



مجلس التخطيط الوطني  
National planning Council

# التقرير النهائي الخاص

بمنهجية متابعة وتقييم مشروعات التنمية

اعداد اللجنة الفنية المشكلة بموجب  
قرار السيد رئيس مجلس التخطيط  
الوطني رقم 100 لسنة 2021 م

مارس 2022



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



## أعضاء اللجنة

رئيس اللجنة	مر. الصديق علي أبو دية
عضو اللجنة	مر. مفناح الهادي المرزوقي
عضو اللجنة	مر. عبد الرزاق محمد كير
عضو اللجنة	أ. عمار المريض العباني
مقرر اللجنة	أ. أحلام محمد التركي

# متابعة وتقييم خطط وبرامج ومشروعات التنمية من حيث المفهوم ، الأهمية ، الأهداف ، الأنواع ، الأساليب، المكانة التشريعية، ومقومات نجاحها

Follow- up and evaluation of development  
plans, Programs and projects  
*In terms of concept, – importance, objectives,  
types, and methods  
And legislative status  
and the ingredients of its success*

شكل مجلس التخطيط الوطني في العام 2012م لجنة فنية بموجب القرار رقم (7) لسنة 2012م أعدت ورقة حول منهجية إعداد واعتماد الميزانية العامة ومتابعة تنفيذها وتتمه لهذا العمل رؤي أنه من الأهمية بمكان إعداد ورقة فنية بالتوازي حيال منهجية متابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية باعتبار أن هذا الجانب لم يشهد إي تناول أو اهتمام من كافة الجهات المختصة طيلة الفترات السابقة وإن وجدت فهي عبارة عن محاولات فردية محدودة وغير مكتملة الجوانب فنياً وموضوعياً.

وعلى هذا الأساس وإدراكاً منه لما لهذا الموضوع من أهمية بالغة في عملية التخطيط التنموي وما تساهم به من تعزيز الثقافة الفنية والمهنية وتحقيق وتجسيد الشفافية في هذا الجانب فقد شكل لجنة فنية من الخبراء والفنيين بموجب القرار رقم (100) لسنة 2021م لإعداد منهجية علمية حول هذا الموضوع تهدف وتوضح الجوانب المهمة لتوفير نسيج متنوع ومتكامل من البيانات والمعلومات المالية والفنية والاقتصادية والاجتماعية اللازمة لإعداد تقارير المتابعة الدورية وإبراز وتقييم معدلات الأداء وبيان ما تحقق من أهداف وسياسات وبرامج ومشروعات تنموية وإظهار أوجه القصور والتقصير وتحديد أوجه الانحراف والعوائق التي تواجه عمليات التنفيذ وتقديم المقترحات والتوصيات والحلول والمعالجات اللازمة لحل الاختناقات قبل استفحالها بغية تجنب وتقادي العديد من الأزمات الاقتصادية والاجتماعية، وبما يؤدي إلى تصعيد وتيرة الأداء وتحقيق أهداف التنمية المستدامة وإلى جانب ذلك كله هناك إمكانية الاستفادة من هذا العمل كبرامج ومناهج تدريبية لتأهيل الكوادر الفنية العاملة والمتخصصة في هذا المجال على مستوى قطاعات الدولة الليبية، ولاسيما العاملين بمجلس التخطيط الوطني ومجالس التخطيط بالبلديات .

وفي هذا الإطار ينبغي الإشارة إلى أن اللجنة الفنية أنجزت هذه المنهجية استناداً على العديد من المراجع العلمية والتقارير والدراسات والنشرات الفنية ذات العلاقة بمهنية فنية عالية وظفت فيها خبرتها العملية المكتسبة في هذا المجال والتي استمرت لعدة عقود في مجال متابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية. كما يقتضى الأمر التنويه إلى أن هذه المنهجية تعتبر قاعدة أساسية للانطلاق نحو الابتكار والتطوير في أعداد تقارير متابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية وبما ينسجم ويستجيب والتطورات الحاصلة في مجال العلوم الاقتصادية والاجتماعية والتقنيات العلمية الحديثة والشاملة ولاسيما تقنية المعلومات والاتصالات وعبر التطورات العلمية والفنية الحديثة والمستقبلية القادمة في شتى المجالات الفنية والتنموية .

وفي ختام هذه التوطئة لا يسع اللجنة الفنية إلا أن تتقدم بجزيل الشكر وخالص الامتنان على الثقة الكبيرة التي منحت لها من قبل رئيس ووكيل عام مجلس التخطيط الوطني لإنجاز هذا العمل والتي تتمنى أن يكون لبنة من لبنات حوكمة التخطيط والتنمية وبناء دولة ليبيا الحديثة.

مجلس التخطيط الوطني  
National Planning Council

والشكر والوفاء

اللجنة الفنية

## المحتويات

البيان	الصفحة
التوطئة .....	4 - 5
محتويات فصول المنهجية .....	6 - 7
<b>الفصل الأول.....</b>	<b>8 - 14</b>
<b>مسيرة التخطيط والتنمية الوطنية</b>	
أولاً / المقدمة .....	8 - 10
ثانياً / مسيرة التخطيط والتنمية الوطنية 1963-2021م.....	11 - 12
ثالثاً / الأهداف الكلية لخطط وبرامج التنمية خلال الفترة 1963-2021م.....	12 - 13
رابعاً / التخطيط ومكونات نجاحه لتحقيق أهداف التنمية .....	13 - 14
<b>الفصل الثاني.....</b>	<b>15 - 56</b>
<b>مفاهيم التخطيط والتنمية</b>	
أولاً / مفاهيم التخطيط والتنمية.....	15-49
ثانياً / تنفيذ الخطة .....	50-51
ثالثاً / مراحل التخطيط العمراني .....	51-51
رابعاً / الأقاليم التخطيطية العمرانية على المستوى الوطني .....	51 - 52
خامساً / المؤسسات الفنية للتخطيط على المستوى الوطني .....	53-55
سادساً / مراحل إعداد الخطة .....	55-56
<b>الفصل الثالث.....</b>	<b>57 - 85</b>
<b>المتابعة والتقييم</b>	
أولاً / مفهوم المتابعة والتقييم .....	57 - 58
ثانياً / أهمية المتابعة والتقييم .....	58 - 59

60 - 59	.....	ثالثاً / أهداف المتابعة والتقييم
73 -60	.....	رابعاً / أنواع المتابعة والتقييم
78 -73	.....	خامساً / أساليب وطرق المتابعة والتقييم
85 - 78	.....	سادساً / استخدام التقنيات الحديثة ومتابعة مشروعات التنمية

## 92 - 86 ..... الفصل الرابع

### المكانة التشريعية للمتابعة والتقييم

92 - 86	.....	أولاً / مكانة المتابعة والتقييم واللوائح وقرارات اعتماد الهياكل والتقسيمات التنظيمية
---------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------

## 118 - 93 ..... الفصل الخامس

### منهجية المتابعة والتقييم

98 - 93	.....	أولاً / منهجية أعداد تقارير المتابعة الدورية (الآلية)
102 - 98	.....	ثانياً / تركيب وترتيب الهيكل والإطار الفني لتقرير المتابعة السنوي
109 - 102	.....	ثالثاً / تصنيف القطاعات بالهيكل التركيبي والترتيبي العام لأعداد تقرير المتابعة
113 - 110	.....	رابعاً / الإطار الفني والمنهجي لأعداد تقارير المتابعة على مستوى القطاعات والأجهزة التنفيذية
116 - 114	.....	خامساً / الجدولة الزمنية لأعداد تقرير المتابعة السنوي
118 - 116	.....	سادساً / دور مجلس التخطيط الوطني حيال متابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية

## 132 - 119 ..... الفصل السادس

### المحددات ومقومات نجاح المنهجية

121-119	.....	أولاً / المحددات والصعوبات الرئيسية التي تواجه عملية المتابعة والتقييم لخطط وبرامج ومشروعات التنمية
125- 122	.....	ثانياً / مقومات نجاح وتفعيل منهجية المتابعة والتقييم
126 - 126	.....	ثالثاً / الخلاصة
127-127	.....	رابعاً / شكل يوضح مصادر وانسياب المعلومات ومسار إعداد توجيه نتائج تقارير متابعة تنفيذ برامج ومشروعات التنمية
132 - 128	.....	خامساً / النماذج والاستمارات الجداول المالية والفنية اللازمة والمطلوبة عادة لإعداد تقارير المتابعة

## 134 - 133 ..... المراجع

## 217 - 135 ..... الملاحق



## مسيرة التخطيط والتنمية الوطنية

## Introduction

## أولاً / المقدمة

تعتبر الموارد الطبيعية والاقتصادية والبشرية والهياكل الإدارية والفنية الكفؤة إلى جانب استخدام وسائل التقنية والاستثمار المستدام والأمن والاستقرار من أهم مقومات نجاح التنمية وعليه فإن ليبيا تمتاز بموقع جغرافي إستراتيجي هام فهي تقع في الجزء الشمالي الأوسط من القارة الأفريقية بين خطي عرض (18-33) شمالاً وخطي طول حوالي (9-25) جنوباً وتطل من الشمال على البحر الأبيض المتوسط بساحل يبلغ طوله حوالي (1900) كلم وتعتبر بذلك (بوابة أفريقيا) فعلاً، وتحتل مساحتها على المستوى الأفريقي المركز الثاني بعد الجزائر (إذا اعتبرت السودان دولتين) والمركز الثالث على مستوى الوطن العربي بعد السعودية والجزائر حيث تبلغ مساحتها نحو (1,665,000) كم<sup>2</sup> ويحدها من الشرق جمهورية مصر العربية وجمهورية شمال السودان، ومن الجنوب جمهورية تشاد وجمهورية النيجر، ومن الغرب الجمهورية التونسية، وجمهورية الجزائر، ومن حيث الطبيعة الجغرافية تنقسم أراضيها إلى ثلاثة أنواع رئيسية وهي السهول الساحلية في الشمال، والمرتفعات الشمالية والمتمثلة في (الجبل الغربي - والجبل الأخضر - وتلال البطنان ودرنة) ثم المناطق الصحراوية بما فيها الواحات مثل (الجغبوب، ومرادة، وجالو و غدامس ..... وغيرها).

وتتكون من حيث التخطيط الطبيعي من عدد أربعة أقاليم رئيسية وهي إقليم طرابلس - وإقليم بنغازي - وإقليم فزان وإقليم المنطقة الوسطى (الخليج)، ومن حيث الإدارة والحكم المحلي فهي تتكون من نحو (150) مجلس بلدي خلال الفترة الحالية وبموجب قرار مجلس الوزراء رقم (182) لسنة 2022م وتعديله تم إنشاء (19) مقاطعة ضمن الهيكلية الإدارية للدولة الليبية.

وقد تميزت ليبيا عبر التاريخ بصغر حجم سكانها بسبب الحروب والغزوات وعهود الاستعمار والمجاعات والأوبئة التي هيمنت عليها وعانت منها لعدة عقود مضت حيث بلغ عدد سكانها الليبيين حسب تعداد العام 1931م نحو (654.7) ألف نسمة ثم ارتفع إلى نحو (5.6) مليون نسمة في العام 2006م ومن المتوقع أن يصل عدد سكانها في العام 2030م إلى نحو (7.5) مليون نسمة ويتركز أغلب سكانها في المدن الرئيسية الشمالية الكبرى، ويمثل سكان الحضر فيها على ما يناهز (85%) من إجمالي عدد السكان، وبالتالي وبناءً على ما سبق فإن الأوضاع الليبية تعد معقدة نسبياً حسب رأي الخبراء فهي صغيرة

الحجم على الصعيد السكاني وشاسعة الانتساع على الصعيد المساحي وفقيرة جداً في الموارد المائية، ولكنها في نفس الوقت تمتلك الكثير من الموارد الطبيعية الواعدة فهي تعتبر من أهم الدول المنتجة للنفط والغاز في العالم.

وبفضل موقعها الجغرافي فهي تمتلك العديد من المقومات السياحية من معالم أثرية وشواطئ بحرية وعوامل مناخية ومناطق صحراوية ومنابع طبيعية ومياه كبريتية، وبموقعها المتميز بإمكانها أن تتبوأ مركزاً ومكانة مهمة في تجارة العبور وانتقال السلع والأفراد والخدمات خاصة بين أوروبا وأفريقيا وبإمكانها تأسيس العديد من المناطق الحرة واستغلال واستثمار موارد الثروة البحرية وكذلك الطاقة الشمسية باعتبارها مصدراً مهماً من مصادر الطاقات المتجددة، بالإضافة إلى غيرها من الموارد والإمكانات الطبيعية الأخرى.

وعلى هذا الأساس ومن أجل تحسين مستوى دخل الفرد وزيادة العمر المتوقع عند الولادة وتحقيق الرفاهية والكرامة والاستقرار والطمأنينة لأفراد المجتمع وإقامة اقتصاد منتج ومتنوع يتميز الأداء فيه بالتوازن والاستقرار، وتأمين مستوى معيشي وصحي وبيئي رفيع ونشر التعليم وتطويره وبناء قدرات البحث العلمي وإقامة مجتمع معرفي شامل وإثراء التنوع الثقافي داخل المجتمع، فقد تبنت الدولة الليبية منذ استقلالها أسلوب التخطيط الشامل لتحقيق تلك الأهداف وأرست القواعد الفنية اللازمة لبلوغ ذلك بتأسيس مجلساً للتخطيط الإستراتيجي والذي مضى على إنشائه مدة تصل إلى نحو سبعة عقود مضت وقد تطور في مسمياته ودوره ومهامه بدءاً من القانون رقم (5) لسنة 1963 م بتنظيم شؤون التخطيط والتنمية (مجلس التخطيط القومي) كما حدد هذا القانون مهام واختصاصات وزارة التخطيط والتنمية. كما تم في نفس العام (1963) م دعم وزارة التخطيط والتنمية بإقامة مصلحة الإحصاء والتعداد بموجب القانون رقم (16) لسنة 1963م.

وقد صاحب تأسيس هذا المجلس وتزامن معه إعداد أول خطة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدولة الليبية (1963-1968) م حيث ساهم اكتشاف البترول وتصديره في العام 1962م في تأسيس البداية والانطلاقة الفعلية لمسيرة التنمية في ليبيا.

ثم صدر القانون رقم (85) لسنة 1970م بتنظيم شؤون التخطيط والتنمية (مجلس التخطيط العام) ولمقتضيات ومتطلبات تطوير وتحديث العمل عدل هذا القانون بموجب القانون رقم (15) لسنة 1973م، ثم صدر القانون رقم (2) لسنة 1997م بشأن التخطيط (مجلس التخطيط العام) وبهدف إشراك الخبراء المحليين وتحقيق التنمية المكانية المتوازنة والمستدامة والفعالة طور هذا القانون ليشمل مكونات المجلس (مجالس للتخطيط بالشعبيات) حيث صدر القانون رقم (13) لسنة 1430م - 2000م إفرنجي

بشأن التخطيط (مجلس التخطيط العام) وبموجب القانون رقم (9) لسنة 1375 و.ر-2007م تم استبدال التسمية من (مجلس التخطيط العام) إلى (مجلس التخطيط الوطني).

وبموجب هذه التشريعات يعتبر المجلس الذراع الفنية للسلطات التشريعية بالدولة وهو مجلس استشاري ومركز للتفكير والتخطيط الإستراتيجي، بل يعد المجلس الأداة الاستشارية ذات الطابع الإستراتيجي للسلطات التشريعية والمؤسسات التنفيذية والمجتمع ككل بما يملكه من المعارف والخبرات العلمية والمهنية التراكمية والكفاءات والآليات الواسعة التي تمكنه من المساهمة بفاعلية في تسيير وبناء الدولة ، وذلك من خلال تنفيذ التنمية بمفهومها ومنظوماتها الشاملة والمتكاملة والمستدامة.

ومن خلال الرؤى والإستراتيجيات والخطط والمشروعات والبرامج التنفيذية والتي تتكامل وتتوازي في مسارها بعمليات المتابعة والتقييم والتي تهدف إلى مواجهة التحديات ومعالجة وتقويم الانحرافات وأجراء الإصلاحات قبل استفحالها وتحولها إلى أزمات وإلى جانب ذلك السعي وباستمرار إلى استخدام الموارد والإمكانات الاقتصادية والبشرية المتاحة استخداماً أمثل والعمل على تنميتها والرفع من كفاءة أداء الجهات التنفيذية لتحقيق أهداف التنمية بالكيفية المطلوبة ووفق برامجها الزمنية المخططة والمعتمدة.

وتأسيساً على ما سبق وبالنظر للأهمية البالغة لعمليات المتابعة والتقييم فقد حظيت هذه العمليات بجانب وحيز كبير من اختصاصات ومهام مجلس التخطيط الوطني وذلك بموجب القوانين واللوائح والقرارات والتشريعات النافذة طيلة الفترات السابقة، وتأكيداً على هذه الأهمية فقد تضمن الهيكل التنظيمي لجهازه الإداري إدارة خاصة للمتابعة والتقييم بهدف الاضطلاع بهذه المهمة الفنية المترابطة والمتناسقة والمتكاملة والمتوازية مع عمليات التخطيط والتنفيذ.

وحتى يتمكن المجلس من توسيع آفاق المعرفة في هذا الجانب وإبراز دور المتابعة والتقييم في عملية التخطيط والتنمية، تم إعداد هذه المنهجية الفنية التي تناولت مختلف جوانبها سواء كان ذلك من حيث المفهوم والأهمية والأهداف والأنواع والأساليب والمكانة التشريعية والهيكلية والسياق المتبع في إعداد تقارير المتابعة على المستوى الوطني، إلى جانب العديد من الجوانب الفنية ذات الأهمية المهنية الأخرى .

وفي هذا الإطار وحتى يتسنى استعراض ومعرفة هذه المنهجية وجوانبها ومفاهيمها فإن الأمر يقتضي التعرّيج على البيانات والمعلومات والمفاهيم والجوانب ذات العلاقة بعمليات التخطيط والتنمية والمتابعة والتقييم وذلك كما هو موضح على النحو التالي:

## ثانيا / مسيرة التخطيط والتنمية الوطنية 1963 - 2021 م

The National planning and Development march 1963-2021:

بالرغم من التهميش والإقصاء التي تعرض لها مجلس التخطيط الوطني في العديد من السنوات الماضية والذي طال كذلك المرحلة 2011 - 2021م وبالرغم من ذلك فقد ساهم المجلس طيلة المراحل و العقود والسنوات الماضية بمختلف مسمياته بشكل مباشر وغير مباشر بالتنسيق والتعاون مع وزارة التخطيط (الأداة التنفيذية لمجلس التخطيط الوطني) والجهات ذات العلاقة في إعداد الخطط والبرامج ورسم السياسات ووضع الإستراتيجيات واستشراف الرؤى إلى جانب متابعة وتقييم تنفيذ الخطط والبرامج التنموية التالية ، كما هو موضح بالجدول رقم (1) :

### جدول رقم (1) يلخص مسيرة التخطيط والتنمية في الدولة الليبية

الملاحظات	الفترة الزمنية للخطوة	البيانات
*لم تنفذ	(1968-1963) و(1969 - 1974 *) و (1973-1975)	خطة التنمية الاقتصادية الاجتماعية
	(1980-1976) و (1981 - 1985) و(1986-1990*)	خطة التحول الاقتصادي والاجتماعي
	(1991 - 1995 *)	الإطار العام لخطة التحول الاقتصادي والاجتماعي
	(1994 - 1996)	البرنامج الثلاثي
	(2001-2005 *) و(2002-2006*) و(2006-2010*)	خطة التحول الاقتصادي والاجتماعي
تعثر استكمالها	(2008 - 2012)	البرنامج التنموي
باستثناء العامين ( 2012-2013) لم تنفذ أغلب الميزانيات بسبب الظروف السياسية والأمنية .	(2011-2021)	ميزانيات سنوية تنموية

وينبغي الإشارة إلى أن البرنامج التنموي (2008-2012) م شرع في تنفيذه وفق برنامجه المقرر بداية من العام (2008) م وتوقف العمل في استكمالها بداية من العام 2011م بسبب المراحل الاستثنائية و الانتقالية لثورة 17 فبراير وتغيير السياسات والتوجهات الاقتصادية والاجتماعية من ناحية وعدم استقرار الأوضاع السياسية والاجتماعية والأمنية من ناحية أخرى ،وقد توجت إنجازات مجلس التخطيط الوطني في هذه

المسيرة بإعداد رؤية ليبيا 2025م وتحديثها ضمن برنامجها الاستثنائي في العام 2013م إلى رؤية ليبيا 2040م إلى جانب العديد من السياسات والإستراتيجيات والدراسات الأخرى والذي لا يسع المقام لذكرها .

### ثالثاً / الأهداف الكلية لخطط وبرامج التنمية خلال الفترة 1963-2021م

Overall goals of development plans and programs during the period 1963-2021

من الطبيعي أن تبدأ الخطط التنموية بتحديد الأهداف التي ينبغي الوصول إليها وهي في الحقيقة تعبر عن الرغبات الكامنة التي يود القائمون عليها الوصول إلى تحقيقها خلال فترة زمنية محددة من سلطات تشريعية وتنفيذية وخبراء ومؤسسات بحثية وتخطيطية، وتأسيساً على ما سبق فقد تمثلت الأهداف العامة (الكلية) لخطط وبرامج التنمية على المستوى الوطني والتي تم حوصلتها من قبل اللجنة الفنية خلال الفترة من العام 1963 - 2021م في الأهداف الكلية التالية :

- تحقيق معدل نمو مناسب في الناتج المحلي الإجمالي والناتج غير النفطي.
- تنويع الهيكل الاقتصادي لصالح الأنشطة غير النفطية.
- الدفع بتنمية القطاعات الإنتاجية كالزراعة والصناعة.
- زيادة دخل الفرد وتحسين مستوى معيشة المواطنين.
- الإحلال التدريجي للإنتاج المحلي محل الواردات
- تنويع الصادرات غير النفطية.
- تنويع مصادر الدخل من العملات الأجنبية وزيادة احتياطياتها.
- تحسين مستوى الخدمات بصورة عامة والتعليمية والصحية منها خاصة.
- توفير فرص عمل جديدة للتقليل من حجم البطالة في المجتمع.
- رفع كفاءة الموارد البشرية من خلال تنظيم برامج تدريبية متقدمة ومستمرة.
- تحقيق تنمية مكانية شاملة ومتوازنة ومستدامة.

وتجدر الإشارة إلى أن جل الدراسات والتقارير الفنية والتقييمية الصادرة في هذا الشأن تشير إلى أن أغلب الأهداف المذكورة لم يتم تحقيقها خاصة فيما يتعلق باستمرار اعتماد الاقتصاد الليبي بدرجة كبيرة على إيرادات النفط في تمويل نفقاته التنموية والجارية.

## رابعا / التخطيط ومقومات نجاحه لتحقيق أهداف التنمية

Planning and the elements of achievement of development goals success:

يؤكد خبراء التنمية بأنه من أجل نجاح عملية التخطيط وتحقيق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة والمتوازنة والمستدامة واستغلال وتعظيم العائد من الموارد والإمكانات المادية والبشرية والموارد الطبيعية المتاحة والسعي لزيادة الإنتاج وتحسين مستوى الخدمات ورفع من المستوى المعيشي وزيادة معدلات النمو في الناتج المحلي الإجمالي ومواكبة التقدم وتحقيق الازدهار بالقضاء على التخلف فإن الأمر يقتضي التعرف بالكامل وبدرجة كبيرة من الدقة على الموارد المتوفرة والممكن توفرها بالدولة، وتحديد الاحتياجات والأولويات خلال الفترات القادمة، والأخذ في الاعتبار الأبعاد السياسية والاقتصادية والاجتماعية والإدارية والمكانية، إلى جانب الأبعاد البشرية والعمرائية والمالية ، والاستفادة من العلوم المختلفة وأن يكون التخطيط متعدد المراحل والمستويات ، وأن يكون المشاركون في العملية التخطيطية كافة ومختلف فئات المجتمع باعتبار أن هذه العملية تتناول أهم القرارات التي تخصهم وتتبع من احتياجاتهم وإمكاناتهم جميعاً ، وأن ينبثق أسلوب التخطيط من واقع وظروف الاقتصاد الوطني وأن يلبي احتياجات المجتمع لتحقيق التقدم والنمو الاقتصادي والرفاه الاجتماعي وعلى ضوء موارده وإمكاناته ولاسيما معتقدات المجتمع ومبادئه والتي من أهمها وعلى رأسها تحقيق العدالة الاجتماعية .

مما يتطلب من الأجهزة التخطيطية بمختلف مستوياتها واختصاصاتها ومهامها (مجلس التخطيط الوطني / مجلس التطوير الاقتصادي والاجتماعي / وزارة التخطيط / و وحدات التخطيط على مستوى الوزارات والمؤسسات والهيئات العامة ومجالس التخطيط المحلية على مستوى البلديات والمناطق / ومراكز البحوث العلمية والجامعات والخبراء والمفكرين بمنظمات المجتمع المدني والمكاتب الاستشارية العامة والخاصة بالمجتمع ومجالس وعمداء البلديات المشاركة والمساهمة جميعاً في وضع الرؤى وتحديد



الإستراتيجيات ورسم الخطط والسياسات واقتراح البرامج والآليات والأدوات ومصادر التمويل اللازمة التي تمكن الحكومة (السلطة التنفيذية) من المبادرة والمساهمة في تحقيق هذه الأهداف ووضعها على مسار التنفيذ الفعلي وفق الخطط والبرامج الزمنية المقررة .

وحتى يتم بلوغ وتحقيق ذلك فإن نجاح هذا الأمر يتوقف وبدون أدنى شك على كفاءة الأجهزة والمؤسسات التخطيطية بمختلف مسمياتها ومستوياتها وعلى سلامة تنظيمها من جهة وقدرة وكفاءة مخططيها من جهة أخرى وإن وجود وإنشاء هذه الأجهزة والمؤسسات التخطيطية بحد ذاتها لا يؤدي إلى تحسين الجهود الإنمائية بالشكل المطلوب إلا بتوافر الظروف والبيئة والمعطيات الأساسية، والتي من أهمها :

الاستقرار السياسي والأمني ووجود مستوى عالي من الوعي التخطيطي لدى القيادات السياسية وأن تتمتع الإدارة التنفيذية بقدر كاف من الكفاءة والفاعلية بالإضافة إلى مشاركة ومساهمة الخبراء والمفكرين ومنظمات المجتمع المدني ولاسيما مؤسسات المجتمع المحلي .

هذا و باعتبار أن عمليات وعلاقات التخطيط والتنفيذ والمتابعة والتقييم علاقات مرحلية و تنسيقيه وتسلسلية وتكاملية و مترابطة لذا فإنه من المؤكد لا يوجد تنفيذ بدون تخطيط ولا تخطيط بدون تنفيذ ولا توجد متابعة بدون تنفيذ ولا تقييم بدون تنفيذ ومتابعة .

وعلى هذا الأساس وقبل البدء في توضيح مفهوم ومنهجية ودور المتابعة والتقييم في عمليات التخطيط والتنفيذ لخطط وبرامج ومشروعات التنمية فإن الأمر يقتضي أولاً استعراض أهم المفاهيم

والمصطلحات الأساسية ذات العلاقة والتي تعتبر بمثابة ضوابط أساسية لفهم واستيعاب محتويات منهجية المتابعة والتقييم.

## مفاهيم التخطيط والتنمية الوطنية

أولاً / مفاهيم التخطيط والتنمية : most important concepts of planning and development

### 1. التخلف والتقدم : backwardness and the progress

يعتبر مصطلحا (التخلف) و(التقدم) من أكثر المصطلحات شيوعاً واستعمالاً في الأدبيات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية التي تتناولها الدراسات والتقارير التنموية في البلدان النامية، وهذان المصطلحان لا يزالان يفتقران إلى التحديد العلمي الصحيح كما تشير البيانات المتاحة. حيث شاعت المقاييس المادية والإنتاجية أو الاستهلاكية في المقارنة بين البلدان وتصنيفها إلى متخلفة ومتقدمة حتى اليوم، والتي من أهمها مستوى الدخل والإنتاجية ومعدل التراكم المعرفي، ومعدل النمو ومستوى المعيشة والاستهلاك... الخ، بالإضافة إلى مؤشرات مساعدة تستخدم أيضاً منها نصيب الفرد من المواد الأساسية مثل الكهرباء أو الغذاء أو السكن ، أو نسبة السكان الذين يستخدمون وسائل الاستهلاك المعمرة أو نصيب الفرد من نفقات التعليم أو الصحة... الخ.

والتخلف كما تشير الدراسات والمراجع لا يدعو كونه حالة ذات خصائص مناقضة ومعاكسة لحالة التقدم أو ليس فقط نتيجة لقلّة الموارد المالية ومقاييس أخرى ولكنه بحد ذاته عبارة عن حالة معينة نشأت بفعل ظروف تاريخية وتطورات في البلدان النامية ودمج اقتصادياتها في الاقتصاديات الرأسمالية المتقدمة بحيث أصبحت جزءاً من هيكل النظام الرأسمالي العالمي ، كما تؤكد هذه المراجع بأن التخلف ليس حالة اقتصادية فقط بل هو وضع اقتصادي اجتماعي سياسي متشابك (1) وبالرغم من أن مفهوم التقدم مفهوم نسبي يختلف باختلاف الأزمنة والمجتمعات إلا أن هناك العديد من المعايير الدالة عليه والمتمثلة في :-



- **المعايير الاقتصادية** ومنها على سبيل المثال مدى استغلال الموارد والإمكانات الطبيعية وتسخيرها لصالح المواطنين / والتوسع في التنظيم الصناعي والإدارة الكفؤة للمصانع / وتوفير فرص العمل وإتاحة فرص التدريب / ومدى انعكاس العناصر السابقة على الدخل الوطني ودخل الفرد الممكن والمتاح التصرف فيه.
- **المعايير الاجتماعية** ومنها مدى تماسك وترابط الأسرة باعتبارها الخلية الأولى للمجتمع/ ومدى الوفاء بالاحتياجات الأساسية لأفراد المجتمع/ ومدى مساهمة المرأة وتمكينها في مختلف المجالات السياسية والاقتصادية والاجتماعية .

(1) د. حربي عريقات - مقدمة في التنمية والتخطيط الاقتصادي - عمان دار الكرمل 1993 م.

- **والمعايير الروحية** والتي تتمثل في تنمية القيم الدينية والروحية بين أفراد المجتمع وكذلك العادات والتقاليد التي تحث على العمل وترغب فيه.
- **المعايير العلمية** ومنها التقنية المستخدمة في الإنتاج والخدمات التي تتناسب والظروف والاحتياجات المحلية والقدرة على تكييفها على ضوء ذلك / ومدى تشجيع الأبحاث العلمية والدراسات ومدى التطبيق العملي لها / ومدى إتاحة الفرص أمام العلماء لزيادة قدراتهم العلمية بالداخل والخارج / ومدى انتشار تقنية المعلومات والمكتبات وتوفير الكتب والدوريات والمجلات العلمية/ ومدى الاهتمام بالدراسات العليا بالداخل والخارج وعقد المؤتمرات والندوات العلمية والعالمية بالداخل والمساهمة والمشاركة فيها بالخارج.
- **المعايير السياسية** ومنها مدى ترجمة القوانين لتطلعات المجتمع وصدورها عنه / ومدى احترام الأفراد والجماعات لقوانين المجتمع ومدى ثقتهم بنظامهم السياسي بالإضافة إلى ما يتمتع به الفرد من حقوق وحریات في المجتمع.

وعلى هذا الأساس وبناءً على المعايير المذكورة يمكن التعرف على مظاهر التقدم والتخلف في المجتمع مع الأخذ في الاعتبار الحاجات والرغبات والتطلعات المتجددة للإنسان والتطورات الحاصلة في الأزمنة والمجتمعات وما يرتبط بها من تغير في المعايير والأنماط المعيشية والسلوكية.

## Vision

## 2.الرؤية :

تعتبر أحد السمات وأهم العناصر الأساسية في الإدارة الإستراتيجية وتعني الوجهة المستقبلية للأشياء وتمثل هذه الوجهة جملة من التصورات أو التوجهات أو الطموحات لما يجب أن تكون عليه الأوضاع المستقبلية جميعاً وهي صورة ذهنية للمستقبل المنشود والذي يُطمح الوصول إليه وتحقيقه ضمن إطار الإمكانيات المتاحة والمتوقعة مع تحديد الفرص الحالية والتنبؤ بالفرص المستقبلية، (1) وهي الحلم والطموح المرتكز على التنبؤ والاستقراء والنظرة الفوقية الشاملة والقراءة الثاقبة لتوقعات المستقبل على المدى البعيد . وهي عادة ما تكون نتاج إستشرافات وقراءات وخواطر إبداعية يتم تخيلها وصياغتها والتنبؤ بسيناريواتها المستقبلية شريحة من الخبراء والمفكرين والتكنوقراط المتميزين ويتم تبنيها وتركيتها من قبل السلطات العليا للدولة والمؤسسات والقطاعات ومنظمات الأعمال وترجمتها بعد إقرارها في شكل خطط وبرامج عمل تنفيذية محددة زمنياً.

[www.ALmaany.com/a1](http://www.ALmaany.com/a1) (1)

### 3. الإستراتيجية :

#### Strategy

هي المسارات أو الخطوات الأساسية التي يجري إتباعها لتحقيق الغايات المنشودة والأهداف المقررة. وهناك العديد من الإستراتيجيات الموضوعية والمتبعة في هذا الإطار والذي أختلف الاقتصاديون والخبراء فيما بينهم على الأسلوب الأفضل والأمثل منها لتحقيق التنمية خاصة في البلدان النامية. وتتمثل هذه الإستراتيجيات في:-

إستراتيجية النمو المتوازن وإستراتيجية النمو غير المتوازن وإستراتيجية إحلال الواردات وإستراتيجية بناء الصناعات للتصدير وإستراتيجية التوجه الداخلي أو الاعتماد على النفس (الذات) وإستراتيجية التنمية الريفية وإستراتيجية إشباع الحاجات الأساسية وإستراتيجية الأمن الوطني بمفهومه الشامل وغيرها من الإستراتيجيات النوعية الأخرى التي تنتهجها بعض الدول لتحقيق أهداف معينة ومتعددة مثل إستراتيجية إدماج الشباب وإستراتيجية الطاقة البديلة وإستراتيجية النهوض بالصحة والتعليم وإستراتيجية العلوم والتكنولوجيا والابتكار وإستراتيجية التمكين والتنمية البشرية والإستراتيجية الوطنية للتنمية المكانية وإستراتيجية الإعلام والثقافة كما تبلورت إستراتيجيات أخرى من أجل التقليل من حجم التباين بين الأقاليم المختلفة في البلد الواحد والمتمثلة في إستراتيجية نقل الاستثمارات ونقل العاملين وأقطاب النمو وغيرها من الإستراتيجيات الأخرى الذي لا يسع المقام لحصرها وذكرها في هذا المقام .

#### Planning

### 4. التخطيط :

**التخطيط** كتعبير عام له معاني متعددة تتحدد حسب ظروف ومجالات استخدامه، حيث يمكن تعريفه كونه عملية التفكير المسبق للوصول إلى حالة مستقبلية بأفضل الطرق، وربما يكون المفهوم الأكثر شيوفاً كونه عملية ملزمة لها إجراءات منظمة، للتحويل من حالة معينة في الوقت الحاضر إلى حالة أخرى في المستقبل، إي بمعنى آخر أنه وسيلة عملية منظمة لسلسلة من العمليات المترابطة والمتعاقبة لبلوغ أهداف مقرر مسبقاً ضمن إستراتيجية معينة وخلال فترة زمنية محددة.

كما يمكن تعريفه بأنه عملية تحديد الأهداف المراد الوصول إليها خلال فترة زمنية معينة وتعبئة الإمكانيات المتاحة واللازمة لتحقيق تلك الأهداف عن طريق آليات أو أساليب كفؤة تقلل التكاليف وتعطي أفضل النتائج. (1) كما يمكن اعتباره أداة أو وسيلة يوجه بها الاقتصاد بإمكاناته وموارده ليحقق مستهدفات معينة في إطار إستراتيجية محددة تلبى احتياجات المجتمع وتعمل على تقدمه وسعاده. (2).

(1) وزارة التخطيط - التخطيط في ليبيا الواقع والرؤية المستقبلية / (2) اللجنة الشعبية العامة للتعليم - التنمية للمرحلة الثانوية 1985.

**والتخطيط** يختلف من حيث أهدافه في الدول الرأسمالية عنه في الدول الاشتراكية كما يختلف في الدول المتقدمة عنه في الدول النامية كما يختلف من حيث النوع والمستوى والأسلوب فهناك تباين من حيث شموله واستعماله كأداة لتحقيق التنمية ومن حيث تدخل الدولة في الشؤون الاقتصادية فهناك التخطيط الجزئي والتخطيط الشامل والتخطيط المركزي والتخطيط اللامركزي والتخطيط القومي (الطبيعي) والتخطيط الإقليمي والتخطيط العمراني والتخطيط الاقتصادي والتخطيط الاجتماعي والتخطيط الكلي والتخطيط القطاعي والتخطيط المكاني والتخطيط المالي والتخطيط التأشيري والتخطيط الملزم وغيره من الأنواع الأخرى كما يختلف من حيث المدى الزمني من حيث كونه تخطيط طويل المدى ومتوسط وقصير المدى.

ومن هنا ومهما تباينت وجهات النظر حوله فيمكن الربط بين أشكاله وأنواعه المختلفة، قاسم مشترك واحد يستند إلى أربعة مكونات رئيسية وتعتبر بمثابة ضرورات لا يمكن أن يكون هناك تخطيط بدون توفرها، فهي أسس ومرتكزات يستند إليها (1) وهي.

1. الدراسة.

2. تحديد الهدف.

3. القيام بالتنبؤ.

4. تحديد الفترة الزمنية المرسومة.

