاعين العام والخاص	19_7
٣٩	تحديد المشروعات الملائمة لشراكة القطاعين العام والخاص	۲۰-۲
٤٠	ستقوم الدولة بتفيذ هذا البرنامج	۲۱_۲
٤٠	ما هو الاطار القانوني والتشريعي لتطبيق برنامج الشراكة	۲۲_۲
٤١	مقوامات الشراكة بين القطاعين العام والخاص	۲۳_۲
٤١	الشراكة ببعدها الديمقراطي	1-77-7
٤١	الشراكة ليست كنظام البي او تي	7_77_7
٤٣	سيريا باركنغ والبي او تي	۲_۲۳_۴
٤٥	فائدة جديدة ناتجة من الشراكة بين القطاعين العام والخاص	۲ ٤-۲
٤٥	مقدمــة	1-7 2-7
٤٦	الشراكة بين القطاعين العام والخاص كحل لقيود الموازنة	7_7 &_7
٤٧	التفاوت في استخدام شراكات القطاعين العام والخاص عبر	T_7 {_7
	القطاعات الاقتصادية والاجتماعية	
٤٨	تفاوت وتباين مشاريع التعاون والشراكة بين القطاعين العام	٤-٢٤-٢
٤٨	والخاص عبر الدول كيف تعمل الشراكة بين القطاعين العام والخاص على دفع النمو	0_7 {_7
	عب مصر المعلى المعل الإقتصادي	
٤٨	طبيعة عقد الشراكة بين القطاعين العام والخاص	7_7 8_7
٤٩	كيف يمكن لنوع عقد الشراكة بين القطاعين العام والخاص أن	٧-٢٤-٢
٤٩	يحسن جودة ومستوى المعيشة سياسات الحكومة هي العنصر المركزي لجذب الشراكة بين	۸_۲٤_۲
	القطاعين العام والخاص	
٥١	الشراكة بين القطاعين العام والخاص تؤمن الأساس للتنمية العالمية	9_7 {_7
٥٢	إستراتيجية التعاون بين القطاعين العام والخاص	Y 0_Y
٥٢	عقود الخدمة	1_70_7
٥٢	عقود الإدارة	7_70_7

70	عقود التأجير	T_70_7
٥٢	عقود الإنتفاع طويل الأجل	£_70_7
٥٣	عقود الإمتياز	0_70_7
٥٣	نقل الملكية	7_70_7
	الفصل الثالث (منهجية عرض وتحليل بيانات الدراسة)	
0 \$	تمهید	1_٣
0 \$	منهج الدراسة	۲_٣
0 {	مجتمع الدراسة	٣_٣
00	تصميم الإستبانة	٤-٣
٦٥	نتائج الإستيبان	0_٣
٥٦	المحور الأول	1-0-8
٦٣	المحور الثاني	۲_0_٣
٧٥	المحور الثالث	٣-٥-٣
	الفصل الرابع (المناقشة والتحليل)	
٨٤	عرض و تحليل بيانات الدراسة والإجابة عن تساؤلاتها	1-5
	الفصل الخامس (الخاتمة)	
۸۸	الخلاصة	1_0
۸۸	التوصيات	۲_٥
٨٩	الدراسات المستقبلية	٣_٥
9 •	مصادر البحث	
1		1

مستخلص باللغة العربية:

يهدف هذا البحث إلى دراسة واقع التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص في مجال مشاريع التشييد في السودان و تقييم الواقع في ضوء الإتجاهات العالمية لصناعة التشييد.

تتعدد المشاكل في قطاع التشييد في السودان في الفترة الأخيرة. والمشكلة التي نحن بصددها في هذا البحث هي العلاقة والتعاون بين القطاعين العام والخاص شكلها وتأثيرها على مجال البناء والتشييد.

تم طرح العديد من التساؤلات في هذا البحث بحيث تساعد في تحسين وتطوير شكل العلاقة بين القطاعين العام والخاص مما يقود إلى تحسين قطاع التشييد في السودان ومن أهمها تفعيل دور شركات القطاع الخاص في مشروعات الدولة. والمناخ الإستثماري في السودان.و شكل سياسات التمويل.

لقد تم تقسيم البحث إلى خمسة فصول:

الفصل الأول: تحدث بإيجاز عن طبيعة, أشكال, خصائص, ومستقبل صناعة التشييد وما يميزها عن غيرها من الصناعات بالإضافة إلى دورة حياة المشروع. ويشمل أيضاً مكونات البحث من مجاله ومشكلته مروراً بأهميته وأهدافه والمنهجية التي تم إتباعها لإثبات بعض الفروض المهمة.

الفصل الثاني: تناول بإيجاز أهمية التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص.

الفصل الثالث: أشتمل على طريقة جمع وتحليل بيانات الدراسة.

الفصل الرابع: أشتمل على التحليل وتفسير النتائج على معطيات الإطار النظري والفرضيات. الفصل الخامس: أشتمل على توصيات الدراسة التي تهدف لتحسين شكل علاقة والتعاون بين القطاعين العام والخاص.

ومن أهم التوصيات التي توصل إليها البحث:

- ♦ الشراكة بين القطاعين العام والخاص تتميّز بقدرتها الكبيرة على العمل بكفاءة . فهي تسمح للقطاع الخاص بتوفير الفرص الجديدة لطرح ممارسات أكثر فعالية تخفض من التكلفة الفائضة وتحسن مردور الإيرادات .
- يمكن أن تساعد الشراكة بين القطاعين العام والخاص على زيادة الناتج الإجمالي للدولة, ولكن
 هذا يتوقف على عدد وقيمة الشراكة بين القطاعين في الدولة ونوع العقد, والسياسة العامة والبيئة المؤسسية.
- ♦ إن عدد مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص وأنواع العقود المستخدمة والنظم
 السياسية والإقتصادية للدولة ومؤسساتها تعمل على تحفيز النمو الأقتصادي لأي بلد, ويتوقف

ذلك النجاح على الإطار الصحيح للسياسات المتبعة وعلى المعرفة و الوثوق بالإستشارين العاملين بكل من القطاعين العام والخاص مما يساعد على هيكلة وأختيار الإستثمار في مشاريع ذات قيمة عالية.

ABSTRACT

This research aims to study the reality of cooperation and partnership between the public and private sectors in the field of construction projects in Sudan and assess the reality in the light of global trends in the construction industry.

There are several problems in the construction sector in Sudan in the recent period. The problem we are facing in this research is the relationship and cooperation between the public and private sectors form and its impact on the field of construction.

Many of the questions raised in this research so as to assist in the improvement and development of the form of the relationship between the public and private sectors, leading to improvement of the construction sector in Sudan is the most important activating the role of the private sector companies in the state projects. The investment climate in the form of Alsudan.o funding policies.

We have been divided into five chapters Search:

Chapter I: spoke briefly about the nature, forms, properties, and the future of the construction industry and what distinguishes it from other industries in addition to the project life cycle. It also includes a research component of his problem through the scope and importance, objectives and methodology that was followed to prove some important assumptions.

Chapter II: briefly addressed the importance of cooperation and partnership between the public and private sectors.

Chapter III: The method included the collection and analysis of the study data.

Chapter IV: included the analysis and interpretation of the results on the details of the theoretical framework and assumptions.

Chapter V: included the recommendations of the study, which aims to improve the shape of the relationship and cooperation between the public and private sectors. One of the main recommendations of the research: ☐ Partnership between the public and private sectors characterized by large on their ability to work efficiently. They allow the private sector to provide new opportunities to put the most effective practices reduce excess cost and improve Murder revenue. and can help the partnership between the public and private sectors to increase the GDP of the state, but this depends on the number and value of the partnership between the two sectors in the country and the type of contract, and public policy and institutional environment. ☐ The number of partnership projects between the public and private sectors and types of contracts used political and economic systems of the state and its institutions are working to stimulate the economic growth of any country, depending success on the right policy framework in place and the knowledge and trust Balastharian working with both public and private sectors, helping to structure and investment selection in high-value projects.

قائمة الجداول والأشكال

قائمة الجداول:

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
٤٢	الحالات المختلفة للشراكة بين القطاعين العام والخاص	جدول رقم
		(1-1)
٥٣	عقود الإستثمار الخاص	جدول رقم
०२	نتائج الإستبيان عن (صناعة التشييد تمثل هاجساً مهماً للنهوض	(۲-۲)
		جدول رقم
	بالمجتمع إقتصادياً وإجتماعياً ومن ناحية البنى التحتية)	(1-4)
٥٧	نتائج الإستبيان عن (هنالك تأثير ظاهري إيجايبي لشركات القطاع	جدول رقم
	الخاص في مشروعات القطاع العام الخاصة بالدولة)	(۲-۳)
٥٨	نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام دورها سلبي حيث كان	جدول رقم
	بإمكانها أن تكون أكبر و منظمة تقلل من كمية البطالة وتدفع	(٣-٣)
	المهندسين لتنمية وتطوير المهارات)	
٥٩	نتائج الإستبيان عن (القطاع العام لايقدم مساعدات أو تسهيلات كبيرة	جدول رقم
	لشركات القطاع الخاص على أساس تنميتها وتأثيرها في قطاع	(٤-٣)
	التشبيد)	
٦٠	نتائج الإستبيان عن (كلما زادت مشاركة القطاع الخاص في	جدول رقم
	مشروعات القطاع العام كلما زادت جودة المشروع وزادت عملية	(0-4)
	النقل الفكري و التكنولوجي)	
٦١	نتائج الإستبيان عن (كلما زادت مشاريع التعاون بين القطاعين العام	جدول رقم
	والخاص كلما أرتفع معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي)	(7-7)
٦٢	نتائج الإستبيان عن (مستوى التعاون والشراكة بين القطاعين العام	جدول رقم
	والخاص عالي وفعّال في صناعة التشييد في السودان حالياً)	(Y-Y)
٦٣	نتائج الإستبيان عن (الوضع الإقتصادي في السودان في السنين	جدول رقم
	الأخيرة لم يساعد شركات القطاع الخاص للإزدهار والإرتقاء بصناعة	(^-4)
	التشييد)	

المنافعة مباشرة أو غير مباشرة بصناعة التشييد والتي كان بدورها لطوير هذه الصناعة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (المناخ الإستثماري والسياسات تشكل إعاقة الشركات القطاع الخاص فيما يخص صناعة التشييد) جدول رقم نتائج الإستبيان عن ورتبع برنامج الشراكة والتعاون بين القطاعين العام والخاص) والخاص الإستفادة من الخيرات المتنوعة في القطاعين العام والخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (على الحكومات أن تؤمن نظاماً تشريعياً سليماً ١٧ يؤمن تدفق الموارد ونقل المعرفة الفنية) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي سواء) هدول رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح ١٩٠٠) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح ١٩٠٠) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي) المنظور الإستراتيجي المنظور الإستراتيجي المنطور الإستراتيجي المنطور الإستراتيجي المنطور الإستراتيجي المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) المنطور المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) المنطور الم تنائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية وتسهيل الشراكة مع القطاع العام تكون خصماً على نصيب عن (١٠٠٢) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب عدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب عدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب عدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب عدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب عدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب عدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب عدول رقم القطاع الخاص في الشراكات)	٦٤	نتائج الإستبيان عن (هنالك هجرة كبيرة للعقول والكوادر التي لها	جدول رقم
جدول رقم نتائج الإستبيان عن (المناخ الإستثماري والسياسات تشكل إعاقة (١٠-٢) لشركات القطاع الخاص فيما يخص صناعة التشييد) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يتبح برنامج الشراكة والتعاون بين القطاعين العام والخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (على الحكومات أن تؤمن نظاما تشريعيا سليما ١٧٠ (١٣-٣) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي مسواء) ١٣-٣) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح ١٩-١١ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام ١٠٠ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام ١٠٠ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام ١٠٠ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (السراكة القطاع العام القطاع العام ١٠٠ المخاطر المتعلقة بتمويل و تطوير وإدارة المشروع) المخاطر المتعلقة بتمويل و تطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ١٧٠ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ١٠٠٠) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصما على نصيب ١٠٠٠)		علاقة مباشرة أو غير مباشرة بصناعة التشييد والتي كان بدورها	(9-4)
جدول رقم انتائج الإستبيان عن (يتيح برنامج الشراكة والتعاون بين القطاعين العام المنتور والخاص) والخاص الإستفادة من الخيرات المتتوعة في القطاعين العام والخاص) والخاص) جدول رقم انتائج الإستبيان عن (على الحكومات أن تؤمن نظاما تشريعيا سليما ١٦٠ (١٣-٣) يؤمن تنفق الموارد ونقل المعرفة الفنية) جدول رقم انتائج الإستبيان عن (بجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي الشجع المنافسة لأن ذلك يوفر فؤائد للمستهلكين والحكومة على حد مسواء) مسواء) ومؤثر في تنظيم صناعة الشبيد) جدول رقم انتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح ١٣-١٤) ومؤثر في تنظيم صناعة الشبيد) جدول رقم انتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام ١٠٠ (١٣-١٥) والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستبيان عن (بجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر ١١٠-١٠) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المنطور وإدارة المشروع) جدول رقم انتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ٢٧ جدول رقم انتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ٢٧ جدول رقم انتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ٢٧ جدول رقم انتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٢٧ جدول رقم انتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٢٧ جدول رقم انتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٢٧		تطوير هذه الصناعة)	
جدول رقم نتانج الإستبيان عن(يتيح برنامج الشراكة والتعاون بين القطاعين العام والخاص) والخاص الإستفادة من الخيرات المتنوعة في القطاعين العام والخاص) جدول رقم نتانج الإستبيان عن (على الحكومات أن تؤمن نظاماً تشريعياً سليما ٢٧ جدول رقم نتانج الإستبيان عن (على الحكومة وضع عدد من السياسات التي جدول رقم نتانج الإستبيان عن (بجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي سواء) بسواء) ومؤثر في تنظيم صناعة الشييد) جدول رقم نتانج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح ٢٠ جدول رقم نتانج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام ٢٠ والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستبيان عن (ايجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر ٢٠ (١٦-٢) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر التجارية المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر التجارية المنافقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتانج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ٢٧ جدول رقم نتانج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ٢٠ (١٦-٢) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص)	٦٥	نتائج الإستبيان عن (المناخ الإستثماري والسياسات تشكل إعاقة	جدول رقم
والخاص الإستقادة من الخبرات المتنوعة في القطاعين العام والخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (على الحكومات أن تؤمن نظاماً تشريعياً سليماً ١٦٧) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي بشجع المنافسة لأن ذلك يوفر فؤائد للمستهلكين والحكومة على حد سواء) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح ١٩٠٠) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام ١٩٠٠) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام ١٩٠٠) المنظور الإستراتيجي) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر ١٩٠١) المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتدول رقم نتائج الإستبيان عن (عياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ١٩٠٧) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ١٩٠٧) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ١٩٠٧) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ١٩٠١) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ع٠٤)		لشركات القطاع الخاص فيما يخص صناعة التشييد)	(14)
والخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (على الحكومات أن تؤمن نظاماً تشريعياً سليما ٢٧ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي سواء) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح ٢٩ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح ٢٩ ومؤثر في تنظيم صناعة الشبيد) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام ٢٠ (١٥-١) والخاص تكون على اسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر ٢١ المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المخاطر التجارية المنطقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ٢٧ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٤٧	٦٦	نتائج الإستبيان عن (يتيح برنامج الشراكة والتعاون بين القطاعين العام	جدول رقم
جدول رقم نتائج الإستبيان عن (على الحكومات أن تؤمن نظاماً تشريعياً سليماً (١٠-١) يؤمن تدفق الموارد ونقل المعرفة الفنية) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي سواء) سواء) سواء) بيام نتشجع المنافسة لأن ذلك يوفر فؤائد للمستهلكين والحكومة على حد سواء) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح (١٣-١٤) ومؤثر في تنظيم صناعة الشييد) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العلم (١٠-١٥) والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) بحدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ۲۷ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ۲۷ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ۲۷ وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص)		والخاص الإستفادة من الخبرات المتنوعة في القطاعين العام	(11-4)
المحدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي المحدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي سواء) هدول رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح الموثر في تنظيم صناعة الشبيد) هدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام المنظور الإستراتيجي) هدول رقم نتائج الإستبيان عن (إيجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) هدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية المحدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير الاستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير الاستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير الاستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب الاستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب الاستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب		والخاص)	
جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي الا-١٣٦) تشجع المنافسة لأن ذلك يوفر فؤائد للمستهلكين والحكومة على حد سواء) سواء) ومؤثر في تنظيم صناعة الشبيد) ومؤثر في تنظيم صناعة الشبيد) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام ١٠٠ (٣-١٥) والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي) المنظور الإستراتيجي) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر ١١٠ (١٦-٣) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلق بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ٢٧ (١٣-١٠) تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ٢٧ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٤٧	٦٧	نتائج الإستبيان عن (على الحكومات أن تؤمن نظاماً تشريعياً سليماً	جدول رقم
المتعلقة بالستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح الله ووثر رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح (١٤-٣) ومؤثر في تنظيم صناعة الشييد) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام (١٥-٥) والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي) المنظور الإستراتيجي) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر (١٦-٣) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلق تنائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية (١٦-١٧) تجعل من الصعوبة إجتذاب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية (١٧-١٧) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير (١٣-١٨) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص)		يؤمن تدفق الموارد ونقل المعرفة الفنية)	(17-4)
جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح (٣-١٤) ومؤثر في تنظيم صناعة الشبيد) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام (٣-١٥) والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي) المنظور الإستراتيجي) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر (٣-١٦) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية (٣-١٧) تجعل من الصعوبة إجنذاب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير (٣-١٨) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٤٧	٦٨	نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي	جدول رقم
جدول رقم انتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح (٣-٤١) ومؤثر في تنظيم صناعة الشبيد) جدول رقم انتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام (٣-١٥) والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي) المنظور الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر (١٦-٣) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم انتائج الإستبيان عن (غياب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم انتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير (٣-١٨) وتسهيل الشراكة مع القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير (٣-١٨)		تشجع المنافسة لأن ذلك يوفر فؤائد للمستهلكين والحكومة على حد	(17-7)
(۳-۱۶) ومؤثر في تنظيم صناعة الشييد) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام (۳-۱۰) والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر (۳-۲۱) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية (۳-۱۷) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير (۳-۱۸) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب (۳-۱۸)		سواء)	
جدول رقم نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر (١٦-٣) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية (١٧٠ -١٧) تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير (٣-١٨) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص)	79	نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح	جدول رقم
والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر (۱۲-۳) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية (۱۲-۳) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير (۱۸-۳) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب على نصيب الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على الشركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب على نصيب عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب على نصيب على نصيب على الشركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب على نصيب على نصيب عليه الشركات القطاع العام تكون خصا على نصيب على المتبيات عن المتبيات عن السيار عن السي		ومؤثر في تنظيم صناعة الشبيد)	(15-4)
المنظور الإستراتيجي) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر (١٦-٣) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية (٢٧) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير (١٨-٣) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب (١٨-٣)	٧.	نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام	جدول رقم
جدول رقم نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر (٢٠-١٦) المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية (٣٠-١٧) تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير (٣٠-١٨) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٤٧ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب		والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من	(10-4)
المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ۲۷ (۱۷-۳) تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ۲۳ (۱۸-۳) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ۲۷ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ۲۷		المنظور الإستراتيجي)	
المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ٢٧ (٦-١٧) تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ٢٧ (٣-١٨) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٢٤	٧١	نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر	جدول رقم
المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ۲۷ (۳-۱۷) تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ۲۳ (۳-۱۸) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ۲۶ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب		المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام	(٦-٢)
جدول رقم نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية ۲۷ (۳-۱۷) تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ۲۳ (۳-۱۸) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ۲۶ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب		المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية	
(۱۷-۳) تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ۷۳ (۱۸-۳) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ۷۶ جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب		المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع)	
جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير ٧٣ (٣-٨١) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٧٤	Y Y	نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية	جدول رقم
(۳-۳) وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص) جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٧٤		تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة)	(14-4)
جدول رقم نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب ٧٤	74	نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير	جدول رقم
		وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص)	(1 1-4)
(۱۹-۳) القطاع الخاص في الشراكات)	٧٤	نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب	جدول رقم
		القطاع الخاص في الشراكات)	(19-4)

٧٥	نتائج الإستبيان عن (تقوم الشراكات بين القطاع العام والخاص بجلب	جدول رقم
	روؤس الأموال إلى الأسواق المحلية وبإيجاد فرص العمل على المدي	(۲۰-۳)
	الطويل)	
٧٦	نتائج الإستبيان عن (قيمة مشاريع الشراكة بين القطاعين العام	جدول رقم
	والخاص في المشاريع العالية القيمة تؤدي إلي إنخفاض في النفقات	(۲۱-۳)
	الحكومية)	
YY	نتائج الإستبيان عن (التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص	جدول رقم
	توفر من إستخدام الموارد الحكومية وتدفع بالنمو الإقتصادي)	(
٧٨	نتائج الإستبيان عن (تمويل تكلفة رأس المال في عمليات الشراكة بين	جدول رقم
	القطاعين العام والخاص يتم فيها نقل مخاطر حقيقية إلى القطاع	(
	الخاص من ضمنها المخاطر التمويلية)	
٧٩	نتائج الإستبيان عن (الشراكة بين القطاعين تتميز بقدرتها الكبيرة على	جدول رقم
	العمل بكفاءة فهي تسمح للقطاع الخاص بتوفير الفرص الجديدة لطرح	(75-4)
	ممارسات أكثر فعالية تخفض وتحسن مردود الإيرادات)	
۸.	نتائج الإستبيان عن (توفر الشراكة بين القطاعين العام والخاص فرص	جدول رقم
	الإختيار الأمثل وتقديم المزيد من الخدمات والتقنيات الحديثة)	(40-4)
۸١	نتائج الإستبيان عن (الشراكة بين القطاعين العام والخاص تُسرع من	جدول رقم
	تنفيذ المشاريع المفتقرة للتمويل)	(٣-٢٢)
٨٢	نتائج الإستبيان عن (تحتاج الحكومات إلى تخفيض المخاطر	جدول رقم
	الإقتصادية والسياسية إلى حد أدنى. فإن الإستثمار في مشاريع البنية	(۲۷-۳)
	التحتية وغيرها محفوف بالمخاطر بالنسبة للمستثمر الخاص. وذلك	
	لجزب المزيد من الشراكات بين القطاعين)	
۸۳	نتائج الإستبيان عن (السياسات التمويلية التي تنظم علاقة الشراكة	جدول رقم
	والتعاون بين القطاعين العام والخاص فعّالة ومُثمرة)	(۲۸-۳)

قائمة الأشكال:

رقم الصفحة	البيان	رقم الشكل
٣١	شكل يوضح وضعية صناعة التشييد	شكل رقم
		(1-1)
०٦	نتائج الإستبيان عن (صناعة التشييد تمثل هاجساً مهماً للنهوض	شكل رقم
	بالمجتمع إقتصادياً وإجتماعياً ومن ناحية البنى التحتية)	(1-4)
٥٧	نتائج الإستبيان عن (هنالك تأثير ظاهري إيجايبي لشركات القطاع	شكل رقم
	الخاص في مشروعات القطاع العام الخاصة بالدولة)	(۲-۳)
٥٨	نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام دورها سلبي حيث كان	شكل رقم
	بإمكانها أن تكون أكبر و منظمة تقلل من كمية البطالة وتدفع	(٣-٣)
	المهندسين لتنمية وتطوير المهارات)	
٥٩	نتائج الإستبيان عن (القطاع العام لايقدم مساعدات أو تسهيلات كبيرة	شكل رقم
	لشركات القطاع الخاص على أساس تنميتها وتأثيرها في قطاع	(٤-٣)
	التشييد)	
٦,	نتائج الإستبيان عن (كلما زادت مشاركة القطاع الخاص في	شكل رقم
	مشروعات القطاع العام كلما زادت جودة المشروع وزادت عملية	(0-4)
	النقل الفكري و التكنولوجي)	
٦١	نتائج الإستبيان عن (كلما زادت مشاريع التعاون بين القطاعين العام	شكل رقم
	والخاص كلما أرتفع معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي)	(7-17)
٦٢	نتائج الإستبيان عن (مستوى التعاون والشراكة بين القطاعين العام	شكل رقم
	والخاص عالي وفعّال في صناعة التشييد في السودان حالياً)	(Y-٣)
٦٣	نتائج الإستبيان عن (الوضع الإقتصادي في السودان في السنين	شكل رقم
	الأخيرة لم يساعد شركات القطاع الخاص للإزدهار والإرتقاء بصناعة	(^-m)
	التشييد)	
٦٤	نتائج الإستبيان عن (هنالك هجرة كبيرة للعقول والكوادر التي لها	شكل رقم
	علاقة مباشرة أو غير مباشرة بصناعة التشييد والتي كان بدورها تطوير هذه الصناعة)	(9-4)
70	نتائج الإستبيان عن (المناخ الإستثماري والسياسات تشكل إعاقة	شكل رقم
	لشركات القطاع الخاص فيما يخص صناعة التشييد)	(14)

٦٦	نتائج الإستبيان عن (يتيح برنامج الشراكة والتعاون بين القطاعين	شكل رقم
	العام والخاص الإستفادة من الخبرات المتنوعة في القطاعين العام والخاص)	(11-4)
٦٧	نتائج الإستبيان عن (على الحكومات أن تؤمن نظاماً تشريعياً سليماً	شكل رقم
	يؤمن تدفق الموارد ونقل المعرفة الفنية)	(17-37)
٦٨	نتائج الإستبيان عن (يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي	شكل رقم
	تشجع المنافسة لأن ذلك يوفر فؤائد للمستهلكين والحكومة على حد	(1٣-٣)
	سواء)	
79	نتائج الإستبيان عن (الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح	شكل رقم
	ومؤثر في تنظيم صناعة الشبيد)	(١٤-٣)
٧.	نتائج الإستبيان عن (الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام	شكل رقم
	والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي)	(10-4)
٧١	نتائج الإستبيان عن (يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر	شكل رقم
	المشروعات على أساس الموارد والقدرة بيتحمل القطاع العام	(۲٦-٣)
	المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع)	
٧٢	نتائج الإستبيان عن (غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية	شكل رقم
	تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة)	(14-4)
٧٣	نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير	شكل رقم
	وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص)	(١٨-٣)
٧٤	نتائج الإستبيان عن (شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب	شكل رقم
	القطاع الخاص في الشراكات)	(٦٩-٣)
٧٥	نتائج الإستبيان عن (تقوم الشراكات بين القطاع العام والخاص بجلب	شكل رقم
	روؤس الأموال إلى الأسواق المحلية وبإيجاد فرص العمل على المدي	(۲۰-۳)
	الطويل)	
٧٦	نتائج الإستبيان عن (قيمة مشاريع الشراكة بين القطاعين العام	شكل رقم
	والخاص في المشاريع العالية القيمة تؤدي إلي إنخفاض في النفقات الحكومية)	(٢١-٣)
YY	نتائج الإستبيان عن (التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص	شكل رقم
	توفر من إستخدام الموارد الحكومية وتدفع بالنمو الإقتصادي)	(44-4)

٧٨	نتائج الإستبيان عن (تمويل تكلفة رأس المال في عمليات الشراكة بين	شكل رقم
	القطاعين العام والخاص يتم فيها نقل مخاطر حقيقية إلى القطاع	(۲۳-۳)
	الخاص من ضمنها المخاطر التمويلية)	
٧٩	نتائج الإستبيان عن (الشراكة بين القطاعين تتميز بقدرتها الكبيرة على	شكل رقم
	العمل بكفاءة فهي تسمح للقطاع الخاص بتوفير الفرص الجديدة لطرح	(٢٤-٣)
	ممارسات أكثر فعالية تخفض وتحسن مردود الإيرادات)	
۸.	نتائج الإستبيان عن (توفر الشراكة بين القطاعين العام والخاص فرص	شكل رقم
	الإختيار الأمثل وتقديم المزيد من الخدمات والتقنيات الحديثة)	(۲٥-٣)
۸١	نتائج الإستبيان عن (الشراكة بين القطاعين العام والخاص تُسرع من	شكل رقم
	تنفيذ المشاريع المفتقرة للتمويل)	(٣٦-٣)
٨٢	نتائج الإستبيان عن (تحتاج الحكومات إلى تخفيض المخاطر	شكل رقم
	الإقتصادية والسياسية إلى حد أدنى فإن الإستثمار في مشاريع البنية	(۲۷-۳)
	التحتية وغيرها محفوف بالمخاطر بالنسبة للمستثمر الخاص. وذلك	
	لجزب المزيد من الشراكات بين القطاعين)	
۸۳	نتائج الإستبيان عن (السياسات التمويلية التي تنظم علاقة الشراكة	شكل رقم
	والتعاون بين القطاعين العام والخاص فعّالة ومُثمرة)	(۲۸-۳)

قائمة الملاحق:

رقم الصفحة	البيان	رقم الملحق
91	إستمارة إستبيان عن البحث (تجربة شركات القطاع الخاص في	ملحق رقم
	مشروعات القطاع المعام بالسودان).	١

الفصل الأول (المقدمة)

القصل الأول

مقدمة عن صناعة التشييد

١- ١ عــام :

تعتبر صناعة التشييد في السودان من أهم الصناعات وذلك لمساهمته الكبيرة في الناتج المحلي و توفير فرص عمل لقطاعات كبيرة من القوى العاملة وتعتبر الدولة أكبر زبون مخدم لهذا القطاع لأنه يهتم أساساً بالبنية التحتية ومشاريع التنمية. ويعتبر تطور هذه الصناعة مؤشراً قوياً لإزدهار الدولة.