#### 5. التخطيط الإستراتيجي : strategic planning

هو عبارة عن نشاط علمي يقوم على تدخل إرادي من جانب هيئة مركزية في مجريات الجوانب الاقتصادية والاجتماعية بقصد التأثير عليها ودفعها في مسار معين مرغوباً فيه أو متوافقاً عليه انطلاقاً من نظرة إستراتيجية شاملة بغرض تحقيق أهداف محددة. (2)

#### 6. التخطيط الشامل : Comprehensive planning

ويتضمن تحديد جميع الأهداف السياسية والاقتصادية والاجتماعية والقطاعية والمكانية بصورة شاملة ومتوازنة وتشمل الخطة وبرامجها ومشروعاتها جميع القطاعات والأنشطة بالمجتمع بما في ذلك وسائل تحقيق مستهدفاتها .

(1) د . موسى يوسف خميس - مدخل إلى التخطيط - دار الشرق عمان 1999 م.  
(2) وزارة التخطيط - التخطيط في ليبيا الواقع والرؤية المستقبلية .

#### 7. التخطيط الجزئي : Micro planning

يهتم هذا الأسلوب من التخطيط بالنهوض بقطاع أو نشاط معين من قطاعات الإنتاج أو الخدمات أو إقليم من الأقاليم المتخلفة أو التي لحقت به بعض الكوارث والأزمات.

#### 8. التخطيط المركزي : Centralized planning

ويقصد به وجود مؤسسة أو هيئة مركزية للتخطيط تكون مسؤولة عن كل ما يتعلق بإعداد الخطط الاقتصادية والاجتماعية ومتابعة تنفيذها . حيث تضع هذه الجهة القرارات المتعلقة بمعدلات النمو وحجم الاستثمارات وغيرها من القرارات المتصلة بجوانب الخطة والتي تصدر عن هذه الجهة المركزية.

#### 9. التخطيط اللامركزي : Decentralized planning

يعني به قيام هيئات لامركزية بجانب الهيئة المركزية في إدارة الحياة الاقتصادية و اتخاذ القرارات بشأن خطط التنمية خاصة فيما يتعلق بمعدلات النمو وحجم الاستثمارات والتوزيع وما شابه ذلك، ويطبق هذا الأسلوب في أغلب الدول النامية التي لا يوجد فيها مركزية اتخاذ القرار عادة .

#### 10- التخطيط التأشيرى : Indicative Planning

يقوم هذا الأسلوب على دفع الاقتصاد على السير في اتجاه معين لتحقيق النمو المطرد ، عن طريق تهيئة الظروف المناسبة وإطلاق الحوافز دون اللجوء إلى وسائل الإلزام الإدارية (directives) وبعبارة أخرى ، يعمل هذا المنهج على التوفيق بين إطار عام للتخطيط الاقتصادي من جهة ، وبين القرارات اللامركزية والملكية الفردية واعتبارات الكفاءة... الخ من جهة أخرى وتتخلص مهمة التخطيط التأشير عادة في تحديد الإطار العام للنشاط الاقتصادي خلال الفترة المستقبلية ، وتوفير المعلومات المتاحة للوحدات الإنتاجية أو تحسينها لاتخاذ القرارات على هديها ، وذلك دون إرغام هذه الوحدات على تنفيذ تعليمات معينة.

### 11. التخطيط العمراني :

#### Urban Planning

يختص هذا النوع من التخطيط بإعداد المخططات الوطنية الطبيعية طويلة المدى والمخططات الإقليمية الرئيسية والفرعية والمحلية والحضرية وذلك وفق البيانات والمعلومات التي تقدمها مؤسسات الدولة من قطاعات وبلديات وغيرها من الجهات، وبما يتفق والتشريعات النافذة ويعتبر هذا النوع من التخطيط دليل عمل يرسم الخطوط العريضة للتنمية المستقبلية القادمة.

ومن أهداف المخططات الوطنية طويلة المدى تزويد الجهات العامة بالمعلومات الأساسية والتوقعات المستقبلية الخاصة بالتخطيط والتنمية على المستوى الوطني ووصف التصورات الأكثر ملاءمة للتنمية الطبيعية بهدف التنسيق في أعداد الخطط الإنمائية القطاعية والمكانية، وتقديم إطار وخطوط عريضة لإعداد الخطط العمرانية وسياسات توزيع التجمعات البشرية على مستوى التخطيط الإقليمي وشبه الإقليمي والمحلي، إلى جانب الحفاظ على الأراضي الزراعية من النمو العمراني.

ويتم إنجاز هذا النوع من التخطيط وفق مستويات تخطيطية عمرانية منسقة ومرتبطة ومتسلسلة تبدأ أساساً بالمخطط الوطني الطبيعي ثم ← المخططات الإقليمية يليها ← المخططات الإقليمية الفرعية ثم ← مخططات المدن والقرى يليها ← تطبيق وتنفيذ المخططات والتي تتضمن (التصميم الحضري وتصميم المرافق المتكاملة) وقد تم على المستوى الوطني اختيار إستراتيجية التنمية المتعددة للمناطق على مستوى الأقاليم التخطيطية الأربعة وذلك للمرحلة التخطيطية الثانية والثالثة عوضاً عن إستراتيجية التنمية الطبيعية بتدخل محدود وإستراتيجية التنمية الطبيعية المتباعدة.

### 12. المخطط الوطني :

#### National plan

وهو عبارة عن مجموعة من الدراسات والبحوث والأهداف التي تعد على مستوى (الدولة) تحدد فيه إمكانيات النمو واتجاهاته وافتراضاته لفترة زمنية محددة (1).

### 13. المخطط الإقليمي :

#### Regional Plan

وهو مجموعة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية والأبحاث والخرائط لأكثر من (بلدية) تشتمل على عناصر طبيعية واقتصادية وجغرافية واحدة بقصد تحديد افتراضات النمو داخل هذا المخطط في مدة محدودة (2).

#### 14. المخطط المحلي : Domestic Plan

وهو مجموعة الدراسات والتقارير التحليلية والخرائط التي تحدد سياسات استعمالات الأراضي لمساحة من الأرض لجزء من المخطط الإقليمي بقصد تحديد مواقع توطين السكان ومتطلباتهم ، على مستوى (بلدية) أو أقل (3).

#### 15. المخطط الحضري : Urban Plan

وهو عبارة عن مجموعة الدراسات والتقارير التحليلية والخرائط التي تحدد أهداف وسياسات استعمالات الأراضي في مساحة من الأرض بقصد توطين عدد محدود من السكان لفترة محددة من الزمن (4).

#### 16. المخطط التفصيلي : Detail Plan

وهو مجموعة التقارير والخرائط التفصيلية التي تعد للمخططات الحضرية والتي تشتمل على تقسيمات الأراضي والطرق الرئيسية والفرعية، ومواقع المرافق والخدمات العامة بصورة تفصيلية للمخطط الحضري أو جزء منه (5).

(1) المصدر) القانون رقم (3) لسنة 1369 و.ر (2001 م بشأن التخطيط العمراني) / (2) - (3) - (4) - (5) نفس المصدر السابق .

#### 17. مخطط المرافق المتكاملة : Infrastructure Plan

وهو عبارة عن مجموعة الدراسات والتصاميم والخرائط التي تعد لمتطلبات المخطط من مرافق الطرق والمياه والصرف الصحي والإنارة والهواتف وشبكات الغاز والتدفئة وكل ما يتطلبه المخطط من خدمات (1).

#### 18. الخطة : plan

إذا كان التخطيط هو الأسلوب العلمي المنظم لتحقيق التنمية الشاملة، فإن الخطة هي وسيلة التخطيط لتحقيق ذلك، باعتبارها تشكل وتمثل صياغة الأهداف الكبرى للتنمية الشاملة في صورة أهداف كلية وجزئية وقطاعية ومكانية واضحة و مترجمة على هيئة برامج ومشروعات محددة وبرامج تنفيذية وزمنية معينة (2). وعلى هذا الأساس ينبغي عند أعداد الخطة مراعاة المبادئ الأساسية في أعدادها والتمثلة في الواقعية / والشمول والتكامل / المرونة / الاستمرارية / والتوازن / وأن يكون لها مدى زمني يحدد حسب مشتملات



الخطة ومكوناتها والأهداف المراد تحقيقها، فقد تكون طويلة المدى (أكثر من عشر سنوات) أو متوسطة المدى (من 3-5 سنوات) أو خطة قصيرة المدى تعد في العادة (لسنة جديدة قادمة).

### 19. خطة التحول الاقتصادي والاجتماعي : The Economic and Social transformation plan

تعرف بأنها مجموعة السياسات التي توضع لفترة أو لفترات زمنية محددة ، يستهدف خلالها تخصيص وتنفيذ حجم استثماري معين ، لتحقيق جملة من الأهداف الاقتصادية والاجتماعية،والكلية والقطاعية والمكانية (3).  
ويطلق على التنمية على المستوى الوطني مفهوماً مميزاً وهو (التحول الاقتصادي والاجتماعي) ويقصد بهذا المفهوم بدل جهود غير عادية من أجل التغلب على المشاكل والصعوبات الاقتصادية والاجتماعية بما يمكن من الانطلاق نحو التقدم والرفاهية على أرضية صلبة تعمل على سد الفجوة ما بين التخلف والتقدم وتعويض الماضي في أقصر زمن ممكن (4) .

### Development

### 20. التنمية :

وضعت الأمم المتحدة عام 1956م تعريفاً للتنمية جاء فيها أنها ((العمليات التي يمكن بها توحيد جهود المواطنين والحكومة لتحسين الأحوال الاقتصادية والاجتماعية والثقافية في المجتمعات المحلية لمساعدتها على الاندماج في حياة الأمة والمساهمة في تقدمها بأقصى قدر مستطاع))، وقد تعددت تعريفات التنمية بعد ذلك إلا أن هناك اتفاقاً بين معظم المفكرين على أن التنمية تعني أكثر من مجرد نمو الدخل القومي، فهي تتضمن التحسن الحقيقي في طاقات المجتمع الإنتاجية بما يؤدي إلى رفع مستوى المعيشة عن طريق توفير الاحتياجات الأساسية والخدمات

- (1)المصدر( القانون رقم 3 لسنة 1369 و.ر (2001) م بشأن التخطيط العمراني) .
- (2) اللجنة الشعبية العامة للتعليم - التنمية للمرحلة الثانوية والمعاهد الفنية 1985 م .
- (3) اللائحة التنفيذية للقانون رقم (13) لسنة 1430 - 2000م.
- (4)اللجنة الشعبية العامة للتعليم - التنمية للمرحلة الثانوية والمعاهد الفنية 1985 م

والتقليل من حدة الفوارق الطبقيه وتحقيق العدالة في توزيع الدخل وخلق فرص عمل، والتوسع في إتاحة الفرص لتحقيق مستوى حياة أفضل لجميع المواطنين (1).

كما عرفت الأديبات الاقتصادية بأنها عملية التغيير في الهيكل المادي والمعنوي للمجتمع يكون الهدف منها رفع مستوى المعيشة لجميع المواطنين (2)، والتنمية تعني الزيادة المطلوبة والمستهدفة في جميع المجالات والأنشطة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والقطاعية والخدماتية والإنتاجية كميّاً وكيفياً ولاسيما التنمية الريفية والمكانية.

وقد استخدم مفهوم التنمية بداية في علم الاقتصاد للدلالة على أحداث مجموعة من التغيرات الجذرية في مجتمع معين بهدف تعظيم النمو الاقتصادي أنتقل بعدها هذا المفهوم إلى علم السياسة وأهتم بتطوير الدول

النامية باتجاه الديمقراطية وترسيخ الوطنية والسيادة والولاء للدولة، تم تطور لاحقاً ليرتبط بالعديد من الحقول المعرفية فأصبحت هناك التنمية الثقافية التي تسعى لرفع مستوى الثقافة في المجتمع ورفي الإنسان في حين تهدف التنمية الاجتماعية إلى تطور التفاعلات المجتمعية بين أطراف المجتمع كما تم استحداث مفهوم التنمية البشرية الذي يهتم بدعم قدرات الفرد ومهاراته ، واهتمت التنمية البديلة بالتمكين باعتبار الإنسان محركاً وفاعلاً تنموياً من خلال تكافؤ الفرص وتمكين الأفراد بالتعليم والتدريب ، وعندما أرتبط مفهوم التنمية الجغرافيا من خلال الاهتمام بالأقاليم ومواردها وإمكانياتها ومشكلاتها ظهرت الحاجة إلى ما يُعرف بالتنمية المكانية والتي تهدف إلى تحقيق التنمية الشاملة المتوازنة والمستدامة.

ومن الطرح السابق يمكن اعتبار التنمية بأنها العملية الخلاقة التي تهتم باستخدام كافة الموارد المتاحة وخلق طاقات جديدة تسهم في تحقيق أهداف وتطلعات المجتمع، وهي كذلك عملية ديناميكية مستمرة لأن الحياة الاجتماعية في تغير مستمر ، والتنمية ليست ذات اتجاه واحد أو طريق واحد محدد سلفاً وإنما تتعدد طرقها واتجاهاتها باختلاف المجتمعات وتنوع الإمكانيات الكامنة، والتنمية لها العديد من الجوانب أبرزها الجانب الاقتصادي والاجتماعي بالإضافة للجوانب الأخرى والتي تمثل في مجموعها التنمية الشاملة.

## Economic Development

### 21. التنمية الاقتصادية :

نشاط منظم يستهدف زيادة الدخل القومي ورفع مستوى معيشة الأفراد بما يتيح فرصاً أكبر للتوسع في تقديم الخدمات لأفراد المجتمع، وهي الطريق المؤدي إلى تقدم المجتمع ورفع المستويات المعيشية، ويعتبر استثمار فوائض المجتمع في خلق طاقات جديدة أو زيادة الطاقات الحالية وسيلة لنمو الدخل الوطني (3).

- (1) اللجنة الشعبية العامة للتعليم - التنمية للمرحلة الثانوية والمعاهد الفنية 1985 م .  
 (2) وزارة التخطيط - التخطيط في ليبيا الواقع والرؤية المستقبلية.  
 (3) اللجنة الشعبية العامة للتعليم - التنمية للمرحلة الثانوية والمعاهد الفنية 1985 م .

## Social

### 22. التنمية الاجتماعية :

## Development

وهي عمليات تغيير في الهيكل الاجتماعي ووظائفه بغرض إشباع الحاجات الاجتماعية للأفراد، وهي ليست مجرد تقديم الخدمات وإنما هي تغيير في الأوضاع القديمة التي لم تعد تسير روح العصر وإقامة بناء اجتماعي جديد تنبثق عنه علاقات جديدة تسمح للأفراد بتحقيق أكبر قدر ممكن من إشباع المطالب والحاجات (1).

## Spatial Development

### 23. التنمية المكانية :



يقصد بالتنمية المكانية " التغير الذي يطرأ على حالة إقليم ما بطريق مقصود لتحسين ظروف حياة سكانه، وتقليل التفاوت بين أجزائه المختلفة عن طريق الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة وتحسين كفاءة الموارد البشرية به " ويمكن تعريفها أيضاً بأنها " الاستفادة من الموارد والمزايا النسبية التي تتمتع بها الأقاليم لأحداث تنمية اقتصادية واجتماعية ".

**وتعرف** إجرائياً بأنها حصر لما هو متاح من الموارد والمزايا النسبية والإمكانات المستغلة وغير المستغلة بالأقاليم أو المناطق كالمواد الخام والبنية التحتية والصناعات القائمة والخدمات والموارد البشرية القادرة على استغلال هذه الموارد (2).

وتعد التنمية المكانية إعادة لتوزيع الدخل، والسكان وأيضاً لتحجيم المدن وتوزيع للثروة وفرص العمل منطلقاً من الموارد المتاحة التي تحدد الأفق المستقبلية للتنمية، وتشمل سكان الأقاليم الأقل نمواً وكذلك المراكز الحضرية المتطورة والتي تعاني من أزمات بفعل أخفاقات التنمية المكانية فيها.

وتهدف التنمية المكانية في العموم المطلق إلى تحقيق التوازن بين الأقاليم بما يوفر تقارباً في متوسط الدخل ومستوى العيش اللائق وترفع معدل النمو الاقتصادي وتحد من الهجرة إلى المدن وتوزيع متوازن للخدمات وتخفيض البطالة ويمكن حصر أهدافها العامة في ( التوزيع الأمثل للسكان على مستوى الأقاليم / تحقيق التوازن الإقليمي عند توزيع الاستثمارات / الارتقاء بمستوى التنمية برفع معدلات نمو الناتج المحلي / رفع الأداء النوعي والكمي للأقاليم / إنشاء تجمعات حضرية / المحافظة على البيئة / تعميق الوحدة السياسية والاقتصادية والاجتماعية للبلد مما يعزز من القدرة الدفاعية تجاه الأخطار الخارجية .

وتتباين الدول في جعل الأهداف المشار إليها أولويات عمل لبرنامجها التنموي الذي يحقق التوازن الشامل، فقد يكون هدف أحد الأقاليم هو رفع متوسط دخل الفرد بينما يكون في حالة إقليم آخر هو زيادة فرص العمل وتخفيض معدلات البطالة أو تحسين الخدمات وقد يكون هناك أكثر من هدف تسعى الأقاليم إلى تحقيقه (3) والحقيقة التي ينبغي أن ندركها إن التنمية المكانية تشمل كافة المناطق الريفية والحضرية بالدولة.

(1) اللجنة الشعبية العامة للتعليم - التنمية للمرحلة الثانوية والمعاهد الفنية - 1985 م .  
(2) مجلس التخطيط الوطني - الإستراتيجية الوطنية للتنمية المكانية - يونيو 2013 م. / (3) نفس المصدر السابق.

## Rural Development

## 24. التنمية الريفية :

الريف ليس له تعريف محدد متفق عليه بين الباحثين والمهتمين بشؤون التنمية الريفية أو معترف به على نطاق دولي، وعدم اتفاق الباحثين في العالم على تعريف موحد يرجع إلى اختلاف وجهات نظر هؤلاء العلماء المنطلقة من مفاهيم متباينة أملت مظاهر البيئات المتعددة، كما يرجع السبب أيضاً إلى أن هناك تداخلاً بين مناطق الريف

والحضر في السمات العامة نتيجة لوصول بعض مظاهر الحضارة إلى الريف، ونظراً لصعوبة وضع تعريف دقيق للحضر والريف فقد استقر رأي مصلحة التعداد والسكان في ليبيا خلال العام 1973 م على اعتبار الجزء الداخل ضمن حدود مخططات الإسكان المعتمدة لمقر رئاسة البلديات وفروعها حضراً، بصرف النظر عن حجم السكان الذين يعيشون في هذه المناطق وطبيعة نشاطهم أما ما عدا ذلك أعتبر ريفاً، وعلى الرغم من أن الريف بدأ يتداخل مع الحضر ويشاركه في كثير من الخصائص إلا أن هذه المناطق تمتاز بالبعد عن مركز المدينة وخروجها عن المخطط العام المعتمد واعتماد السكان في معيشتهم على العمل الزراعي إلى جانب صغر حجمهم وانخفاض مستوى المعيشة والدخل والتخلف الثقافي، وقلّة الوعي الصحي ووسائل الترفيه وقلّة مؤسسات الرعاية الصحية والاجتماعية والعلاقات الإنسانية السائدة في هذه المناطق هي علاقات متينة وبسيطة وتمتاز بقوة الروابط الأسرية والقبلية (1).

## Sustainable Development

### 25. التنمية المستدامة :

هي عملية تطوير وتنمية البلدان والمدن والمجتمعات بما في ذلك الأعمال والأنشطة بصورة مستمرة لتلبية الحاجات الحاضرة دون المساس بمتطلبات واحتياجات الأجيال القادمة من خلال الاستغلال الأمثل والمتوازن وحماية الموارد الطبيعية من التدهور البيئي.

## Human capital

### 26. الرأسمال البشري :

ظهرت نظرية الرأسمال البشري في بداية الستينات مع علماء الاقتصاد ، وقد وجدت هناك علاقة متبادلة بين مستوى تشكل بلد معين ومستوى التطور فيه، وهي الحالة نفسها على المستوى الفردي بقدر ما يرتفع التكوين الأساسي ، بقدر ما تزداد وضعية العائدات حيث يرى علماء الاقتصاد أنه لا يجب اعتبار التربية والتكوين بمثابة أعباء ، بل بمثابة استثمارات اقتصادية مما يجعل من الأفراد والمجتمعات أكثر إنتاجية ويعتبر عالم الاقتصاد (بيكر) الحائز على جائزة نوبل في الاقتصاد للعام 1992م في كتابه " الرأسمال البشري " الطالب فاعلاً عقلاً يستثمر في دراساته بهدف ربح يحسب له في المستقبل .

(1) د عمر الثومي الشيباني -التربية والتنمية الريفية - المنشأة العامة للنشر والتوزيع والإعلان -طرابلس ليبيا العدد (86 ) فبراير 1985 م.

## Human Development

### 27. التنمية البشرية :

ويقصد بها دعم قدرات الفرد ومهاراته وتحسين أوضاع أفراد المجتمع المعيشية والصحية والتعليمية وتمكينه من المعرفة والعلوم والتقنية وتوفير فرص ملائمة لتطور وزيادة مهاراته وخبراته.

## 28. دليل التنمية البشرية : Human Development guide

**دليل مركب** يقيس متوسط الإنجازات في ثلاثة أبعاد أساسية يحققها بلد معين على صعيد التنمية البشرية وهي : الحياة المديدة والصحية - والمعرفة - والمستوى المعيشي اللائق كما هو موضح بالجدول رقم (2) .

### جدول رقم (2) عناصر دليل التنمية البشرية

الأبعاد	الحياة المديدة والصحية	إكتساب المعرفة	مستوى المعيشة اللائق
المؤشرات	متوسط العمر عند الولادة	متوسط سنوات الدراسة المتوقعة	نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي (بمعادل القوة الشرائية محسوباً بالدولار الأمريكي)
دليل البعد	دليل متوسط العمر المتوقع	دليل التعليم	دليل الدخل القومي الإجمالي
دليل التنمية البشرية الشاملة			

## 29. حساب دليل التنمية البشرية : Human Development guide Computing

يمكن حساب دليل التنمية البشرية باستعمال طريقة المتوسط الهندسي لمجموعة من الأدلة المعروفة التي تقيس الإنجازات المحققة في كل بعد من الأبعاد الثلاثة ( الحياة المديدة والصحية / واكتساب المعرفة / ومستوى المعيشة اللائق)، ويتم تجميع الأدلة الفرعية لتكوين دليل التنمية البشرية ( دليل الحياة 1/3 ، دليل التعليم 1/3 ، دليل الدخل 1/3 )، ويبدأ تكوين الدليل ببناء أدلة فرعية لكل بُعد . وتحدد قيمة قصوى وقيمة دنيا ( أي معالم مرجعية للقياس ) لكل مؤشر أساسي لتحويل المؤشرات إلى دليل تتراوح قيمته بين صفر وواحد. وقد حددت القيمة الدنيا لمتوسط العمر المتوقع عند الولادة (20) سنة ويستند الحد الأدنى لمتوسط العمر المتوقع إلى الأدلة المسجلة على فترة زمنية طويلة وفق ماديسون (2010) ورايلي (2005) وصفر عام لكل من المتغيرين في مجال التعليم ( باعتبار أن يستمر أي مجتمع بدونه) أما الدخل فمن الضروري تأمينه بالحد الأدنى لضمان البقاء، و(163) دولاراً أمريكياً، وهي القيمة الدنيا المسجلة في أي بلد في الماضي ( زمبابوي في العام 2008). وهو مبلغ أعلى بقليل من ثلث خط الفقر الذي حدده البنك الدولي بمبلغ (1.25) دولار أمريكي في اليوم. (1) وقد تضمن تقرير التنمية البشرية الصادر عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للعام 2010 م (معالم تقرير التنمية البشرية) كما هو موضح بالجدول رقم (3).

(1) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - تقرير التنمية البشرية 2010 م

جدول رقم (3) معالم تقرير التنمية البشرية في العام 2010 م

الحد الأدنى	الحد الأقصى المسجل	البُعد
20.0	83.2	متوسط العمر المتوقع (اليابان 2010 )
0	13.2	متوسط سنوات الدراسة (الولايات المتحدة الأمريكية 2000 )
0	20.6	متوسط سنوات الدراسة المتوقع ( أستراليا 2002 )
0	0.951	دليل التعليم المركب ( نيوزيلندا 2010 )
163 (زمبابوي 2008)	108,211	نصيب الفرد من الدخل محسوباً بالدولار الأمريكي (الإمارات العربية المتحدة 1980 )

مصادر البيانات :

- متوسط العمر المتوقع عند الولادة: إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمم المتحدة (d 2009).
- متوسط سنوات الدراسة المتوقع: معهد اليونسكو للإحصاء (a 2010 ) ونصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي : البنك الدولي (g 2010 ) .

وبعد تحديد القيم القصوى والدنيا ، تحسب الأدلة الفرعية الخاصة بكل بُعد على النحو التالي :

القيمة الفعلية - القيمة الدنيا

قيمة البُعد =

القيمة القصوى - القيمة الدنيا

مثال بشأن حساب دليل التنمية البشرية : Example on the Human Development guide

جدول رقم (4) مثال حساب دليل التنمية البشرية

النتائج	الدليل	القيمة	المؤشر
$0.847 = \frac{20 - 73.5}{20 - 83.2}$	متوسط العمر المتوقع =	73.5	متوسط العمر المتوقع عند الولادة (السنوات )
$0.568 = \frac{0 - 7.5}{0 - 13.2}$	متوسط سنوات الدراسة =	7.5	متوسط سنوات الدراسة ( السنوات )
$0.553 = \frac{0 - 11.4}{0 - 20.6}$	متوسط سنوات الدراسة المتوقع =	11.4	متوسط سنوات الدراسة المتوقع ( السنوات )
$0.589 = \frac{\sqrt{0 - 0.553 \cdot 0.568}}{0 - 0.951}$	دليل التعليم =	7,263	نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي (محسوباً بالدولار الأمريكي)
$0.584 = \frac{\text{لو (7,263) - لو (163)}}{\text{لو (108,211) - لو (163)}}$	دليل الدخل =		
$0.663 = \sqrt[3]{0.584 \cdot 0.589 \cdot 0.847}$	دليل التنمية البشرية =		

ملاحظة : لو = ( اللوغاريتم الطبيعي ) = ln .

### 30. دليل التنمية البشرية الهجين :

### The hybrid Human Development index

دليل له الوظيفة نفسها لدليل التنمية البشرية . ولكنه يستخدم معدل الإلمام بالقراءة والكتابة والالتحاق الإجمالي بالمدارس لبناء دليل التعليم ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي لبناء مؤشر الدخل .

### 31. دليل التنمية البشرية معدلاً بعامل عدم المساواة :

### Human development index adjusted by the Inequality factor

جدول رقم (5) قيمة دليل التنمية البشرية معدلة بعامل عدم المساواة في الأبعاد الثلاثة للتنمية البشرية

الأبعاد	الحياة المديدة والصحية	اكتساب المعرفة	مستوى المعيشة اللائق
المؤشرات	متوسط العمر المتوقع عند الولادة ↓	متوسط سنوات الدراسة ↓	نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي ( بما يعادل القوة الشرائية محسوباً بالدولار الأمريكي) ↓
التوزيع	متوسط العمر المتوقع ↓	سنوات الدراسة ↓	الدخل / الاستهلاك ↓
الدليل معدلاً بعامل عدم المساواة	دليل متوسط العمر المتوقع معدلاً بعامل عدم المساواة ↓	دليل التعليم معدلاً بعامل عدم المساواة ↓	دليل الدخل معدلاً بعامل عدم المساواة ↓
دليل التنمية البشرية معدلاً بعامل عدم المساواة			

### 32. دليل الفوارق بين الجنسين :

### Gender differences index

دليل مركب يقيس الفارق في الإنجازات في ثلاثة أبعاد للتنمية البشرية والمتمثلة في الصحة الإنجابية، والتمكين ، والنشاط الاقتصادي . بسبب عدم المساواة بين الجنسين . كما هو موضح في الجدول رقم (6).

### جدول رقم (6) دليل الفوارق بين الجنسين

الأبعاد	الصحة	التمكين	سوق العمل
المؤشرات	معدل وفيات الأمهات ↓ معدل خصوبة المراهقات ↓	السكان الإناث والذكور من ذوي التحصيل العلمي الثانوي على الأقل ↓	معدل مشاركة النساء والرجال في القوى العاملة ↓
دليل الفوارق بين الجنسين	دليل الصحة الإنجابية لدى المرأة ↓	دليل تمكين المرأة ↓	دليل مشاركة المرأة في سوق العمل ↓
دليل البعد	قيمة الدليل للمرأة ↓		

### Multi dimensional poverty index

### 33. دليل الفقر المتعدد الأبعاد :

نسبة السكان الذين يعيشون حالة الفقر المتعدد الأبعاد معدلة بشدة أوجه الحرمان، ويحدد هذا الدليل أوجهاً مختلفة من الحرمان على المستوى الفردي في مجالات الصحة والتعليم ومستوى المعيشة وهو يستند إلى البيانات الدقيقة من مسح الأسر المعيشية، ولحسابه تؤخذ جميع المؤشرات المستخدمة من المسح خلافاً لدليل التنمية البشرية المعدل بعامل عدم المساواة حيث تؤخذ المؤشرات من مصادر مختلفة، ويصنف كل فرد في الأسرة المعيشية من حيث حالة الفقر من عدمها استناداً إلى عدد أوجه الحرمان في أسرته . ومن ثم تجمع البيانات في مقياس للفقر على المستوى الوطني (1) .

#### جدول رقم (7) دليل الفقر المتعدد الأبعاد

المستوى المعيشي	المعرفة	الصحة	الأبعاد	دليل الفقر المتعدد الأبعاد	
وقود الطهو / المراحيض / المياه / الكهرباء / الأرض / الأصول ↓	الأطفال الملتحقين بالدراسة ↓	سنوات الدراسة ↓	وفيات الأطفال ↓		التغذية ↓
مقياس الفقر					
حدة الفقر / نسبة السكان الذين يعانون من الفقر المتعدد الأبعاد					

### 34. أداء ليبيا في مجال التنمية البشرية :

#### Libya's performance in the field of human development

تبنى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في العام 1990 م مفهوم التنمية البشرية من أجل التوصل إلى مستوى رفاه إنساني راقٍ من خلال التمتع بمزايا الحياة صحياً ومعرفياً وتعليمياً وتوظيف القدرات البشرية وتمكينها من ممارسة كافة الأنشطة الإنسانية والاقتصادية والسياسية والمدنية.

وقد أخذ هذا البرنامج منذ ذلك الوقت بنشر تقرير سنوي يصنف فيه بلدان العالم طبقاً لهذا المعيار، وقد أضاف تقرير التنمية البشرية العربية في العام 2002 م أربعة مؤشرات جديدة تشمل: -

الحرية / مركز المرأة أو ما يسمى تمكين النوع / ودرجة الاتصال بشبكة الإنترنت / ودرجة نظافة أو تلوث البيئة، وعلى المستوى الوطني تعاملت خطط التنمية المختلفة على محور أساسي وهو قهر التخلف وتحقيق

التقدم وتحققت إنجازات مرضية في هذا المجال مقارنة بالمستوى الإقليمي والدولي حيث صنفت ليبيا في العام 1999م ضمن مجموعة البلدان ذات التنمية البشرية المتوسطة.

(1) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - تقرير التنمية البشرية 2010 م

وجاء ترتيبها (65) من بين 174 دولة. وفي العام 2002م أصبح ترتيبها (64) تم أصبح في العام 2003م ترتيبها (61) وحسب تقرير التنمية البشرية في العام 2004م صار ترتيبها (58) في حين بلغ قيمة دليلها في مجال التنمية البشرية عام 2006م (0.798) وأستمر التحسن في أداء التنمية البشرية على المستوى الوطني حيث صنفت ليبيا في العام 2010م ضمن الدول ذات التنمية البشرية المرتفعة حيث بلغ قيمة دليلها في هذا المجال (0.755) وجاء ترتيبها الدولي (53). وقد شهد قيمة دليل التنمية البشرية في العام 2015م تراجعاً حيث بلغ (0.716) وجاء ترتيبها (102) على المستوى الدولي (1).

جدول رقم (8) يوضح تطور قيمة دليل التنمية البشرية على المستوى الوطني خلال الفترة 2016-2019م

السنة	2016	2017	2018	2019
دليل التنمية البشرية	0.69	0.71	0.72	0.72

المصدر: [ar.knoema.com](http://ar.knoema.com)

## Empowerment

## 35. التمكين :

لقد عرفه الخبير المحلي لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (التمكين يعني أن يتحكم الناس رجالاً ونساءً في حياتهم ومصائرهم من خلال تحديد وتنفيذ برامجهم الخاصة واكتساب المهارات وبناء الثقة بالنفس وحل المعضلات وتنمية الاعتماد على الذات، والتمكين ليس عملية جماعية اجتماعية وسياسية بل عملية فردية أيضاً، وهو ليس عملية فحسب بل محصلة ونتيجة أيضاً (2).

## Growth

## 36. النمو :

يعني مقدار الزيادة التي تحدث في بعض أو كل جوانب الحياة أوفي في نشاط أو اتجاه معين مثل الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي أو الزيادة في إنتاج سلعة معينة أو الزيادة في دخل الفرد وهي بذلك تعتبر مؤشر من مؤشرات النمو الاقتصادي، في حين أن الزيادة في عدد الفصول أو الطلبة أو المتعلمين أو الأسرة الطبية تعتبر مؤشر من مؤشرات النمو الاجتماعي وذلك خلال فترة زمنية معينة. بينما تتضمن التنمية إضافة إلى ذلك



تغيرات أساسية في النظام الاقتصادي والاجتماعي والسياسي والثقافي.... الخ وتحقيق زيادة سريعة تراكمية (كيفياً - وكمياً) على السواء ودائمة عبر فترة من الزمن مخطط لبلوغها وتحقيقها .

(1) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - تقرير التنمية البشرية 2016 م.  
(2) مجلس التخطيط الوطني - مشروع الملامح العامة لإستراتيجية تمكين المرأة.

هذا وتستخدم المعادلة الرياضية التالية في حساب وقياس معدل النمو :

$$R = \left( \frac{y_1}{y_0} \right)^{\frac{1}{t}} - 1$$

R = معدل النمو ، Y1 = القيمة في سنة المقارنة ، Y0 = القيمة في سنة الأساس ، t = الفترة الزمنية ، ونسبة النمو = 100 x R

### The Goals and objectives

### 37. الأهداف والغايات :

الأهداف هي عبارة عن التغيرات الكمية التي تتضمنها وتستهدفها الخطة التنموية والغايات هي التغيرات النوعية التي تمثل الطموحات التي يُسعى لتحقيقها ، وتتضمن الخطط التنموية في العادة عدد ثلاثة أنواع رئيسية من الأهداف : ( أهداف كلية / أهداف قطاعية / أهداف مكانية)، وبشكل عام يفترض أن يكون الهدف عملياً ، وممكن البلوغ أو التحقيق وأن يكون كمياً قابلاً للقياس ومع ذلك يمكن أن تكون بعض الأهداف نوعية وغير كمية وأن نركز على النتيجة المستهدفة وليس على كيفية بلوغها وأن تتسجم هذه الأهداف مع الأهداف الأخرى وأن تصلح أساساً لتنظيم كافة الأنشطة اللازمة لبلوغها .

### Indicators

### 38. المؤشرات :

المؤشر هو عملية تحويل البيانات الإحصائية الكمية من مادة خام إلى مؤشر له دلالاته المحددة وله أبعاده التي تساعد على التشخيص وتحديد الاتجاه العام لمسارات الأداء والوقوف على مظاهر القوة والضعف في هذا الأداء ، والمؤشرات تصف كيفية قياس النتائج المرجوة . وتحديد المسؤولية كذلك وقد تكون القياسات مكررة وموضوعية لحالة معينة تستدعي توضيح حول المقصود من النتيجة وهناك عدة أنواع من المؤشرات (واقعية / رقمية / نوعية ) والطريقة المثلى للمؤشرات أن تكون ( محددة - ممكن قياسها - ممكن تحقيقها - مناسبة - ممكن تتبعها ) وهناك خيارات أخرى للطريقة المثلى للمؤشرات وهي أن تكون (واضحة وذات صلة ، واقتصادية ، وملائمة ، ويمكن مراقبتها ) (1) .

### The Public Policies

### 39. السياسات :



تعددت التعريفات التي تناولت مفهوم السياسة العامة، وذلك تبعاً للمدارس الفكرية التي ينتمي إليها المفكرين، إضافة إلى الزاوية التي ينظر من خلالها إلى السياسة العامة، حيث عرفها البعض على أنها مجموعة أو سلسلة من القرارات تتعلق بمجال معين كالتعليم أو الصحة أو الشؤون الخارجية أو الدفاع أو الأمن، وعرفها البعض الآخر بأنها برنامج عمل هادف يعقبه أداء فردي أو جماعي في التصدي لمشكلة أو لمواجهة قضية أو موضوع، كما عرفها البعض الآخر بأنها مجموعة أهداف وخطط وبرامج ذات توجهات سياسية

(1) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - ورشة عمل حول إدارة برامج ومشاريع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للنظر في الوطنيين والشركاء - طرابلس كورنثيا (4-7 / 12 / 2009 م

وهناك من يعرفها بأنها الاختيار المتروكي والمدروس لأهداف جماعية، ويعتمد تحقيق هذه الأهداف على قرارات عامة لها صفة سلطوية ملزمة لكل أعضاء المجتمع، كما عرفها البعض الآخر بأنها النقطة المحورية في العملية السياسية، وهي النقطة التي تتحول عندها المطالب إلى قرارات سلطوية، وهناك من يعرفها بأنها تلك المنظومة الفاعلة والمستقلة والمتغيرة والمتكيفة والتابعة التي تتفاعل مع محيطها والمتغيرات ذات العلاقة من خلال استجابتها الحيوية فكرياً وعملاً بالشكل الذي يعبر عن نشاط مؤسسات الحكومة الرسمية وسلطاتها المنعكسة في البيئة الاجتماعية المحيطة بها بمختلف مجالاتها، أو عبر الأهداف والبرامج والسلوكيات المنتظمة، في حل القضايا ومواجهة المشكلات القائمة والمستقبلية، والتحسب لكل ما ينعكس عنها، وتحديد الوسائل والموارد البشرية والفنية والمعنوية اللازمة وتهيئتها، كمنطلقات نظامية هامة لأغراض التنفيذ والممارسة التطبيقية ومتابعتها ومراقبتها، لما يجسد تحقيقاً ملموساً للمصلحة العامة المشتركة المطلوبة في المجتمع. كذلك فإن هناك من يعرفها بأنها الاستجابة الرسمية لما يعرض على الحكومة من مطالب واحتياجات مجتمعية أو دولية، كذلك هي الفعل أو عدم الفعل الحكومي إزاء القضايا العامة (1).

## Policy Making

### 4.0. صنع السياسة :

**مصطلح** يعني عملية سياسية متعددة الخطوات والمراحل، وهي نتاج لمساهمة أطراف متعددة من مستويات وتخصصات وصلاحيات متباينة، كما أنها عملية ديناميكية معقدة تشارك فيها أطراف مجتمعية ورسمية مستفيدة منها أو متأثرة بها. ومن خلالها تتم عملية صياغة البرامج والأنشطة والأفعال والأعمال التي تنوي الحكومة القيام بها لحل مشكلة أو الاستجابة لمطلب أو لدفع مفسدة أو لإحداث تغيير أو تطوير لما هو قائم أو لتحقيق مصلحة عامة (2).

## Transparency

### 4.1. الشفافية :

هي ترجمة حرفية تم نقلها من الإنجليزية من كلمة ((Transparency وأخذت بمعناها المستعار من علم الفيزياء وتعني المادة الشفافة الواضحة، في حين تعني من حيث الثقافة الإنسانية الانفتاح والاتصال

والمحاسبة، واستخدمت الشفافية في الأنظمة الديمقراطية الليبرالية كوسيلة لمحاسبة مسئولى الحكومة ومكافحة الفساد، والشفافية هي عكس السرية ولها جانبان أحدهما إيجابي والآخر سلبي وقد عمل بعض الأفراد والمنظمات والشبكات مثل (Wikipedia - GNU) على توفير البيانات والمعلومات المهمة وجعلها في متناول اليد بل والكشف والإعلان عن جميع المستويات المخفية لصناعة القرار، وقد تم تأسيس العديد من المنابر والمنظمات لتعزيز الشفافية من أبرزها منظمة الشفافية الدولية التي تتخذ من برلين مقراً لها .

(1) د . أمال سليمان العبيدي - تنمية أعداد السياسات العامة الجزء الأول - مركز البحوث والاستشارات - جامعة بنغازي 24 - 28 / 11 / 2012 م  
(2) نفس المصدر السابق .

## Governance

## 4.2. الحوكمة :

**الحوكمة** لفظ حديث في اللغة العربية وقد أقره مجمع اللغة العربية في القاهرة عام 2002م إذ جاء ترجمة للكلمة الانجليزية Governance والتي من معانيها ( حَكَمَ ) وذلك بعد أن انتقلت هذه الكلمة في اللغة الانجليزية من السياسة إلى الاقتصاد لتدل على المعنى الاصطلاحي وارتبطت مع الشركات لتصبح وكأنها لفظ واحد من جزئين "Corporate Governance" إلى حوكمة الشركات وابتداءً تطبيق هذا المفهوم عليها وفي بعض الأحيان يستبدل مصطلح الحوكمة لجسمي (الإدارة الرشيدة) وهما يحملان نفس الدلالة إلا أن الأخير وكما يقال يشير إلى المصطلح العلمي للحوكمة (1).

**هذا وتعرف** الحوكمة في القطاع العام بأنها مجموعة التشريعات والسياسات والهياكل التنظيمية والإجراءات والضوابط التي تؤثر وتشكل الطريقة التي تواجه وتدير الدائرة الحكومية لتحقيق أهدافها بأسلوب مهني وأخلاقي بكل نزاهة وشفافية وفق آليات للمتابعة والتقييم ونظام صارم للمساءلة لضمان كفاءة وفعالية الأداء من جانب وتوفير الخدمات الحكومية بعدالة من جانب آخر والحوكمة هي الترتيبات التي تقوم بها الدائرة الحكومية من أجل ضمان تحقيق النتائج المطلوبة من قبل الأطراف ذات العلاقة ويمكن اعتبارها مجموعة من القوانين والنظم والقرارات التي تهدف إلى تحقيق الجودة والتميز في الأداء عن طريق اختيار الأساليب المناسبة والفعالة لتحقيق الخطط والأهداف وقد عرف البنك الدولي الحوكمة الرشيدة "بأنها الطريقة التي يتم من خلالها ممارسة السلطة في إدارة الموارد الاقتصادية والاجتماعية للدولة " هذا وتعتبر الدوائر الحكومية ذات حوكمة جيدة إذا امتلكت الأطر التشريعية والتنظيمية والإجرائية التي تمكنها من الأداء الجيد للبرامج وتقديم الخدمات بكفاءة وفعالية وللحوكمة العديد من الغايات في القطاع العام من أهمها (تعزيز ثقة المواطنين بالدولة ومؤسساتها والتي تهدف إلى زيادة نسبة رضا المواطن عن الخدمات التي يقدمها القطاع العام وتحقيق مبدأ المحاسبة والمساءلة للدوائر الحكومية وموظفيها والالتزام بالقوانين والأنظمة إلى جانب تحقيق مبدأ النزاهة والعدل والشفافية في استخدام السلطة وإدارة المال العام

وموارد الدولة والحد من استغلال السلطة العامة لأغراض خاصة وتحقيق تكافؤ الفرص بين المواطنين وتحقيق الحماية اللازمة للملكية العامة والسعي لتحقيق الأهداف الوطنية الإستراتيجية وتحقيق الاستقرار المالي للدوائر الحكومية ورفع مستوى قدراتها من خلال تعزيز وتطوير الأداء المؤسسي عن طريق المتابعة والتقييم بشكل دائم ومستمر بالإضافة إلى إنشاء وتأسيس أنظمة فعالة لإدارة مخاطر العمل المؤسسي وتخفيف آثار المخاطر والأزمات، هذا ويمكن حوصلة مبادئ الحوكمة الرشيدة في عملية المساءلة / والمشاركة / والشفافية / وسيادة القانون/ ومكافحة الفساد/ وتحقيق العدالة والانضباط والذي يعني إتباع السلوك الأخلاقي المناسب والصحيح /

(1) Maaal.com

والمسؤولية الاجتماعية وهي ثقافة الالتزام بالمسؤولية ضمن أولويات التخطيط الاستراتيجي وتوفير الدعم والمساندة التامة من قبل الحكومة تجاه التنمية المستدامة لمجتمعاتها وتحقيق الرفاهية الاجتماعية من خلال توفير العديد من الخدمات العامة التي تهدف إلى المحافظة على مستوى متقدم من الاستقرار الاجتماعي والاقتصادي وحتى يتسنى تحقيق ذلك ينبغي كذلك تجسيد وتطبيق الحوكمة الالكترونية والمتمثلة في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتقديم الخدمات الحكومية وتبادل المعلومات وتكامل مختلف الأنظمة والخدمات القائمة بذاتها بين الحكومة والمواطن وبين الحكومة والشركات وبين الحكومة ومؤسساتها هذا وينبغي التنويه في هذا الإطار بأنه لا توجد حدود واضحة في الحوكمة الالكترونية حسب المعلومات المتاحة بالخصوص، وعلى هذا الأساس تتسابق العديد من حكومات الدول على تجسيد وتطبيق الحوكمة الرشيدة والسعي لتحقيق أهدافها وغاياتها مما ينبغي على مجلس التخطيط الوطني إعداد ورقة علمية وفنية حيال حوكمة التخطيط والتنمية في الدولة الليبية وان تكون منهجية متابعة وتقييم خطط وبرامج ومشروعات التنمية جزء هام من عناصر ومكونات هذه الحوكمة (1).

## Competitiveness

## 4.3 التنافسية :

يختلف هذا المفهوم باختلاف المؤسسات والمجالات التي يعنى بها ، وقد بدء استعمال هذا المفهوم من قبل القطاع الخاص وبمعايير خاصة ثم انتقل بعدها إلى تنافسية الدول وحددت لها معايير مختلفة ، وبالرغم من ذلك فإن أغلب التقارير تعرف التنافسية بأنها سعي الدول إلى الاستغلال الأمثل لكافة مواردها من أجل تحقيق الرفاهية لشعبها . ومن أجل قياس أوجه الاختلاف بين الدول فقد تركزت التنافسية في البداية على محورين رئيسيين هما التنمية البشرية ، ومعايير البنى التحتية . وقد بدء المنتدى الاقتصادي العالمي مند العام 2004م باستصدار تقرير سنوي يصنف الدول حسب معيار التنافسية العالمي حيث يعمل هذا المعيار على دمج جوانب الاقتصاد الكلي وجوانب الاقتصاد الجزئي في معيار واحد . و يتضمن هذا التقرير في العادة تقييم قدرة الدول على تقديم

الازدهار لمواطنيها من خلال قياس مجموعة المؤسسات والسياسات والعوامل التي تحدد الازدهار الاقتصادي في الوقت الحالي وعلى المدى المستقبلي المنظور (2).

## Human Security

### 4.4. أمن الإنسان :

يعرف تقرير التنمية الإنسانية الصادر عن البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة للعام 2004م بأن مفهوم أمن الإنسان هو تحرره من التهديدات الشديدة والمنتشرة والممتدة زمنياً وواسعة النطاق التي تتعرض لها حياته وحرية (3) ،

(1) د. خلف عبدالله الوردات / موقع مقالات عربية حرة / الحوكمة في القطاع العام .

(2) <Link// https:// ar . m . wikipedia . org> wiki

(3) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي – المكتب الإقليمي للدول العربية – تقرير التنمية الإنسانية العربية للعام 2009 م

ووفق هذا التعريف يعتبر أمن الإنسان عبارة عن منظومة متكاملة ومحددة المعالم تكون حرية الفرد فيها هي القيمة المحورية تمتد لتشمل فرص العمل والدخل المناسب لتلبية الحاجات الأساسية والغذاء والرعاية الصحية وسلامة الفرد من التهديدات الشخصية والتعايش السلمي بين الجماعات ذات الهوية المختلفة ، وتأدية الدولة واجبها الجوهري في حماية مواطنيها من العدوان الداخلي والخارجي، وتحدد درجة الخطورة في هذه التهديدات من حيث الشدة / والمدى / والامتداد الزمني / واتساع النطاق .

## Food Security

### 4.5. الأمن الغذائي :

وهو عبارة عن تمكين الناس في بلد معين من الحصول على احتياجاتهم الغذائية الجوهريّة على مدار السنة دون أن يهددهم خطر الحرمان بصرف النظر عما إذا كان الغذاء منتجاً محلياً أو مستورداً (1).

## Disaster

### 4.6. الكارثة :

هي الحالة التي حدثت فعلاً وأدت إلى تدمير وخسائر في الموارد البشرية أو المادية أو كلاهما، (2) هذا وتؤدي الكوارث في أغلب الأوضاع والحالات إلى العديد من الأزمات الاقتصادية والاجتماعية والخدمية والأمنية.

## Crisis

### 4.7. الأزمة :

هي تهديداً خطراً أو غير متوقع لأهداف وقيم ومعتقدات وممتلكات الأفراد والمنظمات والدول والتي تحد من اتخاذ القرار، ومن خصائص الأزمة : المفاجأة / تصاعد الأحداث / فقدان السيطرة/حالة الذعر /وغياب الحل الجذري السريع (3) .

## Methodology

### 4.8. المنهجية :

تعني باللاتينية ( **Methodologia** ) وهي منظومة تضع المبادئ التوجيهية لحل مشكلة أو مسألة ما ، ذات مكونات منها الأطوار والمهام والطرق والأساليب والأدوات .(4) في حين تعرفها دائرة المعارف البريطانية بأنها مصطلح عام لمختلف العمليات التي ينهض عليها إي علم ويستعين بها في دراسة الظاهرة الواقعة في مجال اختصاصه. والمنهجية العلمية طريقة للتفكير يعتمد عليها في تحصيل المعرفة ومنهج علمي ضروري للبحث (5).

## Time

### 49. الوقت :

عرفه بعض الباحثين بأنه المادة التي صنعت الحياة فهو مورد متاح لكل البشر بغض النظر عن أية صفات خاصة ، هذا وبالرغم من أهمية الوقت إلا أن إحساس الإنسان بالوقت في الدول النامية مازال دون المستوى

(1) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي – المكتب الإقليمي للدول العربية – تقرير التنمية الإنسانية العربية للعام 2009 م . / (2) أ . عادل البيد – إدارة الأزمات- ورقة غير منشورة / (3) نفس المصدر السابق .

(4) > wiki > <https://ar.wikipedia.org> >> / (5) reding > [lnik.almerja.com](http://lnik.almerja.com)

والكثير منه يضيع هباء دون الاستفادة منه أو استثماره، والوقت قد يصعب تنظيمه أو إدارته أو الاستفادة منه في حدود ما خصص له، ويُقسم الوقت في العادة لعدة أنواع من بينها تلبية الحاجات الأساسية في (العبادة والإطلاع والبحث والدراسة والعمل والإنتاج والغذاء والراحة والرياضة والاستجمام والترفيه والثقافة والعلاقات الأسرية والاجتماعية المهمة... الخ ) والوقت في الدول المتقدمة والمتحضرة له أهمية وله قيمة كبيرة باعتباره المورد الوحيد الذي لا يمكن إيقافه أو استرجاعه أو إلغاؤه أو تراكمه .

## Time Management

### 50. إدارة الوقت :

والمقصود به هو السيطرة عليه وتنظيمه لتحقيق ما نتطلع إليه من أهداف وطموحات ، وإخضاعه لإرادة الإنسان وتطويره لتحقيق الأهداف الذي نطمح إلى الوصول إليها وإنجازها في مواعيدها المقررة ، وهو التحكم في الحياة ولحظاتها فيما يجعل الإنسان قادراً على تحقيق ما يريد فعله من أعمال ونشاطات تحقق له الرضا عن النفس والارتياح.(1)

## Corruption

### 51. الفساد:

الفساد ظاهرة من الظواهر الاجتماعية الخائنة وهي منتشرة بكثرة في جميع الدول والمجتمعات خاصة في الدول العربية والدول النامية والمتخلفة، وقد وردت كلمة الفساد والمفسدين في كتاب الله العزيز في أكثر من موضع وفي عدة مواضع متباينة، ومصطلح الفساد في معاجم اللغة هو في (فسد) ضد صلح (والفساد) لغة

البطلان فيقال فسد الشيء أي بطل أو أضمحل ويأتي التعبير على معان عدة حسب موقعه، ويعرف معجم أكسفورد الإنجليزي الفساد بأنه (انحراف أو تدمير النزاهة في أداء الوظائف العامة من خلال الرشوة والمحاباة).

وتعرف منظمة الشفافية العالمية الفساد بأنه (استغلال السلطة من أجل المنفعة الخاصة)، أما البنك الدولي فيعرف الفساد بأنه (إساءة استعمال الوظيفة العامة للكسب الخاص)، كما ينظر صندوق النقد الدولي إلى الفساد من حيث أنه علاقة الأيدي الطويلة المعتمدة التي تهدف لاستنتاج الفوائد من هذا السلوك لشخص واحد أو لمجموعة ذات علاقة بالآخرين.

وعلى هذا الأساس يشير هذا المصطلح إلى حالات انتهاك مبدأ النزاهة وإساءة استعمال السلطة العامة كما يمكن اعتباره سلوك بيروقراطي منحرف يهدف إلى تحقيق منافع بطريقة ذاتية غير شرعية وبدون وجه حق، وهو بذلك لفظ شامل لكافة النواحي السلبية في الحياة له عدة أشكال وأسباب ونتائج سلبية نتيجة لانعدام الضمير وضعف الوازع الديني والتخلف والفقر الشديد وغياب القوانين الرادعة..... الخ.

(1) مركز خبراء التدريب والاستشارات - برنامج إدارة وتنظيم الوقت - خلال الفترة 29 / 5 / - 2 / 6 / 2010 م. القاهرة.

ولهذا يصنف المختصون في قضايا الفساد أنواعه إلى واسع وضيق كما يمكن تصنيفه إلى فساد سياسي، واقتصادي، وإداري، ومالي، ولم تسلم منه حتى الأجهزة والمؤسسات الأمنية والقضائية والمصرفية والإعلامية والرياضية والجهات المعنية بشؤون التخطيط العمراني والتنموي وأنتشر ليشمل حتى منظمات المجتمع المدني. والفساد على المستوى الوطني طال القطاع العام والخاص والمسؤولين الكبار والموظفين الصغار وأعتبرت ليبيا وفقاً لبيانات منظمة الشفافية الدولية من أكثر الدول فساداً في العالم ضمن مؤشر مدركات الفساد الصادر عنها خلال السنوات العشر الماضية. (1)

جدول رقم (9) يوضح تدرج ليبيا في سلم الفساد خلال الأعوام 2012-2019م

السنة	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
مستوى النزاهة من 100 نقطة	21	15	18	16	14	17	17	18

وقد أظهرت العديد من الأبحاث التي نُشرت من قبل المؤسسات المتخصصة دور الفساد في إعاقة النمو الاقتصادي وتخريب التنمية وانعكاس ذلك على الوضع الاجتماعي في أي بلد يعاني من آفة الفساد.



كما اعتبرت بعض الدراسات أن ظاهرة الفساد من أشد وأخطر العقبات والتحديات التي واجهت ولا زالت تواجه تنفيذ خطط التنمية في ليبيا والذي تتجلى أهم مظاهره في عدم شموليته واستمراره واستدامته ومحاباة بعض المدن والمناطق عن غيرها في توزيع المشروعات والمخصصات.

ناهيك عن عدم استقرار المؤسسات واستناد الخطط في أغلبها على التوقعات والتقديرات وليس على قواعد البيانات والمعلومات الصحيحة والواقعية والحديثة ويغلب عليها طابع الاستعجال والارتجال، إلى جانب غياب الأولويات ودراسات الجدوى الفنية والاقتصادية لأغلب المشروعات وتكبد المشاريع الإنتاجية للخسائر المالية واحتياجها للدعم من الخزنة العامة باستمرار.

وعلى المستوى التنفيذي العام تتجلى أهم مظاهر الفساد في التوسع في التعاقد عن طريق التكلفة المباشر وإسناد المشاريع لأدوات تنفيذية غير قادرة مالياً وفنياً وارتفاع تكاليف المشروعات والأعمال مقارنة بالمشروعات المشابهة على المستوى الإقليمي والمحلي والتلاعب في الكميات والمواصفات والأسعار وتمير مشروعات وهمية وأعمال غير مُنفذة أو غير موردة وإعفاء المقاولين من غرامات التأخير والتنازل عن خطابات الضمان أو انتهاء صلاحيتها وكذلك التراخي في تقديم وثائق التأمين ومخالفة عقود المشاريع لنماذج العقود الإدارية المعتمدة إلى جانب عدم التقيد بأحكام التعاقد من الباطن وظهور أعمال مستجدة

(1) تقرير ديوان المحاسبة الليبي - التقرير السنوي 2019م

وكثرة الأوامر التعديلية والملاحق الإضافية بسبب عدم القيام بالدراسات الفنية المتكاملة والمستوفية والمحابة في صرف المستحقات المالية والتأخر في فتح الاعتمادات المستندية وإجراءات نزع الملكية والصبغة الزراعية وأعمال الرفع المساحي والتعويضات المالية وإزالة العوائق الواقعة في مسار مشروعات البنية التحتية ناهيك عن التأخر في إعداد الميزانية وتنفيذها أو تحميلها بنفقات غير تموية أي توجيهها إلى إتجاه خاطئ في تنفيذها وضعف عمليات الإشراف والمتابعة وعدم الالتزام بإعداد التقارير الفنية والمالية في مواعيدها المحددة بالإضافة إلى تضليل الرأي العام عبر وسائل الإعلام بتضخيم الإنجازات والتستر عن الإخفاقات وعدم أبرز وتوضيح الانحرافات ، وغيرها من مظاهر الفساد الذي لا يسع المقام لذكرها والتي تشهد بها تقارير هيئة الرقابة الإدارية وتقارير ديوان المحاسبة.

## 5.2 دراسات الجدوى الاقتصادية للمشروعات : Economic Feasibility Study of Projects



هي مجموعة من الدراسات يقوم بها صاحب إي مشروع جديد للتمكن أو التوصل إلى اتخاذ قرار بتنفيذه أو صرف النظر عنه (1).

وهي عبارة عن سلسلة من الدراسات توضح الاستثمارات المطلوبة، والعائد المتوقع والمؤثرات الخارجية عليه مثل القوانين، والمنافسة السوقية والتطور التقني والفني وغيره من الجوانب الأخرى، وتتطلب عملية الدراسة بالضرورة معلومات تختلف من مشروع إلى آخر حسب نوع وطبيعة المشروع وحجمه.

ولتحديد جدوى أي مشروع يتطلب الأمر إنجاز الخطوات التالية:

- تحديد أهداف المشروع.
- دراسة الجدوى المبدئية.
- الدراسة التفضيلية للربحية والتي تتضمن (الدراسة التسويقية وتقدير الطلب على منتجات أو الخدمات التي يقدمها المشروع).
- الدراسة الفنية للمشروع وتقدير تكاليفه.
- الدراسة التمويلية للمشروع / التقييم المالي والاقتصادي لتقدير الربحية التجارية والتي تشمل حساب وتحديد (فترة الاسترداد - المعدل المتوسط للعائد - وصافي القيمة الحالية - ودليل الربحية المنافع للتكاليف - ومعدل العائد الداخلي).

(1) د. عبد الفتاح أبو حبيب - دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات 3-7 / 1 / 2012 م مركز البحوث والاستشارات جامعة بنغازي

وتقتضي الضرورة بالنسبة للمشروعات العامة تقدير الفائدة التي تعود على الاقتصاد الوطني من جراء تنفيذ هذه المشروعات ولاسيما الجانب الاجتماعي والخدمي والأمني، والجدول رقم (10) يلخص سلسلة العمليات والخطوات ومراحل دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات.

جدول رقم (10) يوضح خطوات ومراحل دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الاستثمارية

النتائج		البيانات	المرحلة أو الخطوة
إيجابية	سلبية	←	تحديد أهداف المشروع
تحديد الأهداف الكلية	-		
إيجابية ↓	سلبية ↓	←	دراسة الجدوى المبدئية (الحاجة للمنتجات / تقدير الاستهلاك واتجاهاته / الأسعار الساندة

الاستمرار	التوقف		العمالة وكفاءتها وأجورها / حجم الاستثمار المطلوب / تكلفة التشغيل / الأرباح الصافية المتوقعة / المراحل التي تحتاج إلى تركيز خاص (السوق / الإنتاج / التمويل... الخ) / المشاكل والمخاطر التي يمكن أن تواجه المشروع / البيئة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية بصفة عامة )	
إيجابية	سلبية	←	دراسة الجدوى الاقتصادية التفصيلية وتشمل :- - دراسة الجدوى التسويقية (تقدير الطلب / تحديد معالم السياسة التسويقية )	الثالثة
الاستمرار	التوقف	←	دراسة الجدوى الفنية ( الدراسات الهندسية / تقدير تكاليف المشروع )	
إيجابية	سلبية	←	دراسة الجدوى التمويلية ( دراسة الأموال المتاحة / تحديد الهيكل المالي للمشروع )	
الاستمرار	التوقف	←	التقييم المالي والاقتصادي للربحية التجارية :- ( فترة الاسترداد / المعدل المتوسط للعائد / صافي القيمة الحالية / دليل الربحية المنافع للتكاليف / ومعدل العائد الداخلي )	الرابعة
إيجابية	سلبية	←	التوصية بقبول المشروع وإعداد التقرير النهائي للاستثمار	الخامسة والأخيرة
التوصية برفض المشروع	التوصية بقبول المشروع	←	اتخاذ القرار النهائي	

### معايير دراسات الجدوى الاقتصادية :

#### 1. فترة الاسترداد ( المعيار الزمني ) Redemption Period (Time Standard )

من ضمن المعايير الموضوعية التي تستخدم للتقييم المالي والاقتصادي للمشروعات ويقصد بها تلك الفترة الزمنية التي يسترد فيها المشروع التكاليف الاستثمارية التي أنفقت وأساس المفاضلة فيها هو المشروع الذي يمكن المستثمر من استرداد أمواله في أسرع وقت ممكن . ويمكن احتساب فترة الاسترداد بالمعادلة التالية :-

$$\text{فترة الاسترداد} = \frac{\text{الاستثمار المبدئي}}{\text{صافي التدفق النقدي السنوي}}$$

#### 2. المعدل المتوسط للعائد ( المعيار المحاسبي ) Average rate of return (Accounting Standar)

ويقوم على إيجاد النسبة المئوية لمتوسط صافي الربح المحاسبي ( المالي ) السنوي بعد خصم الاستهلاك والضرائب إلى متوسط قيمة الاستثمار اللازم للمشروع ويمكن استخدام المعادلة التالية في حسابه .

$$\text{المعدل المتوسط للعائد} = \frac{\text{متوسط صافي الربح المحاسبي السنوي بعد خصم الاستهلاك والضرائب}}{\text{متوسط قيمة الاستثمار}}$$

### 3. صافي القيمة الحالية Net present Value ( NP V)

يشير صافي القيمة الحالية للمشروع الاستثماري إلى الفرق بين القيمة الحالية للتدفقات النقدية الداخلة والناجئة عن هذا المشروع . والقيمة الحالية للتدفقات النقدية الخارجة للمشروع فإن كان صافي القيمة الحالية موجب أي تزيد القيمة الحالية للتدفقات الداخلة عن التدفقات النقدية الخارجة كان المشروع الاستثماري مربحاً ، والعكس صحيح ، وفي حالة وجود أكثر من مشروع استثماري يفضل المشروع الذي يعطي أكبر صافي قيمة حالية ، ويتم إيجاد صافي القيمة الحالية عن طريق خصم التدفقات النقدية المرتبطة بالاستثمار (الداخلة والخارجة بمعدل يمثل تقدير الإدارة لتكلفة الأموال) ويمثل هذا المعدل الحد الأدنى لعائد الاستثمار.

### 4. دليل الربحية ( نسبة المنافع للتكاليف ) profitability Index (Benefit - Cost Ratio)

ويقصد به خارج قسمة القيمة الحالية للتدفقات الداخلة من المشروع الاستثماري على القيمة الحالية للتدفقات الخارجة لهذا المشروع . فإذا كانت النتيجة أقل من الواحد الصحيح فإن هذا يعني أن التدفقات الداخلة أقل من الخارجة وبالتالي فالمشروع غير مربح، والعكس من ذلك إذا كانت النسبة أكبر من الواحد الصحيح فيعني هذا بلا شك أن التدفقات النقدية الداخلة أكبر من الخارجة وبالتالي يصبح المشروع الاستثماري مربحاً . ويفيد هذا التحليل في أن كل المقترحات المتنافسة يتم ترتيبها على أساس ربحيتها تمهيداً لاختيار المقترح الأكثر ربحية.

### 5. معدل العائد الداخلي Internal Rate of Return

يعتبر معيار المعدل الداخلي من أهم المعايير المستخدمة في المفاضلة بين المشروعات الاستثمارية المختلفة ويستخدمه البنك الدولي في كل أنواع التحليل المالي والاقتصادي للمشروعات ، وكذلك تستخدمه معظم مؤسسات التمويل الدولية عند قبولها أو رفضها للمشروعات المقدمة إليها بغرض التمويل ويتمثل هذا المعيار في المعدل الذي تتساوى عنده القيمة الحالية للتدفقات النقدية الداخلة مع القيمة

الحالية للتدفقات النقدية الخارجة للمشروع الاستثماري . وبمعنى آخر هو معدل الخصم الذي عنده تكون صافي القيمة الحالية للمشروع الاستثماري مساوية للصفر. ويلاحظ أنه رغم أن معدل تكلفة النقود لا تدخل في إجراءات حساب معدل العائد الداخلي فإنه تتم مقارنة هذان المعدلان ببعضهما. فإذا كان معدل العائد الداخلي أكبر من معدل تكلفة النقود فيعتبر المشروع مربحاً . وعلى العكس من ذلك يعتبر المشروع غير مربح إذا كان معدل العائد الداخلي أصغر من معدل تكلفة النقود . وفي حالة وجود مشروعات متنافسة يفضل المشروع الذي يعطي أكبر معدل للعائد الداخلي . ولتحديد قيمة معدل العائد الداخلي عادة تطبق المعادلة التالية : (1)

$$\text{معدل العائد الداخلي} = \text{معدل الخصم الأصغر} + \frac{(\text{معدل الخصم الأكبر} - \text{معدل الخصم الأصغر}) \text{ صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية عند معدل الخصم الأصغر}}{\text{صافي القيمة الحالية للتدفقات النقدية عند معدل الخصم الأكبر}}$$

## Gini indicator

### 53. مؤشر جيني :

هو مؤشر يعبر عن مدى توزيع الدخل بالتساوي على السكان، وحين يصل المؤشر إلى (100 نقطة) ، فهو يشير إلى توزيع غير متساو بصورة مرتفعة للغاية حيث يتركز كل الدخل في فرد واحد ، أما حين يصل المؤشر إلى ( 0 ) فهو يشير إلى أن كل الأفراد يحصلون على نفس الدخل بالضبط . وقد بلغ هذا المؤشر على المستوى الوطني أقل من 30 في العام 2006 م مما يضعها في نفس مستوى الدول الإسكندنافية التي تظهر مساواة كبيرة في توزيع الدخل (2) في حين شهد المؤشر خلال السنوات الأخيرة تراجع وتدهور بسبب التفاوت الكبير في دخول الأفراد .

(1) د. عبد الفتاح بوحبيل - دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات - جامعة بنغازي 2012/07/03 م.  
(2) مجلس التخطيط الوطني الإستراتيجية الاقتصادية الوطنية - تقييم عناصر التنافسية في الجماهيرية العربية الليبية - 2006 م.

## Quality of life

### 54. جودة الحياة :

لغويا جودة أصلها من فعل جاد، الجودة، جاد، جود، جودة أي صار جيداً، وهو ضد الرديء، وجود الشيء أي حسنه وجعله جيداً. وهو مفهوم حديث واسع الاستعمال تناوله العلماء والباحثين بشكل مكثف منذ بداياته وجودة الحياة يمكن اعتبارها شعور الفرد بالرضا والسعادة وقدرته على إشباع حاجاته من خلال ثراء البيئة، ورفي الخدمات التي تقدم له في المجالات الصحية والاجتماعية والتعليمية والنفسية مع حسن إدارته للوقت والاستفادة منه. وهذا المصطلح مفهومه نسبي يختلف من شخص لآخر ومن مجتمع لآخر أيضاً (1). ومظاهر جودة الحياة تعتبر متعددة لتشمل العوامل المادية الموضوعية وكذلك إشباع الحاجات والرضا عن الحياة، فضلا عن إدراك

الفرد للقوى والمتضمنات الحياتية وإحساسه بمعنى الحياة وصولاً إلى الصحة والبناء البيولوجي وإحساس الفرد بالسعادة والذي يسعى إليه كل فرد في المجتمع.

### 55. الرضا عن الحياة : Satisfaction of Life

أحد الجوانب الذاتية لجودة الحياة، فكونك راضياً فهذا يعني أن حياتك تسير كما ينبغي، وعندما يشبع كل فرد كل توقعاته واحتياجاته ورغباته، يشعر حينها بالرضا(2)، ومن بين أهم العوامل المؤثرة في عملية الرضا الحريات السياسية والمدنية، والأوضاع الاقتصادية والمعيشية، والعدالة الاجتماعية، والكرامة، ومدى شدة الفساد.

### 56. علم البيئة : Ecology

ظهر هذا المصطلح في العام 1866م على يد العالم الطبيعي الألماني أرنست هيكل للإشارة إلى العلم المختص بدراسة علاقات الكائنات الحية مع محيطهم. وقد اعتبرت الجغرافيا ضمن العلوم الإنسانية الأكثر تقرباً من علم البيئة باعتبارها تهتم بدراسة الأوساط المسكونة والمفاهيم المرتبطة بالنظام البيئي والمحيط الحيوي، وكذلك الجغرافيا البشرية والطبيعية، وقد تطور هذا المصطلح خلال القرن التاسع عشر ليشمل أوساط أخرى مثل علم البيئة المدني وعلم البيئة الصناعي ومع مرور الوقت ظهرت تعبيرات أخرى مثل علم البيئة السياسي و البيئية.

### 57. نظام الحسابات القومية : National Accounts System

تأسس هذا النظام في العام 1993م ويتألف (كمجموعة) من مجموعة متماسكة ومتسقة ومتكاملة من حسابات الاقتصاد الكلي والميزانيات والجداول التي تستند إلى مجموعة من المفاهيم والتعاريف والتصنيفات والقواعد المحاسبية المتفق عليها دولياً (3). وهذا النظام يوفر سجلاً شاملاً وتفصيلاً للأنشطة الاقتصادية المعقدة التي يضطلع بها داخل اقتصاد ما وللتفاعل الذي يحدث في الأسواق، أو في مكان آخر، وبين عوامل، ومجموعات اقتصادية مختلفة.

(1) خديجة حني - جودة الحياة وعلاقتها بالرضا عن التخصص الدراسي لدى الطالب الجامعي - جامعة الشهيد لخضر بالوادي / (2) نفس المصدر السابق. (3) إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية - الشعبة الإحصائية - دراسات في الأساليب - دليل الحسابات القومية - السلسلة واو العدد 85 الأمم المتحدة - نيويورك 2005 م .

كما يساعد هذا النظام خبراء الاقتصاد في قياس مستوى التنمية الاقتصادية ومعدل النمو الاقتصادي، والتغير في الاستهلاك، والمدخرات، والاستثمار، والديون، والثروة ليس فقط لمجموع الاقتصاد بل أيضاً لكل قطاع من قطاعاته المؤسسية.

كما يمكن هذا النظام خبراء الاقتصاد من التنبؤ بنمو الاقتصاد في المستقبل أو دراسة آثار السياسات الحكومية البديلة على الاقتصاد وقطاعاته. كما يشجع هذا النظام على دمج الإحصاءات الاقتصادية

والإحصاءات ذات الصلة في نظام يستند إلى مفاهيم وطرق اقتصادية وإحصائية متسقة، كما يجعل هذا النظام من الممكن إجراء تحليل محلي ودولي مقارنة.

وقد شهد نظام الحسابات القومية عدداً من التعديلات في العام 2008 م والتي أقرتها الأمم المتحدة بحيث تركزت هذه التعديلات على استيعاب التطورات الاقتصادية المتحققة والبيئية المستحدثة وتطور الأدوات الفنية بعد عام 1993 م (1). علماً بأن الإطار النظري للنظام لا زال دون تغيير في حين شهد التقسيم المؤسسي بعض التعديلات.

### 58. الدخل القومي الإجمالي : Gross national income (G.N.I)

ويعبر عنه بأنه مجموع القيمة المضافة التي يحققها جميع المنتجين في الاقتصاد . تضاف إليها الضرائب على المنتجات ( مخصوم منها الدعم ) التي لا تدخل في حساب قيمة الإنتاج ، يضاف إليه الدخل الأولي الوارد من الخارج ( تعويضات العاملين وعائدات الأملاك ) . والقيمة المضافة هي الناتج الصافي لكل قطاع بعد جمع النواتج وطرح عناصر الإنتاج الوسيطة (2).

### 59. الناتج المحلي الإجمالي : Gross domestic product ( GDP )

مجموع القيمة المضافة التي يحققها جميع المنتجين في الاقتصاد . تضاف إليه الضرائب على المنتجات (مخصوم منها الدعم ) التي لا تدخل في حساب قيمة الإنتاج. ولا تقتطع منه أي قيمة تعادل استهلاك أصول رأس المال المصنعة ، أو تدهور الموارد الطبيعية. والقيمة المضافة هي الناتج الصافي لكل قطاع ، بعد جمع النواتج وطرح عناصر الإنتاج (3) . كما يعرف الناتج المحلي الإجمالي بأنه مجموع قيم السلع النهائية والخدمات التي ينتجها المجتمع خلال فترة زمنية تعرف بسنة (4) .

الدخل القومي الإجمالي = الناتج المحلي الإجمالي + صافي عوامل الدخل مع الخارج  
الناتج المحلي الإجمالي (بسر المنتج) = الإنتاج الإجمالي - الاستهلاك الوسيط

(1) جسر التنمية - المعهد العربي للتخطيط بالكويت - نظام الحسابات القومية لعام 2008 م.  
(2) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - تقرير التنمية البشرية 2010 م. / (3) نفس المصدر السابق .  
(4) صحيفة ليبيا الجديدة العدد (264) .

الناتج المحلي الإجمالي = تعويضات العاملين + أهلاك رأس المال الثابت + فائض التشغيل  
الإنفاق على الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق = الإنفاق الاستهلاكي العام + الإنفاق الاستهلاكي الخاص + التغيير في المخزون + تكوين رأس المال الثابت الإجمالي + الصادرات - الواردات

ويتكون هيكل الناتج المحلي الإجمالي من مجموع الأنشطة الاقتصادية التالية :

(الزراعة والغابات وصيد الأسماك / استخراج النفط والغاز الطبيعي / التعدين والمحاجر الأخرى / الصناعات التحويلية / الكهرباء والغاز والمياه / التشييد / التجارة والمطاعم والفنادق / النقل والتخزين والمواصلات / المال والتأمين والعقارات ( عدا المساكن وخدمات الأعمال ) / الخدمات العامة ( عدا التعليم والصحة ) / الخدمات التعليمية / الخدمات الصحية / الخدمات الأخرى .