لمواكبة التطور العالمي في هذا المجال كان لابد للدولة من الاهتمام بهذا المجال والعمل على النهوض به وتسهيل كل المعوقات التي تحول دون انطلاقته (إستخدام التقنيات المتقدمة وتدريب الكوادر والعمل) على حل جميع مشاكل هذا القطاع وتوفير الدعم اللازم له للقيام بدوره كاملاً

ومن ما لاشك فيه أن هدفنا كأفراد من العائلة الهندسية هو المحاولة لتحقيق السبق دون المساس بأساسيات وأخلاقيات المهنة ولعب دور فعال في تنمية البلاد.

نجد أن الدعامات الأساسية التي تقوم عليها أي صناعة وتحديداً مشروعات التشييد هي:-

- ♦ المال.
- ♦ المعدات.
 - المواد.
- القوة العاملة.
 - الإدارة.

١-٢طبيعة صناعة التشييد:

تعتبر صناعة التشييد هي المسئولة عن أعمالنا العظمى وكذلك من لحظة الفكرة لدى المهندس المعماري وحتى وجه الطلاء الأخير . المصممون والمنفذون تركوا لنا عبر التاريخ الإهرامات والمساجد العظمى والكنائس الضخمة وحتى سور الصين العظيم . وكذلك الأسس والقواعد البديعة التى أنشئت عليها أروع المبانى في كل أنحاء العالم الآن.

تهتم هذه الصناعة بقطاع عريض من المنشآت .من المباني المتواضعة في أطراف المدن الى ناطحات السحاب ذات ال١٠٠٠ طابق وأكثر , كل هذا من أجل حياة أفضل وراحة أكثر للمجتمع البشري ومن أهم ملامح طبيعة هذه الصناعة:-

- هذه الصناعة الأكبر في الولايات المتحدة الأمريكية مثلاً تمثل نسبة ٨٠٣% من الدخل القومي
 وفي عام ١٩٨٨ كانت ١٩٨٨ بليون دولار وتعمل حوالي ٥٠٠ ألف شركة في هذا المجال .
 - المنافسة الحادة المفترض أن تكون في جو من الأسس والأعراف المهنية الأصيلة.
- نجاحها أو فشلها يعتمد على نجاح أفرادها ومقدراتهم أكثر من المتوفر لديهم من معدات و
 آلبات .
 - هي صناعة مجزأة وكثير ما تكون مفرقة.
 - تطغى عليها مفاهيم برنامج وأمور المشروع أكثر من البرامج العامة.
 - يطغى عليها نظام التحفيز.
 - مشاكل التمويل مستمرة مع ندرة الإمكانات.
 - الصناعة لاتستطبع التأثير على الطلب بل تستجيب للطلب.

١-٣ الأطراف ذات العلاقة بقطاع البناء والتشييد:

- منتجي مواد البناء والإنشاء، ويشمل جميع معامل وورشات القطاع العام والخاص منتجي المواد والإكسسوارات المستعملة في عملية البناء والتشييد (أطراف مصنعة).
 - موردي مواد البناء والإنشاء ومستلزمات البناء والتشييد (تجار).
- الممولین من مؤسسات الدولة ومن القطاع الخاص (مالکي المشاریع) والمستثمرین والبنوك والمؤسسات التمویلیة (مستثمرون).
- الاستشاريين من مصممين ومشرفين على التنفيذ وتضم الشركات الاستشارية في القطاع العام والخاص وشركات أجنبية متخصصة ومكاتب خاصة (مصممون ومشرفون).

- متعهدین رئیسیین عامین ومتخصصین وتضم شرکات تعهدات عامة وخاصة محلیة وأجنبیة(المنفذون).
- الجهات المشرفة والضابطة لنشاطات الإشراف والتصميم والتنفيذ ، وتضم المؤسسات المتخصصة في الدولة، وتضم أيضاً نقابات المهندسين والمقاولين وعمال البناء ... الخ(جهات وصائية).
- منتجي الكوادر الفنية من مهندسين ومساعدي مهندسين وتقنيين وحرفيين وعمال (المؤسسات التعليمية والتدريبية)

١-٤ أشكال الهياكل الإنتاجية في قطاع البناء والتشييد:

يعتمد قطاع البناء والتشييد في إنتاج مخرجاته على الهياكل الإنتاجية الآتية:

- هياكل ذات كينونات دائمة (معامل وورشات) وثابتة وذات إنتاج مستمر ودائم، وتكون إدارتها والتخطيط لها سهل نسبياً. تنتج بشكل رئيسي المواد والإكسسوارات التي يستعملها القطاع في إنتاج مخرجاته النهائية. مثل معامل الإسمنت- الحديد- الألومونيوم- مقالع الحصويات- البلوك بأشكاله- القرميد- إكسسوارات تنفيذ الهيكل- مقالع الرخام- ورشات- المجابل المركزية- معامل الرخام. الخ.
- هياكل ذات كينونات مؤقتة بشكل مشاريع حيث مشروع البناء والتشييد عبارة عن كينونة مؤقتة تضم أطراف ذوي أهداف مختلفة، وتستمر لفترة محدودة يطلق عليها "دورة حياة المشروع"،

١-٥ أنواع مشاريع التشييد:-

- المشاريع السكنية العادية , المجمعات السكنية , الشقق الخ
- المشاريع الخدمية Building Construction المعاهد الخ المدارس , المستشفيات , المخازن , الجامعات , المعاهد الخ
- المشاريع الهندسية الثقيلة Heavy Engineering Construction الخزانات , الأنفاق , محطات توليد الكهرباء , قنوات الري الضخمة , الجسور اللخ
 - المنشآت الصناعية Industrial Construction

١-٦ خصائص صناعة التشييد:

تعد صناعة التشييد في جوهرها صناعة خدمات مسؤولة عن تقديم الخطط وتحديد المواصفات للوصول الى المشروع النهائي المطلوب تحقيقه فهي صناعة تمد المجتمع بمتطلباته من إسكان وصرف صحي وطرق ومدارس ومستشفيات وبالتالي فإسهامها واضح في الأقتصاد القومي . فهي تؤثر و تتأثر بحالة الأقتصاد القومي وخصوصاً في دول العالم الثالث لما قد تعانيه هذه الدول من نقص في مشروعات عديدة وخاصة في مشروعات البنى التحتية .

وتتميز صناعة التشييد ببعض الخواص المتفردة نحو:

- ❖ حوالي ٩٣% من الشركات العاملة في مجال التشييد عدد العاملين لايذيد عن ٢٥ عاملاً شركات صغيرة- والـ ٧% المتبقية عدد العاملين بها أكثر من ١٢٠٠ عامل و بالطبع فإن ذلك يخلق صعوبة في التعاملات داخل الصناعة.
- ❖ عدد الأفراد العاملين للمراحل المختلفة (الدراسات-التمويل-التصميم-التعاقد-التنفيذ-التوريد- التجربة-التشغيل) كبير ومتعدد التخصصات والخبرات.
- ❖ معظم المشروعات الإنشائية يتم تنفيذها في أماكن مختلفة الطبيعة و المساحة و المتغيرات الجوية مما يجعل المشروع عرضة الى مخاطر طبيعية لايمكن التنبؤ بحجمها أو تكرارها أو موعدها (الأعمال البحرية مشروعات الصحراء...الخ).
- ♦ أن الحاجة لمشروعات التشييد هي ما يطلق عليه الإحتياج المؤقت (المرتبط بالزمن) وبالتالي فإن الصناعة مرتبطة الى حد كبير بالحالة الإقتصادية و الإجتماعية للبلاد , وكذلك فأن صناعة التشييد تؤثر في طافة الصناعات الأخرى كقطاعات المستشفيات والمدارس و الجامعات و البترول...الخ.
- ❖ تستخدم الحكومات صناعة التشييد كمنظم للحالة الإقتصادية لها , وتعتبر الحكومات عادة المالك الكبير لكثير من المشروعات (حوالي٠٧% من المشروعات تملكها الحكومة) هذا بالإضافة الى التشريعات والقوانين التي تصدرها الحكومات وتؤثر على الصناعة بشكل مباشر أو غير مباشر.

١-٧ مستقبل صناعة التشييد:

من أهم تطورات هذه الصناعة مؤخراً:

- أزدياد أحجام المشاريع و المؤسسات التي تشيدها.
 - أزدياد التعقيد التقنى بهذه المشاريع.
 - تعقيدات في العلاقات المختلفة داخل الصناعة.
 - الإهتمام أكثر بجوانب السلامة و الأمان.
- محاولات تنظيم المهنة و التدخلات المنظمة من جانب الحكومة أو الكاينات المختصة.

١-٨ مجال البحث:

مر قطاع التشييد في السودان بظروف ومراحل عديدة حيث كان يعتمد على شركات أجنبية ومقاولين محليين من القطاع الخاص إلى أن قامت الدولة بإحداث مؤوسسات وشركات تابعة للقطاع العام الخاص بها ثم وجدت و ولدت شراكات بين الشركات الخاصة والعامة بهدف التنمية العامة لقطاع التشييد . سنتناول في موضوع هذا البحث علاقة هذه الشراكات والعلاقات بين القطاع العام والقطاع الخاص وما آل اليه الوضع الحالي في السودان.

١-٩ حدود البحث:

الحدود الموضوعيه:

يقتصر البحث على تجربة شركات القطاع الخاص في مشروعات القطاع العام ودورها في تطوير صناعة التشييد عن طريق الشراكة بين القطاعين .

الحدود البشریه:

يقتصر هذا البحث المهندسين المعماريين و المدنيين و المقاولين.

الـ الحدود الزمنيه:

تم تطبيق هذه الدراسه خلال النصف الثاني من العام ٢٠١٤ م

IV. الحدود المكانيه:

يقتصر هذا البحث على ولاية الخرطوم.

١ - ١ مشكلة البحث:

تتعدد المشاكل في قطاع التشييد في السودان فهنالك مشكال داخلية تخص الشركات منها عدم إتباع سياسات الجودة الشاملة وقلة الخبرة الأدارية والفنية ومشاكل اقتصادية تتمثل في عدم وفرة الموارد المحلية وتذبذب اسعار الصرف وإرتفاع التكاليف عامة . بالإضافة للمشاكل الفنية والأدارية والقانونية. وكذلك المشاكل التي تحثها شركات القطاع العام . مما يؤدي إلى إحداث خلل في العلاقة بين القطاعين .

١١-١ أسئلة البحث:

- هل تمثل صناعة التشييد هاجزاً مهماً للنهوض بالمجتمع السوداني إقتصادياً وإجتماعياً ومن ناحية البني التحتية.
 - هل فعلياً هنالك تأثير ظاهري لشركات القطاع الخاص في مشروعات الدولة العامة.
 - إلى أي مدى يمكن أن تساهم شركات القطاع الخاص في النهوض بصناعة التشييد.
- ماهي المساعدات التي يقدمها القطاع العام (الدولة) للقطاع الخاص وماهو الدور الذي يجب القطاع الخاص القيام به للمساهمة في تطوير صناعة التشييد في السودان.

١-١ فرضيات البحث:

- شركات القطاع الخاص تؤثر بشكل مباشر في مشاريع القطاع العام الخاص بالدولة.
- شركات القطاع الخاص دورها سلبي حيث كان بإمكانها أن تكون أكبر ومنظمة تقلل من كميات البطالة و تدفع المهندسين لتنمية وتطوير المهارات.
- القطاع العام لايقدم أي مساعدات أو تسهيلات لشركات القطاع الخاص على أساس تنميتها وتأثيرها في قطاع التشييد.
- الوضع الإقتصادي في السنين الأخيرة في السودان لم يساعد شركات القطاع الخاص للإزدهار والإرتقاء بصناعة التشبيد.
- هجرة العقول و الكوادر التي لها علاقة مباشرة أو غير مباشرة بصناعة التشييد والتي كان بدور ها تطوير هذه الصناعة.
- المناخ الإستثماري و السياسات الإستثمارية تشكل إعاقة لشركات القطاع الخاص فيما يخص صناعة التشييد.

١-٣ منهجية البحث:

الغرض الأساسي من الدراسة هو تطوير قطاع صناعة التشييد في المقام الأول حيث يلعب القطاع الخاص دوراً بارزاً في هذه الصناعة . وما آلت اليه الدول الكبري في هذا المجال يجب وضعه في الإعتبار . باللنسبة للنهج العام للبحث يتم برسم الصورة العامة لصناعة التشييد الحالية في السودان . ورصد وتحليل إنجازات شركات القطاع الخاص في مشروعات الدولة وتحديد المشاكل الخاصة بهذا المجال والتحديات التي تواجه هذه الصناعة في السودان.

١-٤١ أهداف البحث:

- رصد الحالة الراهنة لقطاع البناء والتشييد في الفترة الأخيرة من خلال تحليل وتوصيف كافة المشاكل و الصعوبات للقطاع العالم و الخاص وتأثيرها على المخرجات الأساسية وتحديد نقاط القوة والضعف.
 - الوصول لمقترحات وتوصيات لتطوير وتحديث قطاع البناء و التشييد.
 - وضع الأسس التي تسهم في إذكاء روح التنافس والغاء الإحتكار.
 - الإسهام الفعلي في تطوير البنية التحتية وزيادة الناتج القومي.
 - الإسهام في تقديم وتطوير التكنلوجبا المناسبة للبلاد.

الفصل الثاني (الإطار النظري)

الفصل الثانى

الإطار النظري

٢-١ تعريفات عامة:

٢-١-١ القطاع العام في السودان:

هي عبارة عن الشركات والمؤسسات التي تُدار من قبل الحكومة المركزية أو الحكومة الفرعية أو الشركات الخاصة بالحكومة.

٢-١-٢ القطاع الخاص بالسودان:

تُدار من قبل الأفراد أو الشركات الخاصة وتتضمن:

- الشركات العامة المحدودة Public Limited Companies Ldt
- الشركات الخاصة المحدودة Private Limited companies PLC
 - الشراكات Partnerships
 - أرباب المهن الحرة Sole Traders

في الشراكات و أرباب المهن الحرة تكون المسؤليات غير محدودة, أما في الشركات المحدودة العامة والخاصة فتكون المسؤليات محدودة.

٢-٢ مراحل المشروع:

إن كل مشاريع التصميم والإنشاء تمر من خلال مراحل معينة منذ بدايتها وحتى نهايتها، مع متغيرات تعتمد على طبيعة العمل ، احتياجات المالك، ونوع العقد. يوجد بعض المراحل في دورة المشروع يمكن اعتبارها عامة لمعظم مشاريع التصميم والإنشاء وهي:

- ✓ مرحلة التخطيط (ما قبل التصميم).
 - ✓ مرحلة التصميم:
 - التصاميم الأولية.
 - تطوير التصاميم.
- الوثائق التنفيذية أو التصاميم النهائية.
- ✓ مرحلة طرح المناقصة/إحالة العطاءات للتقييم.

- ✓ مرحلة التنفيذ.
- ✓ مرحلة مابعد التنفيذ.

مراحل المشروع المختلفة ودور ومسؤوليات المالك، المهندس الاستشاري، والمقاول خلال دورة عمر المشروع، و الوثائق التي يتم إنجازها في كل مرحلة من هذه المراحل:

٢-٢- ١ مرحلة التخطيط:

إن جميع المشاريع بغض النظر عن طبيعتها أو حجمها تبدأ بفكرة أو بحاجة، فقد تنشأ فكرة لدى مستثمر (المالك) لإنشاء مجمع تجاري أو قد تقوم وزارة التربية والتعليم (المالك) بطلب توسعة لإحدى المدارس لتلبية احتياجات السكان المتزايدة ، وقد تقوم إدارة الطرق (المالك) باقتراح تعبيد طريق معين لحاجة الناس إليه وأهميته.

قد يقوم المالك بإجراء فعالية واحدة أو عدة فعاليات ضمن هذه المرحلة أو قد يوكل القيام بهذه الفعاليات إلى شركات هندسية متخصصة للتصميم والدراسة (الجدوى الاقتصادية، المالية، الميزانية، تحليلات الموقع، دراسة الأثر البيئي).

إن دراسات الجدوى الاقتصادية تساعد المالك على التعرف على الظروف السائدة والتوقعات المستقبلية والاحتياجات الخاصة.

على سبيل المثال:

تقوم شركة كبرى متخصصة في مجال الفندقة، قبل رصدها مبالغ لمشروع إنشاء فندق، بدراسة وتقييم الوضع الاقتصادي، نمو السكان، الحركة السياحية، ودراسة أوضاع الفنادق المنافسة ومدى أشغالها، وكذلك أسعار التشييد المحلية.

إن مثل هذه المعلومات تساعد في تحديد إذا كانت هذه الفكرة مجدية اقتصاديا وإذا كانت كلفة الإنشاء وكلفة التشغيل والأرباح المتوقعة تتضمن نتائج مرضية لمثل هذا الاستثمار، حيث إن عملية التخطيط بما فيها دراسة الجدوى الاقتصادية تؤسس برنامجاً لمتطلبات التصميم (على سبيل المثال: نوع المنشأة، عدد الغرف، نوع الخدمات) الخ.....

٢-٢-٢ مرحلة التصميم:

٢-٢-٢ مرحلة التصاميم الأولية:

يقوم المهندس المستشار بمراجعة وتقييم برنامج المالك والميزانية المرصودة ويناقش خيارات متعددة للتصميم والتنفيذ بناءاً على تلك المعطيات، وحسبما يتم الاتفاق عليه يقوم المستشار بإعداد التصاميم الأولية وقد تتضمن هذه التصاميم مخططات أولية بمقياس صغير، واجهات، منحنيات، ووثائق أخرى عديدة تصف بشكل عام الأعمال، والعلاقة بين أجزاء المشاريع بعضها ببعض كما تصف بشكل عام نوع الإنشاءات والمعدات المقترحة، وخلال هذه المرحلة يمكن تحديد مخطط الموقع العام كما يمكن تحديد المساحات وعلاقاتها ببعضها البعض بشكل عام كما يتم تحديد طرق التصميم الإنشائية والمعمارية والميكانيكية والكهربائية، الخ وبالإضافة لما سبق يتم إعداد بعض الوثائق التي تتضمن وصفاً ابتدائياً للمشروع وكذلك تقدير الكلفة الأولية للمشروع والأطر العامة لمواصفات المواد التي سيتم استخدامها.

٢-٢-٢ مرحلة تطوير التصاميم (استخدام أساليب الهندسة القيمية):

تبدأ هذه المرحلة بعد موافقة المالك على التصاميم الأولية وأية تعديلات ضرورية على برنامج العمل أو الميزانية المطروحة، وفي هذه المرحلة تتحول العلاقة من العمومية إلى التفصيل والتعديلات.

تلخص هذه المرحلة وتصف بشكل دقيق طبيعة وحجم المشروع بما في ذلك مكوناته الإنشائية والمعمارية والميكانيكية والكهربائية من خلال المخططات والتفاصيل والمقاطع والجداول والمنحنيات، كما يتم وضع المواصفات الأولية للمشروع ويتم تطوير تقدير الكلفة على قدر أكبر من الدقة.

ملاحظة : المقصود من الهندسة القيمية هو عمل دراسة بواسطة منهج قيمي مدروس لتحقيق أهداف المشروع بجودة أعلى وتكلفة أقل في أن واحد.

٢-٢-٢-٣مرحلة إعداد وثائق المشروع:

تعتمد هذه المرحلة على موافقة المالك على المرحلة السابقة وعلى أية تعديلات مقترحه من قبله سواء فيما يخص النواحي الفنية أو ما يخص الميزانية المرصودة، وخلال هذه المرحلة يقوم المستشار بإعداد الوثائق التي سيتم استخدامها لطرح التنفيذ أو استدراج عروض له. تتكون وثائق المناقصة من وثائق العقد كالمخططات والمواصفات والنماذج والشروط العامة والخاصة، كل هذه الوثائق تصبح جزءا من العقد القانوني الموقع بين المالك والمقاول.

٢-٢-٣مرحلة طرح المناقصة:

خلال هذه المرحلة يتم الإعلان عن طرح المناقصة أو عن طريق الدعوة المباشرة للمقاولين أو عن طريق استدراج العروض التفاوضية، يتم توزيع نسخ وثائق المناقصة بواسطة المالك أو عن طريق المستشار، وقد يقوم المستشار بإصدار ملحق أو ملحقات لتعديل أو تفسير أو لحذف أو إضافة معلومات لوثائق المناقصة.

٢-٢-٤مرحلة التنفيذ:

تبدأ مرحلة تنفيذ المشروع بعد توقيع الاتفاقية بين المالك والمقاول ، وتتضمن هذه المرحلة جميع نشاطات المقاول المتعلقة بالإعداد للمشروع، شراء المواد والتجهيزات، تصنيع وإعداد المواد داخل وخارج الموقع سواء تم تنفيذها من قبل المقاول الرئيسي أو من قبل مقاولين فرعيين ،وكذلك جميع النشاطات المتعلقة بتنفيذ المشروع حتى تسليمه للمالك.

وفي خلال هذه المرحلة يقوم المقاول بإعداد قدر كبير من الوثائق مثل برامج سير العمل، المخططات التنفيذية، المطالبات المالية، السجلات، طلبات العمل، دليل الصيانة، حيث إن كل هذه الوثائق المذكورة تصبح جزءاً من السجلات الإدارية ويجب أن تحفظ في ملف المشروع.

ومن الشائع أن يقوم المستشار خلال هذه المرحلة بإعداد بعض التعديلات على وثائق العقد مثل الأوامر التغييرية الناتجة عن الحاجة الماسة لإجراء بعض التعديلات على طبيعة العمل أو مدته أو قيمته CONTROL

٢-٢-٥ مرحلة ما بعد التنفيذ:

بعد انتهاء المشروع واستخدام المالك للمنشآت قد يكون المستشار والمقاول وبعض الموردين ملتزمين مع المالك في بعض الفعاليات وذلك حسب العقد الموقع بين المالك وهذه الأطراف. وتتضمن مثل هذه الفعاليات صيانة وتعديل المعدات والمساعدة في تشغيلها وتدريب كوادر المالك على استخدامها وإزالة أية عيوب مصنعيه تظهر خلال فترة الصيانة.

٢-٢ المناقصات والعطاءات في المشاريع الإنشائية:

بمجرد الانتهاء من مرحلة التصميم في المشاريع الهندسية ، فإنه يجب على المالك الحصول على شركة مقاولات لتنفيذ أعمال المشروع ، وعليه فإن المناقصات في مجال هندسة الإنشاءات وخاصة في المشاريع الحكومية — هي إحدى الأساليب لاختيار مقاول من قبل المالك أو من ينوب عنه ، وبذلك يمكن تعريف المناقصة على أنها:

محاولة الحصول على أفضل العروض مقدمة من مقاولين لتنفيذ مشروع إنشائي ما في صورة عطاءات.

٢-٤ الإعلان عن المناقصة في المشاريع الحكومية:

هناك إجراءات يجب إتباعها في المناقصات الحكومية ، والخطوات التالية تبين ذلك:

• يجب إشعار المقاولين المؤهلين في قطاع الإنشاءات قبل المناقصة وذلك بوضع الإعلانات في الجرائد والمجلات.

ويتضمن الإعلان ما يلي:

- -طبيعة أو نوع المشروع.
 - -مكان المشروع.
- نوع العقد المزمع إتباعه في تنفيذ المشروع.
 - متطلبات الضمان
 - زمن تنفيذ العمل
 - شروط الدفع .
 - مكان الحصول على وثائق تخص المناقصة.
 - زمن ومكان تقديم العطاءات
 - تكاليف تنفيذ المشروع.
- الرسوم المطلوبة للحصول على وثائق المناقصة .
- المتطلبات الخاصة بمعدل الأجور للموارد المختلفة.
 - يجب أن يعلن على المناقصة في الوسائل العامة.
- كل المتقدمين للمناقصة (المقاولين) يجب معاملتهم على السواء من حيث منحهم الفرصة لتقديم عطاءاتهم بشروط مشابهة.
 - قد يضع المالك في بعض الأحيان شروطاً معينة لتأهيل المتقدمين للمناقصة.

٢-٥ طرق اختيار المقاول:

- ✓ الاختيار عن طريق المناقصة.
- √ الاختيار عن طريق الإسناد المباشر.

٢-٦ أنواع المناقصات:

٢-٦-١ المناقصات المفتوحة أو العامة Open Tendering:

في هذا النوع من المناقصات يسمح لكافة المقاولين بتقديم عطاءاتهم بغض النظر على كفاءاتهم ، وتتم دعوتهم على طريق الإعلان في الوسائل العامة (الجرائد والصحف) وبالرغم

من أن قوانين معظم البلاد تشترط اختيار العرض الأقل سعر من بين العطاءات إلا أن هذا قد يؤدي إلى ارتفاع في تكلفة المشروع إذا ما تأخر تنفيذ بعض بنوده ، أو وقع الاختيار على مقاول غير كفء لتنفيذ المشروع.