**GDP Per capita** نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي :

ويساوي الناتج المحلي الإجمالي مقسوماً على مجموع السكان (1).

**Average Productivity of Labor** الإنتاجية المتوسطة للعمل :

هي عبارة عن حاصل قسمة الناتج المحلي الإجمالي في سنة معينة على عدد العاملين في تلك السنة (2).

**Exposure rate of the national economy** معدل انكشاف الاقتصاد الوطني :

هي نسبة توضح مدى تعامل الاقتصاد الوطني مع الاقتصاديات الخارجية ويمكن حسابها عن طريق حاصل قسمة الواردات من السلع على العرض السلعي، والعرض السلعي = ( مجموع الإنتاج المحلي + الواردات ) (3).

**Inflation** التضخم :

ويعبر عن التزايد المستمر في الأسعار ويعد التضخم مهماً كان تفسيره أو إطاره التحليلي ظاهرة نقدية وهناك نوعان من التضخم ( التضخم الزاحف) ويعني نزوع الأسعار إلى التغير المعتدل ( المقبول ) وقد يدعى بالتضخم المخطط له أو التضخم (المتوقع) . والنوع الآخر من التضخم يسمى ( التضخم الجامح) ويعني تغيرات كبيرة في الأسعار ترافقها انخفاضات مهمة في قيمة العملة وقد يعبر عنه بالتضخم المرتفع ( غير المقبول) والذي يؤثر في الاستقرار الكلي للاقتصاد والعملة كما يعد تضخماً غير متوقفاً يستدعي مواجهته عبر السياسات المختلفة (4) .

**Inflation rate** معدل التضخم :

ويعبر عن معدل التغير النسبي السنوي في الرقم القياسي لأسعار المستهلك ( الرقم القياسي لنفقة المعيشة ) (5).

(1) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - تقرير التنمية البشرية 2010 م .

(2) اللجنة الشعبية العامة للتخطيط والمالية تقرير متابعة تنفيذ الميزانية العامة للعام 2008 م - الملخص التنفيذي / (3) نفس المصدر السابق .

(4) صحيفة ليبيا الجديدة العدد (264) / (5) نفس المصدر السابق .

**Balance of Payments**

62. ميزان المدفوعات :



عبارة عن سجل لكافة المعاملات التي تتم بين دولة معينة وبين الدول الأخرى خلال فترة زمنية أصطلح على تحديدها بسنة . ويتكون ميزان المدفوعات من ثلاثة أقسام أو ثلاثة حسابات وهي الحساب الجاري / وحساب رأس المال / والحساب النقدي (1).

### Economic Stagnation

### 63. الركود الاقتصادي :

مصطلح يعبر عن هبوط في النمو الاقتصادي لمنطقة أو لسوق معين وذلك نتيجة إلى أن الإنتاج يفوق الاستهلاك ، الأمر الذي يؤدي إلى كساد البضائع وانخفاض الأسعار وبالتالي يؤدي ذلك إلى انخفاض معدل الإنتاج وأيدي عاملة أقل وارتفاع نسبة البطالة (2).

### Production Capacities :

### 64. القدرات الإنتاجية :

تعرف القدرات الإنتاجية بالموارد المنتجة والقدرات التنظيمية والترابطات القطاعية ، وتحدد هذه العوامل طاقة البلد المعني على إنتاج السلع والخدمات (3).

### The Global positioning system (G. P.S)

### 65. نظام تحديد المواقع العالمي :

هو نظام ملاحية عبر الأقمار الصناعية يقوم بتوفير معلومات عن الموقع والوقت في جميع الأحوال الجوية وفي أي مكان على أو بالقرب من الأرض حيث هناك خط بصر غير معاق لأربعة أقمار أو أكثر ، ويوفر هذا النظام قدرات مهمة لكافة المستخدمين العسكريين والمدنيين في جميع أنحاء العالم (4)، وهو تطبيق برامج يساعد في تحديد دقيق للإحداثيات المكانية وله دور في بناء قواعد المعلومات وإنتاج الخرائط التفاعلية .

### Fixed investment

### 66 . الاستثمار الثابت :

هو عملية تخصيص جزء من موارد الاقتصاد لخلق أو بناء طاقات إنتاجية جديدة أو زيادتها والمحافظة عليها ، ويقسم الاستثمار الثابت حسب مكونات أو نوع النفقة إلى البنود التالية : الأبنية ( سكنية - غير سكنية ) / التشييدات " عدا استصلاح الأراضي " / استصلاح الأراضي واستزراعها وتنمية المزارع والبساتين / وسائل النقل / الآلات والمعدات والتجهيزات / حيوانات الإكثار وتحسين السلالة ومواشي إدرار الألبان وحيوانات الخدمة (5).

(1) صحيفة ليبيا الجديدة العدد (264) / (2) نفس المصدر السابق .  
 (3) وزارة التخطيط - تقرير عن نتائج الدورة الثامنة للجنة الفنية المعنية بتحرير التجارة الخارجية والعمولة الاقتصادية وتمويل التنمية المنبثقة عن اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الأسكوا) .  
 (4) < a href="https://ar-m-Wikipedia-org/wiki"> https://ar-m-Wikipedia-org/wiki >  
 (5) اللجنة الشعبية العامة للتعليم - التنمية للمرحلة الثانوية والمعاهد الفنية - 1985 م .

ويعتبر الإنفاق الفعلي لميزانية التحول المصدر الأساسي للتكوين الرأسمالي الثابت، وفي هذا الإطار تشير بيانات حجم الاستثمار الثابت الإجمالي المنفذ على المستوى الوطني ( لقطاعين العام والخاص) خلال الفترة من العام (1962م إلى 2012 م) نحو (211.2) مليار دينار، كما هو موضح بالجدول رقم (11) في حين يقدر خبراء الحسابات القومية على المستوى الوطني بأن حجم التكوين الاستثمار الثابت بلغ مجموعه خلال الفترة (2013-2019م) نحو (103.3) مليار دينار(1) كما هو موضح بالجدول رقم(12).

جدول رقم (11) تكوين الرأسمال الثابت الإجمالي حسب الأنشطة الاقتصادية للفترة (1962-2012م)

(بالمليون دينار)

النسبة %	إجمالي الفترة 2012-62	مجموع الفترة								الأنشطة الاقتصادية	ر.م
		النسبة %	2012-97م	النسبة %	96-86م	النسبة %	85-70م	النسبة %	69-62 م		
10.3	21747.6	10.4	17893.1	8.2	1082.2	11.3	2720.9	3.7	51.4	الزراعة والغابات وصيد الأسماك	1
12.2	25785.8	12.1	20902.5	20.0	2617.9	6.7	1608.6	46.9	656.8	استخراج النفط والغاز الطبيعي	2
0.3	595.6	0.3	559.2	0.0	3.3	0.1	28.4	0.3	4.7	التعدين والمحاجر الأخرى	3
5.4	11300.4	3.9	6689.3	8.1	1066.1	14.5	3495.6	3.5	49.4	الصناعات التحويلية	4
16.0	33881.5	16.7	28794.3	12.4	1623.9	13.9	3352.3	7.9	111.0	الكهرباء والغاز والمياه	5
1.0	2054.7	0.1	153.8	9.8	1292.7	2.4	573.0	2.5	35.2	التشييد	6
0.8	1684.4	0.6	1012.5	0.7	98.4	2.3	562.8	0.8	10.7	تجارة الجملة والتجزئة والمطاعم والفنادق	7
11.8	24834.8	10.9	18949.3	11.9	1556.9	17.3	4160.0	12.0	168.6	النقل والتخزين والمواصلات	8
0.6	1357.8	0.7	1142.5	1.0	131.7	0.3	81.9	0.1	1.7	المال والتأمين والعقارات (عدا المساكن) وخدمات الأعمال	9
21.9	46378.9	24.2	41773.2	9.5	1246.1	13.4	3220.1	10.0	139.5	ملكية المساكن	10
19.5	41157.0	19.9	34330.4	9.9	1292.5	9.5	2286.4	6.3	87.7	الخدمات العامة عدا التعليم والصحة	11
				5.8	754.4	5.4	1311.7	3.2	45.5	الخدمات التعليمية	12
				2.6	338.7	2.9	691.6	1.3	18.1	الخدمات الصحية	13
0.2	438.4	0.2	386.2	0.1	7.3	0.1	24.3	1.5	20.6	الخدمات الأخرى	14
100.0	211216.9	100.0	172586.3	100.0	13112.1	100.0	24117.6	100.0	1400.9	التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي	

(1) المصدر / اللجنة الشعبية العامة للتعليم - التنمية للمرحلة الثانوية والمعاهد الفنية - 1985 م .  
( مصدر بيانات الجدول أعداد مختلفة من النشرات الاقتصادية والاجتماعية 1962-2012م)

جدول رقم (12) تقدير التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي حسب الأنشطة الاقتصادية للفترة 2013-2019م

النسبة %	مجموع الفترة	الأنشطة الاقتصادية	ر.م
	2019-2013م		
10.3	10639.6	الزراعة والغابات وصيد الأسماك	1
12.2	12602.3	استخراج النفط والغاز الطبيعي	2
0.3	309.9	التعدين والمحاجر الأخرى	3
5.4	5578.0	الصناعات التحويلية	4
16.0	16527.5	الكهرباء والغاز والمياه	5
1.0	1033.0	التشييد	6
0.8	826.4	تجارة الجملة والتجزئة والمطاعم والفنادق	7
11.8	12189.0	النقل والتخزين والمواصلات	8
0.6	619.8	المال والتأمين والعقارات (عدا المساكن) وخدمات الأعمال	9
21.9	22622.0	ملكية المساكن	10
19.5	20142.9	الخدمات العامة	11
		(عدا التعليم والصحة)	12
		الخدمات التعليمية	13
0.2	206.6	الخدمات الصحية	14
100.0	103297.0	التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي	

## Program

## 67. البرنامج ج :

وهو منهج موضوع أو خطة مرسومة لتحقيق غرض ما (برنامج انتخابي / برنامج تعليمي / برنامج إذاعي / برنامج رياضي / برنامج احتفالي / برنامج سياسي / برنامج تدريبي ... الخ) وهو إطار عمل يمكن الاعتماد عليه عند صياغة أغراض وأهداف ما ، أو القيام بخطوات العمل كما أنه خطة زمنية يمكن إعدادها وأتباعها بحيث يمكن توقيت إنجاز كافة المهام المطلوبة .

كما يمكن تعريفه بأنه هو عدد من المشروعات والأنشطة التي يمكن تخطيطها وإدارتها معاً لتحقيق مجموعة من الأهداف والنتائج الأخرى (1). مثل (البرنامج الوطني للمياه والصرف الصحي / والبرنامج الوطني لمكافحة السل والأمراض المعدية / والبرنامج الوطني لمكافحة الآفات / والبرنامج الوطني لتحسين البذور / البرنامج الوطني للقضاء على الأمية... الخ).

مصدر بيانات الجدول ( وزارة التخطيط – نشرة الحسابات القومية (2006-2019م) – وتقديرات اللجنة الفنية المشكلة بموجب القرار رقم (100) لسنة 2020-2021م.  
WWW . Almaany . com / a1(1)

كما يمكن اعتبار البرنامج عبارة عن إعداد قاعدة معلوماتية يمكن الاستناد إليها عند إعداد مخطط أو دراسة موجهة لحل مشكلة ما أو مقترح تطويري.

كما يعتبر البرنامج في مجال الحاسوب عبارة عن سلسلة من العمليات الحسابية المعقدة التي تجري على الحاسب الآلي لحل مسألة ما.

وفي هذا الإطار ونحن نتحدث عن البرامج والتنمية فإن الأمر يقتضي التعرّيج على برنامج الأمم المتحدة الإنمائي : ( UNDP ) وهي المنظمة المختصة بالتنمية وقد تأسس هذا البرنامج التابع للأمم المتحدة عام (1966م) كمنظمة دولية للتنمية ، من أجل الدعوة إلى التغيير للأحسن وربط البلدان بالمعرفة ، والخبرة والموارد ، لمساعدة الشعوب على بناء حياة أفضل (1). ويندمج برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مع الأمم المتحدة على أعلى مستوى ، وذلك عن طريق المجلس التنفيذي . وهو مجلساً تنفيذياً داخل الجمعية العامة للأمم المتحدة ويضم هذا المجلس (36) دولة عضواً ، وتستمر عضوية كل دولة لمدة ثلاث سنوات. ويشغل مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ثالث أعلى مرتبة بالأمم المتحدة ، بعد الأمين العام للأمم المتحدة ونائب الأمين العام.

## Project

## 68.المشروع :

هو مجموعة الأعمال المتكاملة التي يؤدي تنفيذها إلى تكوين وحدة تنظيمية إنتاجية كاملة ويمكن أن يظهر لها عائد اقتصادي أو اجتماعي في مقابل تكلفة القيام بها ... أما بنود الأعمال المنفصلة ومقترحات الاستثمار التي تكون في طور الفكرة التي تتم دراستها ويتبلور البحث فيها عن خطة عمل قابلة للتنفيذ فلا يصح أن تسمى بمشروعات (2)، والمشروع قد يكون متكاملًا أو وحدة واحدة وقد يتضمن عدة مشاريع فرعية وعدة عقود، ويرى البعض الآخر بأن المشروع عبارة عن مجموعة من الأعمال المترابطة يتم تنفيذها بطريقة منظمة وله نقطة بداية ونقطة نهاية محددتان بوضوح ، وذلك لتحقيق بعض النتائج المحددة والمطلوبة لتلبية الحاجات الإستراتيجية للمالك أو صاحب العمل في الوقت الحالي (3) .

## Project Life cycle

## 69.دورة حياة المشروع :

تبدأ دورة حياة المشروع بدءاً من توضيح مبرراته (فكرة المشروع . ما الهدف من المشروع ) ثم ← تحديده واعتماده ثم ← البدء في تنفيذه ثم ← إدارة المشروع ثم ← إنهاء المشروع (4) ويستلزم الأمر تقييمه .

- (1) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - ورشة عمل حول إدارة برامج ومشاريع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للنظر في الوطنيين والشركاء - طرابلس 2009م.  
 (2) اللجنة الشعبية العامة للتخطيط - دليل استيفاء بيانات كراسة تسجيل مشروعات خطة التحول الاقتصادي والاجتماعي 1991 - 1995 م.  
 (3) مركز خبراء التدريب والاستشارات - برنامج أدوات وأساليب تخطيط ومتابعة المشروعات - القاهرة 2008 م.  
 (4) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - ورشة عمل حول إدارة برامج ومشاريع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للنظر في الوطنيين والشركاء - طرابلس 2009 م.

## Nature of the Project

## 70. طبيعة المشروع :

صنف خبراء التخطيط والتنمية طبيعة المشروعات من حيث كونها مشروعات جديدة أو مشروعات مكتملة لمشروعات قائمة أو مشروعات إحلال وتطوير أو مشاريع صيانة وتعديل وتوسيع وإعادة تأهيل.

## Projects execution Position

## 71. الموقف التنفيذي للمشروعات :

وتصنف من حيث الموقف التنفيذي من حيث كونها (مشروعات منتهية / مشروعات جاري تنفيذها / مشروعات متوقفة / مشروعات متعاقد عليها ولم يبدأ بها العمل / ومشاريع مسحوبة ولم يتم إسنادها بعد).

## Budget - Sheet

## 72. الميزانية :

لغويًا أسم مشتق من الميزان أي يزن الشيء يقيسه ويحدد حجمه. أما المعنى والمفهوم المالي والاقتصادي لهذا المصطلح فهو العملية التي يتم فيها تقدير وحساب الإيرادات والنفقات للدولة أو المؤسسة أو المشروع بحلول السنة المالية الجديدة .

وقد عرف القانون المالي للدولة الليبية بأن الميزانية العامة عبارة عن برنامج سنوي يعد مقدماً بإيرادات ومصروفات مختلف الوزارات والمصالح وتحدد الإيرادات والمصروفات على أساس الإمكانيات المالية المعقولة بالاستناد على كافة البيانات الفعلية الممكنة (1).

وعلى هذا الأساس فالميزانية العامة لها مفهوم محدد، بالرغم من اختلاف وتعدد التعريفات التي وضعت لها إلا أن أغلب التعريفات اتفقت على أنها وثيقة أو بيان معتمد يتضمن تقديراً لإيرادات الدولة ونفقاتها لفترة مستقبلية عادة ما تكون سنة بهدف تحقيق أهداف اقتصادية واجتماعية ومكانية تنسجم والسياسات

## العامة (2).

والميزانية العامة بالتالي تتصف بعدة صفات فهي عادة ما تكون تقديرية لما يتوقع تحصيله وإنفاقه خلال أو في فترة زمنية محددة، ويتطلب تنفيذها إقرار واعتماد من السلطة التشريعية بالدولة بقانون أو قرار وبما

ينسجم وأحكام ونصوص الدستور، وتتصف كذلك بالدورية والديمومة لتسيير شؤون الدولة لفترة قادمة، وتتضمن أهداف معينة وسياسات لتحقيق تلك الأهداف.

**وتتطلب** آلية ومنهجية وأسس وضوابط معينة ومحددة في أعدادها و تنفيذها وتحديد مصادر تمويلها وأوجه إنفاقها، وإطار قانوني منظم وملزم لأحكام تنفيذها .

(1) القانون المالي للدولة وتعديلاته .

(2) مجلس التخطيط الوطني - ورقة حول منهجية إعداد واعتماد الميزانية العامة ومتابعة تنفيذها 2013م

**وتنقسم** الميزانية العامة في العادة وطبقاً للتشريعات النافذة إلى جزئيين رئيسيين يخصص الجزء الأول للإيرادات والجزء الثاني للمصروفات ، وينقسم الجزء المكون للمصروفات في شكل أقسام يتكون كل منها في الغالب من الأبواب التالية: / **الباب الأول** ويخصص للمرتبات والمهايا والأجور / **والباب الثاني** ويخصص للمصروفات العمومية ( التسييرية ) / **والباب الثالث** ويخصص للأعمال الجديدة ( التنمية ) وتعتبر ميزانية التنمية الأداة الرئيسية للخطة حيث أنها تشمل على الجزء الأكبر من الاستثمار الثابت الإجمالي في لاقتصاد الوطني. / **والباب الرابع** ويخصص في العادة لنفقات الدعم وموازنة الأسعار / **والباب الخامس** تدرج فيه مبالغ ومخصصات مالية كاحتياطي للميزانية العامة لمواجهة أي طارئ أو عجز خلال السنة المالية خاصة بالنسبة لمشروعات التنمية . ويتم في العادة توزيع مخصصات الميزانية وفق الهيكلية التنظيمية والإدارية للدولة أثناء أعداد الميزانية وفي شكل قطاعات ومؤسسات ومصالح وهيئات تابعة لها ، ومرتبطة في شكل بنود رئيسية وفرعية متناسقة ومتسلسلة وبرامج ومشروعات محددة خاصة بالنسبة لبرامج ومشروعات التنمية .

## Financial Statement

### 73. البيان المالي :

**البيان المالي** هو الاسم أو العنوان الذي يعطى إلى مجموعة الوثائق والمستندات التي تقدم المعلومات المالية المسجلة.

## The Report

### 74. التقرير :

**يعرف** التقرير على أنه عرض لمجموعة من البيانات والمعلومات يتناول في فحواه إحصائيات ومعلومات وحقائق ومقترحات وتوصيات حيال قضية أو موضوع ما ويقوم على شرحها وتوضيحها وإبراز نقاط القوة والضعف بها. وهو صورة لنقل الوقائع والحقائق ووسيلة سهلة لتوصيل المعلومات وتقديم النصح والإرشاد والآراء وقد يتضمن كذلك بعض الصور والرسومات والتحليل والقياسات والجداول و النماذج البيانية

وبعض المرفقات الأخرى ذات العلاقة بالموضوع التي تمكن القارئ من الإلمام التام بفحوى التقرير وجوانب الموضوع الذي تم طرحه للمساعدة على اتخاذ القرارات الصائبة والرشيده .  
**هذا وينبغي الأخذ في الاعتبار عند عرض التقارير على السلطات القيادية العليا بأن تكون معروضة بطرق معينة تتناسب نتائجها مع نوع وشكل المعلومات المطلوبة وأن تكون مختصرة وبما لا يتنافى مع فقدان المعنى أو الهدف منها ومحدودة الكم لكنها شاملة لكل المعاني المطلوبة وأن يكون مضمونها مطابق للأغراض والأهداف والمتطلبات الذي أعدت من أجلها شكلاً ومضموناً وأن تتصف بالشمولية وذلك كله في إطار أو نطاق اختصاصات الجهات المسؤولة المختصة الذي تعرض عليها هذه التقارير .**

## Implementation Plan

## ثانياً / تنفيذ الخطة

**تنفيذ لغوياً** (أسم) مصدر نفذ، ويعني تعهد بتنفيذ وعده بإنجازه والمباشرة في تحقيقه، ودخل المشروع في حيز التنفيذ يعني في طور الإنجاز والتحقيق وتنفيذ الحكم يعني الأجراء العملي لما قضي به ونفذ الأمر (فعل) يعني أنفذه ، قضاؤه وأجراه وأتمه، و(الهيئة التنفيذية) هي السلطة التي تقوم بتنفيذ أوامر وقوانين وقرارات الدولة (1).

**وبالتالي** فإن تنفيذ الخطة تعني المباشرة في تحقيقها وإنجازها وأخذها مسار التنفيذ فبعد تحديد إستراتيجياتها وأهدافها وسياساتها وتحديد جدوى برامجها ومشروعاتها اقتصادياً واجتماعياً وفنياً وترتيب أولوياتها وصياغتها في شكلها النهائي وإقرارها فنياً من قبل (وزارة التخطيط ومجلس التخطيط الوطني) وإجرائياً من مجلس الوزراء وتشريعياً من قبل البرلمان (مجلس النواب).

**وتأتي** مرحلة التنفيذ وهي مسؤولية تقع في المقام الأول على السلطات التنفيذية للدولة والقطاعات والمؤسسات والأجهزة الفنية والتنفيذية التابعة لها، سواء كان ذلك على المستوى المركزي (قطاعات) أو المستوى المحلي (أقاليم أو مقاطعات ومجالس بلديات) بما في ذلك مؤسسات القطاع الخاص وأفراد المجتمع ذات العلاقة التي تساهم وتشارك بفاعلية في تحقيق مستهدفات الخطة.

**وتتطلب** عمليات التنفيذ السليمة وجود كفاءات وعناصر فنية ذات خبرة فنية وإدارية ومالية تنفيذية عالية ، وهياكل وإدارات مختصة ومتخصصة تتولى العمل على وضع أهداف وسياسات وبرامج ومشاريع الخطة موضع التنفيذ وإنجازها وفق برامجها الزمنية والفنية المقررة من خلال تجهيز التصاميم الهندسية وتحديد المواصفات الفنية وأعداد جداول الكميات والأسعار التقديرية، وتحديد البرامج الزمنية التنفيذية، وتجهيز



الوثائق والمستندات التعاقدية وتشكيل لجان العطاءات، وتحديد واختيار الأدوات التنفيذية الملائمة والمناسبة .

وكذلك اختيار وتحديد الجهات الفنية للإشراف على تنفيذ برامج ومشروعات الخطة فنياً ووفق برامجها الزمنية المقررة وبمراعاة المعايير والاشتراطات والقواعد الفنية اللازمة والمعمول بها، والقيام بإتمام إجراءات التعاقد بما ينسجم ويتوافق مع الأسعار النمطية أو أسعار السوق وبمراعاة لائحة العقود الإدارية النافذة والمعمول بها .

[www. ALmaany .Com](http://www.ALmaany.Com) / a1 (1)

كما تتولى الجهات التنفيذية المسئولة على تنفيذ مشروعات التنمية بالإضافة إلى ذلك تحديد المواقع اللازمة والملائمة لاستثمارات المخططات العمرانية وإتمام إجراءات خطوط التنظيم والقيام بأعمال التهيئة للمواقع وتزويدها بأعمال البنية التحتية.

ويتزامن مع ذلك تكليف الإدارات الفنية المختصة بمتابعة كافة مراحل التنفيذ وأعداد تقارير شاملة دورياً والقيام بأعداد واعتماد البرامج الاستثمارية والميزانيات السنوية والشروع في تنفيذها وسداد الالتزامات المالية أولاً بأول وحسب المستخلصات الجاهزة للدفع ووفق الإجراءات المالية والمحاسبية المعمول بها وبما ينسجم والقوانين والتشريعات المالية النافذة . والاستمرار في هذه المهام وأعمال المتابعة والتقييم إلى حين الانتهاء من تنفيذ كافة برامج ومشروعات الخطة والقيام بتقييم ما تحقق من أهدافها وسياساتها . وفي هذا الإطار ينبغي التنويه إلى الجهود المبذولة من قبل ديوان المحاسبة وهيئة الرقابة الإدارية ودورهما الهام في المتابعة والمراجعة الإدارية والمالية المسبقة والمصاحبة و اللاحقة لعمليات التنفيذ لبرامج ومشروعات التنمية.

### ثالثاً / مراحل التخطيط العمراني على المستوى الوطني

#### The Stages of urban planning at the national level

شهد التخطيط العمراني على المستوى الوطني خلال الفترات السابقة أعداد المرحلة التخطيطية الأولى والثانية وجاري العمل في إنجاز المرحلة التخطيطية الثالثة وذلك وفق التسلسل الزمني التالي :

- المرحلة التخطيطية الأولى ( 1968 - 1988 ) الجيل الأول
- المرحلة التخطيطية الثانية ( 1988 - 2000 ) الجيل الثاني
- المرحلة التخطيطية الثالثة ( 2000 - 2025 ) الجيل الثالث

## رابعاً / الأقاليم التخطيطية العمرانية على المستوى الوطني

### The urban planning regions at the national level

يضم المخطط الطبيعي الوطني أربع مخططات إقليمية شاملة وثمانية عشرة إقليمياً فرعياً تم تحديدها وفق أسس جغرافية وطبيعية بحيث تميز كل إقليم بخصائص طبيعية وجغرافية وبيئية ومناخية وحددت اعتبارات التخطيط الإقليمي فيه بحماية الأراضي الزراعية والمناطق البيئية الحساسة ومكافحة التصحر والحد من الهجرة الداخلية من خلال استثمارات إستراتيجية مستدامة، وتنمية التجمعات السكانية الرئيسية والثانوية بهدف استيعاب الزيادة السكانية المتوقعة وذلك على النحو التالي :-

- 1- إقليم بنغازي التخطيطي الرئيسي وتبلغ مساحته نحو ( 135690 ) كيلومتر مربع ويشكل عدد السكان فيه نسبة ( 59 . 24 % ) من إجمالي عدد السكان ويتكون من الأقاليم الفرعية ( البطنان / درنة / الجبل الأخضر / المرج / بنغازي ) .
- 2- إقليم الخليج التخطيطي الرئيسي وتبلغ مساحته نحو ( 730960 ) كيلو متر مربع ويشكل عدد السكان فيه نسبة ( 7.27 % ) ويتكون من الأقاليم الفرعية ( الكفرة / الواحات / الجفرة / سرت ) .
- 3- إقليم طرابلس التخطيطي الرئيسي وتبلغ مساحته نحو ( 224990 ) كيلو متر مربع ويشكل عدد السكان فيه نسبة ( 61.46 % ) ويتكون من الأقاليم الفرعية ( مصراته / الخمس / طرابلس / الجفارة / زوارة / غريان ) .
- 4- إقليم فزان التخطيطي الرئيسي وتبلغ مساحته نحو ( 573360 ) كيلو متر مربع ويشكل عدد السكان فيه نسبة ( 6.68 % ) ويتكون من الأقاليم الفرعية ( سبها / الشاطيء / مرزق / غات - وادي الحياة ) .

والشكل التوضيحي التالي يوضح حدود الأقاليم التخطيطية الرئيسية على المستوى الوطني .



### خامساً/ المؤسسات الفنية للتخطيط على المستوى الوطني

#### Technical Institutions to plan at the National level

في إطار أعداد واستعراض منهجية متابعة تنفيذ خطط وبرامج ومشروعات التنمية فإنه من الضرورة بمكان التعرف على مستويات المؤسسات والأجهزة الفنية المعنية بشؤون التخطيط والتنمية وفق الهيكلية التنظيمية للدولة الليبية، والمتمثلة خلال المرحلة الحالية في الأجهزة الفنية التالية :

#### National planning council

#### 1 - مجلس التخطيط الوطني:

وهو أعلى سلطة ومؤسسة فنية للتخطيط والتنمية على مستوى الدولة الليبية خلال المرحلة الحالية ويعتبر الذراع الفنية للسلطة التشريعية ويختص وفق ما جاء بنص المادة رقم (2) من القانون رقم (13) لسنة 2000م ، بدراسة واقتراح أهداف وسياسات التحول الاقتصادي والاجتماعي من خلال ما يعرض عليه من الجهات

المعنية ، ومن خلال ما يتوصل إليه الخبراء والمختصون ومجالس التخطيط بالمناطق بما في ذلك مراجعة مشروعات خطط وميزانيات التحول ، وتقديم التقارير التقييمية حولها .ويتكون الهيكل التنظيمي للمجلس من رئيس المجلس / ورئيس وأعضاء مجلس الوزراء / ومحافظ مصرف ليبيا المركزي / ورؤساء مجالس التخطيط بالمناطق (الشعبيات سابقاً) / وعمداء الجامعات العامة / ورؤساء المراكز البحثية / ورؤساء الهيئات والمؤسسات العامة / ورئيس الاتحاد العام لغرف التجارة والصناعة والزراعة وأية مؤسسات أخرى يرى رئيس المجلس ضرورة ضمها إلى عضوية المجلس .

## The council of ministers

### 2 - مجلس الوزراء :

وهو أعلى سلطة فنية تنفيذية بالدولة وهو معني بالمشاركة وتنفيذ وتحقيق أهداف خطط وبرامج التنمية ولاسيما المساهمة في دراسة الرؤى والإستراتيجيات والأهداف والسياسات والتوصيات الخاصة بخطط وبرامج ومشروعات التنمية ووضعها موضع التنفيذ الفعلي والقيام بالضرورة بمتابعتها وتقييمها من خلال المؤسسات التابعة له . ويضم مجلس الوزراء كافة القطاعات التنفيذية من وزارات وهيئات ومصالح وأجهزة ومؤسسات عامة ومتخصصة كما يضم العديد من المؤسسات المعنية بشؤون التخطيط والتنمية والتطوير الاقتصادي والاجتماعي والتخطيط والتطوير العمراني وذلك على النحو التالي :-

## Ministry of planning

### 1-2 وزارة التخطيط :

وهي الأداة التنفيذية لمجلس التخطيط الوطني والذراع الفنية لأعلى سلطة تنفيذية بالدولة وتختص وفقاً لنص المادة (الثالثة ) من قرار مجلس الوزراء رقم (137) لسنة 2012م ، بوضع الخطط والبرامج اللازمة لتنفيذ السياسة العامة للدولة في مجال التخطيط ، ورسم السياسات والإستراتيجيات بما يحقق أهداف التنمية المستدامة لأفراد المجتمع ، ولاسيما أعداد الخطط الاقتصادية والاجتماعية استناداً على الموارد الطبيعية والإمكانات البشرية بما في ذلك توقعات نمو الاقتصاد الوطني ولاسيما أنسب الوسائل لاستغلال الموارد المتاحة وتنميتها والمحافظة عليها في شكل خطط للتنمية والتحول لنقل الدولة من التخلف إلى التقدم.

وبهدف مساعدة وزارة التخطيط للقيام بمهامها على الوجه المطلوب فقد ضم هيكلها التنظيمي المؤسسات والأجهزة الفنية التالية:- مصلحة المساحة / مصلحة الإحصاء والتعداد / مركز المواصفات والمعايير القياسية / معهد التخطيط / بالإضافة إلى مكاتب التخطيط بالمناطق (الشعبيات سابقاً) .

## 2-2 مجلس التطوير الاقتصادي والاجتماعي: Economic and social development council

تأسس المجلس بموجب قرار اللجنة الشعبية العامة (سابقاً) رقم (39) لسنة 2007 م ، تم صدر القرار رقم ( 565 ) لسنة 2010م بشأن إعادة تنظيمه وبهدف تفعيله صدر قرار مجلس الوزراء رقم (45) لسنة 2014م بشأن إعادة تنظيمه مرة أخرى بغية دعم الحكومة في اتخاذ القرار السليم وطرح البدائل وتقديم الدراسات والآراء والمقترحات والبحوث اللازمة لذلك ، والقيام بتقييم التشريعات والسياسات الاقتصادية والاجتماعية وتقديم المبادرات الكفيلة بتهيئة أسباب التنمية الشاملة والمتوازنة والمستدامة وإعداد الدراسات اللازمة لبناء اقتصاد متنوع مبني على المعرفة والشراكة بين القطاع العام والخاص ، وتشجيع الحوار الإيجابي بين الشركاء السياسيين والاقتصاديين والاجتماعيين ، ودعم التكامل والترابط بين الدولة وأفراد المجتمع بما في ذلك إرساء قيم العدالة والديمقراطية وتعزيز اللامركزية في إدارة شؤون الدولة وتقديم واقتراح المبادرات والبرامج اللازمة لمعالجة وإدارة الأزمات وغيرها من المهام والأعمال الفنية والعلمية الأخرى .

## 3-2 مصلحة التخطيط العمراني : Department of urban planning

من أهم المؤسسات التخطيطية والفنية المكلفة برسم وتنفيذ سياسة الدولة الليبية العامة في مجال التخطيط العمراني وإعداد خطط وبرامج التنمية العمرانية بكل مستوياتها الطبيعية والإقليمية والإقليمية الفرعية ، والإشراف على المراحل المكتملة للمخططات الحضرية واعتماد الدراسات التفصيلية لمخططات المرافق المتكاملة وأعمال التصميم الحضري وهي الجهة الموكلة إليها إقرار توطين السكان وأعمال التنسيق بين المخططات العمرانية وبرامج التنمية وخطط وبرامج الإنتاج والخدمات العامة وبما يفي ومتطلبات الاحتياجات المستقبلية وينسجم والأسس التي حددها قانون التخطيط العمراني رقم (3) 2001م ولائحته التنفيذية ، وقد صدر قرار اللجنة الشعبية العامة سابقاً رقم(18) لسنة 1993م بتأسيس مصلحة التخطيط

العمراني لتنفيذ هذه الاختصاصات وأعيد تنظيمها بموجب القرار رقم (23) 2003م ، والحقيقة أن هناك ارتباط وثيق بين التخطيط التنموي والتخطيط العمراني خاصة فيما يتعلق بالتنمية المكانية وتلبية الحاجات الأساسية والخدمية للسكان على المستوى المحلي.

## 2-4 الإدارات العامة للتخطيط والمتابعة بالجهات التنفيذية العامة ومجالس البلديات:

### Public departments for planning and follow-up in municipalities

تضم كافة الجهات التنفيذية العامة من قطاعات ومؤسسات وأجهزة ومصالح ولاسيما مجالس البلديات ضمن هيكلها التنظيمية إدارات ومكاتب وأقسام مختصة للمساعدة في إجراء الدراسات وأعداد المخططات التنموية وأعداد الميزانيات السنوية ومتابعة مشروعات التنمية والإشراف عليها وأعداد التقارير الدورية حيالها بالتنسيق مع وزارة التخطيط والجهات ذات العلاقة.