٢-٦-١ مميزات المناقصات المفتوحة:

- السماح لكل من يرغب من المقاولين إلى الدخول في المناقصة بحيث يفسح المجال لشركات المقاولات الحديثة بالتنافس.
 - تجنب اتفاق المقاولين فيما بينهم على تحديد قيمة معينة للمشروع بغرض رفع الأسعار كما في المناقصات المحدودة.
- إمكانية الحصول على بدائل وعروض مختلفة قائمة بالأساس على التنافس المفتوح بين المتقدمين للمناقصة بصورة نزيهة.

٢-١-١-٢ عيوب المناقصات المفتوحة:

- يؤدي هذا النوع من المناقصات إلى زيادة التكلفة غير المباشرة في المشروعات المستقبلية بحيث يقوم معظم المقاولين الغير فائزين في المناقصة بترحيل تكاليفهم إلى مشروعات أخرى يتقدمون إليها.
- قد يؤدي هذا النوع من المناقصات إلى مخاطر أو مشاكل في تنفيذ المشروع في حالة اختيار المقاول المتقدم بأقل عطاء من حيث الثمن ، الأمر الذي يجعل المقاول أحياناً بأن يقلل من جودة الأعمال المنفذة أو لجوئه لمطالبات مالية بدون وجه حق من المالك.
- يدخل في هذه المناقصات في أغلب الأحيان شركات المقاولات الصغيرة والمتوسطة الحجم ويتم إحجام شركات المقاولات الكبيرة نظراً لارتفاع المصروفات الإدارية والفنية في إعداد العطاء ، وكثيراً ما تضطر الشركات الكبيرة إلى خفض سعر العطاء في حالة كساد العمل وذلك للدخول في المنافسة مع الشركات الصغيرة.

: Selective Tendering المحدودة

في هذا النوع من المناقصات يتم التنافس بين عدد معين من المقاولين يتم دعوتهم من قبل المالك لتقديم عطاءاتهم بحيث تتوافر لديهم الصفات المناسبة من حيث الكفاءة والإمكانيات لتنفيذ المشروع و يكون ذلك نتيجة اعتماد المالك لتأهيل سابق قد أعده مسبقا على أن لا يزيد عدد المقاولين عن خمسة مقاولين.

٢-٦-٦ مميزات المناقصات المحدودة:

- سهولة اختيار المقاول المناسب لتنفيذ المشروع.
- التأكد من تحقيق الصورة النهائية المرجوة للمشروع من حيث جودة العمل بالمواصفات المطلوبة.
 - تقليل المصروفات الإدارية من قبل المالك حيث يتم دعوة عدد معين من المقاولين.
- إعطاء المقاولين المتقدمين للمناقصة فرصة لوضع قيمة ربح مناسبة مقارنة بالمناقصات المفتوحة.

٢-٢-٢-٢ عيوب المناقصات المحدودة:

- في أغلب الأحيان يتوقف إرساء العطاء على المحاباة والعلاقات الشخصية.
 - تكلفة المشروع تكون مرتفعة مقارنة بالمناقصات المفتوحة.
 - عدم إعطاء فرص لشركات مقاولات جديدة للدخول في التنافس.
- قد تلجأ الشركات المدعوة للتنافس لعمل اتفاق فيما بينهم لرفع تكلفة المشروع وذلك نظير مصالح متبادلة.

Serial Tendering المتعددة ٣-٦-٢

يستخدم هذا النوع من المناقصات عند وجود عدة مشاريع لدى المالك ذات الطبيعة المتشابهة مثل مشروعات المبانى السكنية ، والمدارس والمرافق العامة ، بحيث يتم عرض

المناقصة على مقاول واحد لنفس المشاريع المتشابهة وبنفس التكاليف والشروط ، إضافة إلى تنفيذ المشاريع الموكلة إلى المقاول في الزمن المحدد لها وبالمواصفات الفنية المتفق عليها.

٢-٦-٦ مميزات المناقصات المتعددة:

- إعطاء فرصة جيدة للمقاول لتخطيط المشاريع بصورة جيدة (نظراً لتشابه المشاريع من حيث طبيعتها) وبالتالي رفع كفاءة الإنتاج.
- نظراً للتعامل المتكرر بين المالك والمقاول فإن هذا النوع من المناقصات يؤدي إلى إقامة علاقة جيدة بين الطرفين معرفة الطرفين بأسلوب التعامل (وبالتالي يؤثر على جودة المشروع وارتفاع إنتاجية العمل).

٢-٦-٦ عيوب المناقصات المتعددة:

- عدم إعطاء فرص لمقاولين آخرين في الدخول في المناقصة.
- قد يلجا المقاول إلى قبول مناقصة بتكلفة منخفضة (في حالة تضخم الأسعار) الأمر الذي يؤثر على كفاءة سير العمل وجودة الأعمال المنفذة لبنود المشروع.

: Forced Tendering الإسناد المباشر

تستخدم هذه الطريقة في المشروعات ذات الطبيعة الخاصة دون اللجوء إلى عمل مناقصة في الوسائل العامة بحيث يتم تكليف أحد المقاولين أو عدة مقاولين بتنفيذ مشروع ما في حالات يمكن ذكرها كالآتى:

- وجود خبرة معينة وقدرات من حيث العمالة والمعدات قد لا تتوفر إلا في مقاول معين.
 - تمويل المشروع مادياً من قبل المقاول في حالة صعوبة ذلك بواسطة المالك.
 - تستخدم هذه الطريقة أيضاً عند امتلاك المالك شركة المقاولات أو جزء منها.
- يستخدم هذا الأسلوب عند رغبة المالك التنفيذ المبكر للمشروع دون اللجوء إلى عمل مناقصة حيث يتم توفير وقت وجهد كبيرين.
- يستخدم هذا الأسلوب في حالة وجود مرجعية جيدة لمقاول ما لدى مالك المشروع من واقع أعمال سابقة تم تنفيذها بنجاح وجودة عالية.

السمعة و الثقة المتبادلة ؛ من أهم ما يميزها .

٢-٢-٤-١ مميزات أسلوب الإسناد المباشر:

- تنفیذ المشروع بجودة عالیة وبالشروط الفنیة المتفق علیها.
- التوفير الملموس في الوقت والجهد المبذول لعدم طرح المناقصة في الوسائل العامة وتكليف مقاول معين مباشرة بتنفيذ المشروع.
 - في هذا الأسلوب يزيد احتمالية تنفيذ أعمال بنود المشروع مبكراً وبالتالي تسليم المشروع قبل الزمن المستهدف.
- في هذا الأسلوب يتم التعاون البناء والمستمر بين المقاول ومصمم المشروع وخاصة
 في تنفيذ البنود المبكرة للمشروع مما يوفر الجهد والوقت.
 - في أغلب الأحيان يتم توفير جزء من رأس مال المشروع وخاصة في بداية تنفيذ المشروع حيث يقوم المقاول بالتمويل المبدئي له لضمان سير العمل.

٢-٢-٤-٢ عيوب أسلوب الإسناد المباشر:

- احتمالية زيادة تكلفة المشروع على التكلفة المخطط لها لعدم طرح المشروع في المناقصة.
- في أغلب الأحيان تعتبر العلاقة الشخصية بين المالك والمقاول عنصراً أساسياً في إسناد العمل لشركة ما وجود محاباة عند إسناد العمل للمقاول.
 - قد يستغل المقاول المالك من حيث تغيير أو إضافة شروط في العقد وذلك لعدم وجود مقاولين منافسين.
- صعوبة مراقبة المقاول (أو شركة المقاولات) من حيث المستخلصات وذلك عندما يكون المالك يملك جزءاً من الشركة المنفذة للمشروع.

٧-٧ مراحل تنفيذ العطاء:

٢-٧-١ إعلان العطاءات:

• يعلن المدير العام أو الأمين العام عن طرح العطاءات بأرقام متسلسلة سنوية بما لا يقل عن ثلاث صحف محلية في أكثر من يوم ، وبوسائل الإعلان التي يراها مناسبة .

- يجب أن يشتمل الإعلان عن العطاءات إيضاحاً عن رقم العطاء ، ونوع اللوازم ، وآخر موعد لبيع دعوة العطاء ، وآخر موعد لتقديم العروض ، وثمن دعوة العطاء وأي أمور أخرى يرى الأمين العام أو المدير العام ضرورة الإعلان عنها .
- للمدير العام أو الأمين العام بناء على طلب أكثر من مناقص أو لضرورة يراها ، أن يمدد موعد تقديم العروض لفترة زمنية مناسبة ، إذا اقتنع بجدية الطلب ، ويتم الإعلان عن ذلك بنفس وسائل الإعلان التي سبق وأعلن عن العطاء من خلالها .
 - ♦ يعلن المدير العام أو الأمين العام عن العطاء الذي تقرر إعادة طرحه.
 - ♦ يتم تجهيز الإعلان من خلال سكرتير لجنة العطاءات المركزية في الدائرة .

٢-٧-٢ بيع العطاءات:

- يتم بيع العطاءات عن طريق قسم المحاسبة في الدائرة .
- يقدم المناقص الذي يرغب بشراء دعوة العطاء نسخة مصدقة عن رخصة مهن سارية المفعول تخوله صناعة أو بيع أو توريد اللوازم المطلوبة أو الإتجار بها ، والسجل التجاري الذي يبين كافة الشروط التي تطلبها وزارة الصناعة والتجارة للتسجيل في السجل التجاري ، ويجوز للموظف المختص أن يطلب ذلك عند بيع أي دعوة عطاء أو أن يطلبها مرة أو أكثر في السنة الواحدة .
 - على المناقص الذي يشارك للمرة الأولى في عطاءات الدائرة إرفاق صورة مصدقة عن رخصة المهن والسجل التجاري مع عرضه .
 - ♦ يدفع المناقص ثمن دعوة العطاء المقرر (غير مسترد) مقابل وصول مقبوضات حسب
 الأصول ، ويتسلم كافة وثائق دعوة العطاء ومرفقاتها .

٢-٧-٢ إستقبال الملاحظات أو الإعتراضات على المواصفات أو الشروط:

إذا اعترض المناقص على أي من الشروط الواردة في دعوة العطاء أو كان لديه أي استفسار بخصوص دعوة العطاء ، يقوم بتوجيه كتاب رسمي يورد إلى قسم الديوان في الدائرة ومن ثم يحول إلى قسم المختص بذلك العطاء .

٢-٧-٤ إستقبال العروض:

- يعد المناقص عرضه وأسعاره على الجداول والنماذج المرفقة بدعوة العطاء ويختم ويوقع
 كافة الوثائق ويقدمها ضمن العرض كاملة ، ويحق له أن يضيف ما يراه مناسباً لتوضيح
 عرضه إضافة إلى كتابة عنوانه كاملاً وواضح لترسل إليه المكاتبات المتعلقة بالعطاء .
 - بعد العرض على نسختين متطابقتين (الأصل ونسخة عنها) كتابة أو طباعة خالية من المحو أو التعديل أو الكشط وإذا اقتضت الظروف ذلك عليه أن يوقع بالحبر الأحمر بجانب الكشط أو التعديل .
 - على المناقص كتابة سعره بالأرقام والحروف وعليه كذلك كتابة السعر الإفرادي للوحدة ولمجموع الوحدات لكل مادة والسعر الإجمالي للعرض.
 - يقدم المناقص مع عرضه تأمين الدخول في العطاء في مغلف واحد مغلق بإحكام إلا إذا طلب في دعوة العطاء غير ذلك ، ويكتب على المغلف إسم الدائرة التي طرحت العطاء وعنوانها وإسم المناقص كاملاً ورقم العطاء .
 - ♦ يودع العرض من قبل المناقص في صندوق العطاءات لدى الدائرة التي طرحت العطاء
 قبل انتهاء المدة المحددة لذلك .
 - لا تقبل العروض التي ترد للدائرة مباشرة برقياً أو بالفاكس أو التلكس أو الهاتف أو أي طريقة أخرى إلا إذا ورد بدعوة العطاء نص صريح بخلاف ذلك .
- ♦ لا تقبل العروض الموقعة وغير المختومة حسب الأصول أو التي ترد ناقصة أو غامضة .
 - يلتزم المناقص أن يبقى عرضه ساري المفعول .
 - ◆ تقبل العروض لكامل الكميات أو لبعضها أو لمادة واحدة إلا إذا اشترطت دعوة العطاء غير ذلك .

٢-٧-٥ تأمينات الدخول:

على المناقص أن يرفق بعرضه تأميناً مالياً على شكل كفالة بنكية أو شيك مصدق صادر عن أحد البنوك أو المؤسسات المالية المرخصة والعاملة محليا لحساب المدير العام أو الأمين العام بالإضافة لوظيفته وبقيمة لا تقل عن (٣%) من قيمة اللوازم الواردة في عرضه أو القيمة المحددة

بدعوة العطاء وأن يكون صالحاً لمدة () يوم من تاريخ آخر موعد لتقديم العروض إلا إذا ورد خلاف ذلك بدعوة العطاء .

تعاد تأمينات الدخول إلى مقدميها في حالة:

- الذين لم تجر الإحالة عليهم بعد اكتساب قرار الإحالة الدرجة القطعية .
- الذين انتهت مدة سريان عروضهم ولم يرغبوا بتمديدها بناء على طلبهم الخطي.
 - الذين جرت الإحالة عليهم بعد تقديم تأمين حُسن التنفيذ .

إذا استنكف المناقص عن الإلتزام بعرضه أو لم يقم بإتمام المتطلبات اللازمة للتعاقد وتوقيع أمر الشراء أو ما يقوم مقامه خلال المدة التي يحددها المدير العام أو الأمين العام أو من يفوضه ، تصادر لجنة العطاءات قيمة تأمين الدخول إيراداً للخزينة .

٢-٧-٦ إستقبال العينات:

- يقدم المناقص مع عرضه العينات المطلوبة في دعوة العطاء ويتم وضع العينة في مستودع العينات في الدائرة أو القسم المختص .
- يوضع على العينة لاصق يحمل رقم العطاء وإسم المناقص وتاريخ تقديم العينة .

٢-٧-٢ فتح العروض:

- تفتح العروض من قبل لجنة العطاءات كاملة أو بأكثرية أعضائها بصورة علنية ويوقع كل عرض من قبلها وللجنة قراءة الأسعار الإجمالية لكل عرض ويجوز لكل مناقص أو لممثله حضور فتح العروض.
- ينظم جدول (محضر فتح العروض) من قبل سكرتير لجنة العطاءات يسجل فيه أسماء المناقصين المشاركين في العطاء بأرقام متسلسلة وقيمة تأمين الدخول ونوعه لكل عرض وأي معلومات أخرى يراها رئيس اللجنة ويوقع من قبل أعضاء اللجنة بعد فتح جميع العروض مباشرة.
 - لا تقبل العروض أو أي تعديلات عليها ترد بعد التاريخ والموعد المحدد كآخر موعد لتقديم العروض .

- إذا وجدت لجنة العطاءات عند موعد فتح العروض أن عدد المناقصين يقل عن ثلاثة أو أقل من العدد الممثل فلها أن تقرر تمديد موعد تقديم العروض أو تحويل العطاء إلى الشراء بالإستدراج.
- يحق للجنة إذا اقتنعت بعدم جدوى التمديد أن تقوم بفتح العرض أو العروض الواردة إلى الصندوق وإجراء الدراسة والإحالة إذا وجدت الأسعار واللوازم المعروضة مناسبة.

٢-٧-٨ الدراسة الفنية:

- تحدد لجنة العطاءات او المدير العام الأشخاص أو الجهات الذين تتكون منهم اللجنة الفنية التي تقوم بدر اسة العروض من النواحي الفنية والمالية والقانونية التي تتطلب ذلك ,وتقدم التوصية المناسبة للجنة العطاءات.
 - لا ينظر في اي عرض غير معزز بتأمين دخول العطاء .
 - تتم دراسة العروض المقدمة للعطاء حسب تسلسلها في السعر وفقاً لما يلي:
 - 1. تدرس العروض من الناحية الفنية بحيث تحدد المعايير الفنية وفقاً لمواصفات اللوازم المطلوبة على جدول يعد لهذه الغاية, وتخضع كافة العروض لنفس المعايير من حيث التزام المناقص بعرضه بمواصفات وشروط دعوة العطاء.
 - اا. تؤخذ بعين الإعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية ,والفنية ومقدرته على الوفاء بإلتزامات العطاء .
 - **!!!.** تبدأ الدراسة بالعرض الذي يقدم أرخص الأسعار ثم الذي يليه حتى تتم دراسة العروض المقدمة.
 - اذا توفرت في العرض كافة الشروط والمواصفات والجودة توصي اللجنة الفنية
 بالإحالة على مقدم أرخص الأسعار .
- V. تتم مقارنة أسعار العروض للوازم المطلوبه في دعوة العطاء وذلك لتحديد مقدم أرخص الأسعار, على أن يتم استبعاد قيمة اي اضافات او قطع غيار غير مطلوب تسعيرها في دعوة العطاء ويحق للجنة العطاءات قبول الإضافات وقطع الغيار في العرض الفائز بالعطاء وبعد فوزه.
- VI. في حالة عدم توافر المتطلبات في العرض الذي يتضمن ارخص الأسعار تنتقل الدراسة الى العرض الذي يليه بالسعر, الى ان تصل الى العرض الذي تتوافر فيه

المتطلبات للإحالة , على ان تبين اسباب استبعاد العروض الأرخص بشكل واضح

- VII. عند عدم مطابقة كافة العروض أو وجود نقص فيها يجوز شراء اللوازم المعروضة التي تلبي احتياجات الدائرة المستفيدة, وتتوافر فيها الجودة وبأسعار مناسبة (أنسب العروض).
 - **VIII.** يؤخذ بعين الإعتبار عند الدراسة استمرار توافر قطع الغيار او الصيانة وأي امور أخرى يتطلبها نظام اللوازم والتعليمات.
 - IX. يراعى عند الدراسة السعر التفصيلي الممنوح للمنتجات المحلية .

٢-٧-٩ الإحالة المبدئية:

- يتم دراسة جميع العروض المقدمة لدعوة العطاء وبعد أخذ المطابق للمواصفات المطلوبة وأفضل الأسعار يتم الإحالة على المناقصين مبدئياً.
- على سكرتارية لجنة العطاءات أن تعلن أسماء الفائزين من المناقصين وذلك بوضعها على لوحة إعلانات خاصة ، أو بالطريقة التي يحددها المدير العام أو الأمين العام للإطلاع عليها لمدة أربعة أيام عمل للإعتراض عليها من قبل أي مناقص في العطاء ، على أنه يجوز للجنة العطاءات في الحالات الإستثنائية اختصار مدة الإعتراض إلى فترة لا تقل عن (٤٨) ثمان وأربعين ساعة .

٢-٧-٢ إستقبال اعتراضات وملاحظات عن الإحالة المبدئية:

- يقوم قسم الديوان في الدائرة باستقبال ملاحظات واعتراضات المناقصين على الإحالة المبدئية ضمن الفترة الزمنية المحددة لقبول الإعتراضات ثم يقوم بتحويلها إلى القسم المختص.
- تقبل الإعتراضات التي ترد الى الدائرة ضمن الفترة الزمنية المحددة للإعتراضات ضمن الإحالة المبدئية.
 - تنظر لجنة العطاءات في الإعتراضات المقدمة إليها وتصدر قراراتها بشأنها .

٢-٧-١ الإحالة النهائية:

- يتولى المدير العام أو الأمين العام بواسطة موظفي الدائرة- صياغة قرارات لجنة العطاءات وإعطاءها رقماً متسلسلاً سنوياً ، وبعد التصديق عليها تصاغ على شكل إتفاقيات (أوامر شراء) يوقع عليها الطرفان المتعاقدان ، وتوزع نسخ من الإتفاقيات (أوامر الشراء) والقرارات على الجهات المعنية للعمل على تنفيذها .
- ترسل نسخة من قرارات لجان العطاءات إلى دائرة اللوازم العامة/ السجل المركزي .
- تحتفظ لجنة العطاءات بحقها في إلغاء أي دعوة عطاء في أي وقت أو أي مرحلة دون بيان الأسباب ، ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة إليها دون أن يكون لأي من المناقصين الحق في الرجوع إليها بأي خسارة أو ضرر ناشئ عن تقديم عرضه ، ولا يترتب على اللجنة أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك .

٢-٧-٢ تأمينات حُسن التنفيذ:

- يعتبر المناقص ملتزماً بتقديم تأمين حُسن التنفيذ للعطاء المحال عليه على شكل كفالة بنكية أو شيك مصدق صادر عن أحد البنوك أو المؤسسات المالية المرخصة والعاملة محليا بمبلغ لا يقل عن (١٠ %) عشرة بالمائة من القيمة الإجمالية للوازم المحالة عليه أو من القيمة التي تقدر ها لجنة العطاءات للقرارات غير محددة القيمة ، يقدمه قبل توقيعه على أمر الشراء (الإتفاقية).
 - لا يقبل تأمين واحد لأكثر من عطاء ، ويجوز قبول تأمين واحد للدخول بالعطاء وحُسن التنفيذ لنفس العطاء إذا تضمن التأمين نصاً صريحاً بذلك مع مراعاة كفاية قيمة التأمين .
 - يلتزم المناقص بتقديم تأمين حُسن التنفيذ خلال المدة المحددة في كتاب تبليغ الإحالة الصادر عن الدائرة التي أحالت العطاء .
 - تتابع الدائرة التي تطرح العطاءات صلاحية التأمينات والضمانات للعطاءات ، وتطلب تمديد مدة صلاحية تلك التأمينات والضمانات قبل أسبو عين على الأقل من تاريخ انتهاء مدة السريان للفترة التي تراها مناسبة ، أو تحجز قيمة التأمينات وتعيدها أمانات لدى وزارة المالية أو لدى الدائرة التي طرحت العطاء بإسم المدير العام أو الأمين العام بالإضافة لوظيفته حسب مقتضى الحال للتصرف به على أنه تأمين للعطاء أو قرار الاحالة .

٢-٧-٢ تأمينات الصيانة:

يقدم تأمين الصيانة على شكل كفالة أو شيك مصدق صادر عن بنك أو مؤسسة مالية مرخصة وعاملة محليا ويعاد هذا التأمين إلى المتعهد بعد أن يقوم بكافة الإلتزامات المترتبة عليه بموجب كتاب خطي من الدائرة المستفيدة ، وإذا أخل المتعهد بتقديم الصيانة المطلوبة فيحق للجنة العطاءات مصادرة قيمة التأمين وإجراء الصيانة على حساب المتعهد وتحميله فروق الأسعار .

٢-٧-٢ الإفراج عن تأمين حُسن التنفيذ:

يعاد تأمين حُسن التنفيذ إلى المتعهد بعد تنفيذه كافة شروط العقد بموجب طلب خطي بالإفراج عن التأمين من الدائرة المستفيدة وكذلك الوثائق الأصولية المرسلة منها إلى دائرة اللوازم العامة أو الدائرة التي طرحت العطاء (ضبط الإستلام ، مستند إدخالات أو شهادة تقديم الخدمة) وتقديم تأمين الصيانة والضمانة من سوء المصنعية إذا تضمنتها شروط العقد .

٢-٧-٥ الإفراج عن تأمين الصيانة:

يعاد تأمين الصيانة إلى المتعهد بعد أن يقوم بكافة الإلتزامات المترتبة عليه بموجب كتاب خطي من الدائرة المستفيدة ، وإذا أخل المتعهد بتقديم الصيانة المطلوبة فيحق للجنة العطاءات مصادرة قيمة التأمين وإجراء الصيانة على حساب المتعهد وتحميله فروق الأسعار .

٢-٧-٢ إرجاع العينة:

ترد العينات المقدمة من المناقصين غير الفائزين عند طلبها خطياً خلال اسبوعين من تاريخ الإحالة القطعية ولا تكون دائرة اللوازم العامة او الدائرة المستفيدة مسؤولة عن فقدها أو تلفها بعد هذا الموعد, وفي جميع الأحوال يفقد المناقص الحق بالمطالبة بهذه العينات إذا لم يطالب بها خطياً خلال شهرين من الإحالة القطعية, وتدخل في قيود الدائرة حسب الإصول, إلا إذا قدمت أسباب خطية مقنعة فيجوز ان ترد بقرار من المدير العام أو الأمين العام خلال مدة أقصاها (٣)

أشهر من تاريخ ادخالها القيود ويذكر القرار الذي اعيدت بموجبه في سجلات اللوازم الرسمية قبل إخراجها.

٢-٧-٧ لفتح عملية شرائية في الدائرة بموجب طلب الشراء:

- يتسلم الديوان (الجهة المعنية) طلبات الشراء الواردة للدائرة وتسجيلها وفتح ملفين لها أحدهما للأصل والثاني للصورة ويتم تحويل ملف الأصل إلى قسم الشراء المختص في الدائرة، ويحفظ الملف الآخر في الديوان (الجهة المعنية).
- يقوم رئيس قسم الشراء المختص بتحويل الملف إلى أحد موظفي القسم (الموظف المختص) الذي بدوره يتولى مراجعة وثائق الملف من حيث وجود مستند التزام مالي مصدق أو إذن بالشراء صادر عن دائرة الموازنة العامة حسب الأصول، وكذلك عمومية المواصفات ودقتها ، والتأكد من اكتمال متطلبات شراء اللوازم المطلوبة لجميع الوثائق لطرحها بعطاء ، ويقوم بعد ذلك بإعداد وثائق دعوة العطاء وتحويلها إلى رئيسه المباشر.
 - يقوم رئيس قسم الشراء بمراجعة متطلبات طرح العطاء وبعد التأكد من استكمالها يقوم بتحويل ملف العملية الشرائية إلى قسم السكرتاريا (الجهة المعنية).
- يقوم قسم السكرتاريا (الجهة المعنية) بمراجعة جميع الوثائق ويجهز دعوة العطاء بشكلها النهائي، ويقترح تحديد ثمن وثائق دعوة العطاء وآخر موعد لبيع دعوة العطاء وآخر موعد لتقديم العروض ضمن الأسس المعتمدة لذلك إلى الأمين العام.

٢-٧-١ استقبال كتب ومخاطبات رسمية بأية لوازم فائضة أو راكدة لدى الوزارات والدوائر:

- يقوم أمين المستودع بإعلام الأمين العام من خلال التسلسل الإداري عن وجود لوازم غير صالحة أو فائضة عن الحاجة أو راكدة ويرفق كشوفات تتضمن أنواع وكميات تلك اللوازم، ويتم ذلك كل ستة أشهر (نصف سنوي) كما يتم وفقاً لاحكام نظام اللوازم المعمول به والتعليمات الصادرة بموجبه.
 - يشكل الأمين العام لجنة فنية للكشف على تلك اللوازم ، وتحديد الصالح منها للإستعمال وغير الصالح بكشوفات منفصلة لكل مجموعة متماثلة ، وتقديم تقريراً مفصلاً بحالتها

- وترفع توصياتها للأمين العام عن حالتها فيما إذا كانت صالحة للإستعمال ، أو غير صالحة وقابلة للبيع .
- يعلم الأمين العام دائرة اللوازم العامة عن اللوازم الصالحة للإستعمال أو الراكدة التي لا تحتاجها الدائرة المختصة لإتخاذ الإجراء المناسب بشأنها.

٢-٧-١ تعميم اللوازم الراكدة والفائضة عن مختلف الوزارات والدوائر لإعادة توزيعها حسب الأصول:

يتم التعميم عن اللوازم الخاصة الفائضة عن الحاجة على الدوائر التي تستعملها وذلك لتحويلها إلى دائرة أخرى بحاجة إليها ، وإذا لم يكن هناك أي دائرة بحاجة لها يتم الإعلان عنها وبيعها بالتنسيق مع دائرة اللوازم العامة.

٢-٧-٧ بيع اللوازم الفائضة أو الراكدة بمزاد علني بظرف مختوم أو مزايدة علنية:

- إذا اقتنع الأمين العام بناءً على تنسيب اللجنة الفنية بوجود لوازم غير صالحة للإستعمال ، يجب بيعها بواسطة لجنة ثلاثية من موظفي الدائرة المختصة يعينها الأمين العام بمشاركة مندوباً عن ديوان المحاسبة .
 - تنظم الدائرة المختصة قوائم أصولية بأنواع اللوازم المراد بيعها حسب تماثلها وكمياتها ومواصفاتها ورقم صفحة سجل اللوازم المسجلة به واسم المادة والوحدة .
 - تقوم لجنة البيع بتدقيق قوائم اللوازم المقرر بيعها من حيث النوع والعدد وتتأكد من دقة وشمولية المعلومات الموجودة فيها .
 - تفصل اللجنة بمشاركة أمين المستودع اللوازم المراد بيعها عن اللوازم الأخرى التي في المستودع ، وعلى أن تكون في مكان خاص بها .
 - تقوم لجنة البيع بتقدير قيمة اللوازم المراد بيعها ووضع الشروط اللازمة لعملية البيع وتحديد طريقة البيع بحيث تكون المزاودة بالظرف المغلف أو المزاودة العلنية .
- يعلن عن بيع اللوازم المراد بيعها في الصحف اليومية أو بأي وسيلة مناسبة يحددها الأمين العام ، وتحدد فترة كافية للكشف على اللوازم من قبل الراغبين بالشراء وتزويدهم بكشوفات اللوازم المراد بيعها ، ويحدد مكان اللوازم ، وآخر موعد لتقديم عروض المزاودة الخطية أو لإجراء المزاد العلني .
 - يتم البيع بعد الحصول على العدد المناسب من المزاودين والسعر المقبول .
 - في حال عدم تقدم عدد كاف للمزاودة أو كانت الأسعار غير مقبولة وحسب قناعة لجنة البيع تعاد المنافسة من خلال وسائل الإعلان المناسبة حسب ما تراه لجنة البيع .
 - تقوم اللجنة بإعداد قرار البيع ويوقع من جميع الأعضاء ويصدق من الأمين العام.
 - يتم قبض قيمة اللوازم المباعة بموجب وصول مقبوضات أصولى .
- تقوم لجنة البيع بمشاركة أمين المستودع الذي بعهدته اللوازم بتسليم اللوازم إلى المشتري مقابل توقيعه على مستند الإخراجات حسب الأصول ويثبت على مستند الإخراجات قرار البيع وتاريخه ورقم مستند وصول المقبوضات الذي تم قبض الثمن بموجبه.
 - إذا اقتنع الأمين العام بعدم جدوى عرض اللوازم غير الصالحة للبيع أو أن نفقات بيعها تتجاوز الثمن الذي يمكن الحصول عليه يتم تكليف لجنة الإتلاف بإتلافها وشطبها بعد تنظيم مستند إخراجات وفقاً لنظام اللوازم ، ويتم توقيعه من قبل أعضاء اللجنة وأمين المستودع ، ويذكر عليه قرار الإتلاف وتاريخه .

- يقوم أمين المستودع بتنزيل اللوازم المباعة أو المتلفة من سجل اللوازم ومن بطاقة الصنف بموجب مستند الإخراجات بناءً على الموافقة الواردة في البند رقم (١٥) أعلاه ، وترصد حسب الأصول .
- تزود الدائرة المختصة دائرة اللوازم العامة / السجل المركزي بنسخة عن أي قرار بيع أو قرار إتلاف وشطب لوازم .

٢-٧-١ إستقبال ضبوطات الإستلام ومستندات الإدخالات من مختلف الوزارات والدوائر للوازم التي تم شراؤها عن طريق الدائرة:

- في حالة قبول اللوازم واستلامها من قبل لجنة الاستلام يقوم أمين المستودع بتنظيم مستند إدخالات بموجب ضبط الاستلام والفاتورة المقدمة من قبل المورد ووضع اللوازم وترتيبها حسب الأسس المعتمدة في التخزين.
- في حالة رفض اللوازم يشعر أمين المستودع من خلال وحدة اللوازم المورد برفع اللوازم خلال المدة المحددة في نظام اللوازم وتوريد لوازم مطابقة ضمن مدة التوريد .
- تسجل اللوازم المستلمة في سجل اللوازم في المستودع الخاص بها حيث يذكر نوع اللوازم ومواصفاتها وكمياتها وأسعارها.
 - تخزن اللوازم في الأماكن المخصصة لها في المستودع حسب الأسس المعتمدة في التخزين وتعليمات رقم (٥) لسنة ١٩٩٤م (تعليمات إدارة وتنظيم المستودعات الحكومية والرقابة على المخزون).
 - تسجل اللوازم في بطاقة الصنف المثبتة على كل رف والتي تبين اسم اللوازم المخزنة ورصيدها.
 - تصرف اللوازم بموجب (مستند طلب صرف لوازم) موقع من رئيس الدائرة (الأمين العام) أو من يفوضه خطياً وتحدد بموجبه الأنواع والكميات المطلوب صرفها ، ويتم الصرف بموجب مستند إخرجات ، ويعزز بمستند إدخالات من الجهة المصروفة اللوازم لها إذا كانت مصروفه من مستودع إلى أخر أو من دائرة إلى أخرى ، وإذا كان صرف اللوازم للاستعمال ، مباشرة تسجل في سجل العهدة وتراقب إذا كانت غير مستهلكة وإذا كانت مستهلكة يثبت ذلك على مستند الإخراجات .
- تنزل اللوازم المصروفة بموجب مستند الإخراجات من سجلات اللوازم وبطاقات الصنف ويتم إعادة ترصيدها ومطابقتها مع الموجود الفعلى .

٢-٧-٢ السية استلام اللوازم:

تشحن وتورد جميع اللوازم المتعاقد عليها من داخل وخارج المملكة بإسم الدائرة المستفيدة . تتولى الدائرة المستفيدة مايلي :-

- متابعة تنفيذ عقود شراء اللوازم.
- إجراءات التخليص على اللوازم المشتراه من الخارج.

تشكل كل دائرة لجنة استلام او اكثر تتألف من ثلاثة من موظفيها, يعينهم الأمين العام, وتناط بهم مهمة تسلم اللوازم التي ترد للدائرة من الموردين او المتعهدين التي تزيد قيمتها على () دينار, ويجوز لها الإستعانه بالفنيين والخبراء عند الضرورة من أي دائرة. يقوم أمين المستودع بتسلم اللوازم كأمانه بصفة مبدئية فور وصولها لموقع التوريد.

- أ. تقوم لجنة الإستلام بالإجراءات التالية:
- اجراء الفحص والتثبت من مواصفات اللوازم الموردة ومطابقتها للشروط المقررة في عقود التوريد من حيث النوعية والكمية ومكان وموعد التوريد مع مراعاة الإتفاقيات المبرمة بشأنها.
- ♦ تسلم اللوازم الموردة خلال(١٠) عشرة أيام من تاريخ توريدها ,مع
 مراعاة ماورد في الفقرة (أ) هذه المادة .
- تنظيم ضبط تسلم اللوازم الموردة مع بيان قبول او رفض اللوازم لمخالفتها للمواصات او الشروط او بيان نسبة الإنحراف مع تسليم نسخة من الضبط للمورد ولأمين المستودع المعني, وتعتبر النسخة المسلمة الى المورد اشعاراً له بالقبول او الرفض.
- ب. إذا نشأ خلاف بالرأي بين أعضاء لجنة الإستلام يرفع الأمر الى الأمين العام للبت فيه ويكون قراره قطعياً.
- ج. إذا قررت لجنة إستلام اللوازم رفض تسلم اللوازم الموردة لمخالفتها للمواصفات والشروط المقررة, فللمتعهد الذي ورد اللوازم الإعتراض على قرار اللجنة من خلال مدة أقصاها () عشرة أيام من تاريخ تسلم المتعهد لضبط الإستلام الى الجهة التي اصدرت قرار الشراء, ويكون قرارها في القبول أو الرفض قطعياً, وتعتبر اللوازم المرفوضة بحكم الأمانة.
- د. يرفع المورد اللوازم المرفوضة على نفقته خلال مدة اقصاها ()يوم من تاريخ اشعاره بضرورة رفعها أو إتلافها قبل ذلك الموعد, فإذا تأخر في القيام

بذلك عن الموعد المحدد له , فيعتبر متنازلاً عنها للحكومة , وللحكومة الرجوع عليه بنفقات الرفع أو الإتلاف إن اقتضى ذلك .

ه. يجري تسلم المساعدات والهبات من اللوازم بمطابقتها مع وثائق الشحن او الفواتير او اي وثيقة اخرى تبين مواصفات اللوازم زكمياتها, وإظهار اي انحراف في النوعية والكمية عن المواصفات والشروط الواردة في الإتفاقية ,او الفواتير او وثائق الشحن , ويجري ادخالها في القيود حسب الأصول .

٢-٧-٧ الية صرف فواتير الشراء:

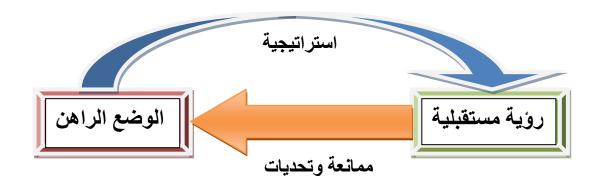
المرفقات (المعززات) :-

- مطالبة من صاحب العلاقة مذكور بها تفصيل كافة المشتريات من عدد وقيمة لكل نوع من الأثاث والقيمة الإجمالية وتفقيطها ومن ثم المصادقة على الفاتورة من صاحب الصلاحية .
 - أرفاق نسخة من العطاء .
 - إذا كان العطاء لم يسلم كاملاً ان يتم التأكد من وجود كفالة حسن التنفيذ بقيمة
 ١٠% من قيمة العطاء .
- التأكد من وجود كفالة من سوء المصنعية مصادق عليها من كاتب العدل وملصقاً
 عليها الطوابع القانونية .
- إذا نفذ العطاء كاملاً التأكد من وجود كفالة صيانة بما لايقل عن ٣% من قيمتها على الأقل .
- إذا كانت قيمة المشتريات تزيد على () دينار التأكد من وجود ضبط استلام موقعاً من لجنة ضبط الإستلام بالإضافة الى مراقب ديوان المحاسبة إذا كانت القيمة فوق الله () ديناراً.
 - التأكد من وجود صورة عن براءة الذمة من دائرة ضريبة الدخل إذا كانت قيمة العطاء تزيد على ال) دينار على ان يتم الإطلاع على اصل براءة الذمة والتوقيع على الصورة بمشاهدة الأصل .
 - مستند إدخالات موقعاً عليه حسب الأصول ومفصلاً به كافة المواد نوعاً وكماً.

٢-٨ الوضع الراهن لصناعة التشييد:

إن معرفة الوضع الراهن لصناعة التشييد في بلد ما يتطلب ما يلي:

- قياس أداء صناعة التشييد بشكل عام وعلى مستوى المشروع بشكل خاص ومفصل (العديد من المؤشرات). لإن اذا كان الهدف النهوض او تحسين قطاع التشييد والتغلب على المشاكل التي تواجهه فمن الضروري معرفة الوضع الراهن وهذا يتم من خلال قياس الاداء وإلا ستكون اي استراتيجية لتحسين هذا القطاع بدون هدف واضح.
- إن قياس الاداء يساعد على تحديد الوضع الراهن ومن ثم يتم تحليل هذا الوضع لمعرفة نقاط القوة ونقاط الضعف وكذلك التهديدات/التحديات والفرص التي تواجه صناعة التشييد
- تحديد اهداف ليتم الوصول اليها والتي يجب ان تكون :قابلة للقياس, واضحة, واقعية, وقابلة للتحقيق ضمن فترة محددة. يتم وضع هذه الاهداف ضمن رؤية استراتيجية واضحة.
 - يتم تطوير مؤشرات للاداء مرتبطة بالاهداف لمعرفة مدى التغير في الاداء.
- يتم صياغة استراتيجيات تشغيلية من اجل العمل على تحقيق الاهداف المحددة سابقا ويجب ان يكون كافة المساهمين في قطاع التشييد على معرفة بالسياسة والرؤية العامة حول تحسين الصناعة للعمل سويةً. إن أي عملية تغيير تتطلب فهم المشكلة من خلال اربعة عناصر اساسية كما هو مبين في الشكل التالي.



شكل رقم (١-١): يوضح وضعية صناعة التشييد.

• إن قياس الاداء بناء على المؤشرات المفترضة وعلى فترات متواترة (مدى قصير ومتوسط وبعيد) يساعد صانعي القرار على تعديل استراتيجياتهم او صياغة استراتيجيات جديدة بما يتناسب مع التغيير الحاصل في الصناعة.

٢-٩ ماهو المقصود ببرنامج التعاون والشراكة بين القطاعين العام و الخاص؟

يتم التعاون في جوهره على تقديم الخدمات العامة من خلال قيام الدولة بالتعاقد مع شركات القطاع الخاص لبناء وتمويل وتشغيل البنية الأساسية للخدمات العامة.

مع نهاية مدة التعاقد تؤول أصول البنية الأساسية إلى ملكية الدولة الأمر الذي يؤدي زيادة حجم أصول الدولة.

يطرح هذا البرنامج العديد من العناصر التعاقدية التي تتيح للقطاع الخاص المساهمة في تنفيذ المشروعات من خلال أشكال مثل التصميم و التمويل و البناء و التشغيل و الصيانة و الخدمات الأخري و المشاكل المتعلقة بكل ذلك.

٢-١٠ لماذا الشراكة بين القطاعين العام و الخاص؟

عالمياً أصبحت شراكة القطاع العام و الخاص ظاهرة مسيطرة خلال السنوات العشر الأخيرة نتيجة لعدم كفاية الأستثمارات و الضغوط المتزايدة على المزانيات الحكومية بالإضافة الى القلق العام تجاه عدم كفاءة الخدمات التي تقدمها المؤسسات و الوكالات الحكومية.

طبقت شراكة القطاع العام والخاص بشكل رئيسي في مجالات البنية الأساسية الأقتصادية مثل الأتصالات اللاسلكية و الطاقة و المياه و الطرق ولكن بدأ مؤخراً الإلتفات الى البنية الأساسية الأجتماعية مثل الصحة و التعليم و الخدمات الأخرى . من المتعارف عليه أن هذه الخدمات كان يتم تقديمها بشكل أساسي من قبل القطاع العام إذ يستلزم الكثير منها ضخ أستثمارات كبيرة وتحتاج إلى وقت طويل قبل أن تبدأ في إعطاء عائد بلغة إقتصادية وعادة ما تكون الحكومات راغبة في أن تستمر قدرتها في السيطرة على تقديم تلك الخدمات نظراً لضرورتها للمجتمعات وتميل عملية تسعير هذه الخدمات نتيجة لأعتبارات إجتماعية إلى عدم المرونة .

إلا أن خدمات البنية ال أساسية المقدمة من قبل القطاع العام أتسمت في الكثير من الحالات بإنخفاض درجة كفاءتها وأرتفاع أسعارها وقلة أنتشارها وإهمال صيانتها . إن الرغبة في الحصول على خدمات أفضل و بكفاءة أعلى إضافة الى الحاجة إلى مصادر إضافية للتمويل تدفع الحكومات بشكل متزايد الى تبنى مفهوم شراكة القطاع العام والخاص لتقديم هذه الخدمات .

١-١١ أسباب اللجؤ الى الشراكة و التعاون بين القطاعين العام والخاص:

إن الشراكة التي يتم بناءها على أسس سليمة بين القطاعين العام والخاص هي أختيار أمثل لتقديم الخدمات سواء من المنظور الإداري أو من المنظور الأستراتيجي .

من الناحية الإدارية تشمل مزايا شراكة القطاع العام والخاص:

- مكاسب الكفاءة
- التركيز على المخرجات
- الإقتصاديات الناتجة عن التصميمات و البناء و التمويل و التشغيل المتكامل للأصول
 - الأستخدام المبدع للأصول
 - الخبرة الإدارية
 - التوصيف الأفضل للمشروع

يمكن لهذه المزايا أن تتيح مجموعة أفضل وأكبر من الخدمات بأستخدام نفس القدر من الأموال كما يمكن أن تحقق وفراً للقطاع العام بحيث يمكن أستخدامه في توفير خدمات أخرى أو أستثماره في مجالات أخرى .

من الناحية الأستراتيجية تحسن عقود شراكة القطاع العام و الخاص من درجة المصداقية من خلال تحديد المسؤوليات و التركيز على العناصر الأساسية للخدمة. يمكن أن تعود شراكة القطاع العام و الخاص بالفائدة على الكفاءة الإدارية للحكومة حيث يمكن إعادة توجيه الموارد المالية و البشرية و الأدارية إلى مجالات إستراتيجية أخرى.

ولذلك تتضمن المزايا المرتبطة بشراكة القطاع العام والخاص ما يلي:

- زيادة في النمو الإقتصادي وخلق فرص عمل على المدى الطويل
 - كفاءة في توفير الخدمات ودرجة أنتشارها
 - تخفيض الأعباء التمويلية الواقعة على ميزانية الدولة
 - تخفيض معدلات الفقر

أظهرت الدراسات أن هنالك علاقة وثيقة بين النمو الأقتصادي وتطور البنية الأساسية . إن النقص في البنية الأساسية وقلة كفاءتها يعيق تحقيق نمو إقتصادي أكثر سرعة . وفي المقابل تساعد البنية الأساسية الفعالة في خلق فرص العمل وتطوير رأس المال البشري وتشجيع التجارة و الأستثمارات المحلية و الأجنبية وزيادة الإنتاجية و النمو في قطاع الأعمال . تواجه المبادرات الجديدة للأعمال مصاعب جمة في ظل غياب خدمات البنية التحتية الأساسية مثل الطاقة وإمدادات الياه وشبكات الاتصالات اللاسلكية والطرق و النقل العام . بينما تسهم البنية الأساسية بشكل كبير

في التطور الإجتماعي للدولة وتساعد على رفع مستويات المعيشة من خلال تيسير الحصول علي الخدمات الحيوية مثل التعليم و الصحة.

٢-٢ ماهى الأستفادة من برنامج التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص؟

توفر مساهمة القطاع الخاص في تقديم الخدمات الإقتصادية و الأجتماعية الفرصة للإقتصاد المحلي لوتظيف موارد إضافية من القطاع الخاص لإستثمارها في البنية الأساسية في مقابل كل وحدة متاحة (ونادرة) من موارد القكاع العام كما تتيح تلك المساهمة الأستفادة من الخبرات التمويلية و الأدارية للقطاع الخاص وتفتح الباب لأسواق وتكنولوجيا جديدة. وفي النهاية تهدف علاقة القطاع العام والخاص للوصول إلى أستخدام أفضل كفاءة للموارد المتاحة . وتنفيذ أهداف السياسة العامة بأفضل الوسائل و التصميمات الممكنة وبطريقة مرنة وعملية .

- يتم الأستفادة من المهارات و الكفاءات الإدارية للقطاع الخاص في تقديم الخدمات العامة مما يتنج عنه أرتفاع في مستوى الخدمات و/أو إنخفاض تكلفتها.
- تقلل الشراكة بين القطاعين العام و الخاص من المخاطر التي تتحملها الحكومة لتنفيذ المشروعات و تعيد توزيع هذه المخاطر على القطاع الخاص الذي يتمتع بقدرة أكبر على مواجهتها.
- يصبح في الإمكان الأستفادة من رأس مال القطاع الخاص وينتج عن ذلك تحسن في المالية العامة على مستوى المدى القصير و الطويل.
- يستطيع القطاع الخاص أن يعظم من الإستفادة من تكلفة الأصول وأن يوازن بين رأس المال ومصروفات التشغيل بصورة لا يستطيع أن يقوم بها القطاع العام.
- يستطيع القطاع الخاص أن ينفذ إستثمارات بأساليب فنية جديدة وأن يستفيد من أقتصاديات الحجم الكبير.
- يؤدي المخزون الإضافي الذي يتحقق في البنية الأساسية إلى زيادة في معدل النمو وتؤدي هذه الزيادة إلى تخفيض نسبة الفقر و خلق المزيد من فرص العمل.

٢-٣ ماهو دور القطاع العام في التعاون المشترك بين القطاعين:

يتيح برنامج شراكة القطاعين العام والخاص الأستفادة من الخبرات المتنوعة في القاعين العام والخاص بالإضافة إلى خبرات الدول الأخرى من تحقيق تقدم في قيمة وجودة الخدمات المقدمة وخفض تكلفتها. تهدف مثل هذه الشراكات الى تحسين جودة الخدمات المقدمة للواطن وتخفيف العبء على مزانية الدولة دون أن يؤثر ذلك على قدرتها على التدخل لإتاحة الخدمات بأسعار أجتماعية عادلة وتوفير فرص عمل جديدة وتشجيع الأستثمار و الأستهلاك وبذلك يمكن زيادة معدل النمو وجذب المنح الدولية ...الخ . من خلال برنامج الشراكة يكون للجهات الحكومية الحق في الرقابة على مستوى الخدمة المقدمة حسب المعايير المتفق عليها . أما في مجال الخدمات الأجتماعية الأساسية (مثل التعليم و الرعاية الصحية) فسوف تستمر الدولة في تقديم هذه الخدمات من خلال خبراء القطاع العام. في ظل علاقة الشراكه والتعاون بين القطاعين العام والخاص يظل دور الحكومة حيوياً ولكنه يركز بشكل أكبر على إطار عمل قانوني مناسب يمنح الثقة للقطاع الخاص بشأن شروط دخوله مع القطاع العام في علاقة شراكة , وعلى إنجاز الخدمات مع الحفاظ على المستهلكين.

٢- ١٤ ماعهو العائد على المواطن من تطبيق مثل هذا البرنامج؟

تتوقع الدولة تقديم خدمات تتميز بمستوى أعلى من الجودة من خلال برنامج الشراكة. إلا أن السياسات الخاصة بحرية الحصول على الخدمات وتكلفتها يجب أن تكون موحدة سواء تم تقديم هذه الخدمات من خلال برنامج شراكة بين القطاع العام والخاص أو من خلال الطرق التقليدية. إضافة إلى إمكانية الحصول على الخدمة فإن جودة وكفاءة خدمات البنية الأساسية لها أهمية أيضاً إذ تقلل البنية الأساسية الفعالة من تكلفة تقديم الخدمات نتيجة للخفض في إهدار الموارد مثل تسرب المياه وسرقات الطاقة أو التحصيل السيئ الذي يؤدي الى خسارة الإيرادات.

ونتيجة للأسباب السابق ذكرها و بالإضافة إلى قنوات التمويل الجديدة التي يوفرها برنامج الشراكة فسوف تتمتع الدولة بقدر أكبر من الحرية في تنفيذ ودفع خطة الإستثمار الخاصة بها الأمر الذي يتيح بدوره المزيد من الفرص لقطاعات التشييد و التمويل المحلية بما في ذلك شركات المقاولات الصغيرة التي يتوقع لها الإستفادة من هذا البرنامج بشكل ملموس.

٢-١٥ ماهو شكل الشراكة بين القطاعين العام والخاص؟

تأخذ شراطة القطاع العام والخاص في العادة شكل تعاقد بين القطاع الخاص و الحكومة التي تقوم بدعوة القطاع الخاص إلى تقديم الخدمة المطلوبة (سواء في مجال البنية الأساسية الأقتصادية أو الإجتماعية أو غيرها) وتحمل المخاطر المترتبة على تقديم هذه الخدمة في مقابل الحق في تحقيق عائد مناسب . من الوارد أن تكون الحكومة قائمة بتقديم هذه الخدمة بالفعل أو ربما تكون خدمة جديدة لايتم تقديمها في الوقت الراهن وسيتم تحقيق إستفادة للدولة و الإقتصاد من وراءها . يعد توزيع المخاطر هو المحور الأساسي في وضع هيكل الشراكة بين القاع العام و الخاص . تسمح الشراكة بتوزيع أفضل المخاطر إذ يتم تنفيذ هذه الشراكات في صورة تقديم خدمات وليس كأصول . وعلى النقيض من طرق التنفيذ التقليدية فإن الشراكة بين القاع العام و الخاص تركز على المخرجات وليس على المدخلات .

٢-٦ كيف تتم هيكلة الشراكة بين القطاعين العام والخاص؟

أن تمويل تكلفة رأس المال في عمليات الشراكة بين القطاع العام والخاص والتي يتم فيها نقل مخاطر حقيقية إلى القطاع الخاص من ضمنها المخاطر التمويلية يتم في العادة معتمداً على إيرادات المشروع نفسه . إن الآلية التي يتم من خلالها تمويل المشروع يكون عن طريق الإيرادات المستقبلية للمشروع ذاته وليس عن طريق ضمان الأصول . وعند مساهمة القطاع الخاص على فترة في تقديم الخدمات من خلال عملية الشراكة يجري توزيع التكلفة التي يتحملها القطاع العام على فترة زمنية طويلة بدلاً من تحملها على دفعة واحدة في بداية المشروع وبذلك يتم تحرير الموارد المحدودة للقطاع العام لتنفيذ المزيد من المشروعات دون الحاجة الى جمع أموال إضافية من خلال الضرائب وهو أختيار نادراً ما يكون له شعبية. علاوة على ذلك يسمح تمويل المشروعات عن طريق منح أمتيازات للقطاع الخاص بإعادة نقل ملكية الأصول إلى القطاع العام عند انتهاء فترة الإمتيازات , وبعد مرور فترة كافية تسمح للقطاع الخاص بتحقيق عائد على الأموال التي إستثمرها.

للتأكد من تحقيق الفوائد المرغوبة من شراكة القطاع العام والخاص و التي يقوم فيها القطاع العام بسداد أجر أو رسم دوري في مقابل الحصول على الخدمة خلال فترة التعاقد فمن الضروري إجراء أختبار قيمة النقود . يقوم القطاع العام في أغلب الدول التي تمتلك برامج متطورة للشراكة بين القطاع العام و الخاص بإنشاء "مئقارِن القطاع العام (public sector comparator) قبل إتخاذ قرار تطبيق أي مشروع من خلال شراكة بين القطاع العام والخاص . مُقارِن القطاع العام

هو تقدير للتكلفة التي يتحملها القطاع العام في حاله إذا ما تم تنفيذ المشروع بالطرق التقليدية (أي عمل مناقصة لتنفيذ المشروع بتمويل من القطاع العام). وحيث أن القطاع العام دائماً ما يقترض الأموال بمعدل فائدة أقل من تلك المتاحة للقطاع الخاص فمن المحتم الأخذ في الإعتبار في أي مشروع يتم الموافقه على تنفيذه من خلال شراكة أن يكون هناك تأثير نقل المخاطر إلى القطاع الخاص والذي يكون في وضع أفضل للتعامل معها. سوف تؤدي قدرة القطاع الخاص على إدارة المخاطر بشكل أفضل إلى إنخفاض التكلفة بما في ذلك تكلفة رأس المال بعد حساب أثر إعادة توزيع المخاطر. من الواضح أنه لإجراء مقارنة عادلة بين نموزجي التنفيذ العام والخاص يجب أن يتضمن مُقارن القطاع العام كل العناصر المتعلقة برأس المال و التكاليف الأخرى خلال دورة حياة المشروع, وذلك حتى يمكن الوصول لى قرار ما إذا كانت شراكة القطاع العام والخاص توفر قيمة حقيقية للنقود أم لا.