### Stages of the plan preparation

### سادساً/ مراحل إعداد الخطة

يُمر إعداد الخطط في الغالب بالعديد من المراحل الفنية والإجرائية المرتكزة على العديد من الدراسات العلمية والفنية ونتائج الأبحاث والتقارير التقييمية للأوضاع الاقتصادية والاجتماعية وتلبية وتقدير الاحتياجات المستقبلية وبما ينسجم والإمكانات والرؤية المستقبلية التي رسمتها الهيئات التخطيطية والفنية واعتمدها السلطة التشريعية وبمساهمة ومشاركة الأجهزة التنفيذية والبحثية للمجتمع ومنظمات المجتمع المدني وبإشراف وتوجيه مجلس التخطيط الوطني وحتى إنجاز الصياغة النهائية للخطة والمتضمنة أنسب الإستراتيجيات والوسائل اللازمة لاستغلال الموارد والإمكانات وتلبية الاحتياجات وتحقيق التطلعات والأهداف الطموحة للمجتمع. وبناءً عليه تتلخص أهم مراحل إعداد الخطة في الخطوات الفنية التالية :

### جدول رقم (13) مراحل إعداد خطة التنمية

ر.م	المرحلة	البيان	الجهة	الإجراءات
1	الأولى	إعداد الإطار المبدئي للخطة	الهيئة المسؤولة على التخطيط (وزارة التخطيط) بالتعاون والتنسيق مع مجلس التخطيط الوطني ومجلس التطوير الاقتصادي والاجتماعي بالإضافة إلى مجموعة من الخبراء والمستشارين المحليين والدوليين	تقدير الطاقة الاستيعابية للاقتصاد الوطني و تقييم الأوضاع القائمة والدروس المكتسبة من الخطط السابقة والتحديات التي تواجه التنمية وأهداف وتطلعات المجتمع (قرارات وتوصيات ) ومنه وضع عدة افتراضات تقود إلى تقدير حجم الاستثمارات ومعدلات النمو للقطاعات الاقتصادية والاجتماعية المستهدفة وافتراضات توزيع الاستثمارات عليها و تحديد الإستراتيجية بعيدة المدى والسياسات المالية والنقدية والاقتصادية التي تحقق التطلعات والأهداف .
2	الثانية	دراسة ومراجعة	مجلس التخطيط الوطني / مجلس التطوير الاقتصادي والاجتماعي	- الوقوف على ملاحظات الجهات بالنسبة لما تضمنه الإطار المبدئي. - القيام بأجراء التعديلات المناسبة والتي من بينها حجم الاستثمارات المقدره وتوزيعها

<p>ما بين القطاعات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اختيار وإقرار البديل المناسب من بين البدائل التي تضمنها الإطار .</li> <li>- قيام الجهة المسؤولة ( وزارة التخطيط ) بإعادة النظر بما تضمنه الإطار على ضوء ملاحظات و نتائج المراجعة مع الجهات ذات العلاقة .</li> </ul>	<p>الحكومة والقطاعات التنفيذية/ مجالس الأقاليم والمقاطعات والبلديات ومختلف الجهات ذات العلاقة</p>	<p>ومناقشة الإطار المبدئي</p>		
<p>يعمم المنشور على مختلف المستويات التنفيذية ( المركزية والمحلية) متضمنا البرنامج الزمني لإعداد الخطة ومراحل أعدادها والبيانات والمعلومات التي تساعد (وزارة التخطيط) للاستمرار في إعداد الدراسات التفصيلية للخطة وبما ينسجم والإطار المبدئي المتفق عليه بحيث يتم الوقوف على البرامج والمشروعات المقترحة والاستثمارات المطلوبة وغير ذلك من المستهدفات كالإنتاج ومستلزماته ومستوى الخدمات والعمالة وغيرها من الأهداف والسياسات المعتمدة لتحقيق تلك المستهدفات كل ذلك بمراعاة الأوضاع الراهنة للمشروعات والالتزامات القائمة وبما ينسجم والإطار المبدئي والتطلعات التي تم إقرارها من الجهات الفنية واعتمادها من السلطات التشريعية</p>	<p>(وزارة التخطيط)</p>	<p>إعداد منشور</p>	<p>الثالثة</p>	<p>3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- القيام بدراسة المقترحات الواردة من مختلف الجهات.</li> <li>- إجراء تكييف بين المقترحات والافتراضات التي تم اعتمادها بالإطار المبدئي وما استجد من موضوعات وبيانات ومعلومات.</li> <li>- وضع إطار أكثر شمولاً وتفصيلاً يساهم ويساعد على أعداد أقسام الخطة في شكل متكامل ومتوازن في شكل ورقة عمل تعرض على أعلى سلطة تنفيذية لاعتمادها ومن ثم إحالتها إلى السلطة التشريعية ومجلس التخطيط الوطني.</li> </ul>	<p>(وزارة التخطيط) واللجان المشتركة بينها وبين الجهات التنفيذية</p>	<p>إعداد ورقة عمل</p>	<p>الرابعة</p>	<p>4</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- يتولى مجلس التخطيط الوطني دراسة ومراجعة وإثراء ورقة العمل المقدمة وإبداء ملاحظاته وتوصياته وإحالتها للسلطة التشريعية لإقرار ما تراه حيال الورقة وما ورد من ملاحظات وتوصيات المجلس بهدف اتخاذ القرارات اللازمة</li> </ul>	<p>مجلس التخطيط الوطني / والسلطة التشريعية</p>	<p>دراسة ورقة العمل</p>	<p>الخامسة</p>	<p>5</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تتولى وزارة التخطيط الأخذ بالملاحظات الواردة إليها من مجلس التخطيط الوطني ، وما توصلت إليه السلطة التشريعية من ملاحظات وتوصيات وقرارات ومن ثم القيام بإعداد الصياغة النهائية لخطة التنمية.</li> </ul>	<p>(وزارة التخطيط)</p>	<p>إعداد خطة التحول في صورتها النهائية</p>	<p>السادسة</p>	<p>6</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تتولى السلطة التشريعية إصدار قانون اعتماد الخطة بحيث تصبح ملزمة بالتنفيذ وتحيلها إلى مجلس التخطيط الوطني و رئاسة الحكومة لتتولى وزارة التخطيط بعدها إحالتها إلى الأجهزة التنفيذية لمباشرة ووضعها موضع التنفيذ .</li> </ul>	<p>مجلس التخطيط الوطني و السلطة التشريعية والتنفيذية ووزارة التخطيط</p>	<p>اعتماد الخطة وتعميمها</p>	<p>السابعة والأخيرة</p>	<p>7</p>

## مفاهيم المتابعة والتقييم

### Follow – up and evaluation concept

### أولاً / مفهوم المتابعة والتقييم

تعني لغوياً : كلمة المتابعة من حيث كونها (أسم) متابعة مصدر تابع . وتابع من حيث كونه ( فعل) : تابع يتابع ، متابعة وتباعاً، وتابع الأمر: يعني تتبعه وراقبه وتقصاه كما يعني واصله وأستمر فيه ، ومتابعة العمل يعني الاستمرار فيه والمثابرة ، وفيما يتعلق بكلمة تقييم من حيث كونها (اسم) فهي مصدر قيم ومن



حيث كونه ( فعل ) قيم يقيم تقييماً، فهو مقيم ، وقيم الشيء تقييماً قدر قيمته. وقيم وضعاً يعني استعرض نتائجه وما حققه من تقدم (1) .

ومن هنا يشير مفهوم المتابعة والتقييم في إطار التخطيط التنموي إلى أن (المتابعة) تعني التعرف على سير أعمال تنفيذ البرامج والمشاريع الواردة بالخطة والميزانية (مالياً ،وفنياً، وزمنياً) والتأكد من أنها تعمل على تحقيق الأهداف المرسومة وذلك من حيث الجانبين الكمي والنوعي أولاً ، والبرنامج الزمني المحدد بالخطة ثانياً ، ويتم ذلك من خلال دراسة وتحليل سير عملية التنفيذ ، أي التحقق من مدى تنفيذ الخطة وما تم من إنجازات طبقاً لها ويقوم بهذا العمل فريق من الخبراء والمختصين من أصحاب الكفاءة العالية. والتقييم يعني كذلك تقدير لقيمة الأصل أو الاستثمار ، ويمكن أيضاً أن يعني تقدير القيمة المستقبلية باستخدام بيانات تشمل معدلات مختلفة. كما يمكن أن يتم التقييم بناء على توقعات طويلة الأجل.

ولا يقتصر مفهوم المتابعة والتقييم على إبراز أو تقديم مقارنات فقط ما بين المخطط والمنفذ بل يمتد إلى معانٍ أوسع وأشمل بحيث تتضمن تشخيص الأوضاع وتصحيحها، ويتكون مفهوم المتابعة في العادة من ثلاثة عناصر ومرتكزات رئيسية تتمثل في (المراقبة والملاحقة / والنصح والتوجيه/ والردع والعقاب). (2) في حين يرى البعض الآخر بأن عملية المتابعة والمراقبة في بيئة المشروع تتضمن ثلاثة أشكال إجرائية وهي : القياس ويعني به تحديد التقدم من خلال إعداد تقارير رسمية وغير رسمية والتقييم : ويقصد به تحديد سبب الانحرافات عن الخطة ثم التصحيح : ويقصد به اتخاذ إجراءات لتصحيح الانحرافات. (3) كما يعرف البعض عملية المتابعة بأنها مجموعة من الإجراءات والأعمال والتنظيمات والتعليمات والضوابط التي تتخذها أجهزة المتابعة والصلاحيات المفوضة لها والمسئوليات المناطة بها لتقييم النشاط الاقتصادي أثناء عملية تنفيذ الخطة على مختلف مستويات الأجهزة التنفيذية. (4) في حين يرى بعض المختصين عملية المتابعة بأنها عملية منظمة ومخططة ومستمرة ، تتم بصفة دورية ومنظمة على مدار عمر المشروع بهدف تجميع المعلومات حيال المشروع وتأثيراته وإحالة هذه المعلومات إلى الجهات المعنية بغرض مساعدتهم على اتخاذ القرارات المناسبة حيال تطور عملية تنفيذ المشروع ومدى كفاءة تحقيق الأهداف المخططة له.

(1) www. ALmaany . Com / a1

(2) د . يوسف موسى خميس - مدخل إلى التخطيط .

(3) مركز خبراء التدريب والاستشارات برنامج (أدوات وأساليب تخطيط ومتابعة المشروعات ) 29 / 12 / 2007 - 2008/1/2 م مركز التجارة القاهرة.

(4) محمد حربي عريقات - مقدمة في التنمية والتخطيط الاقتصادي - عمان دار الكرمل . 1993م.

ويرى البعض الآخر بأن عملية المتابعة تعتبر إحدى الأدوات والركائز الرئيسية للعملية التخطيطية، وأحدى وسائل تحسين أدائها باعتبارها جزء من الكل المتمم للعملية التخطيطية، وهي تعتبر إحدى الحلقات الرئيسية في التخطيط الاقتصادي والاجتماعي، ذلك أن تكامل أعداد الخطة وواقعية أهدافها وسياساتها، لا يعتبر كافياً

لتحقيق أهدافها، حيث يظل تحقيق تلك الأهداف رهناً بالعديد من الاعتبارات والمتغيرات والعوامل التي تحدث أثناء تنفيذ الخطة أو الميزانية .

**وانطلاقاً** من هذا المفهوم فإن تعريف المتابعة لا يقتصر على أنها مجرد رصد وتسجيل التطورات التي تحدث في تنفيذ وتشغيل المشروعات أثناء التنفيذ أو التشغيل، بل تكمن تلك الأهمية في الاستفادة مما توفر من بيانات ومعلومات وتقارير عن العوامل التي تؤثر أو يتأثر بها العمل في تنفيذ الخطة أو الميزانية، لذا تعتبر عملية المتابعة بمثابة النسيج الأساسي الذي يوفر البيانات والمعلومات والإحصاءات اللازمة لأعداد البرامج والخطط على أسس علمية وفنية سليمة (1) وعملية المتابعة تختلف من حيث الأسلوب والأنواع وعمليات التقييم تختلف من حيث كونها اقتصادية أو فنية أو مالية أو شاملة ولاسيما تقييم السياسات أو الأهداف الكمية والنوعية، وعملية المتابعة قد تقتصر على الرصد فقط وقد يتبعها تقييم وقد تكون شاملة في الآن نفسه أي متابعة وتقييم.

## ثانياً / أهمية المتابعة والتقييم

## importance of follow-up and evaluation

**لاشك** بأن عملية المتابعة والتقييم تحتل مكانة هامة في عملية التخطيط والتنمية، إذ لا تخطيط ولا تنمية صحيحة بدون أن يكون لها متابعة أو تقييم لما تلعبه هذه العملية من دور مهم وفعال في تحقيق أهداف خطط التنمية ، وعلى هذا الأساس تتجلى أهمية المتابعة والتقييم على وجه الخصوص فيما يلي :-

- **ضمان** مطابقة ما يجري تنفيذه من برامج ومشاريع مختلفة بالكيفية والكمية المطلوبة وفي الأوقات المحددة من خلال ما تفرضه من ضوابط عديدة على تنفيذ البرامج والمشاريع الواردة بالخطة أو الميزانية.
- **الكشف** عن الانحرافات والمشكلات والمعوقات التي تواجه تنفيذ البرامج والمشاريع الواردة بالخطة والميزانية وفي أي مرحلة من مراحل تنفيذها وفي الوقت المناسب.
- **التنسيق** مع الجهات ذات العلاقة بما يمكن متخذ القرار من اتخاذ الإجراءات المناسبة لتصحيح مسار الانحرافات في التنفيذ من خلال ما تقدمه من حلول ومعالجات مناسبة ومقترحات ملائمة لأجراء التعديلات اللازمة على هيكل الخطة التي يجري تنفيذها.

(1) أ . المهدي حسن أسماعيل - اللجنة الشعبية العامة للتخطيط - مذكرة عن أعداد ومتابعة وتقييم الخطة والميزانية -2006 م .

- **كما** لا يقتصر دور عملية المتابعة والتقييم على تقييم نتائج أداء الأجهزة المسؤولة على تنفيذ أهداف الخطة، بل أيضاً تقييم الأجهزة التخطيطية المسؤولة عن أعداد وصياغة الخطة وما يرتبط بها من سياسات

وإجراءات معتمدة وذلك لأن مسؤولية قصور التنفيذ أو انحرافه عن المخطط يتحملها الجانب التخطيطي أو الجانب التنفيذي أو كلاهما مع بعض.

### The follow- up Goals

### ثالثاً / أهداف المتابعة

للمتابعة والتقييم عدة أهداف وغايات ينبغي تحقيقها فبالإضافة إلى كونها عملية متلازمة ومتكاملة ومترابطة ارتباط وثيق مع عمليات التخطيط و التنفيذ فهي لا تمثل غاية في حد ذاتها بل تسعى في الأساس إلى معرفة وإبراز أداء القطاعات والأنشطة الاقتصادية والاجتماعية والخدمية من خلال إجراء الدراسات الفنية والمالية التقويمية لما تحقق من الأهداف الاقتصادية والاجتماعية للخطة وأثارها الإيجابية ، واقتراح الإجراءات والأساليب التي من شأنها الدفع بمعدلات التنفيذ وتصعيد وثيرة الأداء بما يكفل تحقيق الأهداف المنشودة للتنمية والعمل على تلافي أية إخفاقات أو انحرافات سلبية غير مقصودة أو غير متوقعة قد تظهر أثناء عملية التنفيذ. وعلى هذا الأساس وإلى جانب ذلك فهي تسعى إلى تحقيق الأهداف التالية:

- تحديد ومعرفة الأوضاع الراهنة لأداء مختلف قطاعات الاقتصاد الوطني وأنشطته دورياً وفي نهاية تنفيذ كل خطة وبرنامج تنموي أو ميزانية.
- الوقوف على مواطن القوة وتحديد مواطن الضعف التي تواجه تنفيذ خطط وبرامج ومشروعات القطاعات وميزانياتها ومعرفة مصادرها وأسبابها.
- دراسة وتقييم الإجراءات التي تقوم بها الجهات المعنية بتنفيذ الخطة والميزانية لمعرفة مدى انسجامها وتنفيذها للسياسات الواردة بالخطة.
- دعم وتأمين التوافق والانسجام بين مستهدفات الميزانية السنوية وأهداف الخطط التنموية خاصة فيما يتعلق بجانب الإنفاق والتنفيذ الفعلي.
- الوقوف على أوضاع سير التنفيذ في المشروعات الإستراتيجية الضخمة والبرامج التنموية الكبيرة خلال الخطة والميزانية وتقييم أدائها مقارنة بالمخطط وتدليل الصعوبات التي تحد من إنجازها في أوقاتها المحددة.

- أعداد التقارير المالية والفنية الدورية وإنجازها في مواعيدها المحددة من واقع التنفيذ الفعلي للخطط والميزانيات السنوية متضمنة الإنجازات المحققة مقارنة بالمستهدفة، وبيان أسباب القصور والاختلاف أو الانحراف واقتراح السياسات والحلول والإجراءات التي تكفل تداركها قبل استفحالها وتفاقمها والتي قد تصبح من الصعوبة بمكان التغلب عليها.
- تزويد السلطات العليا بالدولة (السلطات التشريعية والتنفيذية) ولاسيما مجلس التخطيط الوطني والإدارات الفنية وكافة المؤسسات العامة ومجالس البلديات بالبيانات المالية والفنية الشاملة عن تنفيذ الخطط والميزانيات لما تمثله هذه المعلومات من منطلق أساسي لاتخاذ القرارات الفنية والاقتصادية والاجتماعية.
- تعمل بيانات المتابعة المالية والفنية والخدمية والاقتصادية على تحديد الاحتياجات المستقبلية الرشيدة من المشروعات التنموية و إبراز واستخلاص الدروس المستفادة من خلال نتائج التقييم لتكون المنطلق الأساسي في رسم واختيار الرؤى وتحديد الإستراتيجيات ووضع الخطط وبناء السياسات واقتراح الإجراءات لتحقيق أهداف الخطط المستقبلية القادمة، وكذلك في التوزيع القطاعي الأمثل لمخصصات الميزانية للأنشطة الاقتصادية المختلفة وبين التوزيع الداخلي لمشروعات القطاع الواحد وبما يمكن من تحقيق التنمية المكانية الشاملة والمستدامة.

## Types of follow-up and evaluation

## رابعاً / أنواع المتابعة والتقييم

يوجد العديد من أنواع المتابعة والتقييم لأداء المشروعات العامة والأنشطة المختلفة للخطط التنموية وكذلك أهدافها وسياساتها وبرامجها المتنوعة. ولاسيما من الأجهزة التي تقوم بتنفيذ هذه المهام والتي تتشابه في أهدافها النهائية وهو أن التنفيذ والأداء والتشغيل يسير في الاتجاه الصحيح أي باتجاه الأهداف المخططة ووفق السياسات المرسومة والبرامج الزمنية المحددة، وبالرغم من ذلك فإن عمليات المتابعة والتقييم قد تختلف في أنواعها حسب الهدف المقصود من ورائها وتوقيتاتها ومدى شموليتها أو حسب الجهة أو الجهات التي تقوم بتنفيذ هذه المهمة ، ومن ثم فإن عمليات المتابعة والتقييم يمكن تجزئتها وتقسيمها على وجه العموم حسب المسميات والأنواع التالية :

## أ) متابعة وتقييم حسب دورة حياة المشروع وتنقسم إلى المراحل التالية :

### 1. متابعة وتقييم أثناء تنفيذ المشروع: Follow-up and evaluation during project implementation

وتتم هذه العملية طبقاً للأساليب المختلفة ابتداءً من اعتماد المشروع وإنجاز دراساته وتصاميمه وأعداد مواصفاته وجداول كمياته وإتمام إجراءات التعاقد عليه والبدء في تنفيذه وحتى الإنتهاء منه واستلامه ابتدائياً ونهائياً وغلق ملفه مالياً وفنياً.

ويتم في العادة إعداد هذا النوع من التقارير دورياً شهرياً أو ربع سنوية أو نصف سنوية أو سنوية أو في أي وقت تطلبه السلطات والقيادة العليا بالدولة أو السلطات التشريعية أو التنفيذية وحسب ما تقتضيه مصلحة العمل والمجتمع كما يتم في هذا النوع من التقارير تصنيف المشروعات حسب موقف سير التنفيذ خلال فترة المتابعة تتضمن التقسيمات التالية :

(مشروعات منتهية وليس عليها إي التزام مالي / مشروعات منتهية وعليها التزام مالي / مشروعات جاري تنفيذها / مشروعات متوقفة/ مشروعات متعاقد على تنفيذها ولم يبدأ العمل بها). وتشمل في العادة المشروعات الجاري تنفيذها المشروعات المتأخرة عن البرنامج الزمني التنفيذي وتتضمن المشروعات المتوقفة كذلك المشروعات المسحوبة ولم يتم إسنادها من جديد بعد.

### 2. متابعة وتقييم عند دخول المشروع الخدمة أو الإنتاج والتشغيل (بعد الاستلام) :

### Follow- up and evaluation when the project enters the service or production and operation

يهدف تقييم ومتابعة المشروعات العامة في هذا النوع إلى الكشف عن ثلاثة أبعاد رئيسية في العادة والمتمثلة في (مدى الفاعلية حيث يتم فيها المقارنة بين النتائج المحققة والأهداف المحددة وكذلك مدى انسجام النتائج المحققة مع الغرض العام للمشروع والدور المسند إليه، والبعد الثاني يتمثل في مدى الكفاءة، ويشمل التقييم في هذا الجانب تحليل الناحية الوظيفية في الوحدة الإنتاجية من حيث مدى كفاءة استخدامها للموارد المتاحة لها ومقارنة المعدلات المتحققة بالأنماط والمعايير المصممة سلفاً، ومن خلال مقارنة معدلات التكاليف الفعلية مع الأخذ في الاعتبار نوع الخدمة أو السلعة المنتجة والشروط الفنية والاقتصادية التي تتم بموجبها عملية الإنتاج وتتمثل المقارنة هنا من خلال اتجاهين هما :-

• **الاتجاه الأول** ويهتم بتقييم معدل التكلفة الجارية لإنتاج المشروع ومقارنتها بمعدلات التكاليف المتحققة في المشروعات المماثلة محلياً وإقليمياً وعالمياً.

• **والاتجاه الثاني** ويتناول المقارنة التاريخية لمعدلات التكلفة الجارية في المشروع نفسه بمثيلاتها في السنوات الماضية من ناحية ومقارنة معدلات التغيير في تكاليف المشروع مع معدلات التغيير في تكاليف المشروعات المماثلة من ناحية أخرى. في حين يتمثل البعد الثالث في هذا النوع من التقييم والمتابعة من حيث مدى إمكانيات التطور حيث تتزايد الاكتشافات العلمية وتتطور التقنية يوم بعد يوم وبشكل سريع مما يقتضي على المشروعات العامة مواكبة واستيعاب الجديد من منجزات ومكتسبات العلم والتقنية والأخذ بها حسب احتياجات ومتطلبات مشاريعها وهذا يتطلب وجود أدوات وقنوات وإمكانيات إدارية وفنية كافية وقادرة على استيعاب التطورات والتقنية الحديثة. ويتم في هذا الجانب من التقييم فحص النظم والأساليب والتقنيات الإدارية والفنية المطبقة في المشروع ومدى فاعليتها وكفاءتها ومعاصرتها للتطورات في مجال نشاط المشروع وكذلك مدى قدرتها على ضمان تحقيق وضع تنافسي له مقارنة بالمشروعات المماثلة أو المتنافسة معه (محلياً أو إقليمياً أو عالمياً).

وعلى هذا الأساس يحتاج تقييم ومتابعة المشروعات العامة إلى بناء نظام متكامل لتقييم الأداء بكل دقة وشمولية يكون أكثر دلالة على أدائها، وأكثر قدرة على كشف عقبات تشغيلها وإمكانية تطورها يأخذ في الاعتبار طبيعتها وحالتها الراهنة والمحددات التي تواجهها والإمكانيات المادية والبشرية وخبرتها الفنية وروح التجرد لديها، نتيجة لتعدد أهداف هذه المشروعات وتنوعها وكذلك نتيجة لدورها الإستراتيجي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية (1).

3. متابعة من حيث مجال المعلومات والبيانات المراد دراستها وتقييمها وهي كالتالي:

Follow-up in terms of the quality of the information and data targeted to be studied and evaluated

Financial Follow-up

• متابعة مالية :

وتتركز فعاليات المتابعة في هذا النوع على الجوانب المالية للميزانيات العامة للدولة ابتداءً من المخصصات المعتمدة للخطة بما تتضمنه من تقسيمات على مختلف القطاعات والأنشطة الاقتصادية



والاجتماعية وأعمال البنية التحتية والخدمات الأساسية المتعلقة بالتنمية البشرية والمشروعات الإنتاجية في المجالات الزراعية والحيوانية والثروة البحرية والصناعة والنفط والمياه والطاقة.

(1) د. عيسى الفضلي - أساليب التخطيط والمتابعة ( لصالح مجلس التخطيط الوطني ) - مركز البحوث الاستشارات - جامعة بنغازي - 11/17 - 21/11/2012 م

ومقارنة ذلك بالمخصصات الفعلية المعتمدة بقوانين الميزانيات السنوية (المخطط والمعتمد / والمخصص الفعلي) حيث جرت العادة على تقسيم الميزانية العامة للدولة إلى عدة أبواب رئيسية يختص الباب الأول منها بالمخصصات المعتمدة للمهايا والمرتبات وما في حكمها للعاملين بالقطاعات والمؤسسات والهيئات العامة بالدولة .

**والباب الثاني** يتعلق بمخصصات التشغيل والتشغيل في حين يمثل الباب الثالث المخصصات المعتمدة لبرامج ومشروعات التنمية وفي هذا الإطار يقتضي التنويه إلى أن التشريعات النافذة والمتمثلة في قانون التخطيط ولأحته التنفيذية نصت على تخصيص ما لا يقل على (70%) من دخل النفط والغاز لخطط وبرامج ومشروعات التنمية، ويمثل الباب الرابع المخصصات المعتمدة للدعم وموازنة الأسعار .

**وقد تتضمن** الميزانية العامة باب خامس مستقل يدرج كاحتياطي عام للميزانية العامة، كما تشمل المتابعة المالية التفويضات المالية الصادرة وكذلك التفويضات المصلحية ونسبتها للمخصص والمبالغ المالية المودعة في حساب التحويل والمبالغ المالية المسيلة فعلاً في حساب كافة الجهات وكذلك التعديلات و المناقلات وإجراءات التسوية وكذلك المصروفات الفعلية ونسبة كلا منها حسب أوجه الصرف الفعلية ونصيب كل قطاع ومنطقة مكانية كما تشمل المتابعة المالية الأرصدة المتبقية والمرحلة للسنة المالية الجديدة، وكذلك تقديم المبررات الحقيقية بشأن عدم التمكن من صرف الميزانية بكاملها حسب المستهدف واقتراح المعالجات اللازمة لتلافي ذلك مستقبلاً كما تشمل المتابعة المالية حجم الالتزامات المضافة خلال فترة المتابعة كتعاقدات جديدة وإجمالي قيمة التعاقدات الأصلية على المستوى الكلي والقطاعي والمكاني.



وعلى مستوى كل مشروع وكذلك الإضافات وإجمالي قيمة التعاقدات المعدلة وتوزيعها على مختلف القطاعات بما في ذلك إجمالي المسدد منها خلال فترة المتابعة والالتزام المالي المتبقي على مستوى القطاعات وبرامج ومشروعات التنمية ولاسيما على مستوى الجهات التنفيذية الوطنية والأجنبية. وفي هذا الإطار تتضمن نفقات التنمية طبقاً لنماذج التفويضات المالية والمصلحية أوجه المصروفات والنفقات التالية:

جدول رقم (14) يوضح أوجه النفقات والمصروفات المحددة في التفويضات المالية الصادرة لمشروعات التنمية

القسم :		البنود :
الباب :		البرنامج أو المشروع :
ر.م	أوجه المصروفات	المباغ
1	شراء وتعويضات أصول ثابتة	
2	الأبنية السكنية	
3	شراء وتعويضات أصول الأبنية غير السكنية	
4	التشييدات ( عدا استصلاح الأراضي )	
5	استصلاح الأراضي واستزراعها وتنمية المزارع	
6	السيارات والحافلات ( للركاب )	
7	سيارات للشحن والأغراض الأخرى	
8	الثأثيات والتجهيزات	
9	الآلات والمعدات	
10	حيوانات لتكوين رأس المال	
11	المشاركة في رأس المال	
12	نفقات التشغيل	
13	نفقات التطوير	
14	القروض	
15	الإعانات للإنتاج	
16	التدريب	

17	نفقات اليد العاملة ( عمال / فنيون / خبراء )
18	نفقات التأمين
19	خدمات المكاتب الاستشارية
20	إيجارات الآلات والمعدات ووسائل النقل
21	شراء منتجات زراعية استهلاكية
22	شراء أدوية وكيمائيات
23	نفقات أخرى ( لم تذكر أعلاه )
المجموع	
و	
المبلغ بالحروف :	

هذا ويجري كله في إطار المتابعة المالية للمشروعات التي تم التعاقد عليها وهي في مرحلة التنفيذ أو منتهية وعليها التزامات مالية قائمة، أما بشأن المشروعات التي تم الانتهاء منها وتم تصفية التزاماتها المالية واستلامها نهائياً ودخلت مرحلة الإنتاج والتشغيل خاصة الإنتاجية منها فأن تحقيق أقصى ربح يعتبر من الأهداف الرئيسية لأي مشروع ، والربح الذي يسعى إليه المشروع هو الفرق بين حصيله المبيعات وتكاليف الإنتاج. ويندرج في تكاليف الإنتاج بهذا المفهوم كل النفقات التي يتحملها المشروع (الاستثمارية والتشغيلية). وبالتالي فأن تقارير المتابعة المالية لهذه المشروعات تتركز بياناتها في هذا الجانب في حين تتركز عملية التقييم المالي والاقتصادي في التأكد على وجه الخصوص من الربحية المالية (المنافع للتكاليف / وفترة الاسترداد (المعيار الزمني) / والمعدل المتوسط للعائد (المعيار المحاسبي) / وصافي القيمة الحالية / ومعدل العائد الداخلي / والقيام بمقارنة النتائج بدراسة الجدوى المالية والاقتصادية التي تمت لهذه المشروعات.

وفي هذا الإطار ينبغي التأكيد على أن تحقيق المنفعة العامة هو الهدف الأساسي للمشروع العام سواء تحقق ربح من قيام هذا المشروع أو لم يتحقق.

فالمنفعة العامة قد تكون في بيع سلعة أو تقديم خدمة بسعر تكلفتها أو بأقل من ذلك لدواعي قد تكون مرتبطة بالأمن الوطني أو قد تكون لاعتبارات اجتماعية مثل توفير فرص عمل أو المشروعات العامة المرتبطة بالخدمات الأساسية كالصحة والتعليم أو مشروعات المنافع العامة الخاصة بالبنية التحتية وحماية البيئة، وبالرغم من ذلك ينبغي ألا يفهم من ذلك أن المشروعات العامة لا تهتم إطلاقاً بالربح بل ينبغي التحقق من تحقيق الأهداف التي أنشئ المشروع العام من أجلها.

## • متابعة فنية :

## Technical Follow-up

تتركز أعمال المتابعة والتقييم في هذا النوع على الجوانب الفنية لبرامج ومشروعات التنمية والتي تشمل وتتضمن كافة البنود الواردة في جداول الكميات المتعاقد على تنفيذها من أعمال الدراسات والتصاميم والمواصفات وأعمال التهيئة والتسييج والإنشاءات والمباني والأعمال الكهربائية والميكانيكية والأعمال الصحية وأعمال اللياسة والأبواب والنوافذ والطلاء والتزود بالمياه والطاقة وأعمال الأرصفة والرصف وأعمال الأشرف... إلخ بما في ذلك أعمال التجهيزات والثأثثات وتحديد نسبة ما يمثله كل بند من البنود من إجمالي قيمة التعاقدات ، وما تم إنجازه منها فعلاً ويتولى أعداد التقارير المتابعة الفنية الدورية كل من الجهة المشرفة على التنفيذ من شركات تنفيذية ومكاتب هندسية أو الفنيين الهندسيين التابعين للجهة صاحبة المشروع أو المشروعات كأشرف ومتابعة (داخلية).

كما يقوم بأعداد هذه التقارير الفنية اللجان الفنية المشكلة من قبل بعض الجهات الفنية المختصة بمتابعة ميدانية من قبل الأجهزة الرقابية ومجلس التخطيط الوطني ووزارة التخطيط . للتأكد من واقعية وسلامة التنفيذ حسب المواصفات والتصميمات والكميات المعتمدة لهذه المشاريع كما تتولى الجهات المختصة بأعمال متابعة سير التنفيذ لمشروعات التنمية بأعداد النماذج الفنية وتعميمها على كافة الجهات العامة بهدف استخلاص أهم المؤشرات الفنية ذات العلاقة بسير التنفيذ خاصة فيما يتعلق بنسبة الإنجاز الفنية لكل مشروع ومعدل التنفيذ العام لكل قطاع وجهة وموقف سير التنفيذ من حيث كونها (منتهية أو جارية أو متعثرة أو متعاقد على تنفيذها ولم يبدأ بها العمل أو مسحوبة) كما يتضمن هذا النوع من المتابعة الفنية تحديد المشروعات المتأخرة وإبراز المشاكل والصعوبات التي تواجه أعمال التنفيذ على مستوى كل مشروع وكل قطاع وجهة من الناحية الفنية والإجرائية واقتراح الحلول اللازمة .

إلى جانب تقييم السياسات والأهداف المخططة (العامة / والنوعية والكمية) ومقارنة ذلك بما هو محقق وما هو منجز فعلاً، وتتطلب عملية تقييم ما نفذ من سياسات وأهداف عامة توفر البيانات الكافية والضرورية واللازمة لعملية التقييم ويعتمد سلامة نتائجها ونجاحها على الشفافية ومدى خبرة وكفاءة العناصر الفنية القائمة بعملية التقييم وكذلك على مدى نزاهتها وحياديتها . والنماذج والجداول المقترحة التالية من المؤمل استخدامها للمساهمة والمساعدة في إجراء عمليات التقييم كما هو موضح على النحو التالي:

جدول رقم (15) نموذج تقييم السياسات والأهداف العامة الواردة بالخطة أو الميزانية

الملاحظات	نتائج التقييم (مدى تحقيق السياسات أو الأهداف)				البيان (السياسات أو الأهداف العامة)	ر.م
	غير معروف	لم تتحقق	تحققت	تحققت جزئياً		

جدول رقم (16) نموذج تقييم الأهداف النوعية والكمية المحققة في الخطة أو الميزانية

الملاحظات (تذكر أسباب الانحراف)	نسبة المحقق إلى المستهدف	المحقق	المستهدف	سنة الأساس	وحدة القياس	بيان الأهداف	ر.م

مثال حول / (حساب معدل الأهداف الكمية المحققة ومعدل الانحراف ومقدار الزيادة عن سنة الأساس)

الملاحظات (حساب نسبة الزيادة المحققة عن سنة الأساس وكمية الأهداف المحققة)	نسبة المحقق %	الكمية المحققة فعلا في 2017م	الكمية المستهدفة في 2017م	الكمية في سنة الأساس 2012م	البيان (نوع الهدف)	ر.م
β1 ، α1	75% = α1	300 = 1مح	400 + = 1م	2000 = 1ك	ب1 = (عدد فصول طرابلس)	1
β2 ، α2	80% = α2	160 = 2مح	200 + = 2م	1700 = 2ك	ب2 = (عدد فصول بنغازي)	2
β3 ، α3	70% = α3	140 = 3مح	200 + = 3م	1100 = 3ك	ب3 = (عدد فصول مصراته)	3
βن ، αن	50% = αن	100 = ن مح	200 + = ن م	900 = ن ك	بن = (عدد فصول)	4

					(الزاوية)
	70 %	700	1000	5700	المجموع

$$\text{معدل الانحراف عن المستهدف} = \eta_n = \frac{\text{م ن} - \text{مج ن}}{\text{م ن}} = \frac{700 - 1000}{1000} = 0.3 = \text{نسبة الانحراف} = 100 \times 0.3 = 30\%$$

$$\text{نسبة الأهداف المحققة فعلاً} = 100 - (30\%) = 70\%$$

$$\text{مقدار نسبة الزيادة العامة عن سنة الأساس} = \alpha_n = \frac{\text{مج ن} - \text{ك ن}}{\text{ك ن}}$$

$$\text{مقدار نسبة الزيادة العامة عن سنة الأساس} = \alpha_n = \frac{5700 - 700}{5700} = 87.72 = 100 - 12.28\%$$

$$\text{الكمية في سنة الأساس} = \beta_n = \frac{\eta_n}{\alpha_n} = \frac{70}{12.28} = 5.7 \times 1000 = 5700$$

مصدر المعادلات - د. بشير الجبو - وزارة التخطيط - تقييم البرنامج التنموي - 2008 - 2012 م ورقة غير منشورة .

## • متابعة مالية فنية شاملة: Financial and Technical Follow-up ( Comprehensive)

يتضمن هذا النوع من المتابعة والتقييم إلى جانب البيانات المالية والفنية الواردة في الفقرات السابقة (أ و ب) العديد من البيانات الاقتصادية والاجتماعية ومؤشرات الفينة ذات العلاقة بمستهدفات الخطة والميزانية مثل :- معدل الناتج المحلي الإجمالي المحقق مقارنة بالمستهدف ونسبة مساهمة الأنشطة الاقتصادية المختلفة في مجمل الناتج المحلي الإجمالي وكذلك الناتج النفطي وغير النفطي، وتطور نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي وكذلك معدل الإنتاجية المتوسطة للعمل وميزان المدفوعات وتطور الاحتياطي من النقد الأجنبي ومستويات التضخم وتطور المستوى المعيشي وتطور الحجم السكاني و معدل حجم البطالة وتطور حجم ونوع الخدمات التعليمية والصحية (مدارس / فصول / طلبة / مستشفيات / والأسرة /والهيئات الطبية والطبية المساعدة) وبرامج مكافحة الأمراض وإبراز مدى التطور الحاصل في القطاعات الإنتاجية مقارنة بالمستهدف في مجال إنتاج المحاصيل الزراعية والمنتجات الحيوانية والثروة البحرية ومدى التنوع والزيادة في الإنتاج الصناعي وإنتاج واستهلاك الطاقة والمياه ومقدار التطور الحاصل في التزود بالمرافق الأساسية بمختلف المناطق السكانية والعمرانية والحضرية وغيرها من البيانات والمعلومات والمؤشرات الفنية والمالية والاقتصادية الواردة ضمن مستهدفات الخطة والميزانية . ولا تقتصر بيانات التقارير

الفنية والمالية الشاملة على هذا الجانب فقط بل ينبغي أن تمتد لتشمل التطورات الحاصلة على المستوى المحلي مقارنة بأهداف الألفية على مستوى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والمتمثلة في (القضاء على الفقر والجوع / تحقيق التعليم الابتدائي الشامل / تعزيز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة / خفض معدلات وفيات الأطفال/ تحسين الأوضاع الصحية للأمهات/ مكافحة فيروس نقص المناعة الإيدز / والملاريا والأمراض الأخرى / وضمان الاستدامة البيئية / وبناء شراكة عالمية للتنمية) وكذلك أهداف التنمية المستدامة للفترة 2015-2030م كما ينبغي أن تتضمن التقارير الفنية الشاملة قياس أدلة التنمية البشرية على المستوى المحلي بما يتماشى وينسجم وتقرير التنمية البشرية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والمتضمن (دليل التنمية البشرية معدلاً بعامل عدم المساواة / ودليل الفوارق بين الجنسين / ودليل الفقر المتعدد الأبعاد) كما ينبغي أن تتضمن التقارير الفنية الشاملة بالإضافة إلى ما سبق ذكره معرفة واستطلاع الرأي العام المحلي حيال (مستوى الرضا العام عن الحياة) والتي تتضمن على وجه الخصوص معرفة مستوى الأوضاع السياسية والحريات المدنية ومستوى المعيشة والعدالة الاجتماعية والاقتصادية ومعدل البطالة وقضايا الفساد والمحسوبية ومستوى الخدمات العامة إلى جانب تصورات وآراء السكان على المستوى المحلي فيما يتعلق بجوانب مختلفة من حياتهم ومجتمعهم بهدف العمل وباستمرار على تحسين أوضاعهم المعيشية . بالإضافة إلى غيرها من البيانات والمعلومات الفنية والمالية والاقتصادية الأخرى. إلى جانب تضمين التقارير بالرسومات والأشكال البيانية التي توضح العديد من المؤشرات الفنية والمالية .