٢-١٧ الخصائص الرئيسة للتعاقدات الخاصة بالقطاعين العام والخاص:

يتم أختيار الشريك الخاص في شراكة القطاع العام والخاص (المتعاقد في الشراكة) من خلال مناقصة تنافسية مفتوحة, والتي سوف تجري وفق أفضل التطبيقات المحلية و الدولية المتعلقة بتنفيذ المشروعات العامة.

يكون الشريك الذي يقع عليه الأختيار عند قمة المستويات الفنية والأدارية و التشغيلية للمشروع ويتحمل مسئولية تجارية كاملة عن مجموعة متكاملة من التسهيلات و الخدمات, ويركز بشكل تام على تقديمها.

تصبح السلطة المعنية في القطاع العام هي المحدد و المقرر لنطاق المشروع و أحتياجاته. وتقوم هذه السلطة خلال مرحلة التشغيل بدور العميل نيابة عن المستخدم. وللعميل الحرية في تحديد الخط الفاصل بين الخدمات العامة التي يقوم الشركاء من القطاع الخاص بتقديمها وتلك التي تحتفظ بها الدولة.

يتم توثيق الشراكة بين القطاعين العام والخاص في عقد مُفصل يحدد الأدوار الخاصة بكل طرف في علاقة تجارية يمكن أن تستمر لمدة ٢٥ عاماً أو أكثر . يجب أن يوضح هذا العقد نقاط أساسية محددة:

• يحدد عميل القطاع العام إحتياجاته في شكل مخرجات أو منتج نهائي ,مستويات,أداء ومعايير على مدى عمر التعاقد.

- يقدم المتعاقد من القطاع الخاص حزمة فنية كاملة من المدخلات (التصميمات المفصلة التشييد أسلوب التشغيل الخ) والتي تقابل المخرجات المطلوب توفيرها ويقبل تحمل المخاطر الفية و التجارية.
- يمول المتعاقد الإستثمارات اللازمة ولذلك فهو يتحمل مخاطر القروض وحقوق رأس المال طوال فترة التعاقد.
- يبدأ المتعاقد في شراكة القطاع العام والخاص في تسلم الدفعات المالية فقط حينما يدخل المشروع مرحلة التشغيل وبعد انتهاء عملية التشييد . يتم سداد هذه الدفعات على فترات متساوية طوال مدة التعاقد .
- إذا ما تخلفت مستويات الأداء أو المعايير عن المستوى المحدد سلفاً, يتم تخفيض الدفعات المالية لتعويض السلطة العامة عن هذا القصور.
- يُمنح المتعاقد قدر متفق عليه من الحرية للقيام بالتطوير التقني وتوليد دخل إضافي من المشروع.
 - للعميل الحق المطلق في التصديق على الجوانب الهندسية و الرقابة على أداء الخدمات.

٢-٨١ عملية أختيار الشريك في الشراكة بين القطاعين العام والخاص:

- صوف تجري عملية أختيار الشريك للشراكة بين القطاع العام والخاص وفق أفضل
 التطبيقات المحلية و الدولية المتعلقة بتنفيذ المشاريع العامة وبشفافية كاملة.
 - سوف يكون هناك دعوة عامة لتقديم العطاءات.
 - سيتم وضع جداول زمنية واقعية لإتاحة الفرصة لإعداد العطاءات.
- سوف تتم عملية الأختيار على مرحلتين . وسوف يطلب من عدد محدود من مقدمي
 العطاءات تقديم عروضهم التفصيلية.
- سوف يكون هناك وقت محدد لكل متنافس من الذين تقدموا بعروضهم التفصيلية لطرح
 الأستفسارات الخاصة بهم. وسوف يحرر محضر استماع بذلك لما يتضمنه من سرية
 كاملة.
 - $_{\odot}$ سوف يتم الكشف عن منهجية التقييم لمقدمي العطاءات.
- معيار الاختيار قائم على أساس العطاء الذي يقدم أفضل عرض مالي وإستثماري على
 مدار فترة التعاقد.

سوف تقوم وحدة شراكة القطاع العام و الخاص المركزية في وزارة المالية بالإعلان عن
 إجراءات التوثيق والبروتوكول الخاص بالعطاءات والتطبيق الملائم لمنهجية التقييم.

٢- ١ تعريف وحدة شراكة القطاعين العام والخاص:

تم تكليف الوحدة المركزية لشراكة القطاع العام والخاص في وزارة المالية بمهمة تنسيق البرنامج القومي لشراكة القطاع العام والخاص بين الوزارات والهيئات الحكومية المعنية بأنشاء مشاريع البنية الاساسية .

وتعمل الوحدة بشكل وثيق مع وزارة الاستثمار ووزارة التنمية الاقتصادية للتاكد من نشر مقنن من مشروعات اابنية الاساسية والخدمات العامة الرئيسية .

سوف تتولي الوحدة مهمة الدراسة والتطبيق وتقوم بالتنسيق مع الوزارات المعنية والقطاع الخاص ومؤسسات التمويل لتطوير برنامج الشراكة ووضع الاطار التنفيذي للبرنامج ووضع خطة عمل واضحة والتشريعات القانونية وبنود التعامل.

أحد المهام الاساسية للوحدة هي التاكد بالتعاون مع المجلس القومي للتخطيط من ان المقترحات الخاصة بتطبيق مشروعات الشراكة قائمة علي تحليل جيد للاحتياجات الفعلية واولوية هذه المشروعات علي الموافقات الضرورية علي ميزانياتها وموافقة اللجان الوزارية المختصة بتنفيذ برنامج الحكومة . ويتزامن ذلمك مع تاسيس وبدء عمل وحدات متخصصة داخل الوزارات المعنية التي تمتلك خططا لتنفيذ مشروعات من خلال برنامج شراكة القطاع العام والخاص ووضع برامج تدريبية لتريب ممثلي الوزارات المختلفة علي اساليب تطبيق البرنامج عالميا .

٢٠٠٢ تحديد المشروعات الملائمة لشراكة القطاعين العام والخاص:

شراكة القطاع العام والخاص هي اسلوب تنفيذ استثمارات وتقديم خدمات بطريقة اكثر فعالية ليس فقط للخدمات الحكومية بل ايضا الاعمال المتعلقة بالادارة العامة. الا انه ليست كل مجالات الاستثمار وتحسين الخدمات العامة قابلة لتنفيذ منهج شراكة القطاع العام والخاص عليها.

أظهرت الخبرات السابقة ان المشروعات المحتمل تنفيذها من خلال شراكة القطاع العام والخاص يجب ان تتماشي مع الخصائص التالية:

• يجب الا تقل الاستثمارات المطلوبة علي وجه الخصوص في المشروعات الاستطلاعية عن ١٠٠ مليون جنيها مصريا . سبب ذلك ان درجة تعقيد هذه المشروعات والنفقات

- اللازمة للقيام بها من خلال اجراءات تنفيذ عامة مكلفة لا يمكن تبريرها الا في المشروعات كبيرة الحجم.
- يجب ان تكون الاصول والخدمات هي تلك التي يستطيع القطاع الخاص تقديمها ويجب ان يكون هناك سوقا تنافسيا فعليا او متوقعا لمثل هذه الاصول او الخدمات.
- يجب الا تحتوي المشروعات علي مكون تكنولوجي عالي المستوي او تتطلب تكنولوجيا غير متوفرة حاليا على مستوي تنافسي.
- يجب ان تكون السلطة العامة التي تقترح مشروع الشراكة بين القطاع العام والخاص قادرة على تحديد نطاق وحجم المشروع في شكل مخرجات او نتائج على المدي الزمني لعمر المشروع.
- يجب مساندة المشروع المقترح من خلال تحليل تفصيلي للاحتياجات وحجج قوية تؤكد علي ملائمة مفهوم شراكة القطاع العام والخاص لتنفيذ هذا المشروع . من الضروري ان يتلقي المشروع موافقات رسمية من السلطات الحكومية /السياسية العليا قبل الطرح الرسمي للمناقصة بمشروع الشراكة بين القطاع العام والخاص .

٢١-٢ ستقوم الدولة بتفيذ هذا البرنامج

وقد اعطت الدولة الاولوية في تنفيذ برنامج شراكة القطاع العام والخاص لمشروع انشاء ٢٢١٠ مدرسة حكومية تغطي مختلف المراحل التعليمية طبقا لاحتياجات المحافظات المختلفة . وسيتم تقسيم الـ ٢٢١ مدرسة بقيمة تقديرية حوالي ١٤٠ مليون جنيها مصريا وبناء القطاع الخاص لتلك المدارس لن يؤثر علي سعر الخدمة الحالي للطالب بل سينعكس علي كفاءة الخدمة المقدمة لادارة المباني وصيانتها علي ان تظل وزارة التربية والتعليم هي الجهة المخولة التعليمية .

وفي نفس الوقت هناك مشاريع اخري جاري دراستها وستطرح بنظام اله بي بي في قطاعات الصحة والنقل والري والسكن ومنها محطة مياه القاهرة الجديدة ومحطة مياه الصرف للقاهرة الجديدة.

٢-٢ ما هو الاطار القانوني والتشريعي لتطبيق برنامج الشراكة؟

قامت وزارة المالية بتشكيل فريق عمل مكون من مستشارين قانوبين وخبراء دوليين ذوي خبرة في تنفيذ العديد من المشروعات المماثلة ولديهم سابقة اعمال في مجالات شراكة القطاع العام

والخاص لاعداد العقود والملاحق الخاصة بتنظيم العلاقة التعاقدية على مدى سنوات طويلة وكذا الاجراءات القانونية اللازمة لاتمام هذا التعاقد .

حاليا سيطرح مشروع تحت مظلة القوانين المصرية القائمة لحين الانتهاء من اعداد مشروع قانون لشراكة القطاع العام والخاص وهو ما يتم الاعداد له حاليا بمعرفة فريق العمل بوزارة المالية تمهيدا لعرضه على مجلس الوزراء ومجلس الشعب.

٢-٢٢ مقوامات الشراكة بين القطاعين العام والخاص:

١-٢٣-٢ الشراكة ببعدها الديمقراطي:

إن الشراكة بين القطاعين العام والخاص تعتبر واحدة من المفاهيم المتقدمة على المستوى العالمي , وبقدر اهمية هذه الاداة , فإنه يجب ان يتم تحصينها بقواعد ناظمة ملائمة تسمح بعدم تحولها لوسيلة لتحقيق الفائدة لطرف واحد فقط, وبالرغم من القدرات التفضيلية التي يتمتع بها القطاع الخاص , والمتمثلة في الاداة الافضل والمرونة في العمل , الا ان هذا لا يمنع من ان الدور الحكومي يجب ان يبقى فاعلا, وذلك كون الحكومة هي الممثل للشعب, وبالتالي فبقاؤها في موقع المؤثر هو مطلب ديمقراطي (من حيث الهدف) , ولهذا فان اي اضعاف لدور الحكومة في عمليات الشراكة هو اضعاف للديمقر اطية .

٢-٢٣-٢ الشراكة ليست كنظام البي او تي :

كعادتنا في استخدام التسميات كما يحلو لنا, واستخدام التسميات للتعبير عن قضايا مختلفة مثل: (النافذة الواحدة - زيادة القيمة المضافة - التطوير بالتشريع - دور القطاع الخاص -الاصلاحات الضريبية - تصحيح الدعم الحكومي), يبدو ان موضوع الشراكة بين القطاعين العام والخاص قد بدا يتعرض لعمليات اساءة استخدام قد تؤدي لاجهاض دور الاداة الهامة في تحقيق شراكة تنموية بين القطاعين العام والخاص, وقبل الخوض في التفاصيل سنبدا بسرد للحالات المختلفة للشراكة بين القطاعين العام والخاص, وذلك كما هو مبين في الجدول ادناه:

Build / Operate / Transfer (BOT) or	البناء – التشغيــل – النقــل
Build / Transfer / Operate (BOT)	او البناء – النقل – التشغيل
Build - Own - Operate (BOO)	البناء – التملك – التشغيل
Buy – Build – Operate (BBO)	الشراء – البناء – التشغيل
Contract Services	عقود الخدمات :
Operations and Maintenance	التشغيل والصيانة
Operations , Maintenance , &	التشغيل والصيانة والادارة
Management	
Design – Build (DB)	التصميم – البناء
Design – Build – Maintain (DBM)	التصميم – البناء – الصيانة
Design – Build – Operate (DBO)	التصميم – البناء – التشغيال
Developer Finance	تمــويل المطــور
Enhanced Use Leasing (EUL)	التحسين – الاستخدام – الإستئجار
Lease / Develop / Operate (LDO)	الإستئجار – التطوير – التشغيل
Build / Develop / Operate (BDO)	البناء – التطوير – التشغيل
Lease / Purchase	الإستئجار – الشراء
Sale / Leaseback	البيع – اعاد الإستئجار
Tax – Exempt Lease	الإستئجار المعفي من الضرائب
Turnkey	مفتاح باليد

جدول رقم (٢-١) يوضح الحالات المختلفة <mark>للشراكة بين القطاعين العام والخاص</mark>

بعد عرض قائمة من الاحتمالات المختلفة للشراكة بين القطاع العام والخاص, ربما من المفيد الاشارة الي ان ادخال مفهوم الشراكة بين القطاعين العام والخاص يحتاج لاستراتيجية واضحة تضمن النقاط التالية:

- عدم الاحتكار من قبل اي من القطاعين العام والخاص
 - انشاء آلية لضمان جودة تقديم الخدمة
- آلية لمتابعة العقود الحكومية المختلفة (التي تمت وفق مبدأ الشراكة)
 للتاكد من انها منسجمة مع مفاهيم الشراكة
 - ضمان عدم وجود تعارض في المصالح

- ضمان دخول لاعبين جدد
 - ضمان مبدا المحاسبة

٢-٣-٢ سيريا باركنغ والبي او تي:

لقد عانت مبادرة سيريا باركنغ للشراكة بين القطاعين والخاص و الخاصة بادرارة مواقف ماجورة في مدينة دمشق من مجموعة من الاخطاء المتداخلة , والتي نجمت عن غياب الاستراتيجية المبينة سابقا , وهنا ربما لا يمكننا لوم القطاع الخاص , الذي يسعي الي الربح دوما , ولكن علينا ان نلوم الجانب الحكومي الذي لم يحاول تحقيق الحد الادني من متطلبات عملية الشراكة , وبالتالي ظهرت عملية سيرياباركنغ كشراكة غير متوازنة بين الطرفين .

من حيث المبدا, هناك بعض الاخطاء التي يتحمل مسؤليتها الجانب الحكومي, وهيلا علاقة لها بعملية الشراكة, وذلك مثل البعد الاخلاقي والقانوني لعمليات خرق القوانين مثل: الوقوف علي يسار الطريق, والسماح بالوقوف في طرقات تعاني من ازداحم مروري, والدور غير الواضح لشرطة المرور في تلك المناطق, والاهم من ذلك عدم معالجة مشكلة قاطني المناطق المستهدفة بطريقة موضوعية (تحمي حق المواطن), ومحاولة توسيع الجبهات امام المشروع عبر تحويل شوارع فرعية الي رئيسية (بالتنسيق مع شرطة المرور), الا ان هذه الاخطاء هي من النوع الذي اعتدنا عليه من محافظة دمشق كجزءمن سياستها الاستفزازية في السنوات الاخيرة, والتي ربما تحتاج لبحث مستقل.

عودة لموضوع الشراكة بالتحديد, وللاخطاء التي ارتكبتها محافظة دمشق في هذا العقد, وهي وفقا لما يلي:

- كما ذكر في الاعلام, فالعقد نفذ وفق مبدأ (بي أو تي), بينما ان طبيعة الخدمة التي تنفذها سيرياباركنغ تجعل من العقد المناسب هو (أو إم إم) اي: التشغيل الصيانة الادراة.
- نجم عن الخطا السابق, خطا اكبر والمتمثل في آلية تشارك الموارد بين الطرفين , ففي عقود التشغيل تحصل الجهة المشغلة علي حصة من كل معاملة, وليس علي نسبة من الدخل, وبالتالي فالعقد بصيغته الحالية يشكل هدرا صريحا للمال العام. وذلك كون ملكية الاراضي المستخدمة تعود بالكامل للمحافظة, وبالتالي تغير فترة الوقوف يجب ان يتناسب مع حصة المحافظة حصرا وليس مع حصة الجهة المشغلة.

- ان الخطأ الثاني , والمتعلق بتحويل الشركة المشغلة الي شركة مالكة (او ممولة) , وذلك عبر منحها جزء من الدخل , قد ادي لاخطاء في عملية التسعير اضعفت من الهدف الذي يفترض ان تحققه المحافظة من هذا المشروع , وبالتالي تحول المشروع لمشروع ربحي (للمحافظة والجهة المشغلة) , ورسم لظاهرة خطيرة ان استمرت في تحول الجهات الحكومية من جهات مقدمة للخدمات اليجهات ربحية . ولتوضيح هذه النقطة ربما من المفيد الاشارة الي ان الهدف المحافظة من هذا المشروع يفترض ان يكون استخدام هذه المواقف من قبل اكبر عدد من السيارات (خدمة عدد اكبر من المواطنين يوميا) , بينما تم جعل الشريحة الاولي مدتها ساعة , وذلك حرصا علي دخل الجهة المشغلة (بسبب الآلية الخاطئة المبينة سابقا) .
- نقطة اخري نجمت من تهاون المحافظة مع الجهة المشغلة , وهي المتعلة بتحويل هذه المواقف ككمائن للسواح وللزوار , وقد شاهدت عدد من حالات حجز لسيارات غير سورية توقفت دون ان تعلم ان هذه الموقف ماجور , وهنا يبرز بعد قانوني واخلاقي لهذه القضية .

علي اية حال , ما زال امام كل الجهتين فرصة لتصحيح الخطأ , خاصة وان تصحيح الخطأ لا يعني بالضرورة انخفاض دخل اي الجهتين , بل ربما يزيد دخلهما , ولكن الاهم ان يقدم خدمات افضل للمواطنين , ويذهب عنهم الشعور بالغبن والاستغلال , اما محافظة دمشق التي يجب ان نضع موضوع الشراكة بين القطاعين العام والخاص في صلب اهتماماتها , علها من معالجة المشكلات المستعصية في المدينة , فعليها تبتعد عن تقديم نماذج غير متوازنة للشراكة , وذلك كونها ستؤدي تدريجيا لعدم شعبية هذا الخيار , وتفقدنا هذا السلاح الهام في عملية التنمية .

٢-٢ فائدة جديدة ناتجة من الشراكة بين القطاعين العام والخاص:

۲-۲۲-۱ مقدمـة:

أوضحت دراسة جديدة لشراكة بوز أند كومباني تعدد الفرص لدفع النمو الاقتصادي في الشرق الاوسط وشمال افريقيا نتيجة لشراكات بين القطاعين العام والخاص (بي بي بي بي) في مجال البنية الاساسية .

وفق (اتش دبليو) لذلك تعمل العديد من المنظمات الحكومية علي الاستفادة من راس المال والتقنيات والخبرات التي يتمتع بها القطاع الخاص لتمويل وتطوير وادارة المشاريع القطاع العام للبنية التحتية لشبكات المياه والنقل والطاقة والاتصالات السلكية واللاسلكية مما يمكن ان يتحول الي محفز لتنشيط النمو الاقتصادي.

إن الشراكة بين القطاعين العام والخاص تتميز بالمنافع المتبادلة لكل طرف وهي وسيلة فعالة لسد فجوات بين الموارد والطلب والجودة وسهولة الوصول اليها, والمخاطر والمنافع فان هذه الشراكات تمنح القطاع العام قدرا اكبر من المرونة في تخصيص الموارد البشرية والمالية من خلال تقاسم المخاطر, والاستفادة من الموارد المالية الخارجية, والاستفادة من قدرة القطاع الخاص للاستثمار ونقل الخبرات و تقديم افضل الخدمات المواكبة للتطور.

ان عدد مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص وانواع العقود المستخدمة والنظم السياسية والاقتصادية للدولة ومؤسساتها تعمل علي تحفيز النمو الاقتصادي لاي بلد, ويتوقف ذلك النجاح علي الاطار الصحيح للسياسات المتبعة وعلي المعرفة والوثوق بالاستشاريين العاملين بكل من القطاعين العام والخاص مما يساعد على هيكلة واختيار والاستثمار في مشاريع ذات قيمة عالية,

علي ذلك علق ريتشارد شدياق, شريك في بوز اند كومباني بقوله شارحا " في ظل توفّر الظروف المناسبة, يمكن للشراكات بين القطاعين العام والخاص ان تحقق مكاسب لجميع الاطراف فهي تمّكن الحكومات من ان تفي بالتزاماتها دون ان تثقل عاتقها بالديون والقطاع الخاص بالحصول علي سوق اوسع للاعمال واخيرا الجمهور بالحصول على الخدمات جديدة و متنوعة.

٢-٢-٢ الشراكة بين القطاعين العام والخاص كحل لقيود الموازنة:

تقع كثير من الحكومات في الشرق الاوسط وشمال افريقيا ذات الموارد المحدودة تحت ضغوط لتطوير البنية الاساسية الضرورية , ويدفعها ذلك للاستثمار ما يقدر بـ ٥ الي ٧ في المائة من الناتج المحلي الاجمالي سنويا في مشاريع البنية التحتية الجديدة . علي وجه الخصوص , تعاني الدول غير المنتجة للنفط من ضغط متزايد لتمويل البنية الاساسية , مما يوفر العديد من الفرص لاستثمارات القطاع الخاص .

تواجه الحكومات عددا من التحديات في مجال تقديم الخدمات في قطاعات المياه والنقل والطاقو والاتصالات وقطاعات اخري, كما ان ضغط الراي العام يودي الي تخفيض الاسعار وخسائر في توفير الخدمات العامة, وفائض في عدد العاملين, وسوء الادارة والفساد مما يؤدي الي الانفاق غير الفعال والنقص في الموازنة, حيث تعجز الارصدة المتاحة, والتكنولوجيا, والموارد البشرية عن مواكبة التغير الديموغرافي وبذلك تحد من امكانية وصول المنتجات والخدمات المتنوعة الى الجمهور.

بناء على ذلك فإن العلاقات مع الشركاء من القطاع الخاص هي العلاج الطبيعي:

- سياسات القطاع الخاص الواضحة تخفض الاسعار وتحد من خطر التكاليف الفائضة , وتسمح بمقاومة الافتقار الى الشفافية .
- توفر الخبرات المالية المستدامة يؤدي لتوفّر مجموعة اكبر من صناديق الاستثمار وبالتّالي للتخلص من القيود المالية المفروضة على الهيئات الحكومية.
- تمكن مصادر الاستثمار المتينة الشركاء من تلبية الطلب المتزايد علي موارد وتوجيها الي المستهلكين الذين عانوا سابقا من نقصها.
- تمكّن منظمات القطاع الخاص من جذب وتقديم خدمات جديدة ومتطورة لاحدي عشر نوعا من الشراكة بين القطاعين العام والخاص قد تم تصنيفها الي اربع فئات, وهي تقدم العديد من الخيارات والفرص المتاحة لاتفاقيات الهيكلة التي تناسب المشروع علي افضل صورة. ان الاتفاقيات الجديدة هي الاكثر استخداما للشراكات بين القطاعين العام والخاص وخاصة اتفاقيات البناء والتملك والتشغيل (بي أو أو) واتفاقيات البناء والتشغيل ونقل الملكية (بي أو تي).

٢-٢٤-٣ التفاوت في استخدام شراكات القطاعين العام والخاص عبر القطاعات الاقتصادية والاجتماعية:

علي ذلك علق ربيع ابو شقرة, شريك في بوز أند كومباني بقوله شارحا " تعتبر الخدمات الضرورية والتي للجمهور حق اصيل فيها " خدمة صالح عام " (بوبلك قود), هذه المشاريع تحقق عادة عوائد منخفضة, وبالتالي تستحوذ علي درجة اقل من الاهتمام القطاع الخاص ".

إن الخدمات المياه هي مثال نموذجي عن منفعة عامة وعلي ذلك يجب ان يتم توفيرها باسعار معقولة , الا ان عائداتها الاستثمارية منخفضة مما يجعلها لقل جاذبية بالنسبة للقطاع الخاص . ان مشاريع النقل هي ايضا من مشاريع "صالح عام" الا ان استقرار وثبات تدفقها النقدي يجعلها قادرة علي اجتذاب نسبة اكبر من رؤوس الاموال الخاصة . بشكل عام استحوذت الاتصالات علي معظم الاستثمارات . فبكونها خدمات اكثر تجارية , يمكنها تحقيق نسبة اكبر من العائد على الاستثمار .

علي ذلك علق ربيع ابو شقرة بقوله " يبقي قطاع الطاقة المستحوذ الاكبر علي عدد المشاريع , فعند تقسيمها الي قطاعات الفرعية : التوليد والنقل والتوزيع , بإمكان هذه القطاعات ان تخلق العديد من المشاريع للمستثمرين من القطاع الخاص " .

الإمارات العربية المتحدة: الثلاثاء ٧ أكتوبر ٢٠٠٨ -٢٢:٣٢

٢-٢٢-٤ تفاوت وتباين مشاريع التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص عبر الدول:

تشير الأدلة أن الشراكة بين القطاعين العام والخاص قد تكون على ارتفاع في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا, وجنوب الصحراء الكبرى الإفريقية. وجنوب شرق أسيا حيث أنه عامة كانت هذه البلدان تفتقر إلى البيئة السياسية و الإقتصادية المناسبة للإستثمارات بما في ذلك الشراكة بين القطاعين العام والخاص.

٢-٢٤-٥ كيف تعمل الشراكة بين القطاعين العام والخاص على دفع النمو الإقتصادي؟

الشراكة بين القطاعين العام والخاص توفر من أستخدام الموارد الحكومية وتدفع بالنمو الأقتصادي . في حال توظيف العوامل المناسبة و هذه العوامل تتضمن العدد والقيمة ونوع الشراكة بين القطاعين العام و الخاص . بالإضافة إلى السياسات الداعمة . عدد عقود الشراكة بين القطاعين العام والخاص : كلما زادت مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص ,كلما أرتفع معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي . تقوم الشراكات من هذا النوع بجلب رؤوس الأموال إلى الأسواق المحلية وبإيجاد فرص العمل على المدى الطويل , مما يؤدي بدوره إلى زيادة الإستهلاك والثراء والرفا الإجتماعي والنمو الإقتصادي بشكل عام . قيمة مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص : تقوم المشاريع العالية القيمة بضخ موارد مالية وإستثمارات بأسواق السلع وأسواق المال المحلية , حيث توفر الشراكة بين القطاع العام والخاهص موارد مالية إضافية تؤدي إلى انخفاض في النفقات الحكومية بين القطاع العام والخاهص موارد مالية إضافية تؤدي إلى انخفاض في النفقات الحكومية

٢-٢٤-٦ طبيعة عقد الشراكة بين القطاعين العام والخاص:

لنوع عقد الشراكة بين القطاعين العام والخاص التأثير الأكبر على النمو الإقتصادي, حيث أن نوعية وتفاصيل العقد تحدّد مستوى مشاركة القطاع الخاص. فكلما زادت مشاركة القطاع الخاص, كلما زادت جودة المشروع وزادت عملية النقل الفكري و التكنولوجي.

٢-٢٤-٧ كيف يمكن لنوع عقد الشراكة بين القطاعين العام والخاص أن يحسن جودة ومستوى المعيشة؟

تتمتع البلاد التي تمتلك عدداً كبيراً من مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص ببنية تحتية أفضل مما يؤدي الى رفع مستوى المعيشة, وتحسين الأسعار, وتحقيق, مستويات عالية من الإنتاج.

تعزّز الشراكة بين القطاعين العام والخاص توسيع نطاق الخدمات وذلك من خلال زيادة في استثمار الموارد وفي توسيع نطاق الخدمات وفي تحسين خدمة العملاء للحصول على الأرباح.الشراكة بين القطاعين تتميّز بقدرتها الكبيرة على العمل بكفاءة فهي تسمح للقطاع الخاص بتوفير الفرص الجديدة لطرح ممارسات أكثر فعالية تخفض التكلفة الفائضة وتحسن مردور الإيرادات .

الشراكة بين القطاعين العام والخاص توفّر الخدمات في وقت أقل .تمتلك الشركات الخاصة الكثير من الحوافز لنقديم الخدمات في الوقت المحدد . وبقدر أكبر من الكفاءة ويعني توفر المزيد من الموارد ورأس المال أنه يمكن لهذه الشركات أن تسرع من تنفيذ المشاريع المفتقرة للتمويل.

توفر هذه الشراكه فرص الأختيار وتقديم المزيد من الخدمات الحديثة. يمتلك مستثمري القطاع الخاص رؤوس الأموال التي تمكنهم من الإستثمار في التدريب المتخصص والموارد و التكنولوجيا. وتمكنهم من تقديم أختيار أوسع من الخدمات المتقدمة.

تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر المشاريع على أساس الموارد و القدرة. يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع . بينما يتشارك القطاعين المخاطر التجارية الأخرى المشتركة . تؤدى المعالجة غير الملائمة للمخاطر لإنهيار الشراكة بين القطاعين.

٢-٢٤-٨ سياسات الحكومة هي العنصر المركزي لجذب الشراكة بين القطاعين العام والخاص:

غياب الإطار التشريعي و التجهيزات المؤسسية الضعيفة وعدم الإستقرار المالي هي كلها من الأعراض التي تعاني منها بعض البلدان في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا, في حين أن التهديدات المحتملة من الحرب وضعف الإدارة وغياب الرؤية واسعة النطاق لشبكة الشراكة بين القطاعين العام والخاص يجعل من الصعوبة إجتذاب

الإستثمارات الخاصة . علق ريتشارد شدياق بقوله"بالرغم من الشراكات بين القطاع العام والخاص في مشاريع البنية التحتية يمكن أن تقدم نتائج إيجابية , الا أنها تحمل قدراً كبيراً من المخاطر بالنسبة للمستثمرين". بشكل عام , تمر عملية الدخول في شراكة بين القطاعين العام والخاص بثلاث خطوات ؛ حيث إن الخيارات التي يُتحمل أن تؤثر إيجابياً على النمو الإقتصادي الشامل .

- دخول أو عدم دخول البلاد؟ البلدان ذات الأسواق الكبيرة والتي تشهد إنخفاض المخاطر السياسية و الإقتصادية هي الأكثر جاذبية للمستثمرين.
- ماهي أمثل طرق الدخول؟ يحدد نوع وقيمة عقد الشراكة بين القطاعين العام والخاص مستوى التزام المستثمر بالسوق وذلك وفقاً للقطاع ومستوى الخطر وإمكانية توليد الدخل.
- ماهو مستوى الإلتزام بالموارد ونقل الخبرات؟ هذه الخطوة قد تكون الأكثر أهمية . فإن نوعية الشراكة وكذلك مستوى الإلتزام ونقل الخبرات و المعرفة هو أكثر ما يؤثر على قدرة هذه الشراكات بدفع النمو الإقتصادي .

دور الحكومة واضح:

تحتاج الحكومات إلى تخفيض المخاطر الإقتصادية و السياسية إلى حد أدني . فإن الإستثمار في مشاريع البنية التحتية وغيرها محفوف بالمخاطر بالنسبة للمستثمر الخاص وعلى ذلك يجب أن تعمل الحكومة على خفض مستوى المخاطر لجذب مزيد من الشراكة بين القطاعين العام والخاص إلى السوق.

تحتاج الحكومات إلى الإستفادة القصوي من القطاع الخاص لتحقيق أكبر تأثير للشراكات بين القطاعين على الإقتصاد. ستساهم ترتيبات الشراكة بين القطاعين العام والخاص ذات المساهمة العالية من القطاع الخاص في نوم الناتج الإجمالي المحلي علق ريتشارد شدياق بقوله"تحتاج الحكومة إلى تعزيز و التفاوض بشأن الإتفاقات التعاقدية التي تشجع القطاع الخاص على إستثمار المزيد من المال ونقل الخبرات و زيادة إمكانية الحصول على المنتجات و توسيع نطاق الخيارات الخدماتية".

ينبغي على الحكومات أن تؤمن نظاماً تشريعياً سلمياً يؤمن تدفق الموارد ونقل المعرفة الفنية. ويجب على الحكومة أيضاً وضع عدد من السياسات التي تشجع المنافسة لأن ذلك يوفر فوائد للمستهلكين و الحكومة على حد سواء عن طريق

خفض الأسعار وتوفير المزيد من الخدمات, وتوفير قدر أكبر من الفرص للوصول للخدمات.

٢-٢٤-٩ الشراكة بين القطاعين العام والخاص تؤمن الأساس للتنمية العالمية:

يمكن أن تساعد الشراكة بين القطاعين العام والخاص على زيادة الناتج الإجمالي المحلي للدولة, ولكن هذا يتوقف على عدد وقيمة الشراكة بين القطاعين العام والخاص في الدولة ونوع العقد, والسياسة العامة والبيئة المؤسسية يجب على واضعي السياسات تقييم هذه العوامل , وصياغة إستراتيجية لتنمية البنية التحتية, وبعد ذلك يمكن إتخاذ إجراءات تكفل الحفاظ على الأهداف الإستراتيجية . يجب أن توجد بيئة ملائمة لعمليات الشراكة بين القطاعين العام والخاص , وتشجيع الدعم الجماهيري , وضمان نجاح المشروع على المدى الطويل .

في كل خطوة, يجب أن تتوازن المصاح الخاصة للمستثمرين بالقطاع الخاص مع السلامة العامة وسهولة توفير الخدمات العامة للجمهور. يستوجب تقييم كل الإحتمالات و الإختيارات الممكنة للتعاون والشراكة على أساس المزايا التي توفرها هذه المشاريع لأن كل فرصة شراكة بين القطاعين العام والخاص توفر وسيلة جديدة ومختلفة لتوجيه التنمية الإقتصادية.

يمكن لمستشارين مستقلين ذوي معرفة شاملة للجوانب المتعددة و التعقيدات الممطكنة للشراكة بين القطاعين العام والخاص والعوامل التي تدفع النمو الإقتصادي تقديم المساعدة في إيجاد السبل الداعمة للشراكات. بمجرد توفر الظروف المثالية, يمكن لواصعي السياسات في القطاع العام رسم مسار أقوى وأكثر حيوية في المستقبل يقوم فيه القطاع الخاص بتحسين مشروعات البنية التحتية.

في مقابل ذلك, تقوم الحكومة بإستثمار المزيد من الموارد في مجالات أخري ذات منفعة عامة تساعد على خلق وتأسيس المناخ المناسب لإقتصاد مفتوح ومزدهر يتمتع بوضع أفضل للتوسع على نطاق عالمي.

٢-٥٦ إستراتيجية التعاون بين القطاعين العام والخاص:

تأخذ عقود الإستثمار الخاص أشكالاً متعددة:

٢-٥٦-١ عقود الخدمة:

تحتفظ الجهة العامة بمسؤلياتها العامة عن تشغيل وإدارة المرافق بالكامل ولكنها تتعاقد مع القطاع الخاص لتقديم بعض الخدمات مثل قراءة العدادات وتحصيل الفواتير و الصيانة و تتراوح مدة هذه العقود بين سنة وثلاث سنوات.

٢-٥٦-٢ عقود الإدارة:

تقوم الجهة العامة بنقل مسؤلية مجموعة من الأنشطة في قطاع معين كما تقوم بتحديد سياسة رد التكاليف الى القطاع الخاص وفي هذه الحالة تقوم الجهة العامة بتمويل رأس المال العامل و الإستثماري وتتراوح مدة هذه العقود بين ٣-٥ سنوات.

٢-٥١-٣ عقود التأجير:

تقوم الشركات الخاصة بتأجير المرفق من الجهة العامة وتتحمل مسؤولية تشغيل وإدارة المرفق. ويقوم المستأجر بشراء الحق فب الإيرادات وبالتالي يتحمل قدراً كبيراً من المخاطر التجارية وتحصيل الرسوم. وتتراوح مدة هذه العقود بين ٥-٥١ سنة ويمكن تمديدها.

٢-٢٥ عقود الإنتفاع طويل الأجل:

تستخدم عقود الإنتفاع طويل الأجل لشراء مشروعات البنية الأساسية الضخمة . ينتقل بعدها المرفق الى القطاع العام ويطلب من الشركة الخاصة تمويل وبناء وتشغيل المرفق لفترة معينة (٢٠-٣٠) سنة ويأخذ هذا التعاقد أشكال متعددة يمكن إستخدامها أيضاً لتنفيذ مشروعات البنية التحتية.

٢-٥١- عقود الإمتياز:

تتحمل الشركات الخاصة مسؤولية التشغيل والإدارة والإستثمار في حين نظل الجهة العامة مالكة لأصول المرفق . وقد تُقدم هذه الإمتيازات على مستوى الدولة بأكملها أو على مستوى مدينة وتتراوح مدتها بين ٢٥-٣٠ سنة.

٢-٥٦- نقل الملكية: يصبح القطاع الخاص مالكاً ومسئولاً عن المرفق ويخضع لهيئة رقابية .

مدة التعاقد	المخاطر	رأس المال	التشغيل و	ملكية	الأسلوب
	التجارية	الإستثماري	الصيانة	الأصل	
۱-۲ سنوات	عام	عام	عامة/خاصة	عامة	عقود
					الخدمة
۳-۵ سنوات	عام	عام	خاصة	غامة	عقود
					الإدارة
10_1	مشترك	عام	خاصة	عامة	عقود
سنوات					التأجير
٣٠_٢٥	خاص	خاص	خاصة	عامة	عقود
سنوات					الإمتياز
٣٠-٢٠	خاص	خاص	خاصة	عامة	عقود
سنوات				وخاصة	الإنتفاع
					طويلة
					الأجل
غير محددة	خاص	خاص	خاصة	خاصة	نقل الملكية
أو محددة				أوعامة	
بمدة				وخاص	
الترخيص					

جدول رقم (٢-٢) يوضح: عقود الإستثمار الخاص

الفصل الثالث (منهجية عرض وتحليل بيانات الدراسة)

الفصل الثالث

منهجية عرض وتحليل بيانات الدراسة

٦-٣ تمهيد:

يتناول هذا الفصل إيضاحا لمنهج الدراسه الذي إتبعه الباحث و كذلك تحديد مجتمع الدراسه، و التأكد من صدق و ثبات أداة الدراسه (الإستبيان)، و الكيفية التي طبقت بها الدراسه الميدانية، و أساليب المعالجة الإحصائية التي إستخدمت في تحليل البيانات الإحصائية.

٣-٢ منهج الدراسة:

على ضوء طبيعة الدراسة ، و الأهداف التى تسعى إلى تحقيقها ، إستخدم الباحث المنهج الوصفى بمدخل المسح الإجتماعى ، و الذى يعتمد على دراسة الواقع أو الظاهرة كما هى فى الواقع ويهتم بوصفها وصفا دقيقا ، و يعبر عنها تعبيرا كيفياً بوصفها و توضيح خصائصها ، و تعبيرا كمياً بوصفها رقمياً بما يوضح حجمها أو درجات أرتباطها مع الظواهر الأخرى هذا المنهج لايهدف الى وصف الظواهر أو وصف الواقع كما هو بل إلى إستنتاجات تسهم فى فهم هذا الواقع .

٣-٣ مجتمع الدراسة:

يتكون مجتمع الدراسه من مهندسين لهم علاقة وثيقة بمجال الانشاءات و خدمات المبانى من (معماريين – مدنيين – مقاولين) .

و بعد تحديد عدد معين لمجتمع الدراسه وهو (٨٠) شخص ، وبعد التطبيق الميدانى حصل الباحث (٦٠) إستبانة صالحة للتحليل الإحصائى و يمكن إعتبارها عينة عشوائية ممثلة للمجتمع .

فيما يخص هذه الدراسة بالتحديد (تجربة شركات القطاع الخاص في مشروعات القطاع العام بالسودان) كان لابد من تحديد طريقة توزيع العينات بالتساوي حيث تم حصر عدد (٤) شركات تتبع للقطاع العام ومثلها عدداً من الشركات التابعة للقطاع الخاص بحيث تم توزيع عدد (٤٠) إستبانة لكل قطاع.

٣-٤ تصميم الإستبانة:

تم وضع ثلاثة محاور أساسية للإستبيان تشكل الإسئلة المطروحة للإجابة عن تسأولات البحث حيث كانت المحاور الأساسية من الفرضيات التي تم طرحها في بداية البحث.

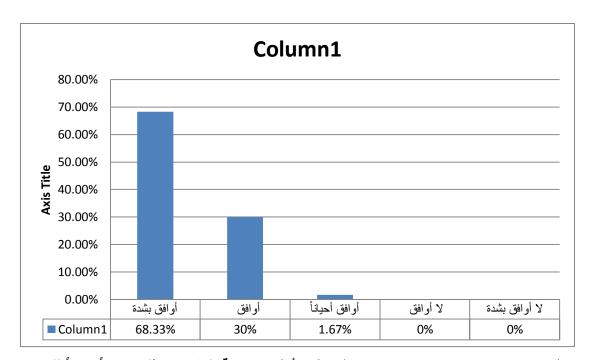
٣-٥ نتائج الإستيبان:

يتمثل في ثلاث محاور اساسية تغطى فرضيات البحث:

٣-٥-١ المحور الأول:

لا أوافق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أو افق	أوافق بشدة	محور اول
•	•	١	١٨	٤١	السؤال الأول

جدول رقم (٣-١) يوضح الإستبيان عن السؤال الأول: صناعة التشييد تمثل هاجساً مهماً للنهوض بالمجتمع إقتصادياً وإجتماعياً ومن ناحية البنى التحتية.



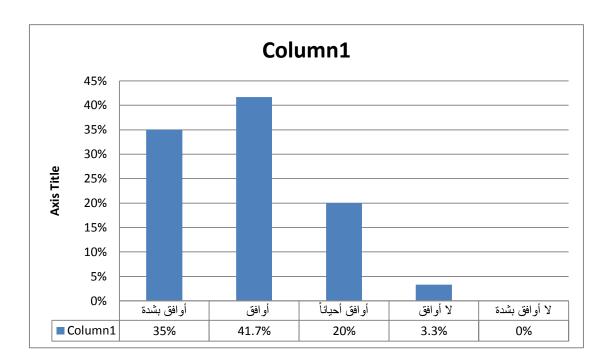
شكل رقم (٣-١) يوضح الإستبيان عن السؤال الأول: صناعة التشييد تمثل هاجساً مهماً للنهوض بالمجتمع إقتصادياً وإجتماعياً ومن ناحية البنى التحتية.

ملاحظة

يتضح من الإستبيان أن صناعة التشييد فعلاً تمثل هاجساً مهماً للنهوض بالمجتمع من ناحية البنية التحتية بدليل نسبة الموافقة القوية. ٩٨,٣٣% كنسبة تأييد و١,٦٧% محايدين.

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	محور اول
•	۲	17	70	71	السؤال الثاني

جدول رقم (٣-٢) يوضح الإستبيان عن السؤال الثاني: هناك تأثير ظاهري إيجاببي لشركات القطاع الخاص في مشروعات القطاع العام الخاصة بالدولة.



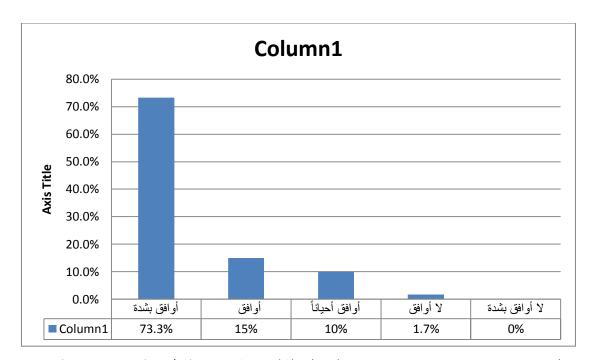
شكل رقم (٣-٢) يوضح الإستبيان عن السؤال الثاني: هنالك تأثير ظاهري إيجاببي لشركات القطاع الخاص في مشروعات القطاع العام الخاصة بالدولة.

ملاحظة.

يتضح أن هنالك تأثير إيجابي لشركات القطاع الخاص في مشروعات الدولة. ٧٦,٧% نسبة موافقة و ٢٠ % كنسبة محايدة و ٣٠ % نسبة عدم موافقة.

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	محور اول
•	1	٦	٩	٤٤	السؤال الثالث

جدول رقم (٣-٣) يوضح الإستبيان عن السؤال الثالث: شركات القطاع العام دورها سلبي حيث كان بإمكانها أن تكون أكبر و منظمة تقلل من كمية البطالة وتدفع المهندسين لتنمية وتطوير المهارات.



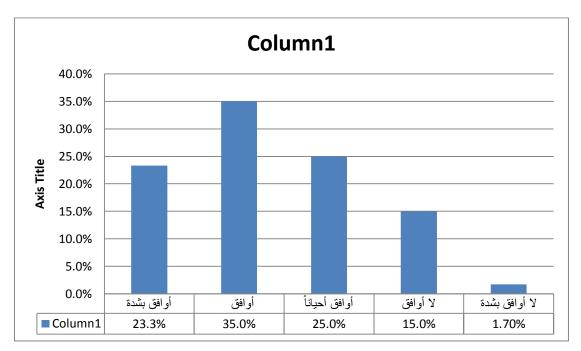
شكل رقم (٣-٣) يوضح الإستبيان عن السؤال الثالث: شركات القطاع العام دورها سلبي حيث كان بإمكانها أن تكون أكبر و منظمة تقلل من كمية البطالة وتدفع المهندسين لتنمية وتطوير المهارات.

ملاحظة:

هنالك قصور في الأدوار وسلبية في التنظيم من قبل شركات القطاع العام كما يوضح الأستبيان. ممايدة و ١٠٠% تشكل نسبة موافقة و ١٠٠% تشكل نسبة محايدة و ١٠٠% كنسبة عدم موافقة .

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	محور اول
1	٩	10	۲۱	1 £	السؤال الرابع

جدول رقم (٣-٤) يوضح الإستبيان عن السؤال الرابع: القطاع العام لايقدم مساعدات أو تسهيلات كبيرة لشركات القطاع الخاص على أساس تنميتها وتأثيرها في قطاع التشييد.

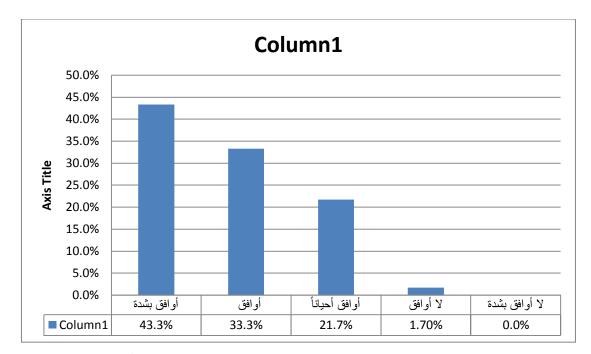


شكل رقم (٣-٤) يوضح الإستبيان عن السؤال الرابع: القطاع العام لايقدم مساعدات أو تسهيلات كبيرة لشركات القطاع الخاص على أساس تنميتها وتأثيرها في قطاع التشييد.

لا توجد تسهيلات كبيرة من قبل القطاع العام تجاه شركات القطاع الخاص لتنمية وتطوير قطاع التشييد كما بوضح الأستبيان. ٥٨,٣% نسبة موافقة و ٢٥% نسبة محايدة و ١٦,٧% كنسبة عدم موافقة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	محور اول
•	١	١٣	۲.	77	السؤال
					الخامس

جدول رقم (٣-٥) يوضح الإستبيان عن السؤال الخامس: كلما زادت مشاركة القطاع الخاص في مشروعات القطاع الفاص و التكنولوجي. مشروعات القطاع العام . كلما زادت جودة المشروع وزادت عملية النقل الفكري و التكنولوجي.



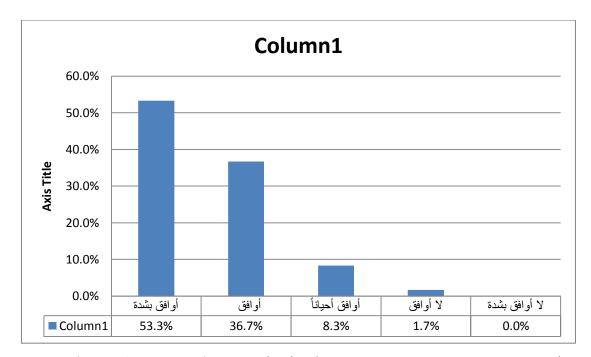
شكل رقم $(^{-0})$ يوضح الإستبيان عن السؤال الخامس: كلما زادت مشاركة القطاع الخاص في مشروعات القطاع العام . كلما زادت جودة المشروع وزادت عملية النقل الفكري و التكنولوجي.

ملاحظة:

يتضح من خلال الإستبيان أن جودة المشروع وعملية النقل الفكري و التكنولوجي تزيد بزيادة مشاركة القطاع الخاص في مشروعات القطاع العام. ٢٦,٦% نسبة موافقة و ٢١,٧% نسبة المحايدة و ١,٧٠% كنسبة عدم موافقة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أو افق	أوافق بشدة	محور اول
•	١	٥	77	77	السؤال
					السادس

جدول رقم (٣-٦) يوضح الإستبيان عن السؤال السادس: كلما زادت مشاريع التعاون بين القطاعين العام والخاص . كلما أرتفع معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي.

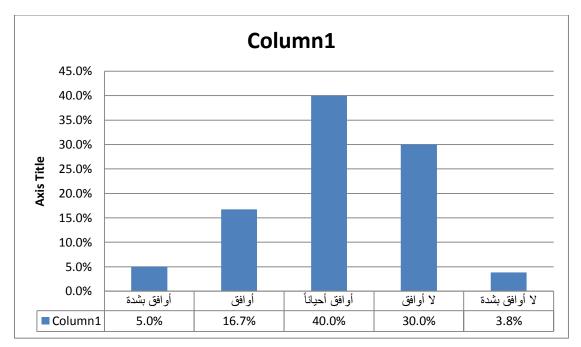


شكل رقم (٣-٦) يوضح الإستبيان عن السؤال السادس: كلما زادت مشاريع التعاون بين القطاعين العام والخاص كلما أرتفع معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي.

هناك مؤشر بإن الناتج الأجمالي المحلي يسجل إرتفاعاً في النمو بزيادة مشاريع التعاون بين القطاعين الخاص والعام كما توضح الأستبانة. ٩٠% نسبة موافقة و ٨٠٣% نسبة محايدة و ١٠٧% كنسبة عدم موافقة.

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	محور اول
0	١٨	7 £	١.	٣	السؤال السابع

جدول رقم (٣-٧) يوضح الإستبيان عن السؤال السابع: مستوى التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص عالي وفعال في صناعة التشييد في السودان حالياً.



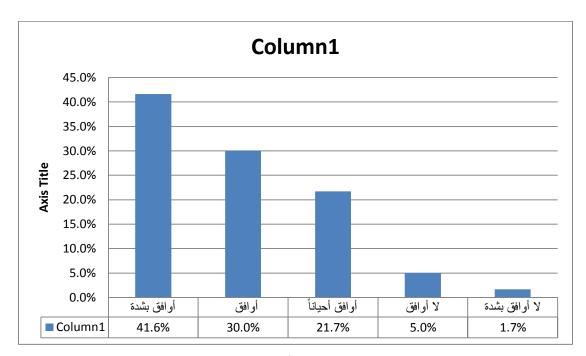
شكل رقم (٣-٧) يوضح الإستبيان عن السؤال السابع: مستوى التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص عالى وفعال في صناعة التشييد في السودان حالياً.

يتضح من الإستبيان أن مستوى التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص قد يكون عالى وفعّال في صناعة التشييد في السودان حالياً ولكن ليس بالشكل الكامل والمطلوب للنهوض بهذه الصناعة. ٢١,٧ كنسبة موافقة و ٤٠% نسبة محايدة و ٣٣,٨% نسبة عدم موافقة.

٣-٥-٢ المحور الثاني:

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور الثاني
1	٣	١٣	١٨	70	السؤال الأول

جدول رقم (٣-٨) يوضح الإستبيان عن السؤال الأول: الوضع الإقتصادي في السودان في السنين الأخيرة لم يساعد شركات القطاع الخاص للإزدهار والإرتقاء بصناعة التشييد.



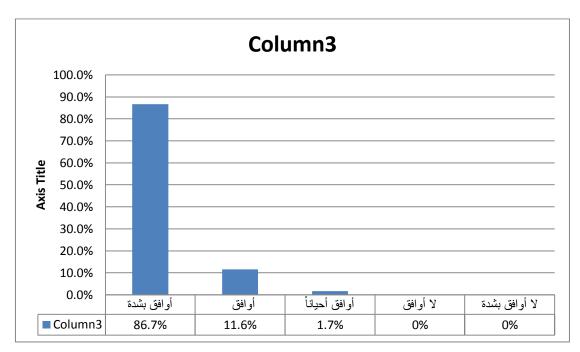
شكل رقم (٣-٨) يوضح الإستبيان عن السؤال الأول: الوضع الإقتصادي في السودان في السنين الأخيرة لم يساعد شركات القطاع الخاص للإزدهار والإرتقاء بصناعة التشييد.