#### • مستوى الجهة الرسمية المسؤولة على أعمال المتابعة والتقييم :

### The Level of official authority responsible for the Follow up and evaluation

**متابعة وتقييم المشروعات العامة عملية مالية وفنية شاملة في أغلب الأحيان تتم خلال فترات زمنية محددة وتحتاج إلى قاعدة أساسية وعريضة من البيانات يتولى دراستها وتقييمها وصياغتها وإظهار نتائجها مجموعة كبيرة من الخبراء والفنيين والمختصين في شؤون التخطيط والتنمية وعلى هذا الأساس فإن عملية المتابعة وتقييم أداء المشروعات العامة على مستوى الجهات العامة يتم وفق المستويات التالية:**

#### Internal Follow- up

#### 1. متابعة داخلية :

**أي متابعة وتقييم المشروع أو المشروعات ذاتياً عن طريق الجهة صاحبة هذه المشروعات أو الإدارات والمكاتب المختصة لديها أو عن طريق فريق من الخبراء والمختصين والفنيين الذين يتم تشكيلهم من طرفها لتحقيق هذا الغرض أو عن طريق تكليف مكاتب هندسية وإشرافية واستشارية متخصصة تتولى السهر**

والإشراف على تنفيذ هذه المشروعات طبقاً للمواصفات الفنية ورسوماتها وكمياتها وبرامجها الزمنية المحددة والقيام بأعداد تقارير دورية شاملة وتقديمها إلى هذه الجهة لتتولى دراستها واتخاذ ما يلزم بشأنها من إجراء بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بشؤون التخطيط والتنمية . وينبغي الإشارة هنا إلى أنه بالرغم من أهمية المتابعة والتقييم الداخلي للمشروعات العامة إلا أن هذه العملية غير كافية ولا يصح الاعتماد عليها من قبل الجهات المتعددة والمهتمة بالمشروعات العامة ضماناً للموضوعية و النزاهة والحيادية من ناحية وباعتبار أن ما تُحققه المشروعات العامة يتعدى مسألة الربح المالي والتجاري من ناحية أخرى .

**وعلى** هذا الأساس لا يصح أن تتولى نفس الجهة صاحبة المشروع أو السلطات التنفيذية ككل عملية التخطيط والتنفيذ والمتابعة والتقييم في الآن نفسه.

## The external Follow -up

## 2. متابعة خارجية :

يحتل هذا النوع من المتابعة والتقييم مكانة وأهمية خاصة ترجع أهميتها إلى عدة أسباب والتي من بينها وأهمها الملكية العامة لهذه المشروعات وما يتطلبه ذلك من اهتمام واسع بأدائها وكذلك طبيعة أغراضها وارتباطها أساساً بتحقيق المصلحة العامة إلى جانب تعدد وتنوع الأهداف التي أنشئت من أجلها والتي ينبغي التحقق من بلوغها . لذلك تتطلب عملية المتابعة والتقييم لأداء المشروعات العامة جهة خارجية محايدة ووجود نظام تقييم متكامل ، تحتل فيه هذه الجهة مكان الصدارة .

ويمثل التقييم الداخلي في المشروعات نفسها الأساس الذي يعتمد عليه هذا النظام . كما أن وجود جهة مركزية متخصصة ومختصة بتقييم ومتابعة أداء المشروعات العامة يقتضي أن تكون مرتبطة عضواً بأعلى السلطات التشريعية والتنفيذية المسؤولة بالدولة لتتولى القيام بوضع أساس ونظام تقييم ومتابعة متكامل تلتزم كافة الجهات والمشروعات العامة بتنفيذه واعتباره جزءاً متكاملًا مع الأنظمة المحاسبية وعمليات المراجعة والتدقيق الإدارية الداخلية والقيام بعمليات التقييم الإضافية اللازمة لبيان فعالية المشروع . وكفاءته ، ومدى حداثة وتطور وملائمة النظم الإدارية والفنية المطبقة فيه وعلى هذا الأساس ينبغي أن تكون هذه الجهة رفيعة المستوى تدرك الأبعاد الحقيقية لنتائج مهمتها وتلتزم بدرجة عالية من الموضوعية والنزاهة ، ويتخذ عملها صفة الاستمرار والبعد عن الأهواء الشخصية .

مما يتطلب اختيار الأفراد الأكفاء لهذه الجهة القادرين على ممارسة الالتزام المطلوب، والتمكنين من توجيه وتصميم وتسيير نظام للأداء القادر على إبراز النتائج الفعلية وبيان حقيقة وضع المشروعات، ولهم القدرة على كسب ثقة واحترام جميع المعنيين والمهتمين بأداء المشروعات العامة والقادرين كذلك على كسب ثقة



وتعاون القيادات الإدارية في المشروعات العامة. كما تعمل هذه الجهة على تطوير أساليب تقييمها وتتوسع في مجالاتها وتزيد من الأوجه التي يشملها التقييم فترة بعد أخرى. وكذلك بوضع وتطوير المؤشرات ونظم التقييم الداخلي والخارجي والربط بينهما. إن إيجاد نظام فعال لمتابعة وتقييم المشروعات العامة يتطلب توفير شروط أساسية فضلاً عما سبق الإشارة إليه من ضرورة وضوح أهداف التقييم، وتبني مؤشرات معبرة عن مدى كفاءة أدائه، وتحديد الجهات التي يجب أن تقوم بالتقييم، مما يقتضي أن يكون نظام التقييم مبسطاً وواضحاً وأن يؤدي إلى خلق جو من الثقة المتبادلة وأن يكون منفتحاً على الرأي العام وأن يربط كذلك نظام الحوافز بنتائج التقييم (1).

**وفي هذا الإطار** ينبغي التوضيح بأنه في الوقت الحاضر يتولى على المستوى الوطني القيام بمتابعة المشروعات العامة طبقاً للتشريعات النافذة بالإضافة إلى الجهات التنفيذية السلطات التشريعية ( مجلس النواب ( البرلمان ) / لجنة التخطيط والمالية التابعة له ) ومجلس التخطيط الوطني ورئاسة مجلس الوزراء واللجان الفنية المشكلة من قبلها ووزارة التخطيط التي تستعين في أغلب الأوقات بمكاتب استشارية أو عن طريق تشكيل لجان فنية متخصصة من الخبراء والفنيين ، هذا إلى جانب دور ديوان المحاسبة وهيئة الرقابة الإدارية في القيام بأعمال المتابعة المصاحبة واللاحقة فيما يخص تنفيذ وتقييم أداء المشروعات والبرامج التنموية العامة.

(1)د. عيسى الفضلي - أساليب التخطيط والمتابعة ( لصالح مجلس التخطيط الوطني ) - مركز البحوث والاستشارات جامعة بنغازي - ( 17 - 21/11/2012م)

## • الفترة الزمنية الدورية لأعداد تقرير المتابعة

### The periodic period of preparation of the Follow- up report

**أجمعت** كافة القوانين والتشريعات الصادرة والمتعددة منذ قيام الدولة الليبية واللوائح التنفيذية ، ولاسيما القوانين الخاصة باعتماد الميزانيات السنوية العامة للدولة للفترة الزمنية المحددة لأعداد تقارير المتابعة المالية والفنية حيث نصت كافة التشريعات الصادرة من قوانين ولوائح على أهمية أعداد التقارير الدورية في مواعيدها وألزمت كافة الجهات التي تقوم بتنفيذ الميزانية العامة وبرامج ومشروعات التنمية على إنجازها في مواعيدها المقررة حيث نصت تلك التشريعات على أعداد عدة تقارير للمتابعة أولهما تقرير المتابعة النصف سنوي ، والثاني التقرير السنوي الذي يغطي السنة بكاملها.

كما نصت لائحة الميزانية والحسابات وكذلك اللائحة التنفيذية لقانون التخطيط أعداد تقارير متابعة مالية شهرية وربع سنوية وسنوية فيما يخص تنفيذ مخصصات الميزانية العامة ، والحقيقة أن لكل نوع من هذه التقارير ميزات وخصائصه وبياناته المالية والفنية التي يتضمنها ويحتويها وذلك على النحو التالي :-

#### أ. تقارير المتابعة الشهرية والربع سنوية : Monthly and quarterly Follow- up reports

تتركز بيانات هذه التقارير على الجوانب المالية وفق ما نصت عليه القوانين واللوائح المالية للدولة الليبية حيث ألزمت هذه التشريعات كافة القطاعات والمؤسسات والهيئات والجهات العامة التي تمول من الميزانية العامة على أعداد تقارير دورية شهرية وربع سنوية وسنوية ، وفي أي وقت يطلب منها ذلك بياناً يصور الوضع المالي وفق المخصصات المعتمدة لكل جهة ومشروع ويرسل البيان في مدة أقصاها شهر من تاريخ انقضاء الفترة المعد عنها إلى كل من مجلس التخطيط الوطني ووزارتي التخطيط والمالية وديوان المحاسبة وهيئة الرقابة الإدارية بهدف الوقوف على حقيقة الميزانية من موارد ونفقات بما في ذلك بيان تطور الالتزامات المالية القائمة على المشروعات العامة وذلك وفق ما نصت عليه سجلات لائحة الميزانية والحسابات واللائحة التنفيذية لقانون التخطيط وذلك من أجل دراسة هذه التقارير ومعالجة المعوقات والتحديات واقتراح الحلول وتنفيذ السياسات المالية اللازمة لتغطية العجز الحاصل في مخصصات بعض الجهات والمشروعات أولاً- بأول أثناء سير التنفيذ.

#### ب . تقرير المتابعة النصف سنوي : Semi-annual Follow- up report

يحظى هذا النوع من التقارير بأهمية كبيرة، فهو يغطي فترة النصف الأول من السنة المالية ، ويوضح المحددات التي تواجه سير التنفيذ خلال فترة المتابعة والذي يمكن أن توظف بياناته في توقعات التنفيذ خلال الفترة الزمنية المتبقية من العام ، وتتم دراسة بيانات هذا التقرير من قبل الجهات المسؤولة و المختصة بالتخطيط والتنمية ومن خلال النتائج والملاحظات المستقاة من واقع هذه التقارير يتم اقتراح الإجراءات والسياسات التنفيذية التي تكفل تحقيق الأهداف المخططة في الخطة أو الميزانية السنوية . وتتضمن هذه التقارير في الغالب الموقف التنفيذي والمالي لكل مشروع وكذلك الالتزامات المالية وبيان تفصيلي بالتعاقدات الجديدة التي أبرمت والمشروعات التي تم إنجازها خلال فترة المتابعة والمشروعات الكبيرة والإستراتيجية الواردة

في الميزانية ومدى تطور موقفها ، وعرض المشاكل والصعوبات التي تعوق تنفيذ المشروعات محل المتابعة ، ورأي الجهة المشرفة على التنفيذ ، ومقترحاتها للتغلب عليها . لذا وبالنظر لأهمية هذا النوع من التقارير ينبغي ألا يزيد موعد إعدادها عن الشهر التالي لإنهاء الفترة المعد عنها ، وأن أي تباطؤ أو تأخير في إعدادها وإنجازها يقلل من فعاليتها .

### Annual Follow- up report

### ج . تقرير المتابعة السنوي :

يتميز هذا التقرير بقدر كبير من الأهمية والشمولية ، حيث يوضح أثر الإجراءات المتخذة لتنفيذ سياسات الخطة على المتغيرات الكلية والقطاعية والمكانية ولاسيما الاستثمار في كل قطاع ، كما يوضح موقف التنفيذ في المتغيرات والمؤشرات المختلفة حتى نهاية السنة موضوع المتابعة والتقييم بهدف بيان الصورة الكلية لتنفيذ مستهدفات الخطة والميزانية وأثر ذلك على القطاعات الاقتصادية والاجتماعية المختلفة ، ويتم إعداد هذا التقرير من واقع البيانات التي تقدمها الجهات المسؤولة عن التنفيذ والجهات الأخرى المسؤولة عن القطاعات والأنشطة الاقتصادية والاجتماعية الرئيسية ، ويتم في العادة تقديم البيانات وفق النماذج المالية والفنية ونماذج المؤشرات المصاحبة الأخرى، بحيث تغطي تلك النماذج والجداول بيانات سير التنفيذ خلال السنة بكاملها .

ويتضمن هذا التقرير على وجه الخصوص الصورة الكلية للإنفاق الاستثماري مقارنةً بحجم الإنفاق الموظف خلال السنة المناظرة، موزعاً على قطاعات الاقتصاد الوطني وعلى المستوى المكاني (البلديات ) مع تحليل أهم الاتجاهات الرئيسية لهذا الإنفاق من واقع بيانات الجهة أو القطاع وحساب التنمية المصرفي ، كما يشتمل هذا التقرير الالتزامات التعاقدية القائمة إجمالاً موزعة كذلك قطاعياً ومكانياً ، والتطور الذي شهدته خلال العام. كما يتضمن هذا التقرير النمو في قطاعات الاقتصاد الوطني مقارنة بالسنوات الماضية ، وإبراز المتغيرات الاقتصادية الحاصلة خلال السنة ، ويشمل كذلك قيمة الإنتاج في الأنشطة الزراعية والصناعية المختلفة ، والنتائج المحلي الإجمالي ، والاستثمارات ، والتضخم ، وتطور مستوى المعيشة للسكان ، والقوى العاملة ، والصادرات والواردات ، والميزان التجاري وميزان المدفوعات ، بالإضافة إلى الموقف التنفيذي للمشروعات من الناحية المالية والفنية إجمالاً وموزعة قطاعياً ومكانياً والتركيز على البرامج والمشروعات الكبيرة والإستراتيجية على وجه الخصوص ، والتعليق على التطورات الحاصلة والنمو المحقق في المؤشرات الكمية والنوعية الذي تحققت خلال السنة في مختلف القطاعات والأنشطة مقروناً بدراسة تحليلية لما حدث من تطور ونمو في تلك المؤشرات ، مع بيان الآثار الإيجابية والسلبية للعوامل الداخلية والخارجية التي أحدثت تأثيراً على التطور والنمو في المؤشرات الكمية وعلى الاقتصاد الوطني في مجمله وما يحدثه من تأثير بتغيير

أسعار النفط وتغير أسعار الصرف كما يتضمن هذا التقرير فصل مستقل بأبرز المشاكل والصعوبات والتحديات التي واجهت سير التنفيذ بالاستثمارات والبرامج والمشروعات المخططة والمستهدفة في الخطة والميزانية وكذلك المشاكل التي تواجه الاقتصاد الوطني ويتم تصنيف هذه المشاكل في العادة إلى قانونية ، وإدارية ، ومالية ، وفنية ، ومشاكل أخرى.

وعلى هذا الأساس وبناء على ذلك يتم تقديم المقترحات والتوصيات التي من شأنها تذليل تلك المحددات وتعمل على تحقيق المخطط والمستهدف في الخطة والميزانية ، وبناء على ما يتميز به هذا التقرير من أهمية ودقة فإن أعداده يتطلب تشكيل العديد من اللجان الفنية ويستغرق عادة فترة أطول من أعداد التقرير النصف سنوي ، وبحيث لا تتجاوز تلك الفترة ثلاثة أشهر بعد الفترة المستهدف أعداد تقرير المتابعة عنها .

### خامساً/ أساليب وطرق المتابعة والتقييم methods of Follow up and evaluation

تتعدد أساليب المتابعة والتقييم بتعدد أهداف وأنواع المتابعة والتقييم وبالإمكانات والعوامل والظروف المحيطة بالجهة التي تقوم بعملية المتابعة وكذلك التشريعات النافذة والخبرات المتاحة لدى مؤسسات الدولة. وبناء عليه فقد جرت العادة بأن تتم عملية المتابعة والتقييم لتنفيذ الخطة والميزانية وفق الأساليب التالية :

#### أ . أسلوب المتابعة الميداني : field Follow- up

تتم عملية المتابعة بهذا الأسلوب عبر الزيارات الميدانية والاتصال المباشر لمواقع تنفيذ المشروعات المتعاقد على تنفيذها ومواطن ومواقع المشروعات الخدمية والإنتاجية التي دخلت مرحلة الإنتاج والتشغيل من خلال تشكيل فرق عمل فنية مالية متكاملة. ويتم اللجوء لهذا الأسلوب أما لقلّة البيانات المتاحة عن المشروع، أو لأهميته الاقتصادية والاجتماعية والإستراتيجية أو بسبب المعلومات والبيانات المطلوب جمعها أو للتعرف على المشروع مباشرة واختصار الزمن والوقوف على سير التنفيذ والتعرف على الصعوبات والمشاكل والتحديات التي تواجهه أو تحد من مستوى الخدمات والإنتاج وتحول دون تحقيق الأهداف ، والأسباب التي أدت إلى انحراف التنفيذ عن المخطط ، وتحديد الإجراءات والسياسات اللازمة التي ينبغي اتخاذها لتصحيح المسارات وبلوغ الأهداف ومعالجة المشاكل والصعوبات التي تواجه سير التنفيذ والإنتاج . وعليه ينبغي على الخبراء والفنيين قبل الشروع والقيام بالزيارات والمتابعة الميدانية دراسة ومراجعة الدراسات الفنية والمالية والاقتصادية المعتمدة للمشروع ومكوناته بما في ذلك التصميمات والرسومات والمواصفات الفنية وقوائم الكميات والبرامج والخارطة الزمنية للتنفيذ ووثائق التعاقدات وملاحقها والشروط الفنية والقانونية لتنفيذ وإنهاء الأعمال. ويتمتع هذا الأسلوب بعدة مزايا من أهمها أنه يتيح التعرف مباشرة وتفصيلاً على مستوى ونوعية التنفيذ والتشغيل

ومعوقاته ومشكلاته وأسبابها وسبل علاجها وخلق نوع من الثقة المتبادلة بين الجهات التنفيذية والجهات المختصة بالمتابعة والتقييم واتخاذها للمواقف الملائمة لمعالجة أوجه القصور إضافة إلى الحصول على العديد من المعلومات الواقعية والدقيقة. وفي هذا الإطار ولتسهيل عملية المتابعة والتقييم الميداني للموقف التنفيذي لمشروعات التنمية فقد أعد المهندسون والخبراء والفنيون في أعمال الإنشاء والأعمار والبناء والتشييد استمارات ونماذج فنية وعملية متفق عليها لتقدير وتحديد نسب الإنجاز الفنية الفعلية المنفذة للمشروعات على أرض الواقع أثناء القيام بالزيارات الميدانية للمباني التعليمية والصحية والسكنية والمباني والمخازن العامة والأعمال الكهربائية وأعمال البنية التحتية من اتصالات وتمديدات مياه وصرف صحي ورصف الطرق والملاعب الرياضية والحدائق والجسور والكباري والعبارات ومحطات إنتاج الطاقة الكهربائية والتحلية والمنشآت الصناعية والسدود المائية والموانئ البحرية ومرافئ الصيد البحري وكذلك المطارات وإنشاء المزارع وحفر الآبار وغيرها من مشروعات التنمية الأخرى وذلك كله حسب جداول كميات المشروع التصميمية. هذا وبهدف مراعاة الدقة وإجراء المقارنة والتدقيق في صحة البيانات والمعلومات أثناء العمل الميداني ينبغي الاطلاع على آخر التقارير الفنية والمستخلصات المالية المعتمدة لهذه المشروعات وكراسة تدوين ملاحظات المهندس المشرف وتوثيق الملاحظات حول أعمال التنفيذ مرئياً أو فوتوغرافياً أو عن طريق الهواتف النقالة أو عن طريق الوسائط التقنية الأخرى ، كما ينبغي إنشاء الزيارة إجراء الحوارات والمناقشات وإبداء التساؤلات حول بعض الأمور التي تستوجب التوضيح والتأكيد خاصة بالنسبة للمشاكل والمعوقات التي تواجه سير العمل من المهندس المشرف على التنفيذ وكذلك مهندس الجهة صاحبة المشروع والاستفادة من آرائهم ومقترحاتهم في تدليل الصعاب وإيجاد الحلول وتحسين وتصعيد وثيرة الأداء ، هذا ومن البديهي الاعتراف بتوثيق موعد الزيارة ويفضل أن تكون مفاجأة وأن يتم استعراض المراحل التنفيذية التي وصل إليها المشروع أثناء الزيارة وكذلك الملاحظات العامة والفنية ومقارنة الخارطة والبرامج الزمنية بما هو منفذ فعلاً مع الإشارة إلى الحالة العامة لموقع المشروع وما هو متوفر من آلات ومعدات ومواد مشونة وعمالة فنية وعادية ومدى تواجد الأطقم الفنية المشرفة على أعمال التنفيذ وهل الأعمال المنفذة أنجزت حسب الأصول الفنية من عدمه. هذا وبالرغم من أهمية هذا الأسلوب فلم يحظى على المستوى الوطني بالاهتمام والعناية اللازمة ويعتبر شبه متوقف أو معدوم ، وذلك لتميز هذا الأسلوب بالتكلفة العالية من ناحية ولقلة الإمكانيات المتاحة البشرية والمادية ومحدودية وسائل النقل والمواصلات لزيارة مختلف المواقع ميدانياً. بالإضافة إلى عدم الوعي التام بأهمية هذا الأسلوب من قبل الأجهزة والسلطات المختصة في هذا الشأن .

والجداول التالية كأمثلة ونماذج توضح توزيع البنود الفنية المختلفة لتقييم ومتابعة تنفيذ مراحل مشروعات المباني العامة والمباني السكنية وتنفيذ وصيانة الطرق وأعمال مشروعات البنية التحتية المتكاملة (مياه - صرف صحي - أرصفة - ورصف الطرق وشبكات تصريف مياه الأمطار.... إلخ ) أثناء الزيارات الميدانية. جدول رقم (17) يوضح توزيع بنود الأعمال التنفيذية المختلفة لتقييم ومتابعة مشروعات المباني العامة والسكنية

ر.م	بنود الأعمال	النسبة %	الملاحظات
1	أعمال اختبارات التربة	0.3 %	
2	أعمال الحفر + الردم	1.7 %	
3	الأعمال الخرسانية	32 %	
4	أعمال المباني	5 %	
5	أعمال البياض	5 %	
6	تكسية السطح	2 %	
7	تكسية الأرضيات والحوائط	11 %	
8	أعمال الأسقف المعلقة	3 %	
9	أعمال الدهانات	6 %	
10	أعمال الخشب والنجارة	7 %	
11	الأعمال الصحية	7 %	
12	الأعمال الكهربائية	7 %	
13	المصاعد	4 %	
14	استكمال كافة الأعمال وإجراء الاختبارات	1 %	
15	الأعمال الخارجية	8 %	
	<b>المجموع</b>	<b>100 %</b>	

جدول رقم (18) يوضح توزيع بنود الأعمال التنفيذية المختلفة لتقييم ومتابعة مشروعات تنفيذ الطرق وصيانتها خلال الزيارات الميدانية

ر.م	بنود الأعمال ( الرئيسية )	النسبة %	الملاحظات



1	الأعمال التمهيدية	9.10%	تشمل تنظيف الموقع وقطع الأشجار ( الأساس الحبيبي) وهدم المباني القائمة والأسوار ونقلها للمكب.
2	أعمال الأثرية	5.90%	تشمل الحفر في التربة العادية والأرض الصخرية وأعمال الردم .
3	أعمال الرصف	25.0%	وتشمل قطع وإزالة طبقات الرصف القديمة ونقل المخلفات إلى المقالب وتوريد وفرش مادة الأساس الحبيبي والدمك وتوريد ورش طبقة التشريب m.c.o وتوريد الطبقة السطحية الرابطة وتوريد وفرش الطبقة الإسفلتية السطحية وتوريد ورش مادة Rc2 .
4	الأعمال الإنشائية	28.0%	وتشمل توريد وتركيب المواسير البلاستيكية وتوريد وتركيب خرسانات متنوعة.
5	أعمال مختلفة (أخرى)	32.0%	وتشمل فك بردورات خرسانية قديمة ونقلها إلى المقالب وتوريد وتركيب بردورات خرسانية فوق فرش خرسانية مع الساند الخرساني وتوريد وتركيب سياج معدني مجلفن مرن وتوريد وتركيب علامات مرورية مختلفة وتخطيط وطلاء سطح الطريق متقطعة ومستمرة بما في ذلك ممرات المشاة.
المجموع		100%	

جدول رقم (19) يوضح توزيع بنود الأعمال التنفيذية المختلفة لتقييم ومتابعة مشروعات تنفيذ مشروعات المرافق المتكاملة خلال الزيارات الميدانية

ر.م	بنود الأعمال ( الرئيسية )	النسبة %	الملاحظات
1	شبكة الصرف الصحي	22.0%	
2	خطوط الضخ	7.0%	



3	شبكة تصريف مياه الأمطار	30.0 %
4	أعمال شبكة المياه	25.8 %
5	أعمال شبكة الكهرباء	4.0 %
6	أعمال الطرق	8.0 %
7	أخرى (وتشمل الأعمال الهندسية وعلاوة المنطقة )	3.2 %
المجموع		100 %

### Office Follow- up

### ب . أسلوب المتابعة المكتبي :

تتم متابعة وتقييم الخطط والبرامج والمشروعات التنموية بهذا الأسلوب مكتبياً عبر تقارير المتابعة التي تعدها الجهات التنفيذية بالاعتماد على مجموعة من الاستبيانات والاستمارات والجداول الفنية والمالية والتي تتلاءم وطبيعة وخصوصية كل قطاع ونشاط وجهة يتم متابعتها والتي من خلالها يتم الحصول على البيانات والمعلومات المطلوبة على مستوى كل مشروع وبرنامج ونشاط . وتتكون عملية المتابعة المكتبية من خلال سلسلة من العمليات والخطوات تبدأ بأعداد النماذج والاستمارات الملائمة وتحديد البيانات المطلوبة والمستهدف الحصول عليها وتعميمها على كافة الجهات التنفيذية وعند وصول وورود البيانات يتم مراجعتها وتحليلها وإظهار النتائج وصياغة التقارير الفنية والمالية الشاملة على مستوى كل جهة وقطاع نوعي. تم أعداد تقرير نهائي وشامل على مستوى الاقتصاد الوطني يوضح فيه تطور معدلات التنفيذ ومسارته والمشكلات والتحديات التي تجابهه ومسبباتها واقتراح السبل الكفيلة بمعالجتها ومن تم تقديم هذا التقرير بما تضمنه من معلومات ومؤشرات اقتصادية واجتماعية إلى السلطات التشريعية والتنفيذية ذات الاختصاص والعلاقة والمخولة قانوناً باتخاذ القرارات والإجراءات اللازمة لتصحيح الخلل وتقويم الانحراف . ويتميز هذا الأسلوب بانخفاض التكلفة الكلية مقارنة بأسلوب المتابعة الميداني وعدم احتياجه لأطقم وعناصر فنية ومالية كبيرة خاصة عند التزام كافة الجهات بتوفير البيانات بالكيفية المطلوبة والأوقات المحددة واستخدام التقنيات الحديثة في معالجة البيانات وتحديثها وتقديمها للجهات المختصة في الوقت المناسب وفي شكل تقارير دورية منتظمة ومتواصلة ومستمرة ودائمة.

### ج . أسلوب المتابعة الثنائي (المزدوج ) الميداني . المكتبي): Dual follow - up ( Field- Office)

يتم في العادة من خلال هذا الأسلوب المزج بين المتابعة المكتبية والمتابعة الميدانية لتحقيق أهداف الأسلوبين من ناحية خاصة بالنسبة للبرامج والمشروعات الكبيرة والإستراتيجية إلى جانب تحقيق العديد من المزايا الأخرى خاصة في ظل توفر الإمكانيات اللازمة لتحقيق هذا الغرض والتي من أهمها أن هذا الأسلوب يهيئ للقائمين بأعمال المتابعة والتقييم إمكانيات كبيرة للمقارنة والمطابقة بين البيانات والمعلومات المكتبية والواقع الميداني للمشروعات والبرامج سواء كان ذلك في مراحل التنفيذ أو التشغيل أو الإنتاج كما يتيح للمختصين الإلمام التام والتعرف على الانحرافات التي تواجه أعمال التنفيذ ودراسة أسبابها في عين المكان وتشخيصها وتقديم الحلول اللازمة بشأنها . كما تمكن القائمين بتنفيذ هذا الأسلوب من إجراء التقييم الفني الدقيق لعمليات التنفيذ والتشغيل، خاصة بالنسبة للمشروعات الإستراتيجية والكبيرة التي تتم الانتهاء منها، والتحقق من مدى مساهمتها في تحسين الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية ، ومدى مطابقة هذه المشروعات مع مخططاتها وجدواها الفنية والاقتصادية والمالية ، وإلى جانب ذلك ينمي هذا الأسلوب الخبرة العملية للقائمين على أعمال المتابعة ويمكنهم من إجراء أعمال التقييم بكل موضوعية ودقة وحيادية وشفافية ويتيح لهم الحكم على مصداقية ودقة البيانات والمعلومات الواردة في تقارير المتابعة المكتبية .

### سادساً/ استخدام التقنيات الحديثة في متابعة تنفيذ مشروعات التنمية

Modern Used technologies and implementation following-up of development projects

أدى الدور البارز للمعرفة إلى ظهور مجتمعات يطلق عليها مجتمعات المعرفة، وهي مواكبة في ذلك للتحويلات التكنولوجية المتسارعة التي يشهدها العالم، سواء باستخدام التقنيات الجديدة، أو تحديث البرامج والتقنيات الموجودة وترقيتها، بالإضافة إلى المساهمة في ظهور مصطلحات حديثة في هذا الجانب كمصطلح التحول الرقمي(1).

(1) دليل منظمات المجتمع المدني حول التقييم والمتابعة. الاتحاد الأوروبي، مؤسسة هينرش بل الألمانية مكتب الشرق الأوسط العربي [Accessed: URL . 13.08.2017]

وتتعدد المفاهيم حيال التحوّل الرقمي الذي يمكن اعتباره ظاهرة ناتجة عن مجموعة من التقنيات الرقمية الحديثة، والتي تعمل بشكل متزامن، والتي من بينها تقنيات الحاسوب، والذكاء الاصطناعي، والحوسبة السحابية، وغيرها، إذ أن التحوّل الرقمي يؤدي إلى إنتاج كميات كبيرة وجديدة من المعلومات، يمكن أن تساهم في عمليات صنع القرار والتخطيط الاستراتيجي. ويمكن كذلك تعريفه على أنه استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بهدف تطوير الأداء المؤسسي، وزيادة الفاعلية والكفاءة في مستوى تقديم الخدمات الحكومية عبر توظيف التقنيات الحديثة والمتجددة. وتماشياً مع الثورة الصناعية الرابعة، وما تقدمه من تقنيات حديثة، وفعالة في تحسين الأداء وجودة العمل، فقد توجهت الدول إلى تطويع هذه التقنيات واستخدامها بما يتناسب واحتياجاتها المتعددة، بالإضافة إلى التكنولوجيا المبتكرة .

ومن أبرز ما جاءت به هذه التقنيات الحوسبة السحابية والنطاق العريض وتقنية البلوك- تشين، والذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، وأهم ما يميّزها هو إمكانية استخدامها في كافة المجالات والقطاعات المختلفة، أي أن كمية المنافع التي تقدمها كبيرة، سواء على المستوى الاجتماعي أو السياسي أو الاقتصادي (1) ولاسيما التنموي.

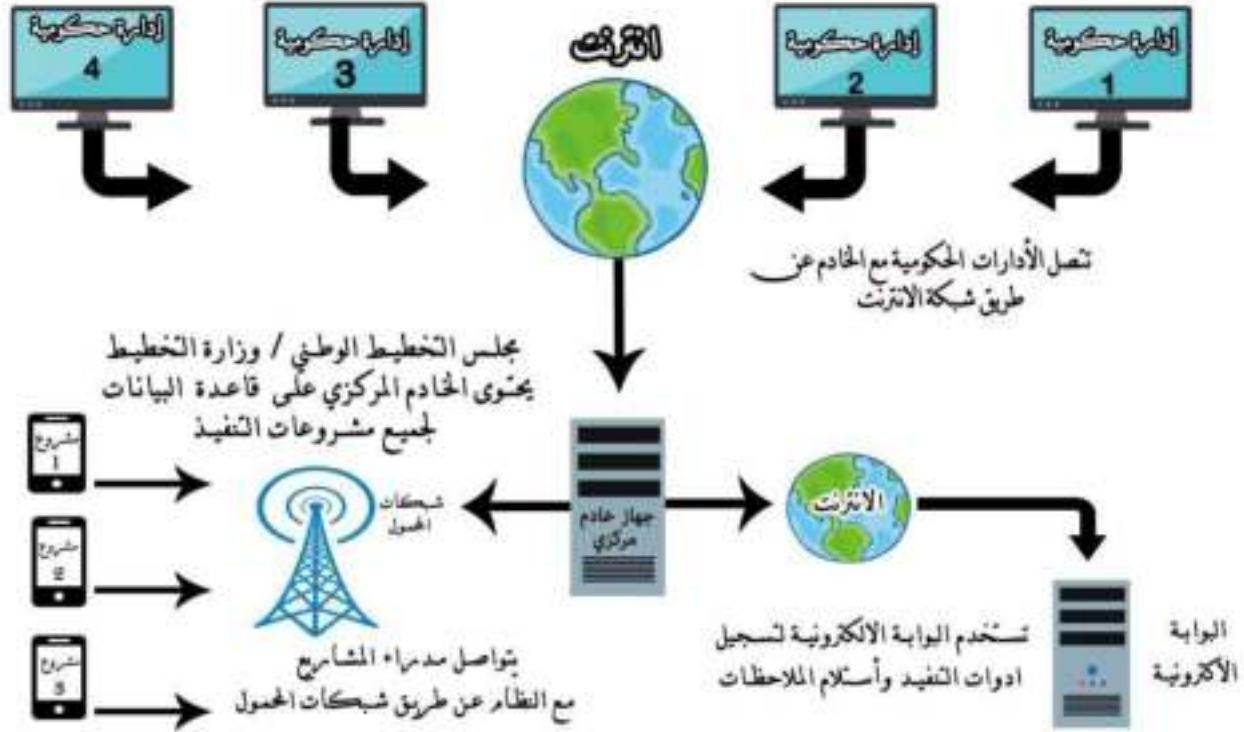
ولم يقتصر استخدام تقنيات الثورة الصناعية الرابعة على القطاع الخاص، بل بادر القطاع العام ومؤسساته في الدول المتقدمة باستخدامها، إذ يعمل فيها هذا النظام على تحليل البيانات بطريقة ذكية، ويساعد على اتخاذ القرارات وتوفير عوائد مالية، والتوجه نحو استخدام تقنية (البلوك- تشين ) ، التي يمكن تعريفها على أنها "تقنية للتخزين والتحقق من صحة وترخيص المعاملات الرقمية بدرجتيّ أمان وتشفير عاليتين قد يكون من المستحيل كسرها في ظل التقنيات المتوفرة .

وقد سارعت دول العالم إلى تبني هذه التقنيات في تحويل خدماتها التقليدية إلى خدمات إلكترونية متطورة، مع تطوير أساليب تقديمها للمستخدمين، ومواكبة ذلك في هذا الجانب، بما يستجيب لرؤيتها وتطلعاتها المستقبلية، والتي تؤكد على أهمية المعرفة، وضرورة مواكبة العالم في تطوراته التكنولوجية، وتدريب الكوادر البشرية على التعامل مع تقنياتها المختلفة ، وفي هذا الإطار يوضح الشكل التالي تصور لاستخدام التقنيات الحديثة في متابعة تنفيذ مشروعات التنمية (2).

(1) المتابعة والتقييم إجابات عملية لأسئلة جوهريّة، مؤسسة فيريديش إبيرت (2014) بيروت. لبنان .

(2) المصدر للشكل التوضيحي ( دراسة نشرت بجريدة الرياض السعودية بتاريخ 2013/10/11 م بعنوان استخدام التقنيات الحديثة في الرقابة الفنية على إشراف وتنفيذ مشروعات التنمية م. سعد بن ناصر الغيثي ).