ملاحظة:

شركات القطاع الخاص لم تستطيع الإرتقاء والإزدهار بصناعة التشييد بسبب الوضع الإقتصادي في السودان في الفترة الأخيرة كما يوضح الإستبيان. ٢١,٦% نسبة موافقة و ٢١,٧% نسبة محايدة و ٢٠,٧% كنسبة عدم موافقة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور الثاني
•	•	١	٧	٥٢	السؤال الثاني

جدول رقم (٣-٩) يوضح الإستبيان عن السؤال الثاني: هناك هجرة كبيرة للعقول والكوادر التي لها علاقة مباشرة أو غير مباشرة بصناعة التشييد والتي كان بدورها تطوير هذه الصناعة.



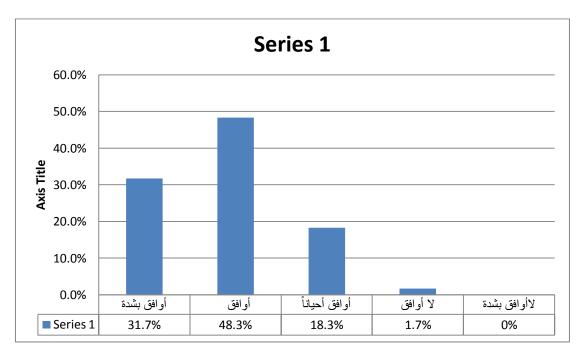
شكل رقم (٣-٩) يوضح الإستبيان عن السؤال الثاني: هنالك هجرة كبيرة للعقول والكوادر التي لها علاقة مباشرة أو غير مباشرة بصناعة التشييد والتي كان بدورها تطوير هذه الصناعة.

ملاحظة

ممالا شك فيه أن هجرة العقول و الكوادر لها علاقة مباشرة وغير مباشرة بصناعة التشييد. حيث أن بقاء وإستمرارية الكوادر كان بدورها تطوير هذه الصناعة بشكل كبير. ٩٨,٣% نسبة موافقة و ١,٧% نسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور الثاني
•	١	11	79	19	السؤال الثالث

جدول رقم (٣-١٠) يوضح الإستبيان عن السؤال الثالث: المناخ الإستثماري والسياسات تشكل إعاقة لشركات القطاع الخاص فيما يخص صناعة التشييد.

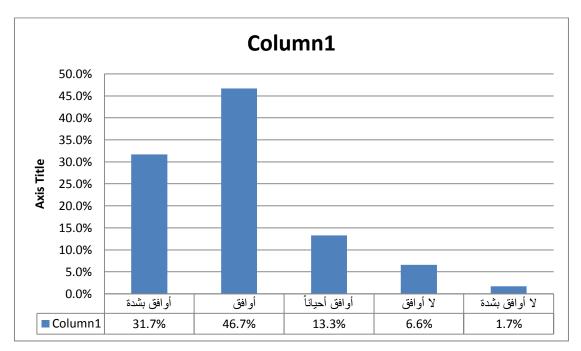


شكل رقم (٣-١٠) يوضح الإستبيان عن السؤال الثالث: المناخ الإستثماري والسياسات تشكل إعاقة لشركات القطاع الخاص فيما يخص صناعة التثبيد.

شركات القاع الخاص تواجه إعاقة من قبل المناخ الإستثماري و السياسات الخاصة بصناعة التشييد. كما يوضح الإستبيان. ٨٠% نسبة الموافقة و ١٨,٧% نسبة عدم الموافقة و ١٨,٧% كنسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور الثاني
1	٤	٨	۲۸	19	السؤال الرابع

جدول رقم (٣-١١) يوضح الإستبيان عن السؤال الرابع: يتيح برنامج الشراكة والتعاون بين القطاعين العام والخاص.



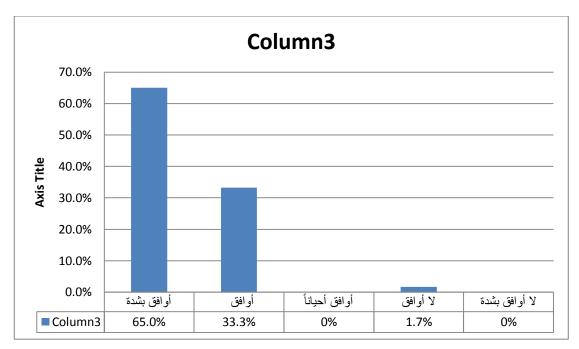
شكل رقم (٣-١١) يوضح الإستبيان عن السؤال الرابع: يتيح برنامج الشراكة والتعاون بين القطاعين العام والخاص الإستفادة من الخبرات المتنوعة في القطاعين العام والخاص.

ملاحظة

يتضح أن هنالك إستفادة من الخبرات المتنوعة في القطاعين العام والخاص بتقعيل برنامج الشراكة و التعاون بين هذين القطاعين. ٧٨,٤% نسبة الموافقة و ٨,٣% نسبة عدم موافقة و ١٣,٣% كنسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أو افق	أوافق بشدة	المحور الثاني
•	1	•	۲.	٣٩	السؤال
					الخامس

جدول رقم (٣-١٢) يوضح الإستبيان عن السؤال الخامس: على الحكومات أن تؤمن نظاماً تشريعياً سليماً يؤمن تدفق الموارد ونقل المعرفة الفنية.

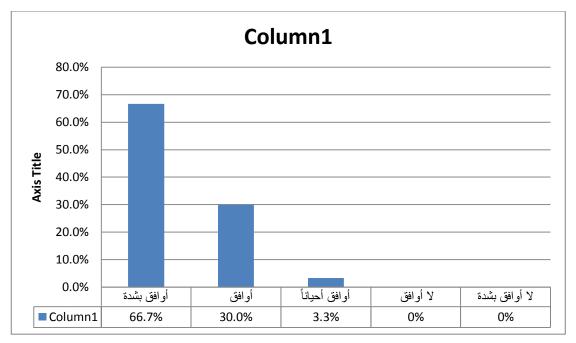


شكل رقم (٣-٢١) يوضح الإستبيان عن السؤال الخامس: على الحكومات أن تؤمن نظاماً تشريعياً سليماً يؤمن تدفق الموارد ونقل المعرفة الفنية.

من الضروري تأمين نظام تشريعي سليم يؤمن ويحفظ تدفق الموارد ونقل المعرفة الفنية من قبل الحكومات. حيث كانت النتائج ٩٨,٣% نسبة الموافقة و ١,٧% كنسبة عدم الموافقة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور الثاني
•	•	۲	١٨	٤٠	السؤال
					السادس

جدول رقم (٣-٣١) يوضح الإستبيان عن السؤال السادس: يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي تشجع المنافسة لأن ذلك يوفر فؤائد للمستهلكين والحكومة على حد سواء.

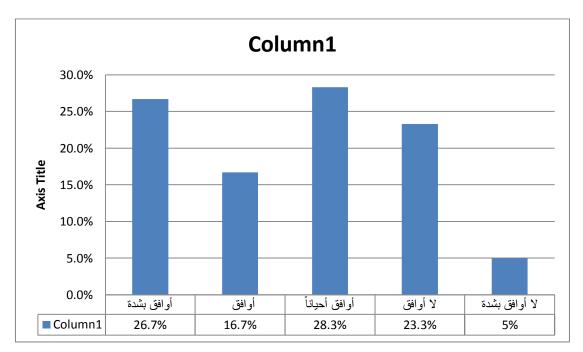


شكل رقم (٣-٣١) يوضح الإستبيان عن السؤال السادس: يجب على الحكومة وضع عدد من السياسات التي تشجع المنافسة لأن ذلك يوفر فؤائد للمستهلكين والحكومة على حد سواء.

يتضح حتمية وضع سياسات لتشجيع المنافسة من قبل الحكومات لما تنتجه هذه السياسات من فوائد على جميع الجوانب مستهلكين و حكومة على حداً سواء كما يوضح الإستبيان. ٩٦,٧% نسبة الموافقة و ٣,٣% نسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور الثاني
٣	1 £	١٧	١.	١٦	السؤال السابع

جدول رقم (٣-٤١) يوضح الإستبيان عن السؤال السابع: الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح ومؤثر في تنظيم صناعة الشييد.

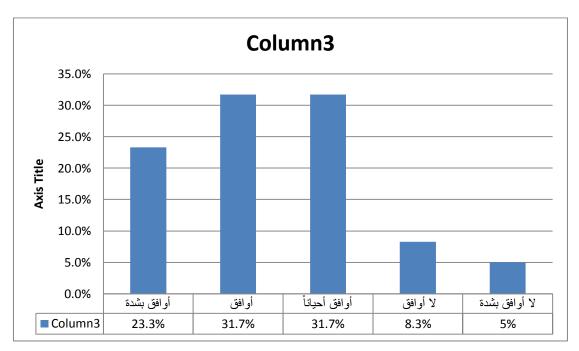


شكل رقم (٣-١٤) يوضح الإستبيان عن السؤال السابع: الكيانات الهندسية في السودان دورها واضح ومؤثر في تنظيم صناعة الشبيد.

الكيانات الهندسية دورها واضح ومؤثر نوعاً ما في صناعة التشييد ولكن ليس بالشكل الكبير. حيث يتضح من الأستبيان أن هناك نسبة عدم موافقة عالية نسبياً. ٤٣,٤% نسبة موافقة و ٢٨,٣% نسبة عدم موافقة و ٢٨,٣% كنسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أو افق	أوافق بشدة	المحور الثاني
٣	٥	19	19	١٤	السؤال الثامن

جدول رقم (٣-١٥) يوضح الإستبيان عن السؤال الثامن: الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي.



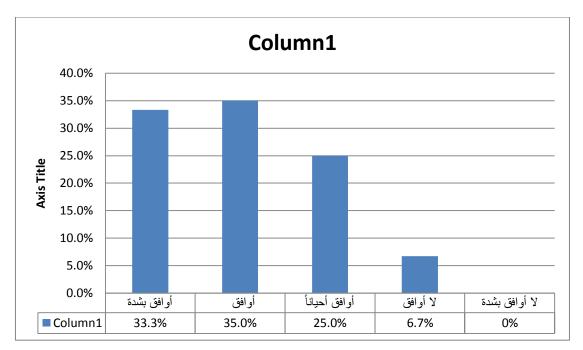
شكل رقم (٣-٥) يوضح الإستبيان عن السؤال الثامن: الشراكة التي يتم بناؤها بين القطاعين العام والخاص تكون على أسس سليمة سواء من المنظور الأداري أو من المنظور الإستراتيجي.

ملاحظة:

يتضح أن الشراكة المبينة بين القطاعين العام والخاص على أسس سليمة من منظور ها الإداري و الإستراتيجي. ٥٥% نسبة الموافقة و ١٣٠٥% نسبة عدم الموافقة و ٣١,٣% كنسبة أراء محايدة.

لا أو فق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور الثاني
•	٤	10	71	۲.	السؤال التاسع

جدول رقم (٣-١٦) يوضح الإستبيان عن السؤال التاسع: يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر المشروعات على أساس الموارد والقدرة . يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع.



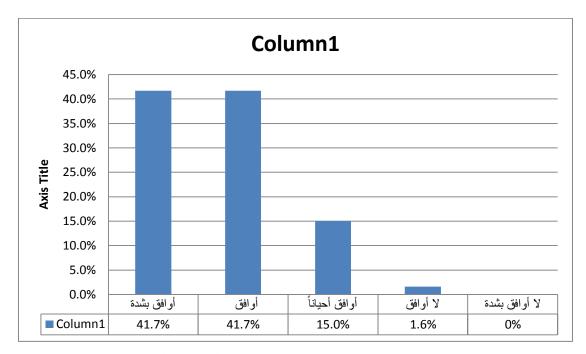
شكل رقم (٣-١٦) يوضح الإستبيان عن السؤال التاسع: يجب أن تقوم الشراكة بتوزيع مخاطر المشروعات على أساس الموارد والقدرة. يتحمل القطاع العام المخاطر المتعلقة بالسياسة ويتحمل القطاع الخاص المخاطر التجارية المتعلقة بتمويل وتطوير وإدارة المشروع.

ملاحظة:

المخاطر تشكل عبء كبير على إستمرارية المشروعات لذلك يجب أن تقوم الشراكة بين القطاعين العام والخاص بتوزيع المخاطر. كل قطاع يتحمل مايستطيع تحمله (القطاع العام يتحمل المخاطر المتعلقة بالسياسات والقطاع الخاص يتحمل المخاطر التجارية الخاصة بالمشروع) كما يتضح من الإستبيان. ٦٨,٣% نسبة الموافقة و ٦٠% كنسبة عدم الموافقة و ٢٠% كنسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور الثاني
•	١	٩	70	70	السؤال
					العاشر

جدول رقم (٣-١٧) يوضح الإستبيان عن السؤال العاشر: غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة.

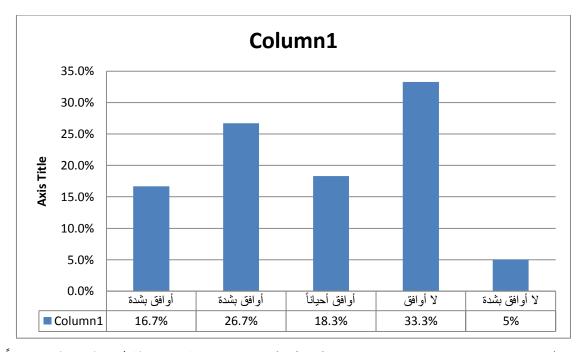


شكل رقم (٣-١٧) يوضح الإستبيان عن السؤال العاشر: غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية تجعل من الصعوبة إجتذاب الإستثمارات الخاصة.

يتضح أنه من الصعوبة إجتزاب الإستثمارات الخاصة بسبب غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية. ٨٣,٤% نسبة موافقة و ١٠٦% نسبة عدم الموافقة و ١٠% كنسبة محايدة.

Ī	لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أو افق	أوافق بشدة	المحور الثاني
	٣	۲.	11	١٦	١.	السؤال
						الحادي عشر

جدول رقم (٣-١٨) يوضح الإستبيان عن السؤال الحادي عشر: شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص.

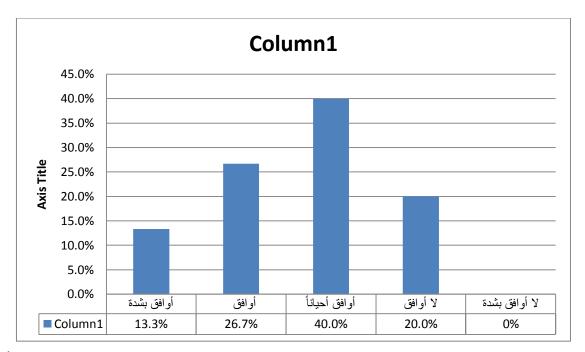


شكل رقم (٣-١٨) يوضح الإستبيان عن السؤال الحادي عشر: شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص.

شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص لكن لكن ليس بالشكل المطلوب جيث يتضح من الإستبيان أن نسبة عدم الموافقة متقاربة مع نسبة الموافقة. ٤٣,٤% نسبة الموافقة و ١٨,٣% كنسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور الثاني
•	١٢	۲ ٤	١٦	٨	السؤال الثاني
					عشر

جدول رقم (٣-٩) يوضح الإستبيان عن السؤال الثاني عشر: شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب القطاع الخاص في الشراكات.



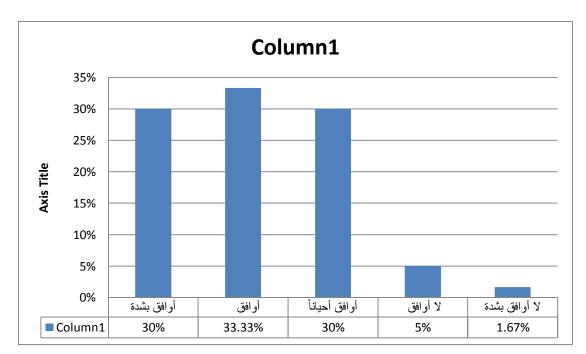
شكل رقم (٣-١٩) يوضح الإستبيان عن السؤال الثاني عشر: شركات القطاع العام تكون خصماً على نصيب القطاع العام تكون خصماً الخاص في الشراكات.

تشكل شركات القطاع العام تشكل خصماً على نصيب القطاع الخاص في الشراكات بين القطاعين كما يتضح من الإستبيان. ٤٠% نسبة الموافقة و ٢٠% نسبة عدم الموافقة و ٤٠% كنسبة محايدة.

٣-٥-٣ المحور الثالث:

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور
					الثالث
١	٣	١٨	۲.	١٨	السؤال الأول

جدول رقم (٣-٢٠) يوضح الإستبيان عن السؤال الأول: تقوم الشراكات بين القطاع العام والخاص بجلب روؤس الأموال إلى الأسواق المحلية وبإيجاد فرص العمل على المدي الطويل.



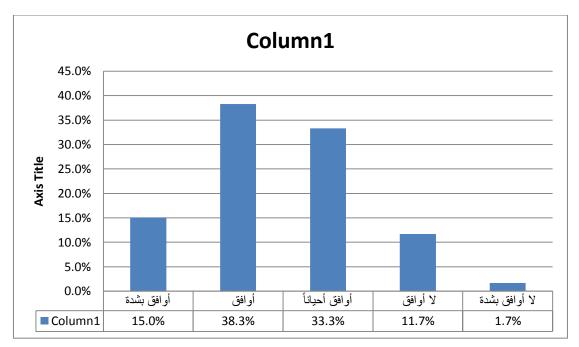
شكل رقم (٣-٢) يوضح الإستبيان عن السؤال الأول: تقوم الشراكات بين القطاع العام والخاص بجلب روؤس الأموال إلى الأسواق المحلية وبإيجاد فرص العمل على المدي الطويل.

ملاحظة

جلب رؤوس الأموال إلى الأسواق المحلية وإيجاد فرص العمل على المدى الطويل عن طريق الشراكات الجيدة بين القطاعين العام والخاص . ٦٣,٣٣% نسبة موافقة و ٣٠% كنسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أو افق	أوفق أحياناً	أو افق	أوافق بشدة	المحور
					الثالث
١	٧	۲.	77	٩	السؤال الثاني

جدول رقم (٣-٢١) يوضح الإستبيان عن السؤال الثاني: قيمة مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص في المشاريع العالية القيمة تؤدي إلي إنخفاض في النفقات الحكومية.

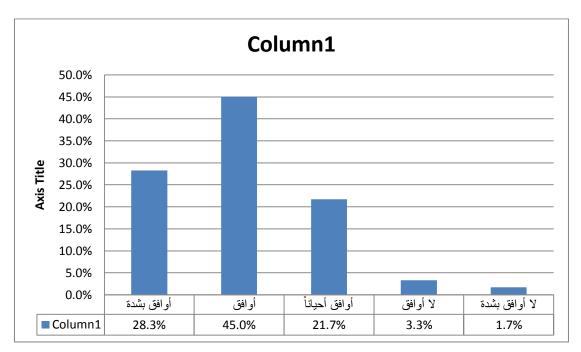


شكل رقم (٣-٢١) يوضح الإستبيان عن السؤال الثاني: قيمة مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص في المشاريع العالية القيمة تؤدي إلي إنخفاض في النفقات الحكومية.

يتم خفض نفقات الحكومة العالية في المشاريع ذات القيمة و التكلفة العالية بالشراكات بين القاعين العام والخاص ٣٣,٣٠% نسبة موافقة و ١٣,٤٠% نسبة عدم الموافقة و ٣٣,٣٠ نسبة المحايدة .

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور
					الثالث
١	۲	١٣	77	١٧	السؤال الثالث

جدول رقم (٣-٢٢) يوضح الإستبيان عن السؤال الثالث: التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص توفر من إستخدام الموارد الحكومية وتدفع بالنمو الإقتصادي.

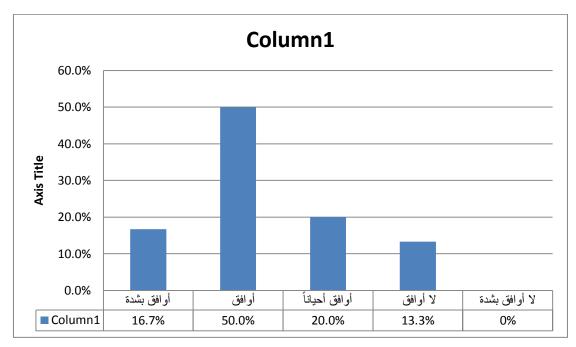


شكل رقم (٣-٢٢) يوضح الإستبيان عن السؤال الثالث: التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص توفر من إستخدام الموارد الحكومية وتدفع بالنمو الإقتصادي.

تعاون القطاعين العام والخاص يوفر الإستخدام الأمثل للموارد الحكومية التي تزيد من النمو الإقتصادي .٣٠٦% نسبة الموافقة و ٥٠% نسبة عدم الموافقة و ٢١,٧% كنسبة محايدة.

لا أو فق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أو افق	أوافق بشدة	المحور
					الثالث
•	٨	١٢	٣.	١.	السؤال الرابع

جدول رقم (٣-٣٣) يوضح الإستبيان عن السؤال الرابع: تمويل تكلفة رأس المال في عمليات الشراكة بين القطاعين العام والخاص يتم فيها نقل مخاطر حقيقية إلى القطاع الخاص من ضمنها المخاطر التمويلية.



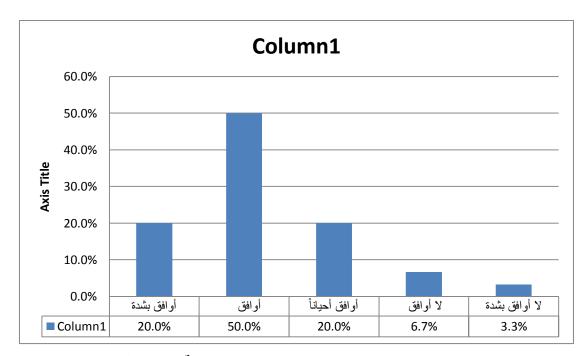
شكل رقم (٣-٣٢) يوضح الإستبيان عن السؤال الرابع: تمويل تكلفة رأس المال في عمليات الشراكة بين القطاعين العام والخاص يتم فيها نقل مخاطر حقيقية إلى القطاع الخاص من ضمنها المخاطر التمويلية.

ملاحظة

يتضح من خلال الإستبيان أن هناك مخاطر حقيقية تنقل للقطاع الخاص من ضمنها المخاطر التمويلية عندما تكون هنالك شراكة بين القطاعين العام والخاص مثل تمويل تكلفة رأس المال للمشروع .7٦,٧ نسبة موافقة و 1٣,٣ % نسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أو افق	أوافق بشدة	المحور
					الثالث
۲	٤	17	٣.	17	السؤال
					الخامس

جدول رقم (٣-٤٢) يوضح الإستبيان عن السؤال الخامس: الشراكة بين القطاعين تتميز بقدرتها الكبيرة على العمل بكفاءة فهي تسمح للقطاع الخاص بتوفير الفرص الجديدة لطرح ممارسات أكثر فعالية تخفض وتحسن مردود الإيرادات.



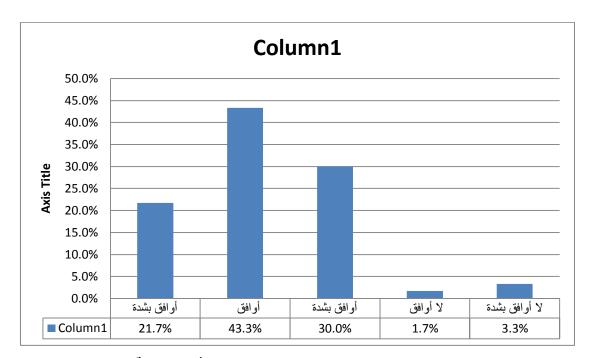
شكل رقم (٣-٤٢) يوضح الإستبيان عن السؤال الخامس: الشراكة بين القطاعين تتميز بقدرتها الكبيرة على العمل بكفاءة فهي تسمح للقطاع الخاص بتوفير الفرص الجديدة لطرح ممارسات أكثر فعائية تخفض وتحسن مردود الإيرادات.

ملاحظة

يتم توفير فرص جديدة لطرح ممارسات أكثر فعالية تحسن من المردود من خلال الشراكة المتميزة بين القطاعين العام والخاص . ٧٠% نسبة الموافقة و ١٠% نسبة عدم الموافقة و ٢٠% كنسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور
					الثالث
۲	١	١٨	77	١٣	السؤال
	**				السادس

جدول رقم (٣-٢٥) يوضح الإستبيان عن السؤال السادس: توفر الشراكة بين القطاعين العام والخاص فرص الإختيار الأمثل وتقديم المزيد من الخدمات والتقنيات الحديثة.

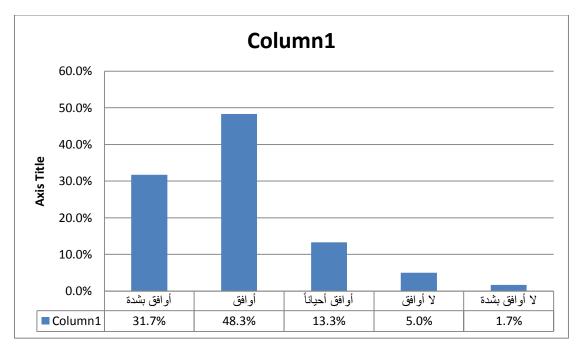


شكل رقم (٣-٢٥) يوضح الإستبيان عن السؤال السادس: توفر الشراكة بين القطاعين العام والخاص فرص الإختيار الأمثل وتقديم المزيد من الخدمات والتقنيات الحديثة.

يتضح فعلاً أن الشراكة بين القطاعين العام و الخاص توفر فرص أختيار أمثل لتقديم المزيد من الخدمات والتقنيات الحديثة. ٦٠% نسبة موافقة و ٥% نسبة عدم الموافقة و ٣٠% كنسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور
					الثالث
)	٣	٨	79	19	السؤال السابع

جدول رقم (٣-٢٦) يوضح الإستبيان عن السؤال السابع: الشراكة بين القطاعين العام والخاص تُسرع من تنفيذ المشاريع المفتقرة للتمويل.

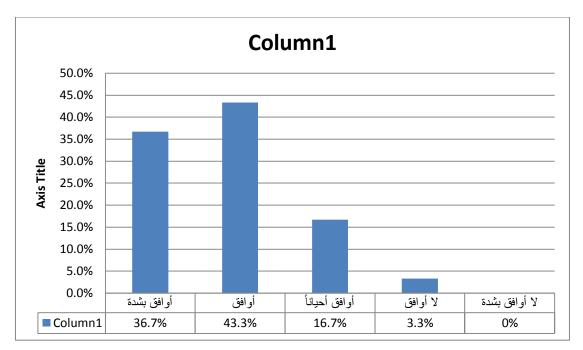


شكل رقم (٣-٢٦) يوضح الإستبيان عن السؤال السابع: الشراكة بين القطاعين العام والخاص تُسرع من تنفيذ المشاريع المفتقرة للتمويل.

من خلال الإستبانة يتضح فعلاً أن الشراكة بين القطاعين العام والخاص تزيد من سرعة المشاريع ذات التمويل الضعيف . ٨٠% نسبة الموافقة و ٦,٧% نسبة عدم الموافقة و ١٣,٣% نسبة محايدة.