### استخدام التقنية الحديثة في متابعة وتقييم تنفيذ مشروعات التنمية

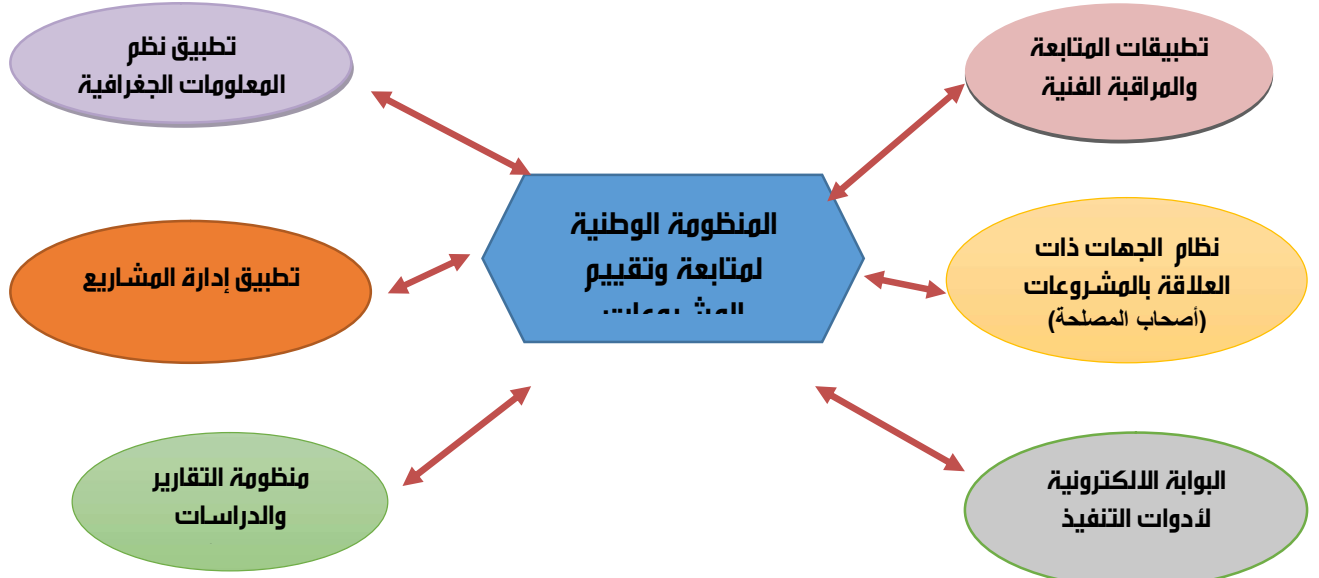


ونظراً للأهمية البالغة في تسخير استخدام التقنيات الحديثة في متابعة وتقييم تنفيذ مشروعات التنمية والاستفادة من النظم الالكترونية الخاصة بمتابعة المشاريع المستخدمة على المستوى الدولي والنظر في إمكانية تطبيقها محلياً بما يتماشى والتشريعات السارية، لذلك فإن الضرورة تقتضي مواكبة هذه التطورات العلمية والتقنية في هذا المجال، وذلك بتأسيس نظام متكامل لمتابعة وتقييم مشروعات التنمية تحت اسم المنظومة الوطنية لمتابعة وتقييم المشروعات يتم عن طريقها ربط مجلس التخطيط الوطني ووزارة التخطيط بكافة الوزارات والمؤسسات الحكومية الممولة من الخزانة العامة بمنظومة حاسوبية تبنى على أساس انسياب المعلومات وتبادلها بين كل من الجهات المختصة بتنفيذ مشروعات التنمية والجهات المختصة بالمتابعة والتقييم، بحيث يتم تسليم التقارير الفنية المطلوبة في أوقاتها المحددة وذلك في إطار تطوير الأداء المؤسسي، وزيادة الفاعلية والكفاءة حيال المتابعة والتقييم عبر توظيف التقنيات الحديثة والمتجددة، للتأكد والتحقق من تنفيذ الخطط التنموية والتصرف في الميزانيات المخصصة وفق الاعتمادات والتفويضات الصادرة (1) في هذا الشأن.

مصدر للشكل التوضيحي ( دراسة نشرت بجريدة الرياض السعودية بتاريخ 2013/10/11 م بعنوان استخدام التقنيات الحديثة في الرقابة الفنية على إشراف وتنفيذ مشروعات التنمية م. سعد بن ناصر الغيثي ) .  
(1) الرصد والتقييم، بعض الأدوات والطرق والمناهج، مجموعة البنك الدولي (2004). واشنطن. الولايات المتحدة الأمريكية 2017م.

## المنظومة الوطنية لمتابعة وتقييم المشروعات :

يهدف هذا النظام إلى توفير المعلومات الصحيحة لمتخذي القرار بناءً على معلومات دقيقة لمتابعة سير العمل ومستوى الانجاز وتذليل معوقات التنفيذ والمساعدة في إعداد برامج وجداول زمنية لإدارة المشروعات ومتابعة أدوات التنفيذ من شركات مقاولات ومكاتب استشارية، والتأكد من الالتزام بمخططات التنفيذ والعقود والمواصفات الفنية للمواد، كما يقدم لمتخذي القرار والمهتمين بمتابعة المشاريع ما يحتاجونه من دراسات وبيانات إحصائية ومعلومات فنية يحتاجونها لوضع سياسات التطوير ومتابعة انجاز المشروعات مقارنة بما هو مخطط ومستهدف، هذا و يعتمد النظام المقترح على أحدث التقنيات المستخدمة في عالم التكنولوجيا لضمان مستوى عال من الدقة والسرعة في انتقال المعلومات بين الجهات المختصة (أصحاب المصلحة) ومتخذي القرار بشكل متزامن ومتجانس، حيث يتم استخدام نظام المعلومات الجغرافية ونظام الخرائط العالمي لتحديد موقع المشروع ومكوناته ومواصفاته الفنية ونسب الانجاز وتطور العمل بالموقع ، بالإضافة إلى الاعتماد بشكل أساسي على تقنيات الحواسب اللوحية المرتبطة بأعمال الموقع من قبل جهات الإشراف والمتابعة ، ورفع التقارير بشكل سريع ودقيق إلى قواعد البيانات، هذا بالإضافة إلى استخدام الخرائط البيانية التي توضح بيانات مجمعة تساعد على فهم ومقارنة النتائج بين القطاعات المختلفة بشكل أدق وأسهل والشكل التالي يوضح الفكرة المتعلقة بالمنظومة الوطنية لمتابعة وتقييم المشروعات.



## 1. الوظائف الرئيسية للمنظومة :

- توفير لوحة تحكم أمام متخذي القرار تبين المؤشرات الحقيقية لأداء كل مشروع (مراقبة التكاليف والبرامج والجداول الزمنية وغيرها) بدلا من قراءة التقارير (المكتوبة)، وبالتالي يمكن التعرف على أوجه القصور بدقة ومحاسبة المسؤول عنها (1).
- تسجيل وتوثيق بيانات عقود المشاريع (رقم واسم العقد، قيمة العقد، تاريخ توقيع العقد، اسم الاستشاري والمقاول المنفذ، حالة العقد وغيرها من بيانات).
- تسجيل أعمال المشروع وتوقيتات تنفيذها ومقارنتها مع الجدول الزمني المحدد بالعقد ومن ثم توفر مراقبة تنفيذ أعمال المشروع ومعرفة مدى توافقها مع الجدول الزمني.
- تحديد موقع المشروع وإحداثياته على الخرائط، ومن ثم توفير إمكانية مراقبة مراحل تطور إنجاز أعمال المشروع بسهولة.
- التحقق من الزيارات الميدانية للمراقبين الفنيين.
- توفير إمكانية التواصل مع الاستشاريين والمقاولين من خلال وسائل التواصل الاجتماعي المعتمدة.
- مراقبة اجتياز العينات للاختبار من خلال تسجيل نتائج اختبار العينات الصادرة من المختبرات الفنية مع توفر إمكانية مقارنتها بالقيم القياسية المسجلة بالنظام.
- تنفيذ أعمال المراقبة الفنية اليومية للمشاريع وتسجيل الملاحظات من قبل المراقبين الفنيين من خلال التطبيقات الحاسوبية.
- إمكانية حصر الكميات المنفذة والمستلمة ومراجعة المستخلصات المقدمة من المقاولين طبقا لجداول الكميات وتسجيل الملاحظات لكل بند إذا كان به أعمال جزئية تفصيلية.
- توفر إمكانية تصنيف المشاريع على خرائط جوجل بأكثر من طريقة على حسب الموقع الجغرافي أو نوع المشروع ومتابعة التنفيذ بكل دقة وسرعة .



(1)المركز الدولي للاتصالات وثيقة التكنولوجيات الرقمية من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة 2021 م.

## مكونات المنظومة المقترحة :

تحتوي المنظومة على عدد من التطبيقات والمنظومات الفرعية وهي :

### 1.تطبيق إدارة المشروع :

وتتركز المهمة الأساسية لهذا التطبيق من النظام في تسجيل كافة بيانات المشروعات بشكل دقيق يشمل البيانات الأساسية للمشروع والجهات الاستشارية والجهات المنفذة، ضمن أرشيف كامل بكافة المستندات التي يحتويها المشروع، وتحديد موقعه على نظام الخرائط الدولية، بالإضافة إلى الرسومات الهندسية وتعديلاتها وجداول الكميات والمواصفات والذي يعد الوحدة الأساسية للمشروع والتي يتم قياس نسبة الإنجاز الفعلي والمالي لكل مشروع وبما يمكن من خلال هذا التطبيق التعرف على سير العمل بالمشروع.

### 2.تطبيق المراقبة والمتابعة الفنية :

والذي يمكن من خلاله المراقبة الفنية المكتبية والمتابعة عن بعد للمشاريع الكبيرة والإستراتيجية والميدانية لسير العمل والاطلاع على دفتر الزيارات و أوامر التعيير وكراسة حصر الكميات والتقارير اليومي والزيارات الميدانية في مواقع التنفيذ ورفع التقارير في الحال ، وفي إي وقت لسرعة اتخاذ القرار (1) .  
وتتم المتابعة في هذا الشأن باستعمال أحدث الوسائل المتوفرة مثل شبكة الانترنت ووسائل التواصل الاجتماعي والهواتف المحمولة، كما يمكن استخدام الطائرات المسيرة والتصوير الجوي وكل الأدوات التقنية التي تمكن الأجهزة المختصة من الاطلاع على سير العمل ومتابعته بشكل سريع ودقيق.

### 3. تطبيق الجهات ذات العلاقة بالمشروعات (أصحاب المصلحة) :

ويتمثل هذا التطبيق في الجهات ذات العلاقة والاختصاص (أصحاب المصلحة) مثل مصلحة التخطيط العمراني ومصلحة المساحة والحماية المدنية والمجلس البلدي والتعليم والزراعة والبيئة، وأي جهة أخرى لها علاقة مباشرة أو غير مباشرة بالمشروع، ويعمل النظام على إنشاء ملفات خاصة بكل مستخدم على حدة، وهذه الملفات تحتوي على معلومات متكاملة لكافة البيانات الخاصة بالمستخدم والمشروعات التابعة له والواقعة في نطاق اختصاصه.



ويتم إدارة التواصل بين مختلف الأطراف والاستشاريين والمقاولين عن طريق البريد الإلكتروني والرسائل النصية SMS حيث يمكن إرسال إشعارات أو إنذارات أو تنبيهات عامة كذلك.

**Project Management Handbook, Version 1.1 – July 2006 (1)**

**4. تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية :**

تعرف نظم المعلومات الجغرافية على أنها تقنيات حديثة ومتطورة تستعمل في إعداد الخرائط، وتحليل المعالم والأحداث، والمساعدة على اتخاذ القرارات، كما أنها توفر قواعد البيانات اللازمة من أجل القيام بالإحصائيات، وإظهارها على الخرائط، بما يؤدي إلى زيادة القدرة التشغيلية والتخطيطية لدى من يستعملون هذه الأنظمة. وتعد أنظمة المعلومات الجغرافية من أقوى الأنظمة المستخدمة في دعم القرارات، وتسهيل الحصول على المعلومات، وتحليلها وتقديم نماذج تصلح للدراسة ومعرفة تأثير آثار أي قرار قبل تنفيذه، وتعتبر أنظمة المعلومات الجغرافية ضرورية جداً من أجل نشر وتبادل المعلومات بين مختلف الجهات الحكومية لتسهيل تقديم المعلومات ولاسيما متابعة تنفيذ المشروعات من خلال شبكة الإنترنت. هذا وتدعم أنظمة المعلومات الجغرافية المخططات العمرانية للمدن والقرى، وآلية توزيع السكان، بالإضافة إلى تحديد أفضل المواقع لتوطين المشروعات وتقديم الخدمات الجيدة للسكان، وطرق توزيع الخدمات الحالية، وكذلك تقديم الدعم للمشاريع المتعلقة بالتخطيط الحضري، بالاعتماد على معايير عالمية متخصصة في هذا المجال .

**5. البوابة الالكترونية المركزية لقيود وتسجيل أدوات التنفيذ:**

وتستخدم هذه البوابة لقبول مستندات قيد وتسجيل أدوات التنفيذ المختلفة وهي شركات المقاولات العامة والمتخصصة والمكاتب والشركات الاستشارية الهندسية والمتخصصة في المجالات ذات العلاقة بمشروعات التنمية المختلفة، وفق التشريعات السارية وذات العلاقة بالقيد والتسجيل والتصنيف . ويتم عن طريقها إجراء المراجعات واستلام الملاحظات واستيفاء كافة البيانات، وترتبط البوابة الكترونياً بكافة الجهات الحكومية وتتم إدارتها وتشغيلها عن طريق جهة متخصصة بإشراف مجلس التخطيط الوطني ، أو

وزارة التخطيط ، كما يتم من خلال البوابة تسجيل كافة المتغيرات المتعلقة بأدوات التنفيذ مثل الغرامات والمخالفات والجزاءات وتجديد القيد، لتسهيل عمل الجهات الإدارية في الحصول على أدوات جيدة للتنفيذ عند طرح العطاءات.

#### 6. منظومة التقارير والدراسات الإحصائية :

عن طريقها يتم إصدار التقارير الفنية وتجميعها وتحليلها وإرسالها إلى الجهات الحكومية والرقابية كل فيما يخصه من خلال التنسيق والتكامل مع مراكز المعلومات والتوثيق النوعية التابعة للجهات العامة ولاسيما مصلحة الإحصاء والتعداد والهيئة الوطنية للمعلومات ومصرف ليبيا المركزي والمؤسسة الوطنية للنفط وغيرها من المؤسسات ذات العلاقة في هذا الشأن.

هذا وحتى يتسنى إنجاز هذا الأسلوب للمتابعة ينبغي على الجهات المختصة بهذا الأمر (مجلس التخطيط الوطني ، و وزارة التخطيط ) القيام بإجراء الدراسات الفنية حيال تطبيق هذا الأسلوب من خلال تشكيل لجنة فنية من خبراء التنمية والمتابعة والبرمجة وتقنية المعلومات والشبكات وغيرها من التخصصات ذات العلاقة لإعداد تصور لاستخدام هذا الأسلوب من التقنيات في أعمال متابعة مشروعات التنمية.

## أولاً / مكانة المتابعة والتقييم في القوانين واللوائح و قرارات اعتماد الهياكل والتقسيمات التنظيمية: Status of follow -up and evaluation in laws, regulations, decisions and organizational divisions

### أ) في قوانين التخطيط :

#### In planning Laws

بالنظر لأهمية المتابعة والتقييم في المنظومة التنموية فقد أولت القوانين المتعاقبة الخاصة بشؤون التخطيط أهمية بالغة ومتميزة لعملية المتابعة وأكدت عليها في العديد من موادها ونصوصها وألزمت كافة الجهات الممولة من الخزينة العامة بوضع هذه القوانين موضع التنفيذ وذلك على نحو تسلسل التشريعات التالية :

#### 1. القانون رقم ( 5 ) لسنة 1963م :-

نص هذا القانون ، في الفقرة ( 2 ) من المادة الثانية على أن من اختصاص ومهام مجلس التخطيط القومي القيام سنوياً باستعراض وتقويم ما حققه تنفيذ الخطط من تقدم ، وأعداد تقرير سنوي عن النشاط الإنمائي يقدم إلى مجلس ( الأمة ) بعد إقراره من مجلس الوزراء ، ونشره بعد ذلك . كما نصت الفقرة (هـ) من القانون على قيام المجلس بإنشاء نظام للمراجعة وتعديل خطط التنمية على أساس النتائج التي تم تحقيقها أو إذا دعت لذلك مقتضيات الفنية أو المالية ، كما نصت الفقرة (هـ) من المادة الثانية على أن من بين اختصاصات وزارة التخطيط والتنمية (الأداة التنفيذية لمجلس التخطيط القومي) أعداد مشروعات تقارير المتابعة السنوية للمجلس ودعوة الوزارات والمصالح إلى تقديم تقارير دورية عن نشاطها في تنفيذ برامج ومشروعات التنمية ومتابعتها (1).

## 2. القانون رقم ( 85 ) لسنة 1970 م بتنظيم شؤون التخطيط والتنمية :-

نصت الفقرة (ر) بالمادة الثانية على أن من اختصاص مجلس التخطيط الأعلى القيام سنوياً باستعراض وتقييم ما حققه تنفيذ الخطط من تقدم، وإعداد تقرير سنوي عن النشاط الإنمائي يقدم إلى (مجلس قيادة الثورة) سابقاً بعد إقراره من مجلس الوزراء. كما نصت المادة الخامسة الفقرة (د) على

(1) القانون رقم (5) لسنة 1963 .

اختصاص وزارة التخطيط في إعداد التقارير الدورية السنوية، والنصف السنوية عن متابعة تنفيذ الخطط وتقديمها للمجلس، كما نص هذا القانون على الوزارات والهيئات والمؤسسات العامة في سبيل تحقيق ذلك موافاة الوزارة بتقارير سنوية ونصف سنوية عن نشاطها في تنفيذ برامج التنمية ومتابعتها. (1).

## 3. القانون رقم ( 2 ) لسنة 1427 ميلادية . 1997 ف :-

نص هنا القانون في الفقرة (2) من المادة الخامسة على أن من اختصاص أمانة التخطيط في ذلك الوقت متابعة تنفيذ المشروعات التنموية وأعداد الدراسات التقييمية الاقتصادية والفنية حولها وأعداد التقارير الدورية السنوية ونصف السنوية عن متابعة تنفيذ الخطة (2) .

## 4. القانون رقم ( 13 ) لسنة 1430 ميلادية . 2000 مسيحي :-

نصت الفقرة الخامسة من المادة الثانية من القانون والفقرة الثالثة من المادة الثالثة على اضطلاع مجلس التخطيط العام بدور فعال في المتابعة حيث نصت الفقرتان في هذا الشأن على ما يلي :

- القيام من خلال تقارير المتابعة الدورية باستعراض وتقييم ما حققه تنفيذ الخطة من تقدم وإعداد تقرير سنوي يعرض على المؤتمرات الشعبية الأساسية (سابقاً) .
- متابعة تنفيذ مشاريع خطط التحول وميزانياتها السنوية والتحقق من حسن تنفيذها وأعداد التقارير التقييمية حولها .
- كما ألزمت المادة السادسة من القانون اللجان الشعبية العامة النوعية واللجان الشعبية للشعبيات (سابقاً) والهيئات والمؤسسات والمصالح العامة موافاة مجلس التخطيط العام بتقارير متابعة نصف سنوية وسنوية توضح الصرف على كل مشروع من المشاريع التابعة لها ، ونسبة التنفيذ ، مع إبراز ما يعيق

تنفيذ المشروع ، وللمجلس عند تأخر الجهات عن ذلك اتخاذ ما يلزم من إجراء لدى الجهات التنفيذية المختصة (3).

### in planning laws regulations

### ب ( في نوائح قوانين التخطيط : -

- ألزمت الفقرة ( 4 ) من المادة ( 22 ) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم ( 13 ) بشأن التخطيط وحدات التخطيط والمتابعة بالوحدات الإدارية العامة بأن تتولى أعداد تقارير متابعة ربع سنوية عن تنفيذ برامج ومشروعات خطة التنمية الاقتصادية .

- (1) القانون رقم (85) لسنة 1970 م.
- (2) القانون رقم (2) لسنة 1997 م.
- (3) القانون رقم (13) لسنة 2000 م.

- كما أكدت المادة العاشرة من اللائحة التنفيذية لقانون التخطيط على إلزام كافة الجهات التي تتبعها أي مشروعات خطة التحول التي يجري تنفيذها أن تحيل إلى المجلس والهيئة تقارير متابعة نصف سنوية وسنوية ، وكلما طلب منها ذلك ، تتضمن البيانات المالية والفنية ، وما يعترض سير التنفيذ من صعوبات ، كل ذلك على النموذج الذي يصدر وفقاً لأحكام هذه اللائحة ، على أن يقدم التقرير في مدة أقصاها شهر من تاريخ انقضاء الفترة المعد عنها التقرير .

- كما نصت المادة السابعة والثامنة عشرة من نفس اللائحة على الآتي :-

- تعد القطاعات والشعبيات ( سابقا ) والهيئات والمؤسسات العامة في نهاية كل ثلاثة أشهر ، وفي أي وقت يطلب منها ذلك بياناً يصور الوضع المالي لكل مشروع ، ويرسل البيان في مدة أقصاها خمسة عشرة يوماً من انقضاء الفترة المعد عنها البيان إلى كل من المجلس وأمانة اللجنة الشعبية العامة للاقتصاد والتجارة وأمانة اللجنة الشعبية العامة للمالية وأمانة اللجنة الشعبية العامة لجهاز التفتيش والرقابة الشعبية (سابقاً) (1).

- وأن تمسك كل جهة تتولى تنفيذ مشروعات التحول سجلاً يعرف باسم سجلات الالتزامات، تقيده فيه أولاً بأول الالتزامات التي تحمل بها الجهة بالنسبة لكل مشروع على حدة سواء أكانت هذه الالتزامات عقوداً أو أوامر شراء أو غير ذلك ، ويراعى في جميع الحالات قيد قيمة كل التزام وما طرأ عليه من تغيرات بحيث يمكن التعرف في أي وقت على المبلغ الواجب الوفاء به ، ومواعيد استحقاقه ويرسل ملخص من محتويات سجل الالتزامات في نهاية كل ثلاثة أشهر وعند الطلب إلى كل من المجلس وأمانة اللجنة الشعبية العامة

- للاقتصاد والتجارة وأمانة اللجنة الشعبية العامة للمالية وأمانة اللجنة الشعبية لجهاز التفتيش والرقابة الشعبية ( سابقاً ) .
- كما نصت المادة رقم ( 45 ) من اللائحة التنفيذية لقانون التخطيط على أن تتولى جميع الجهات موافاة المجلس أو المجالس بالبيانات والمعلومات المطلوبة وفي الآجال التي تحددها ، ووفقاً للأسس التي تضعها. وللمجلس والمجالس عند عدم التزام أية جهة بحكم هذه المادة أن تطلب إيقاف معاملات الجهة المقصرة فيما يتعلق بالمشروع أو المشروعات المعنية.
  - في حين نصت المادة العاشرة من لائحة حسابات التنمية بأن لوزارة التخطيط أن تطلب من الوزارات والهيئات العامة المختصة جميع البيانات والمعلومات والإحصاءات المتعلقة بمشروعات التنمية ، كما لها أن توفد مندوبين من قبلها لجمع ما يلزم من بيانات أو معلومات في هذا الصدد أو للتحقق من صحتها .

(1) اللائحة التنفيذية لقانون التخطيط رقم (13) لسنة 2000م.

- كما ورد ضمن الفقرة التاسعة من المادة الثالثة عشرة باللائحة الداخلية لمجلس التخطيط العام (سابقاً) الصادرة بموجب القرار رقم ( 10 ) لسنة 1369 و.ر-2001 مسيحي بشأن الاختصاصات التفصيلية للجهاز الإداري للمجلس الآتي :
- اقتراح أسس الإشراف على تنفيذ مشاريع خطط التحول، وميزانياتها ومتابعتها ، والتحقق من حسن تنفيذها ، وأعداد التقارير التقييمية حولها واقتراح ما يلزم من معالجات من حيث تأجيل ، أو إلغاء ، أو وقف الصرف على أي مشروع متى كان ذلك لازماً .
- وفي الفقرة الثالثة من نفس المادة القيام بمراجعة تقارير المتابعة الدورية ، وإجراء ما يلزم من دراسات وتحليلات بشأنها ، بغرض تقويم ما حققه تنفيذ الخطط والميزانيات من تقدم ، وإعداد التقرير السنوي والتقارير الأخرى ذات العلاقة بعمل المجلس (1) .

ج . في قرارات اعتماد الهياكل والتقسيمات التنظيمية الخاصة بمجلس التخطيط الوطني :

In decisions adoption of Structures and organizational division

National planning Council

أ . الخاصة بمجلس التخطيط الوطني :

أولى قرار أمين مجلس التخطيط العام رقم (63) لسنة 1369 و.و. ر. 2001 مسيحي بشأن تنظيم الجهاز الإداري للمجلس أهمية لعملية المتابعة والتقييم حيث تضمنت تقسيمات الهيكل التنظيمي وفقاً للمادة الثالثة من القرار إدارة خاصة تسمى ( إدارة شؤون المتابعة وميزانية التحول) أسند إليها العديد من المهام والاختصاصات المتعلقة بالمتابعة والتقييم وذلك طبقاً لنص المادة الثانية عشرة من هذا القرار .

وفي العام 1375 و.و.ر- 2007 مسيحي صدر قرار أمين مجلس التخطيط الوطني رقم ( 2 ) بشأن اعتماد الهيكل التنظيمي ، والملاك الوظيفي لأمانة سر المجلس حيث تضمن الهيكل التنظيمي إدارة خاصة للمتابعة والتقييم. وفي إطار ما تقتضيه مصلحة العمل صدر قرار أمين مجلس التخطيط الوطني رقم ( 11 ) لسنة 1378 و.و.ر الموافق 2010 مسيحي بشأن إعادة تنظيم الجهاز الإداري للمجلس، وطبقاً لنص المادة (الثالثة) الفقرة الثامنة من هذا القرار تضمن الهيكل التنظيمي إدارة مستقلة تسمى (إدارة المتابعة والتقييم) وحددت المادة (11) اختصاصات هذه الإدارة وفي العام 1379 و.و.ر- 2011 مسيحي صدر قرار أمين مجلس التخطيط الوطني رقم (2) بإجراء بعض التعديلات على الهيكل التنظيمي للجهاز الإداري للمجلس بإنشاء إدارة مستقلة لشؤون الخبراء وإضافة مكتب آخر للتعاون الفني.

(1) اللائحة الداخلية لمجلس التخطيط الوطني الصادرة بموجب القرار رقم (10) لسنة 2001م.

وفي العام 2011 م وبقيام ثورة ( 17 ) فبراير المجيدة تم تشكيل لجنة تسييرية لمجلس التخطيط الوطني وذلك بموجب كتاب السيد / مسئول شؤون بناء القدرات بالمكتب التنفيذي التابع للمجلس الوطني الانتقالي رقم (ب. ق / 010 / 09 / 011 ) بتاريخ 8 / 9 / 2011 م) وفي إطار تنفيذ الاختصاصات التنفيذية للجنة التسييرية لمجلس التخطيط الوطني صدر القرار رقم (8) لسنة 1433 هـ 2012 م بشأن إجراء بعض التعديلات على الهيكل التنظيمي للمجلس وذلك بإضافة وإنشاء مكتب مستقل للخدمات والعلاقات العامة إلى جانب التقسيمات الواردة في الهيكل التنظيمي السابق . وفي العام ( 2015 ) م .

وبناءً على ما انتهت إليه اللجنة التسييرية للمجلس في اجتماعها (العاشر) المنعقد بتاريخ 6 / 2 / 2015 م صدر قرار اللجنة التسييرية رقم (21) لسنة 2015 م بشأن إعادة تنظيم الجهاز الإداري للمجلس وقد تضمن الهيكل التنظيمي هذا بموجب المادة (2) من هذا القرار إدارة مستقلة تسمى (إدارة المتابعة والتقييم) تتولى وفقاً لنص المادة الثامنة من هذا القرار على وجه الخصوص ممارسة المهام والاختصاصات التالية :-

- دراسة وتحليل تقارير المتابعة وتقويم ما تحقق من أهداف تنموية ومتابعة حركة حساب التحول ومراجعة مشروعاته ومخصصاته وإعداد التقارير اللازمة حيالها .



- متابعة المشروعات واقتراح ما يلزم من معالجات من حيث تأجيل ، إلغاء ، أو وقف الصرف على المشروعات متى تبين ضرورة ذلك .
- متابعة المصروفات والالتزامات وإعداد التقارير اللازمة عن حساب التحول مع مراعاة اختصاصات الجهات الأخرى ذات العلاقة .
- اقتراح الأولويات لتنفيذ مشروعات التحول وتقديم تقارير دورية عنها .
- متابعة تنفيذ مشروعات خطط التحول ومخصصاتها السنوية والالتزامات القائمة عليها والتحقق من كفاءة التنفيذ .
- التعاون مع الجهات ذات العلاقة لبناء قاعدة معلومات حول مشروعات التحول ومخصصاتها ونسب إنجازها والالتزامات القائمة عليها .
- المشاركة في إعداد المقترحات اللازمة حول مخصصات التحول وتقديراتها بالتعاون والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة .
- اقتراح الشروط الواجب توفرها في أدوات التنفيذ من حيث القدرة والكفاءة والخبرة وإبداء الآراء الفنية من حيث المفاضلة فيما بينها للتعاقد .
- إبداء الملاحظات اللازمة حول العقود المبرمة والتأكد من استيفاء الشروط الفنية والمالية لبنودها ، واقتراح إعادة النظر فيها متى تبين ضرورة ذلك بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة.
- هذا وقد أكد القرارين رقم (7) لسنة 2019م والقرار رقم (64) لسنة 2021م للسيد / رئيس مجلس التخطيط الوطني بشأن إعادة تنظيم الهيكل التنظيمي لديوان المجلس على وجود إدارة مختصة بمتابعة تنفيذ خطط وبرامج التنمية تعني بمتابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية.

#### ب . الخاصة بوزارة التخطيط : OF The Ministry of planning

- في 29 مارس 2012 ميلادي صدر قرار مجلس الوزراء رقم ( 137 ) لسنة 2012 م باعتماد الهيكل التنظيمي واختصاصات وزارة التخطيط وتنظيم جهازها الإداري وقد نصت المادة الثالثة من هذا القرار على اختصاصات الوزارة والتي من بينها وفق الفقرة السابعة من هذه المادة ما يلي :
- تقويم ما حققه تنفيذ الخطط متوسطة وطويلة المدى " من خلال نشاط المتابعة " أو البرامج السنوية من تقدم تمويي واتخاذ ما يلزم من إجراءات بالتنسيق مع الجهات المعنية لتعجيل أو تأجيل أو إلغاء أو وقف تنفيذ بعض الخطط تمشياً مع أبعاد ومتطلبات التنمية المستدامة .

- وقد تضمن الهيكل التنظيمي للوزارة وفق المادة (الرابعة) إدارة مستقلة تسمى (الإدارة العامة لمشاريع الميزانية والمتابعة والتقييم) . وحددت المادة (التاسعة) اختصاصات هذه الإدارة والمتمثلة في :
  - المشاركة في إعداد الميزانيات العامة وتطوير العلاقة بين أوجه الإنفاق في بنود الميزانية .
  - إعداد مشروعات ميزانية التنمية وتبويبها لتتضمن توزيعاً قطاعياً ومكانياً لتسهيل مراقبة ومتابعة تمويل الجهات والهيئات المنفذة للمشاريع .
  - مسك السجلات الخاصة بمخصصات خطط وميزانيات التنمية ومتابعة ما يطرأ عليها من تغيير .
  - إعداد وإصدار التفويضات المالية لمشروعات التنمية ، وإعداد بيانات الالتزامات والمصروفات على المشروعات وتحديثها كل ثلاثة أشهر .
  - متابعة جميع البيانات الخاصة بتنفيذ مشروعات التنمية مع الوزارات والمناطق والأجهزة ، ولها أن توصي بإيقاف أو استرداد الأموال المفرج عنها لصالح أي مشروع إذا لم تزودها الجهة التابع لها المشروع بالبيانات المطلوبة .
  - المساهمة في إعداد الميزانية العامة للدولة وتطوير العلاقة بين الباب الأول والثاني والبنود الواردة بميزانية التنمية وتحديد الآثار والتغيرات التي تطرأ عليها في المدى المتوسط .
  - تحديد مواطن الضعف أو الخلل في عملية التنسيق القطاعي في إعداد مشروعات وخطط وبرامج ميزانية التنمية ولها على الأخص توضيح الاحتياجات الاستثمارية للمشروعات التي تحت التنفيذ واقتراح حجم مخصصاتها على ضوء الالتزامات القائمة والمتوقع صرفها خلال فترة التنفيذ بالتنسيق مع الجهات المعنية وعلى ضوء ما توفره هذه الجهات من بيانات .
  - متابعة السياسات والإجراءات الكفيلة بضمان فاعلية متابعة وتقييم الخطط والبرامج والمشاريع التنموية .
  - وضع المعايير والمؤشرات القياسية لتقييم أداء الوزارات في مدى تحقيق السياسات العامة والأولويات الوطنية ، وتقييم مستوى الأداء ونسب الإنجاز في تنفيذ البرامج والمشاريع ضمن الأطر الزمنية المحددة .
  - متابعة وتقييم أداء الجهات المختصة في تنفيذ مشاريع التنمية وتقديم تقارير متابعة سنوية ونصف سنوية حول نتائج المتابعة ، لتبيان مدى تحقيقها للأهداف والأولويات الوطنية وفقاً للمؤشرات والمعايير التي يتم إقرارها بموجب قرارات مجلس الوزراء أو السلطة التشريعية .
  - المساهمة مع الإدارات العامة المختصة بالوزارة والوزارات الأخرى في إعداد خطط وبرامج وميزانيات التنمية .
  - التنسيق مع الإدارات المختصة في كل من وزارة المالية ومصرف ليبيا المركزي فيما يخص التصرف في مخصصات البرنامج التنموي والتحقق من توفر المبالغ المعتمدة للتنمية بشكل منظم .

- إعداد منظومة معلومات وبيانات حول المشروعات التنموية من الميزانيات تتضمن مخصصات الميزانية والتفويضات المالية في صورة تدفقات نقدية ، ونسب الإنجاز المحققة في تنفيذ المشروعات ، ومعالجتها لبيان الانحرافات في التنفيذ واستنباط المؤشرات العامة في عملية المتابعة ووضع الإجراءات الكفيلة بضمان فاعلية متابعة الخطط والبرامج التنموية .
  - الإشراف على إجراء دراسات التقييم اللازمة للخطط والبرامج والمشاريع لكي تساعد صانعي القرار على اتخاذ الإجراءات التصحيحية لتصويب الخلل في التنفيذ .
  - إعداد التقارير الدورية تتضمن استعراض الإنجازات المحققة والمتوقع تحقيقها في ضوء أهداف وسياسات خطة التنمية ، والصعوبات والتحديات التي تواجه المشاريع ، والاقتراحات المناسبة لتحسين الأداء وتدليل الصعوبات التي تواجهها.
- هذا وفي ختام استعراض الجانب التشريعي من قوانين ولوائح وقرارات تخص متابعة وتقييم مشروعات التنمية يقتضي التنويه إلى أن العديد من القوانين واللوائح والقرارات الهيكلية سواء على مستوى القطاعات والمؤسسات العامة والأجهزة والبلديات تضمنت ضمن هياكلها التنظيمية إدارات ومكاتب وأقسام للتخطيط والمتابعة مختصة بشؤون التخطيط والتنمية ومتابعة وتقييم المشروعات الخاصة بجهاتها وأسندت إليها العديد من المهام والاختصاصات الفنية ذات العلاقة بهذا الجانب والذي لا يسع المقام هنا لذكرها بالتفصيل .

## منهجية إعداد التقارير

### أولاً / منهجية إعداد تقارير المتابعة الدورية ( الآلية )

#### Methodology for preparing periodic automated follow- up reports

ألزمت كافة التشريعات النافذة من قوانين ولوائح وقرارات ذات العلاقة بشؤون التخطيط والتنمية كافة الجهات التنفيذية الممولة من الميزانية العامة للدولة ولاسيما وزارة المالية ومصرف ليبيا المركزي بضرورة موافاة مجلس التخطيط الوطني ووزارة التخطيط بتقارير متابعة دورية وحددت الأوقات والبرامج الزمنية اللازمة والتي ينبغي التقيد بها والتي حددتها هذه التشريعات سواء كانت هذه التقارير شهرية . ربع سنوية . نصف سنوية . وسنوية وكذلك نوعيتها من حيث كونها تقارير مالية أو فنية شاملة (تتناول الأوضاع المالية والفنية والاقتصادية والاجتماعية ... الخ) وبالنظر لأهمية هذه التقارير فأن كافة القوانين الخاصة باعتماد الميزانيات السنوية أفردت لها العديد من النصوص والمواد وأكدت على ضرورة إنجازها في مواعيدها .

وبناءً عليه وحتى يتم وضع هذه التشريعات موضع التنفيذ وتحقيق الأهداف المرجوة منها فإن الأمر يقتضي توفير الإمكانيات اللازمة (بشرية ومادية) بما في ذلك تجهيز المنظومات الالكترونية ، ووضع وتنفيذ منهجية علمية وعملية وإجراءات تناسقية مستمرة وشاملة ومتكاملة ومستمرة مع كافة الجهات التنفيذية لأعداد تقارير المتابعة المطلوبة بالشكل الفني والمهني اللائق . حيث يتولى تنفيذ هذه المهمة حالياً وزارة التخطيط (الأداة التنفيذية لمجلس التخطيط الوطني) وذلك بما يتفق وينسجم والتشريعات النافذة .

حيث يمر إنجاز هذا العمل بعدة مراحل وإجراءات تسلسلية فنية متكاملة ووفق منهجية وبرامج زمنية يمكن استعراضها على النحو التالي :

### المرحلة الأولى ( التمهيدية ) : The first stage (preliminary stage)

تتولى الإدارة المختصة بوزارة التخطيط ( الإدارة العامة لمشاريع الميزانية والمتابعة والتقييم) في هذه المرحلة القيام بأعمال التهيئة الفنية الأولية التي تهدف إلى إعداد وإنجاز تقارير المتابعة الدورية حيث تقوم هذه الإدارة بإعداد المناشير الخاصة بإعداد هذه التقارير وتعميمها على كافة الجهات التنفيذية الممولة من ميزانية التنمية . بحيث تتضمن هذه المناشير على وجه الخصوص الإشارة إلى القوانين واللوائح والقرارات النافذة والأهمية المرجوة من إعداد هذه التقارير والتنويه إلى حلول موعد إعدادها وتحديد البيانات والمعلومات والإحصائيات المطلوبة ويتم إرفاق هذا المنشور بالعديد من الاستثمارات والنماذج والجداول المالية والفنية والتنبيه إلى ضرورة التقيد بها واستيفاء كافة بياناتها ومراعاة الدقة في أعدادها والتقيد بالموعد النهائي المحدد لتزويد الوزارة بالتقارير والمعلومات المطلوبة ، بما في ذلك المطالبة بموافاتها بهذه التقارير والبيانات في شكل نسخ ورقية وأخرى الكترونية ( EXCEL ) .