لا أو فق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أو افق	أوافق بشدة	المحور
					الثالث
•	۲	١.	77	77	السؤال الثامن

جدول رقم (٣-٢٧) يوضح الإستبيان عن السؤال الثامن: تحتاج الحكومات إلى تخفيض المخاطر الإقتصادية والسياسية إلى حد أدنى. فإن الإستثمار في مشاريع البنية التحتية وغيرها محفوف بالمخاطر بالنسبة للمستثمر الخاص. وذلك لجزب المزيد من الشراكات بين القطاعين.



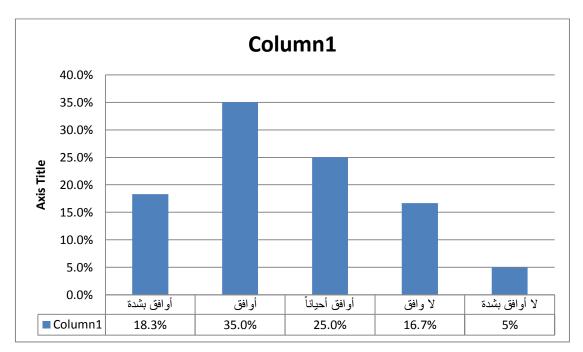
شكل رقم (٣-٢٧) يوضح الإستبيان عن السؤال الثامن: تحتاج الحكومات إلى تخفيض المخاطر الإقتصادية والسياسية إلى حد أدنى. فإن الإستثمار في مشاريع البنية التحتية وغيرها محفوف بالمخاطر بالنسبة للمستثمر الخاص. وذلك لجزب المزيد من الشراكات بين القطاعين.

ملاحظة

لاشك في أن مشاريع البنية التحتية وغيرها محفوف بالمخاطر بالنسبة لأصحاب شركات القطاع الخاص .فلابد للحكومات من تخفيض المخاطر الإقتصادية والسياسية إلى حد أدنى لجذب مزيد من الشراكات بين القطاعين . ٨٠% نسبة الموافقة و ٣,٣% نسبة عدم الموافقة و ١٦,٧% كنسبة محايدة.

لا أوفق بشدة	لا أوافق	أوفق أحياناً	أوافق	أوافق بشدة	المحور
					الثائث
٣	١.	10	۲۱	11	السؤال التاسع

جدول رقم (٣-٢٨) يوضح الإستبيان عن السؤال الناسع: السياسات التمويلية التي تنظم علاقة الشراكة والتعاون بين القطاعين العام والخاص فعالة ومُثمرة.



شكل رقم (٣-٢٨) يوضح الإستبيان عن السؤال التاسع: السياسات التمويلية التي تنظم علاقة الشراكة والتعاون بين القطاعين العام والخاص فعالة ومُثمرة.

نجد أن السياسات التي تنظم علاقة الشراكة بين القطاعين العام والخاص فعّالة ومثمرة كما يتضح من الإستبيان. ٥٣,٣% نسبة موافقة و ٢١,٧% نسبة عدم موافقة و ٢٠% نسبة محايدة .

الفصل الرابع (المناقشة والتحليل)

الفصل الرابع

المناقشة والتحليل

١-٤ عرض و تحليل بيانات الدراسة والإجابة عن تساؤلاتها:-

وفيما يلى عرض تفصيلى لنتائج الدراسة التى تم التوصل إليها فى ضوء أسئلة الدراسة ، وأهدافها والفرضيات المتعلقة بالبحث:

- يتضح من الإستبيان أن صناعة التشييد فعلاً تمثل هاجساً مهماً للنهوض بالمجتمع من ناحية البنية التحتية بدليل نسبة الموافقة القوية. ٩٨,٣٣% كنسبة تأييد و١,٦٧% محايدين.
- يتضح أن هنالك تأثير إيجابي لشركات القطاع الخاص في مشروعات الدولة.٧٦,٧% نسبة موافقة و ٢٠% كنسبة محايدة و ٣,٣% نسبة عدم موافقة.
- هنالك قصور في الأدوار وسلبية في التنظيم من قبل شركات القطاع العام كما يوضح الأستبيان. ٨٨,٣% تشكل نسبة موافقة و ١٠٠% تشكل نسبة محايدة و ١٠٠% كنسبة عدم موافقة .
- لا توجد تسهيلات كبيرة من قبل القطاع العام تجاه شركات القطاع الخاص لتنمية وتطوير قطاع التشييد كما بوضح الأستبيان. ٥٨,٣% نسبة موافقة و ٢٥% نسبة محايدة و ١٦,٧% كنسبة عدم موافقة.
- يتضح من خلال الإستبيان أن جودة المشروع وعملية النقل الفكري و التكنولوجي تزيد بزيادة مشاركة القطاع الخاص في مشروعات القطاع العام. ٢٦,٧% نسبة موافقة و ٢١,٧% نسبة المحايدة و ١٠,٧% كنسبة عدم موافقة.
- هنالك مؤشر بإن الناتج الأجمالي المحلي يسجل إرتفاعاً في النمو بزيادة مشاريع التعاون بين القطاعين الخاص والعام كما توضح الأستبانة. ٩٠% نسبة موافقة و ٨٠٣% نسبة محايدة و ١٠٠٧% كنسبة عدم موافقة.
- يتضح من الإستبيان أن مستوى التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص قد يكون عالي وفعّال في صناعة التشييد في السودان حالياً ولكن ليس بالشكل الكامل والمطلوب للنهوض بهذه الصناعة. ٢١,٧ كنسبة موافقة و ٤٠ % نسبة محايدة و ٣٣,٨ % نسبة عدم موافقة.

- شركات القطاع الخاص لم تستطيع الإرتقاء والإزدهار بصناعة التشييد بسبب الوضع الإقتصادي في السودان في الفترة الأخيرة كما يوضح الإستبيان. ٢٠١٦% نسبة موافقة و ٢١,٧ نسبة محايدة و ٢٠,٧ كنسبة عدم موافقة.
- مما لا شك فيه أن هجرة العقول و الكوادر لها علاقة مباشرة وغير مباشرة بصناعة التشييد. حيث أن بقاء وإستمرارية الكوادر كان بدورها تطوير هذه الصناعة بشكل كبير. ٩٨,٣% نسبة موافقة و ١,٧% نسبة محايدة.
- شركات القاع الخاص تواجه إعاقة من قبل المناخ الإستثماري و السياسات الخاصة بصناعة التشييد. كما يوضح الإستبيان. ٨٠% نسبة الموافقة و ١٠,٧% نسبة عدم الموافقة و ١٠,٧% كنسبة محايدة.
- يتضح أن هنالك إستفادة من الخبرات المتنوعة في القطاعين العام والخاص بتقعيل برنامج الشراكة و التعاون بين هذين القطاعين. ٧٨,٤% نسبة الموافقة و ٨,٣% نسبة عدم موافقة و ١٣,٣% كنسبة محايدة.
- من الضروري تأمين نظام تشريعي سليم يؤمن ويحفظ تدفق الموارد ونقل المعرفة الفنية من قبل الحكومات. حيث كانت النتائج ٩٨,٣% نسبة الموافقة و ١,٧% كنسبة عدم الموافقة.
- يتضح حتمية وضع سياسات لتشجيع المنافسة من قبل الحكومات لما تنتجه هذه السياسات من فوائد على جميع الجوانب مستهلكين و حكومة على حداً سواء كما يوضح الإستبيان. ٧ , ٩٦,٧ نسبة الموافقة و ٣,٣% نسبة محايدة.
- الكيانات الهندسية دورها واضح ومؤثر نوعاً ما في صناعة التشييد ولكن ليس بالشكل الكبير. حيث يتضح من الأستبيان أن هناك نسبة عدم موافقة عالية نسبياً. ٤٣,٤% نسبة موافقة و ٢٨,٣% نسبة عدم موافقة و ٢٨,٣% كنسبة محايدة.
- يتضح أن الشراكة المبينة بين القطاعين العام والخاص على أسس سليمة من منظورها الإداري و الإستراتيجي. ٥٥% نسبة الموافقة و ١٣٠٥% نسبة عدم الموافقة و ٣١,٣% كنسبة أراء محايدة.
- المخاطر تشكل عبء كبير على إستمرارية المشروعات لذلك يجب أن تقوم الشراكة بين القطاعين العام والخاص بتوزيع المخاطر. كل قطاع يتحمل مايستطيع تحمله (القطاع العام يتحمل المخاطر المتعلقة بالسياسات والقطاع الخاص يتحمل المخاطر التجارية الخاصة

- بالمشروع) كما يتضح من الإستبيان. ٦٨,٣% نسبة الموافقة و ٦,٧% كنسبة عدم الموافقة و ٢٥% كنسبة محايدة.
- يتضح أنه من الصعوبة إجتزاب الإستثمارات الخاصة بسبب غياب الإطار التشريعي والتجهيزات المؤسسية. ٨٣,٤% نسبة موافقة و ١٠٦% نسبة عدم الموافقة و ١٠٨% كنسبة محايدة.
- شركات القطاع العام تلعب دوراً كبيراً في تيسير وتسهيل الشراكة مع القطاع الخاص لكن لكن ليس بالشكل المطلوب جيث يتضح من الإستبيان أن نسبة عدم الموافقة متقاربة مع نسبة الموافقة. ٤٣,٤% نسبة الموافقة و ٣٨,٣% نسبة عدم الموافقة و ١٨,٣% كنسبة محايدة.
- تشكل شركات القطاع العام تشكل خصماً على نصيب القطاع الخاص في الشراكات بين القطاعين كما يتضح من الإستبيان. ٤٠% نسبة الموافقة و ٢٠% نسبة عدم الموافقة و ٤٠% كنسبة محايدة.
- جلب رؤوس الأموال إلى الأسواق المحلية وإيجاد فرص العمل على المدى الطويل عن طريق الشراكات الجيدة بين القطاعين العام والخاص . ٦٣,٣٣% نسبة موافقة و ٦٠٨% كنسبة محايدة.
- يتم خفض نفقات الحكومة العالية في المشاريع ذات القيمة و التكلفة العالية بالشراكات بين القاعين العام والخاص ٣٣,٣٠% نسبة موافقة و ١٣,٤ % نسبة عدم الموافقة و ٣٣,٣٠ نسبة المحايدة .
- تعاون القطاعين العام والخاص يوفر الإستخدام الأمثل للموارد الحكومية التي تزيد من النمو الإقتصادي .٣٠,٣٠% نسبة الموافقة و ٥٠% نسبة عدم الموافقة و ٢١,٧% كنسبة محايدة.
- يتضح من خلال الإستبيان أن هنالك مخاطر حقيقية تنقل للقطاع الخاص من ضمنها المخاطر التمويلية عندما تكون هنالك شراكة بين القطاعين العام والخاص مثل تمويل تكلفة رأس المال للمشروع .7٦,٧ نسبة موافقة و ١٣,٣ % نسبة عدم الموافقة و ٢٠% كنسبة محايدة.
- يتم توفير فرص جديدة لطرح ممارسات أكثر فعالية تحسن من المردود من خلال الشراكة المتميزة بين القطاعين العام والخاص . ٧٠% نسبة الموافقة و ١٠% نسبة عدم الموافقة و ٢٠% كنسبة محايدة.

- يتضح فعلاً أن الشراكة بين القطاعين العام و الخاص توفر فرص أختيار أمثل لتقديم المزيد من الخدمات والتقنيات الحديثة. ٦٠% نسبة موافقة و ٥% نسبة عدم الموافقة و ٣٠% كنسبة محايدة.
- من خلال الإستبانة يتضح فعلاً أن الشراكة بين القطاعين العام والخاص تزيد من سرعة المشاريع ذات التمويل الضعيف . ٨٠% نسبة الموافقة و ٢٠,٧% نسبة عدم الموافقة و ١٣,٣% كنسبة محايدة.
- لاشك في أن مشاريع البنية التحتية وغيرها محفوف بالمخاطر بالنسبة لأصحاب شركات القطاع الخاص .فلابد للحكومات من تخفيض المخاطر الإقتصادية والسياسية إلى حد أدنى لجذب مزيد من الشراكات بين القطاعين .٨٠% نسبة الموافقة و ٣,٣% نسبة عدم الموافقة و ١٦,٧% كنسبة محايدة.
- نجد أن السياسات التي تنظم علاقة الشراكة بين القطاعين العام والخاص فعّالة ومثمرة كما يتضح من الإستبيان. ٣٠٣٠% نسبة موافقة و ٢١٠٧% نسبة عدم موافقة و ٢٠% نسبة محايدة.

الفصل الخامس (الخاتمة)

القصل الخامس

الخاتمة

٥-١ الخلاصة:

الهدف الأساسي من هذا البحث هو دراسة وتقييم شكل الشراكة و التعاون بين القطاعين العام والخاص . ووضع الطرق والأساليب التي تفعل من دور القطاع الخاص في ترقية وتطوير قطاع التشييد في السودان .

في هذه الدراسة أتضح أن الشراكة بين القطاعين العام والخاص باتت ضرورة في عملية التنمية الإجتماعية والإقتصادية. خلص الرأي إلي أن نظام الشراكة بين القطاعين العام والخاص و العقود المنفذة بهذا الأسلوب تخفض كثيراً من الأعباء التمويلية الواقعة على ميزانية الدولة ومن مزايا هذه الشراكات أنها تزيل العبء الأداري من كاهل الدولة وتحمله للمطور.

٥-٢ التوصيات:

من خلال ماسبق إستعراضه من السياسات والأفكار في محير الدراسات العلمية للبحث وعلى ضوء ما تم إستعراضه وتحليله من المعايير يمكن إستنباط مجموعة خيارات عملية تتمحور حولها صورة عامة تعمل على دعم نظرية التعاون والشراكة بين القطاعين العام والخاص.

وهي كذلك تمثل أهم النتائج والتوصيات وهي:

- الشراكة بين القطاعين العام والخاص تتميّز بقدرتها الكبيرة على العمل بكفاءة . فهي تسمح للقطاع الخاص بتوفير الفرص الجديدة لطرح ممارسات أكثر فعالية تخفض من التكلفة الفائضة وتحسن مردور الإيرادات .
- يمكن أن تساعد الشراكة بين القطاعين العام والخاص على زيادة الناتج الإجمالي للدولة,
 ولكن هذا يتوقف على عدد وقيمة الشراكة بين القطاعين في الدولة ونوع العقد,
 والسياسة العامة والبيئة المؤسسية.
 - ♦ التعاون بين القطاعين العام والخاص مهم بالإضافة تبادل الخبرات والمعرفة .
 - ♦ الإستفادة من النظم والخبرات السابقة .
- ◆ تقوم الشراكة بين القطاعين العام والخاص بتوزيع مخاطر المشاريع على أساس الموارد والقدرة. يتحمل القطاع العام نسبة معينة من والمخاطر ويتحمل القطاع الخاص نسبة

- معينة من المخاطر كذلك. تؤدي المعالجة غير الملائمة للمخاطر لإنهيار الشراكة بين القطاعين. لذا يجب تأمين نظام يحكم هذه العلاقة .
- ♦ إن عدد مشاريع الشراكة بين القطاعين العام والخاص وأنواع العقود المستخدمة والنظم السياسية والإقتصادية للدولة ومؤسساتها تعمل على تحفيز النمو الأقتصادي لأي بلد, ويتوقف ذلك النجاح على الإطار الصحيح للسياسات المتبعة وعلى المعرفة و الوثوق بالإستشارين العاملين بكل من القطاعين العام والخاص مما يساعد على هيكلة وأختيار الإستثمار في مشاريع ذات قيمة عالية .
- ◆ العلاقة بين القطاعين العام والخاص يحكمها عقد شراكة و هو روح المشروع فلذلك يجب مراعاة النواحي تشمل البنود الفنية والمالية والقانونية .
- ♦ الإتصال الفعال بين مكونات المؤسسة والإدارة هو العنصر الأساسي لنجاح الإدارة.
 بالإضافة إلى التزام كل طرف من الأطراف سواء كان القطاع العام أو القطاع الخاص بأداء مهامه.
- ◆ تفعیل دور الکیانات الهندسیة بحیث تکون أوسع وأکثر تنظیماً لهذه المهنة. لمساعدة القطاعین إلى الوصول الأفضل مستوی من التعاون والشراکة.

٥-٣ الدراسات المستقبيلة:

مما سبق ذكره يوصي الباحث مستقبلاً بدراسة وتحليل الشراكة كنظام البي او تي بصورة أكبر وأوسع لإيجابياته في نظم التشييد والشراكات العالمية وما آلت اليه. وذلك لدوره الفعال في تطوير الشراكة والتعاون بين القطاعين العام والخاص. وكذلك دراسة الإستراتيجيات التي تخص سياسات الشركات الحكومية التابعة للدولة بكل بنودها.

مصادر البحث:

المراجع باللغة العربية:

- أصول التحكيم في المنازعات الهندسية الطبعة الرابعة ٢٠٠٤ م.اً / محمد ماجد عباس خلوصي .
- ۲) التأثيرات القانونية و الإقتصادية والسياسية للعولمة على العالم العربي (عقود بي أو تي وآليات الدفع العالمية) المؤتمر السنوي السادس, كلية الحقوق جامعة المنصورة ٢٠٠٢ أحمد سعيد الزفرد.
- ٣) إدارة وتخطيط المشاريع الإنشائية (تأثير سوء التخطيط في مدة تنفيذ المشاريع الأنشائية دراسة ميدانية لأراء مدراء المشاريع الإنشائية المنفذة في إمارة دبي بين عامي دراسة ميدانية لأراء مدراء المشاريع منح شهادة الدكتوارة في أدارة المشاريع دراسة إستكمالية لمتطلبات منح شهادة الدكتوارة في أدارة المشاريع ١٠٠١م إعداد م. علاء الدين علي الديري تحت إشراف المركز الإستشاري البريطاني.
- إدارة المشروعات بواسطة الشراكة العامة الخاصة في السودان بحث تكميلي لنيل
 درجة الماجستير في تقنية التشييد إعداد: غادة محمد تحت إشراف: د/ نادر محمد
 حسنين .

المجلات:

-)م. محمود عنبر manbar@scs-net.org مجلة أبيض أوسود العدد ٢٧٦ تموز ٢٠٠٨.
 - ٦)الإمارات العربية المتحدة الثلاثاء ٧ أكتوبر ٢٠٠٨ .

الإنترنت:

■ www.google.com إستراتيجية الشراكة بين القطاعين العام والخاص.

ملحق: إستمارة إستبيان عن البحث (تجربة شركات القطاع الخاص في مشروعات القطاع العام بالسودان)

موضو ا لاسم (اخت ي		جامعة الد ك مركز الدرا، تجربة شركات	الله الرحمن الر. ودان للعلوم واا بة الدراسات الع ات الهندسية و القطاع الخاص معلومات بغرض	التكنُّولوجيا طيا التقنية (S] س في مشر	CET) بروعات الق	طاع العام بالسود	ن
۱ ر . ا لمؤهل: دبا		بكالوريوس [ماجستير (دكتوراة	
طبيعة العما			مقاو لات		أخر <i>ى</i> [
المسمى الو	<u>.في:</u>						
طبيعة القط			قطاع خاص		أخرى ﴿		
)					.	5	@
سنوات الذ		٥ سنوات				من ۱۰سنوات [Ĺ
	٠ ١ سنوان	ت و أقل من ٢٠	ىنة []	اکثر	ِ من ۲۰سنة		
المحور الأول	فعیل دور شر	كات القطاع الخا	<i>ں</i> في مشروعا	ات الدولة <u>:</u>			
۱. صن	ة التشييد تمثل	ى هاجساً مهماً للنه	ض بالمجتمع إ	إقتصادياً وإ	جتماعياً ومن	ناحية البنى التحتية.	
أوا	بشدة	أو افق	أوافق أحيانا		لا أوافق	لا أوافق بشدة	
۲. هنا	تأثير ظاه <i>ري</i>	، إيجايبي لشركات	القطاع الخاص	في مشروع	عات القطاع ا	لعام الخاصة بالدولة	
أو اف	بشدة	أوافق	أوافق أحيانا		لا أوافق	لاأو افق بشد	
۳. شر	ت القطاع العا	ام دور ها سلبي ح	ث كان بإمكانها	ا أن تكون أ	أكبر و منظمة	تقلل من كمية البط	وتدفع
المز	سين لتنمية ون	تطوير المهارات					
أو اف	بشدة	أوافق	أوافق أحيانا		لا أوافق	لا أوافق بش	.7

ِتأثير ها في	على أساس تنميتها و	كات القطاع الخاص	أو تسهيلات كبيرة لشر	لايقدم مساعدات	٤. القطاع العام
					قطاع التشييد
بشدة	لا أو افق	لا أو افق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة
			. 3		. 3
وع وزادت	ا زادت جودة المشر	القطاع العام كلما	لخاص في مشروعات	مشاركة القطاع اا	٥. كلما زادت.
			جي.	الفكري و التكنولو.	عملية النقل ا
بشدة.	لا أو افق	لا أو افق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة
لإجمالي.) نمو الناتج المحلي ال	ص كلما أرتفع معدل	ن القطاعين العام والخاه	شاريع التعاون بير	٦. كلما زادت م
بشدة.	لا أوافق	لا أو افق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة
دان حالياً.	مناعة التشييد في السو	ں عالي وفعّال في ص	القطاعين العام والخاص	ون والشراكة بين	٧. مستوى التعا
بشدة.	لا أو افق	لا أوافق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة
			<u>سودان:</u>	الإستثماري في الد	محور الثاني: المناخ
	1.21 12.021				*1 A
للإزدهار	كات القطاع الخاصر	ذخیرة لم یساعد شر ا	لسودان في السنين الا		
	f 	an far		اء بصناعة التشييد أست	
			أوافق أحيانا		
تسييد والتي	ِ مباشرة بصناعه الأ	علاقه مباشرة او غیر	ل والكوادر التي لها ع صناعة.		
شدة	لا أو افق بـ	لا أو افق	مست . أو افق أحيانا		
			سات تشكل إعاقة لشرك		
			أوافق أحيانا		
			تعاون بين القطاعين		
				ن العام والخاص	القطاعي
شدة	لا أو افق بـ	لا أو افق	أوافق أحيانا	أوافق	أوافق بشدة
	ونقل المعرفة الفنية .	اً يؤمن تدفق الموارد	ىن نظاماً تشريعياً سليم	الحكومات أن تؤه	٥. ينبغي على
شدة	لا أو افق بـ	لا أوافق	أوافق أحيانا	أوافق	أوافق بشدة
للمستهلكين	لأن ذلك يوفر فؤائد	التي تشجع المنافسة	ع عدد من السياسات ا	هلى الحكومة وض <u>ب</u>	٦. يجب =
				مة على حد سواء.	والحكو،
شدة	لا أو افق بـ	لا أو افق	أوافق أحيانا	أوافق	أوافق بشدة
	ة الشييد.	ؤثر في تنظيم صناعاً	ردان دور ها واضح وم	الهندسية في السو	٧. الكيانات
شدة	لا أوافق بـ	لا أو افق	أوافق أحيانا	أوافق	أوافق بشدة

ل سليمة سواء من المنظور	خاص تكون على أسس	ن القطاعين العام وال	تي يتم بناؤها بير	 الشراكة الهراكة المالية المالية المالية 	
		ىتراتىجي.	ِ من المنظور الإس	الأداري أو	
لا أوافق بشدة	لا أو افق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة	
والقدرة . يتحمل القطاع العام	ت على أساس الموارد	بع مخاطر المشروعاد	قوم الشراكة بتوزي	٩. يجب أن تن	
تعلقة بتمويل وتطوير وإدارة	للمخاطر التجارية الم	يتحمل القطاع الخاصر	لمتعلقة بالسياسة و	المخاطر ا	
				المشروع.	
لا أو افق بشدة	لا أوافق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة	
ب الإستثمارات الخاصة.	معل من الصعوبة إجتذا	جهيزات المؤسسية تج	لـار التشريعي والت	١٠. غياب الإط	
لا أو افق بشدة	لا أوافق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة	
طاع الخاص.	تسهيل الشراكة مع الق	وراً كبيراً في تيسير و	قطاع العام تلعب د	١١. شركات الن	
لا أو افق بشدة	لا أو افق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة	
كات.	طاع الخاص في الشراة	خصماً على نصيب الق	قطاع العام تكون .	١٢. شركات الن	
لا أوافق بشدة	لا أو افق	أوافق أحيانا	أوافق	أو افق بشدة	
			التموي <u>ل :</u>	ور الثالث: سياسات	المد
سواق المحلية وبإيجاد فرص	روؤس الأموال إلى الأ	لعام والخاص بجلب ر	اكات بين القطاع ا	١. تقوم الشر	
			المدي الطويل.	العمل على	
لا أو افق بشدة	لا أو افق	أوافق أحيانا	أوافق	أوافق بشدة	
لقيمة تؤدي إلي إنخفاض في	ى في المشاريع العالية ا	قطاعين العام والخاصر	يع الشراكة بين الن	٢. قيمة مشار	
			كومية.	النفقات الـ	
لا أو افق بشدة	لا أو افق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة	
وارد الحكومية وتدفع بالنمو	توفر من إستخدام الم	اعين العام والخاص	الشراكة بين القط	٣. التعاون و	
			. (الإقتصادي	
لا أوافق بشدة	لا أوافق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة	
لخاص يتم فيها نقل مخاطر	بين القطاعين العام وا	ي عمليات الشراكة .	للفة رأس المال ف	٤. تمويل تك	
	نمويلية	ن ضمنها المخاطر الن	, القطاع الخاص م	حقيقية إلى	
لا أو افق بشدة	لا أوافق	أوافق أحيانا	أوافق	أوافق بشدة	
سمح للقطاع الخاص بتوفير	ى العمل بكفاءة فهي ت	ز بقدرتها الكبيرة علم	ين القطاعين تتمّيز	٥. الشراكة بب	
ِادات.	ن وتحسن مردود الإير	سات أكثر فعالية تخف	جديدة لطرح ممار	الفرص الـ	
لا أو افق بشدة	لا أوافق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة	
وتقديم المزيد من الخدمات	ص الإختيار الأمثل	ن العام والخاص فر	اكة بين القطاعي	٦. توفر الشر	
			الحديثة.	والتقنيات	
لا أو افق بشدة	لا أوافق	أوافق أحيانا	أو افق	أوافق بشدة	

مويل.	ذ المشاريع المفتقرة للته	والخاص تُسرع من تنفي	القطاعين العام	٧. الشراكة بين	
لا أوافق بشدة	لا أوافق	أوافق أحيانا	أوافق	أوافق بشدة	
أدنى. فإن الإستثمار في	ية والسياسية إلى حد	بض المخاطر الإقتصاد	ئومات إلى تخفي	٨. تحتاج الحك	
ل. وذلك لجزب المزيد من	النسبة للمستثمر الخاص	ِها محفوف بالمخاطر بـ	ية التحتية وغير	مشاريع البن	
			ين القطاعين.	الشراكات ب	
لا أوافق بشدة	لا أوافق	أوافق أحيانا	أو افق	أو افق بشدة	
والخاص فعّالة ومُثمرة.	ن بين القطاعين العام و	م علاقة الشراكة والتعاو	تمويلية التي تنظ	٩. السياسات ال	
لا أو افق بشدة	لا أوافق	أوافق أحيانا	أوافق	أوافق بشدة	
		<u>فة</u>	لإستبيان أو إضا	الله أي تعليق على ا	هل ه
	<u> ق</u> دير	ولكم جزيل الشكر والة			