ويتم تعميم المنشور والاستثمارات والجداول المالية والفنية وجداول المؤشرات والإحصائيات المطلوبة على كافة الجهات الممولة والمعنية بتنفيذ مخصصات التنمية المعتمدة بالقوانين الخاصة بالميزانية خلال السنة المالية من قبل وزارة التخطيط طبقاً للتشريعات النافذة.

وفي هذا الإطار تتضمن هذه المرحلة كذلك ( مرحلة التهيئة ) قيام الإدارة المختصة بتقنية المعلومات بمراجعة وتطوير المنظومات الإلكترونية الخاصة بمتابعة مشروعات التنمية والنظر في إمكانية تحديثها بما ينسجم ويتلاءم مع الكم الهائل من البيانات والمعلومات المطلوبة أو المتوقع ورودها من الجهات التنفيذية إلى وزارة التخطيط بما في ذلك الأخذ في الاعتبار الإضافات المستهدفة إضافتها سواء أكان ذلك من حيث المدخلات أو المخرجات بحيث تشمل كافة التصنيفات والرموز الفنية لجميع القطاعات والبرامج والمشروعات

والعقود ولاسيما الجهات ( الأدوات) التنفيذية (المقولة) من شركات وطنية وأجنبية وشركات مشتركة وكذلك من حيث كون البرامج والمشروعات رئيسية وفرعية أو من حيث كونها ( دراسات / تصميم / تنفيذ / إشراف .... الخ ) لذات المشروع أو البرنامج .

ويبدأ العمل في هذه المرحلة بالنسبة لتقرير المتابعة السنوي في العادة مع بداية الأسبوع الثالث من شهر ديسمبر من كل عام ، كما يتزامن في هذه المرحلة القيام بتشكيل لجان وفرق العمل الفنية والتي تتكون من مجموعة كبيرة من الخبراء والفنيين من داخل وخارج الوزارة والذين يستعان بهم في عملية التقييم وإنجاز هذا العمل بالشكل الفني والمهني اللائق . وفي هذا الإطار وحتى تكون الصورة واضحة وشاملة ومتكاملة لعملية أعداد تقارير المتابعة والتقييم سيتم لاحقاً استعراض الجداول والنماذج المالية والفنية التي يتم تعميمها في الغالب على القطاعات التنفيذية وبمراعاة خصوصية كل قطاع وجهة بهدف توفير البيانات و المعلومات والتقارير المطلوبة .

## The second stage

## المرحلة الثانية لأعداد تقارير المتابعة :

وتتضمن على وجه الخصوص الخطوات والإجراءات التالية :

- أ- استلام تقارير المتابعة الواردة من مختلف القطاعات والجهات و القيام بحصر الجهات المتأخرة والمتخلفة والتي لم تقم بإحالة وتقديم التقارير المطلوبة منها .
- ب- مراجعة بيانات ومعلومات تقارير المتابعة التي تم إحالتها من قبل القطاعات وكافة الجهات المعنية بتنفيذ الميزانية من قبل الفريق المختص بالاستلام والمراجعة الأولية بهدف التأكد من توافقها مع الجداول الفنية والمالية المطلوبة بما في ذلك التأكد من صحة ودقة بياناتها وتكاملها وحصر وتوثيق كافة الملاحظات حولها.
- ج- إعادة مخاطبة الجهات المتأخرة والمتخلفة عن تقديم تقارير المتابعة من جديد وكذلك الجهات التي سجلت بشأنها الملاحظات وكذلك تحديد النواقص بهدف التصحيح والتصويب واستكمال بياناتها المطلوبة.
- د- استلام الردود على الملاحظات والقيام بالمراجعة والتدقيق النهائي للتقارير والمعلومات والبيانات الواردة من قبل الفريق الفني المختص بالمراجعة والفحص والتدقيق ، ومن ثم إحالة كافة البيانات والوثائق إلى العناصر الفنية المختصة بعملية التصنيف والترميز وتقنية المعلومات . وينبغي أن يستغرق إنجاز هذه المرحلة في أقصى تقدير (أربعة أسابيع) بحيث لا يتجاوز نهاية الشهر الأول من العام المالي الجديد (يناير) وذلك طبقاً للتشريعات النافذة .وفي هذا الإطار ينبغي الإشارة من واقع التجارب العملية إلى أن

هذه المرحلة تعتبر من أصعب المراحل التي يمر بها أعداد تقرير المتابعة والتي يتوقف عليها إنجاز هذا العمل في الوقت المحدد وبالشكل الفني المطلوب سواء كان ذلك من حيث البعد الزمني أو من حيث شمولية البيانات ودقة المعلومات وتكاملها وبالتالي فإن النجاح في إنجاز هذه المرحلة سيؤدي إلى نجاح وإنجاز واستكمال المراحل الأخرى اللاحقة بكل سهولة ويسر.

### Third stage

### • المرحلة الثالثة لأعداد تقارير المتابعة :

**بعد إنجاز أعمال المرحلة التمهيديّة وتوفير واستكمال البيانات والمعلومات وتدقيقها في المرحلة الثانية يبدأ العمل والمباشرة الفعلية في إعداد تقرير المتابعة خلال هذه المرحلة من خلال الخطوات التالية :-**

أ- القيام بتصنيف وترميز كافة القطاعات والجهات الممولة من ميزانية التنمية وكذلك المشروعات الرئيسية والفرعية وجميع العقود والبرامج الواردة بتقارير المتابعة لمختلف الجهات التنفيذية وذلك في شكل برامج ومشروعات رئيسية وفرعية كعقود (الدراسات / والتصاميم / والتنفيذ / والأشراف / والتجهيز / والثأثيثات / والتدريب.. الخ). وفي هذا الإطار ينبغي توضيح مفهوم الترميز ( Coding ) فهو قاعدة لتحويل معلومة على سبيل المثال ( حرف / كلمة / عبارة / إشارة ) إلى شكل أو تمثيل آخر كعلامة مختصرة أو سري ( علامة واحدة مقابل علامة أخرى ) وليس بالضرورة من نفس النوع أو الطول.

ففي مجال الاتصالات ومعالجة المعلومات الترميز هو العملية التي يتم من خلالها تحويل المعلومات من المصدر إلى رموز ليتم إيصالها إلى الهدف . في حين أن فك الترميز هو عملية عكسية وهو تحويل هذه الرموز رجوعاً إلى المعلومات المفهومة من قبل المتلقي. (1) وعملية الترميز في إطار إعداد تقارير متابعة تنفيذ برامج ومشروعات التنمية يتولى إنجازها مجموعة متخصصة من خبراء المتابعة وعلوم الحاسوب وتقنية المعلومات باعتبارها عملية فنية ونوعية متخصصة بحيث يتم تحديد وتخصيص ووضع رمز وترقيم محدد ومستقل لكافة الجهات الممولة من ميزانية التنمية وكذلك الحال بالنسبة لكافة البرامج والمشروعات الرئيسية والفرعية بهدف تنظيم إدخال البيانات وتسهيل عملية تجميعها وإخراجها بشكل فني منظم ومرتب والمثال التالي يوضح بصورة مبسطة كيفية تنفيذ هذه العملية :

مثال /: أسم الجهة ← مجلس التخطيط الوطني الرمز والترقيم الخاص به هو ( NPC 1 )

NPC	0	0	0	1	1
-----	---	---	---	---	---

رقم المشروع الرئيسي الأول يكون كالتالي ←



NPC	0	0	0	2	1
-----	---	---	---	---	---

ورقم المشروع الرئيسي الثاني يكون كالتالي ←  
وهكذا حتى نهاية جميع المشروعات الرئيسية ، في حين يكون

NPC	0	0	1	1	1
-----	---	---	---	---	---

ترقيم المشروع الفرعي الأول للمشروع الرئيسي الأول كالتالي ←

NPC	0	0	2	1	1
-----	---	---	---	---	---

وترقيم المشروع الفرعي الثاني للمشروع الرئيسي الأول كالتالي ←

NPC	0	0	3	1	1
-----	---	---	---	---	---

وترقيم المشروع الفرعي الثالث للمشروع الرئيسي الأول كالتالي ←

وهكذا يتم ترقيم بقية المشروعات الرئيسية والفرعية كافة التابعة لهذه الجهة .

- ب- **ترحيل البيانات والمعلومات الواردة بالتقارير بعد تصنيفها وترميزها إلى مركز المعلومات أو الإدارة المختصة بتقنية المعلومات أو الجهة التي تحتوي منظومة المتابعة الالكترونية بهدف إدخال كافة المعلومات ومعالجتها وإنتاج الجداول والمخرجات الإحصائية النهائية.** ( التفصيلية والمجمعة).
- ج- **استخراج المؤشرات الفنية والمالية والإحصائية بشكل نهائي ومتكامل من المنظومات الخاصة بذلك مثل منظومة حزمة البرامج الإحصائية (SpSS) المطورة (Statistical Package For social Sciences)** ويتم انجاز هذه المرحلة خلال فترة زمنية لا تتجاوز (أربعة أسابيع) من الشهر الثاني من العام الجديد (فبراير) .

Wikipedia (1)

## The fourth stage

## • المرحلة الرابعة :

### (مرحلة الدراسة والتحليل للمؤشرات الإحصائية)

يتولى فريق الخبراء والفنيين المختصين خلال هذه المرحلة دراسة وتحليل البيانات والمعلومات والجداول والمؤشرات الإحصائية (مخرجات المنظومة) بما في ذلك مراجعة النتائج ومقارنتها بالأهداف والسياسات والميزانيات المعتمدة خلال فترة المتابعة والقيام بإنجاز مهمة هذه المرحلة من خلال عملية (القياس - والتقييم) وإظهار النتائج والمؤشرات وكتابة وصياغة التقرير في شكله النهائي (المبدئي) بحيث يشمل ويتضمن هذا التقرير بعض المقارنات قياساً ببيانات ومؤشرات المنظمات الدولية مثل تقارير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP/ وتقارير منظمة الفاو FAO/ واليونسكو UNESCO/ ومنظمة الصحة العالمية WHO/ ومنظمة العمل الدولية ILO / ومجلس حقوق الإنسان UNHRC/ وصندوق النقد الدولي IMF.... الخ) بهدف أبراز وأجراء المقارنات وتحديد وقياس الأوضاع والمؤشرات الوطنية مقارنة



بالمؤشرات الدولية والإقليمية والعربية. وينبغي أن يتم إنجاز هذه المرحلة في موعد أقصاه (أسبوعان) (الأسبوع الأول والثاني) من الشهر الثالث من العام المالي الجديد (شهر مارس) .

#### المرحلة الخامسة : ( المرحلة ما قبل الأخيرة ) ( The fifth stage (The penultimate stage) ) (مرحلة المراجعة )

يتم في بعض الأحيان والأوقات تعميم التقرير بعد صياغته في شكله النهائي (المبدئي) على كافة القطاعات والأجهزة التنفيذية كل حسب اختصاصاتها ومهامها التنفيذية بهدف القيام بالمراجعة وإبداء أية ملاحظات حول ما جاء بالتقرير المعد من قبل وزارة التخطيط بهدف مراعاتها والأخذ بها عند صياغة التقرير في شكله النهائي. وفي هذا الإطار ينبغي الإشارة إلى أنه من النادر ما يرد التعليق أو الإشارة إلى أية ملاحظات من الجهات التنفيذية بخصوص هذه التقارير. ويتم في العادة تحديد المدة الزمنية اللازمة للرد وإبداء أية ملاحظات في موعد أقصاه أسبوع من تاريخ وصول هذا التقرير إلى هذه الجهة ( الأسبوع الثالث من شهر مارس ).

#### المرحلة السادسة : ( The sixth stage ( Final stage) )

##### (المرحلة الأخيرة) مرحلة التصويب النهائي وإعداد ملخص للتقرير:

وتتضمن هذه المرحلة ما يلي :-

أ) الأخذ بالملاحظات الواردة من القطاعات والأجهزة التنفيذية إن وجدت والقيام بالمعالجات والتصويبات اللازمة مما يهيئ إلى القيام بالخطوة التالية والمتمثلة في إعداد ملخص بأهم البيانات والمعلومات والمؤشرات الفنية والمالية المحققة خلال فترة المتابعة بالمقارنة بالمستهدف تحقيقه وإبراز وتحديد الانحرافات وتشخيص أسبابها وأعداد ملخص بأهم المشاكل والصعوبات والتحديات التي واجهت سير التنفيذ إلى جانب تقديم التوصيات والمقترحات اللازمة لمعالجتها .

ب- إحالة تقرير المتابعة الفني والمالي الشامل والمتكامل إلى السلطات التشريعية والتنفيذية العليا بالدولة و إلى مجلس التخطيط الوطني ومجلس الأمن القومي وديوان المحاسبة وهيئة الرقابة الإدارية بهدف الإطلاع والإحاطة والقيام باتخاذ القرارات اللازمة لتصحيح الانحرافات ومواجهة التحديات ومحاسبة وتحديد الجهات التي قصرت في أداء مهامها بهدف تحسين وتصعيد وثيرة الأداء وتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وينتهي بذلك العمل من إعداد تقرير المتابعة بنهاية الأسبوع الرابع من شهر ( مارس ) من كل عام.

ثانياً / ترتيب الهيكل والإطار الفني لتقرير المتابعة السنوي :-

## Composition and arrangement of the structure and technical framework of the annual follow-up report

يتكون هيكل تقرير المتابعة السنوي على المستوى الوطني في العادة من مجموعة أجزاء مرتبة يتصدرها الكلمة الافتتاحية يليها المقدمة تم إعداد الأجزاء التالية :-

- الجزء الأول : المؤشرات العامة للأداء ونمو الاقتصاد الوطني على المستوى الكلي.
- الجزء الثاني : مؤشرات النمو للأهداف القطاعية والجهات التابعة لها.
- الجزء الثالث : الموقف التنفيذي للبرامج والمشروعات على المستوى المكاني (البلديات).
- الجزء الرابع : الموقف التنفيذي للبرامج والمشروعات عن المستوى الكلي من حيث نسبة الانجاز الفنية والمالية.
- الجزء الخامس : الخاتمة وملخص المشاكل والصعوبات والتحديات وكذلك التوصيات والمقترحات، ويتضمن المؤشرات العامة لأداء ونمو الاقتصاد الوطني على المستوى الكلي والمتمثل في :  
أولاً : الناتج المحلي الإجمالي (بالأسعار الجارية والثابتة) بما في ذلك هيكل الناتج المحلي الإجمالي / ونسبة مساهمة الأنشطة النفطية وغير النفطية / ومتوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي والتكوين الرأسمالي الثابت والإنتاجية المتوسطة للعمل، والملحق رقم (1) يبين الجداول والمعلومات المطلوبة لتغطية وإنجاز هذا الجانب.

ثانياً : المستوى العام للأسعار (الرقم القياسي لنفقة المعيشة ومعدل التضخم ) ، والملحق رقم (2) يبين الجداول اللازمة لتغطية وإنجاز هذا الجانب.

ثالثاً : بيانات التجارة الخارجية وميزان المدفوعات وتشمل بيانات التجارة الخارجية / ومعدل انكشاف الاقتصاد الليبي على الخارج / وميزان المدفوعات الليبي وتطور الاحتياطيات الدولية من العملة. والملحق رقم (3) يبين الجداول اللازمة لتغطية وإنجاز هذا الجانب.

رابعاً : برامج التمليك والتحول نحو الملكية الخاصة بحيث يشمل هذا الجانب عدد الوحدات الاقتصادية المملكة وإجمالي عدد المملكين حسب المنطقة والبلدية وكذلك حسب النشاط الاقتصادي ،وقد يتضمن هذا الجزء حجم ونوع المشاريع والاستثمارات الممولة من الخارج على المستوى الوطني من خلال تقارير الواردة من الهيئة العامة لتشجيع الاستثمار وشؤون الخصخصة وفروعها القائمة بالمناطق المختلفة ، وكذلك الصناديق والهيئات الاستثمارية بالخارج .

والملاحق رقم (4) يوضح البيانات المطلوبة لتغطية وإنجاز هذا الجانب.

خامساً : السكان والاستخدام ويتضمن هذا الجزء على وجه الخصوص تطور عدد السكان واستخدام الليبيين وغير الليبيين ولاسيما تطور استخدام المرأة الليبية في سوق العمل وكذلك العلاقة بين السكان الليبيين والمستخدمين الليبيين ووضع الباحثين عن العمل من الليبيين في الاقتصاد الوطني (تطور الاستخدام والبطالة) بما في ذلك تطور عدد العاملين بالقطاع العام وبيان تطور الإحصاءات والمؤشرات الحيوية، والملاحق رقم (5) يوضح الجداول اللازمة لتغطية وإنجاز هذا الجانب.

وبالنظر لأهمية (الجزء الأول من التقرير ) فإنه من الأهمية بمكان استعراض البيان التالي لفهم واستيعاب الجوانب المتعلقة بمستوى الأداء الاقتصادي ومؤشراته ونتائج التحليل والتفسير والدلالة في هذا الجانب (1) وذلك كما يلي :-

(1) الأمم المتحدة - إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية - الشعبة الإحصائية- دراسات في الأساليب دليل الحسابات القومية - السلسلة او - العدد 85

جدول رقم (20) بيان تحليل مؤشرات الأداء الاقتصادي

ر.م	البيان	المؤشرات	التحليل والتفسير والدلالة
1	المستويان العامان للأداء الاقتصادي	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي	مستوى التنمية الاقتصادية مقارنة بالبلدان الأخرى
		معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي	أداء الاقتصاد
2	إنتاجية اليد العاملة وتكلفة اليد العاملة	إجمالي القيمة المضافة لكل عامل لكل ساعة عمل (الصناعات التحويلية)	إنتاجية اليد العاملة
		تعويضات المستخدمين عن كل ساعة عمل	تكلفة اليد العاملة
3	توزيع الدخل	تعويضات المستخدمين / إجمالي القيمة المضافة	نصيب المستخدمين من الدخل في الناتج المحلي الإجمالي
		فائض التشغيل / إجمالي القيمة المضافة	نصيب رأس المال من الدخل في الناتج المحلي الإجمالي
4	الاستثمار	إجمالي تكوين رأس المال الثابت / الناتج المحلي الإجمالي	نصيب الاستثمار في السلع الرأسمالية في الناتج المحلي الإجمالي
		إجمالي الأصول الثابتة المنتجة/الناتج المحلي الإجمالي	النسبة المستخدمة في تقدير الاحتياج من السلع الرأسمالية

المنتجة لمعدل نمو معين في الناتج المحلي الإجمالي	إجمالي تكوين رأس المال الثابت/ التغير في الناتج المحلي الإجمالي		
تقريباً لنسبة رأس المال / الناتج المحلي الإجمالي أعلاه ( ينطبق فقط على سنوات النمو الموجب المستقر الذي يسمى عادة المعدل لتزايدى للعلاقة بين رأس المال والمخرجات)	إجمالي الأصول الثابتة / المخرجات حسب أنواع الصناعات		
نسب رأس المال- المخرجات اللازمة لتخطيط تنمية الصناعة	الإدخار/ الناتج المحلي الإجمالي	5	الإدخار
معدل الإدخار للدولة	الإدخار / إجمالي تكوين رأس المال الثابت		
التمويل المحلي للاستثمار	-الإدخار لقطاع موسمي / إجمالي الإدخار		
إسهام كل قطاع في إجمالي الإدخار	-الإدخار للأسر المعيشية / دخل الأسر المعيشية المتاح		
معدل العجز الحكومي	- العجز الحكومي / الناتج المحلي الإجمالي	6	أداء الحكومة
إذا كان أقل من الواحد الصحيح تكون هناك حاجة إلى أن تستعرض بجدية السياسة الحكومية المتعلقة بالميزانية لأن العائدات المتكررة لا تغطي المصروفات المتكررة	- الإيراد / المصروفات ( باستثناء سداد أصل الدين أو تكاليف الدين)		
نصيب الاستثمار في السلع الرأسمالية مقسوماً على مجموع الإنفاق	تكوين رأس المال الثابت / مجموع الإنفاق		
مؤشر ضغط مدفوعات الدين على الإنفاق الحكومي	مدفوعات الفائدة / مجموع الإنفاق		
جهد الحكومة أو عبء الضرائب	الضرائب / الناتج المحلي الإجمالي		
جهد الحكومة أو عبء الضرائب على الشركات ( صحيح ، عادل ، مرتفع للغاية )	ضرائب الشركات / رصيد الدخل الأولي للشركات		
العامل الحكومي على الأسر المعيشية ( صحيح ، عادل ، مرتفع للغاية )	ضرائب الدخل الفردية / إجمالي الدخل الوطني للأسر المعيشية		
احتمال العجز عن السداد	نسبة القروض غير المنفذة ( المعرفة بأنها نسبة القروض غير المسددة لفترة تتجاوز ثلاثة أشهر)	7	أداء العمليات المصرفية
شهادة سلامة المصارف ( كي تكون المصارف سليمة يتوقع أن تكون النسبة أقل من الواحد الصحيح وهو ما يعني أن صافي حقوق الملكية في رأس المال يزيد عن الصفر )	الخصوم / الأصول		
الاعتماد على الصادرات ، عامل النمو	الواردات / الناتج المحلي الإجمالي ، معدل نمو الواردات	8	أداء التجارة الخارجية
جهد التصدير	الصادرات / الناتج المحلي الإجمالي ، معدل نمو الصادرات		
درجة انفتاح الاقتصاد	( الصادرات + الواردات ) / الناتج المحلي الإجمالي		
فجوة الصادرات / الواردات	( الصادرات ناقصاً الواردات ) / الناتج المحلي الإجمالي		
القدرة على خدمة الواردات والمعدل الحالي للنمو الاقتصادي ( إشارة تحذير إذا زاد المعدل عن ثلاثة في المائة )	العجز في الحساب الخارجي / الناتج المحلي الإجمالي	9	ميزان المدفوعات
فجوة الصادرات / الواردات	( الصادرات ناقصاً الواردات ) / الناتج المحلي الإجمالي		
القدرة على خدمة الدين الخارجي ( يتوقع أن تكون أقل من نسبة 90 في المائة )	سداد الدين ( الفائدة + أصل الدين ) / الصادرات		
القدرة على تمويل الواردات ومنع حدوث أزمة في العملات الأجنبية	- مدى الزيادة أو الحفظ على احتياطي النقد الأجنبي	10	احتياطي النقد الأجنبي
الرقم القياسي لسعر المنتج ، والرقم القياسي لسعر المستهلك ، والرقم القياسي لسعر الواردات ، والرقم القياسي لسعر الصادرات		11	الأسعار
معدل الفائدة			
أسعار صرف العملات الأجنبية			
الرقم القياسي لأسعار البورصة			
الرقم القياسي لمعدل الأجور			

مصدر بيانات الجدول - الأمم المتحدة - إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية - الشعبة الإحصائية- دراسات في الأساليب دليل الحسابات القومية - السلسلة واو - العدد 85

## الجزء الثاني / ويتضمن النمو على مستوى القطاعات التنفيذية والجهات التابعة لها :

و يتم في هذا الجزء تناول أهم المؤشرات والأهداف القطاعية وما تحقق منها خلال فترة المتابعة مقارنة بسنة الأساس والمستهدف منها وتحديد مستوى الانحراف وأسبابها على مستوى القطاعات الإنتاجية / والتنمية البشرية/ والبنية الأساسية/ وقطاعات الخدمات العامة وذلك من خلال البيانات والمعلومات المستقاة من واقع

البيانات الواردة من القطاعات التنفيذية. كما يتناول هذا الجزء صياغة تقرير المتابعة وإعداده في شكل قطاعي تفصيلي وفي شكل إطار مرتب يتكون من مجموعة أجزاء وفصول فرعية تشمل الآتي :-  
أ- **المخصصات والمصروفات (على المستوى الكلي)** وعلى مستوى الأنشطة المختلفة كما هو موضح بالجدول الواردة بالملحق رقم (6).

ب- **الموقف التنفيذي** لمشروعات وبرامج التنمية على المستوى الكلي موزعة حسب الموقف التنفيذي من حيث كونها (منتهية / جارية / متوقفة/ والمتعاقد عليها ولم يبدأ العمل في تنفيذها بعد) وذلك على المستوى البرامج والمشاريع والجدول الواردة بالملحق رقم (7) توضح البيانات والمعلومات اللازمة التي تساعد وتساهم في صياغة هذا الجزء.

ج- **موقف التعاقدات والالتزامات للبرامج والمشروعات** موزعة حسب الموقف التنفيذي (منتهية / جارية / متوقفة/ والمتعاقد عليها ولم يبدأ العمل في تنفيذها بعد) والجدول الواردة بالملحق رقم (8) توضح البيانات المطلوبة لصياغة هذا الجزء.

د- **الموقف التنفيذي للمشروعات والبرامج الجديدة** موزعة حسب الموقف التنفيذي (منتهية / جارية / متوقفة/ والمتعاقد عليها ولم يبدأ العمل في تنفيذها بعد) وحجم التعاقدات وما سدد منها وكذلك حجم الالتزامات القائمة عليها والجهات المقاوله والمنفذة لها وجنسية الشركات المتعاقد معها وذلك على مستوى البرامج والمشاريع والجدول الواردة بالملحق رقم (9) توضح البيانات والمعلومات المطلوبة حول هذا الجانب .

هـ- **الموقف التنفيذي للبرامج والمشروعات** حسب طرق التعاقد ويتناول هذا الجزء تحليل طرق التعاقد لمشروعات التنمية موزعة كالتالي : عقود مناقصة عامة / عقود مناقصة محدودة / عقود ممارسة / عقود بالتكليف المباشر/ عقود بطرق أخرى (غير ما ذكر) ويتم استعراض وتفصيل بيانات هذا الجزء من حيث أجمالي قيمة العقود وما سدد منها وباقي الالتزام حسب كل طريقة من طرق التعاقد بما في ذلك توزيع هذه الطرق حسب كل شركة أو جهة منفذة وطنية أو أجنبية ،والجدول الواردة بالملحق رقم (10) توضح البيانات والمعلومات التي ينبغي الحصول عليها والتي تخص هذا الجانب.

### **الجزء الثالث / ويتضمن الموقف التنفيذي للبرامج والمشروعات على المستوى المكاني (البلديات) :**

حيث يتم استعراض عدد وحجم العقود والشركات والالتزامات على مستوى البلديات موزعة حسب الموقف التنفيذي من حيث كونها (منتهية وليس عليها التزام / ومنتهية وعليها التزام / وجارية / ومتوقفة / ومتعاقد عليها ولم يبدأ بها العمل) وكما هو موضح بجدول الملحق رقم (11).

## الجزء الرابع / ويتضمن الموقف التنفيذي للبرامج والمشروعات على المستوى الكلي من حيث نسب الإنجاز الفنية والمالية :

حيث يتم في هذا الجانب استعراض نسب الإنجاز الفنية والمالية على المستوى الكلي وعلى مستوى القطاعات وكذلك على مستوى البلديات ومن المهم معرفة وتحديد هذه النسب حسب الجهات التنفيذية (وطنية وأجنبية) بهدف تقييم أداء الأدوات التنفيذية وكما هو موضح بالجدول الواردة بالملحق رقم (12). كما يتضمن هذا الملحق عدد من الجداول والنماذج الفنية الأخرى.

## الجزء الخامس / من خلال استعراض بيانات ومعلومات الموقف التنفيذي على المستوى الكلي والقطاعي والمكاني:

يتم صياغة ملخص الخاتمة متضمنة بما في ذلك أهم المشاكل والصعوبات والتحديات التي واجهت تنفيذ خطط وبرامج ومشروعات التنمية وتقديم مقترح بأهم التوصيات والحلول اللازمة للتغلب عليها وتصحيح الانحرافات التي وقعت أثناء سير التنفيذ.

## ثالثاً / تصنيف القطاعات بالهيكل التركيبي والترتيب العام لأعداد تقرير المتابعة :

### Classification of sectors in the overall compositional and hierarchical structure for the preparation of the follow-up report

يتم في العادة تصنيف إعداد التقرير في شكله العام حسب الأنشطة القطاعية المشابهة من حيث كونها إنتاجية / خدمية / تنمية بشرية / وبنية أساسية / وكذلك بالنسبة لبرامج الإقراض، وذلك كما هو موضح على النحو التالي :-

#### • الجزء الأول :-

ويتضمن متابعة تنفيذ برامج ومشروعات التنمية للقطاعات الإنتاجية والذي يتكون من عدد (4) فصول مستقلة تشمل قطاعات الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية / وقطاع الموارد المائية والجهات التابعة لها / والصناعة والمعادن والجهات التابعة لها / والنفط والجدول الواردة بالملحق رقم (13) صممت لإبراز أهم المؤشرات المحققة في هذا الجانب .

#### • الجزء الثاني :-



يتم فيه استعراض جهود التنمية في قطاعات التنمية البشرية ويتكون هذا الجزء في العادة من عدد (6) فصول مستقلة تشمل قطاعات التعليم العام / التعليم العالي / الخدمة العامة أو القوى العاملة والتدريب والتكوين المهني / الصحة والبيئة / والشباب والرياضة / والثقافة والإعلام . والجدول الواردة بالملحق رقم (14) تحدد البيانات والمعلومات المطلوبة لتوضيح وإبراز المؤشرات الفنية المحققة خلال فترة المتابعة .

• الجزء الثالث :-

ويحتوي على عدد (4) فصول مستقلة في العادة تشمل قطاعات البنية الأساسية (الإسكان والمرافق / والاتصالات/ والمواصلات والنقل / والكهرباء). والجدول الواردة بالملحق رقم ( 15 ) توضح أهم المؤشرات اللازم توفيرها في هذا الجانب.

• الجزء الرابع :-

ويتضمن هذا الجزء متابعة تنفيذ برامج ومشروعات التنمية للقطاعات الخدمية والتي تتراوح في العادة بين (7- 9 ) فصول وتشمل قطاعات الأمن العام / والعدل/ الاقتصاد والتجارة / المالية / الاتصال الخارجي / الجهات المعنية بالتخطيط والمعلومات / ومجلس النواب (البرلمان) والجهات التابعة له وقد يتضمن هذا الجزء قطاع السياحة في حالة عدم أدرجه ضمن القطاعات الإنتاجية ، بالإضافة إلى الشؤون الاجتماعية وصندوق الضمان والتضامن الاجتماعي والجدول الواردة بالملحق رقم (16) تبين وتوضح تطور أهم المؤشرات الخدمية في هذه القطاعات .

• الجزء الخامس :-

يتكون الهيكل التنظيمي والإداري لعام للدولة من العديد من الأجهزة والشركات التنفيذية التي تمول من الميزانية العامة والتي يؤول بعضها إلى بعض القطاعات التنفيذية والبعض الآخر يتبع رئاسة الحكومة مباشرة وعلى هذا الأساس يقتضي الأمر تصنيف وترتيب هذه الجهات في تقسيم مستقل أو يتم دمج مشاريع هذه الجهات وضمها ضمن الأنشطة المشابهة لهذه القطاعات مثل المشاريع التعليمية مع قطاع التعليم والمشاريع الصحية مع قطاع الصحة والمشاريع الرياضية مع قطاع الرياضة ومشاريع المياه مع قطاع الموارد المائية ... وهكذا بالنسبة لبقية المشاريع .

• الجزء السادس :- ( متابعة وتقييم برامج الإقراض )



أسست الدولة العديد من المصارف النوعية والمتخصصة لتنفيذ برامج الإقراض حيث يتم في أغلب الميزانيات السنوية إدراج واعتماد مبالغ مالية كبيرة لاستثمارها خلال العام المالي بهدف تحقيق جملة من الأهداف الاقتصادية والاجتماعية والمتمثلة في توفير فرص عمل جديدة ومتعددة ومتنوعة وزيادة الإنتاج الصناعي والزراعي وتحسن مستوى الخدمات العامة وبناء المساكن ودعم الزواج وتشجيعه وغيرها من المشروعات الاستثمارية الأخرى لحل بعض المشاكل الاجتماعية وتحريك عجلة الإنتاج والنشاط الاقتصادي .

وعلى هذا الأساس فإن الأمر يتطلب في هذا الجزء متابعة وتقييم واستعراض الإجراءات التنفيذية والعملية التي تمت في هذا الشأن مقارنة بالأسس والضوابط المحددة والمعتمدة لهذا الغرض وقيمة المخصصات المالية المعتمدة وما نفذ منها وما لم ينفذ واستعراض المشاكل والصعوبات التي تواجه البرامج الموضوعية للإقراض وما مدى تحقيقها لأهدافها خلال فترة المتابعة واقتراح الحلول والتوصيات اللازمة للدفع والنهوض بهذه البرامج وتطوير آلياتها وأساليبها وتحديث منظوماتها لمواكبة وتلبية احتياجات العصر في هذا الشأن .وتشمل المصارف النوعية القائمة لتنفيذ برامج الإقراض على المستوى الوطني ما يلي :

المصرف الزراعي - مصرف التنمية - مصرف الادخار والاستثمار العقاري - المصرف الريفي - صندوق التشغيل أو صندوق ضمان الإقراض - صندوق دعم الزواج ، هذا وينبغي أن لا ننسى جهود المصارف التجارية في مجال القروض العقارية والسلف الاجتماعية . والجدول الواردة بالملحق رقم ( 17 ) توضح تطور أهم المؤشرات في هذا الجانب . كما توضح الجداول التالية وتساعد على إجراء التحليل والتقييم لأهم المؤشرات الاجتماعية والتنمية البشرية :-

جدول رقم (21) تقييم وتحليل أهم مؤشرات التنمية البشرية (التعليم)

م	البيان	القطاع	المؤشرات	التحليل والتفسير والدلالة			
1	التنمية البشرية	التعليم	رياض الأطفال	عدد الرياض الفصول	عدد الأطفال ذكور إناث	<p>من خلال الدراسة والمقارنة والتقييم لمؤشرات الأداء لقطاع التعليم بين فترة وأخرى أو سنة أو أخرى وتبين من خلال نتائج التقييم وجود مؤشرات إيجابية وتحسن ملحوظ وزيادة كمية ونوعية في عدد المؤسسات التعليمية والفصول وتحسن في كثافة الفصل وانخفاض نصيب المدرس من الطلبة والتلاميذ وتزايد عدد الطلبة الملتحقين بالدراسات العليا في الداخل والخارج سيؤدي إلى تحسن ملحوظ في مؤشر دليل التعليم مما يشير إلى وجود خطط وسياسات تعليمية موفقة وبرامج تنفيذية سليمة والعكس بالعكس .</p>	
			التعليم الأساسي	عدد المدارس الفصول	عدد التلاميذ ذكور إناث		
			التعليم الثانوي	عدد المدارس الفصول	عدد الطلاب ذكور إناث		
			المعاهد الفنية المتوسطة	عدد المعاهد الفصول	عدد الطلاب ذكور إناث		
			المعاهد الفنية العليا	عدد المعاهد الفصول	عدد الطلاب ذكور إناث		
			التعليم الجامعي	عدد الجامعات الكليات	عدد الطلاب ذكور إناث		
			التعليم والتدريب المهني	عدد المعاهد الفصول والمراكز	عدد الطلاب ذكور إناث		
			الدراسات العليا	عدد الطلبة بالداخل ذكور إناث	عدد الطلبة بالخارج ذكور إناث		إجمالي طلبة الدراسات العليا ذكور إناث
			التجهيزات	مجموع عدد المعامل	مجموع عدد الحواسيب		
			دليل التعليم	متوسط سنوات الدراسة ←			
				متوسط سنوات الدراسة المتوقع ←			

جدول رقم (22) تقييم وتحليل أهم مؤشرات التنمية البشرية (الصحة)

م	البيان	القطاع	المؤشرات	التحليل والتفسير والدلالة													
2	تابع التنمية البشرية	الصحة	المستشفيات	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">العامة</th> <th colspan="2">الخاصة</th> <th colspan="2">المجموع</th> </tr> <tr> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> </tr> </table> <p>عدد الأسرة لكل عشرة آلاف نسمة</p>	العامة		الخاصة		المجموع		العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	<p>أن التخطيط الصحي الإستراتيجي هدفه الرئيسي المحافظة على صحة الإنسان وإطالة عمره وهو يتمتع بالصحة الكافية التي تمكنه من أن يكون منتجا اقتصاديا وفاعلا اجتماعيا بما تتضمنه الخطط التنموية من تدخلات موقفة تحقق هذا الهدف وتحقق وقايته من المخاطر التي تهدد حياته وصحته وتوفر له الخدمة الوقائية والعلاجية المتقدمة محليا دون اللجوء إلى الخارج لتلقي هذه الخدمة وذلك من خلال تحسين أوضاعه المعيشية والبيئية وزيادة دخله وتوفير البنية الأساسية المتكاملة لهذه الخدمة من مرافق صحية حديثة ومعدات وتجهيزات ومعامل ومختبرات وأطقم طبية كفؤة وتنميتها وتطويرها بشكل مستمر وإدارة كفؤة وهيكل تنظيمية قادرة على تسيير القطاع وتوفير التمويل اللازم لتلبية احتياجاته ستؤدي وتساهم في تحسين مؤشرات أداء القطاع الصحي وتحسن ملحوظ ومستمر في دليل الحياة المديدة والصحية على المستوى الوطني</p>
			العامة		الخاصة		المجموع										
			العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة									
			وحدات الرعاية الصحية الأساسية ومراكز العناية الخاصة	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">العامة</th> <th colspan="2">الخاصة</th> <th colspan="2">المجموع</th> </tr> <tr> <th>العدد</th> <th>المرافق</th> <th>العدد</th> <th>المرافق</th> <th>العدد</th> <th>المرافق</th> </tr> </table> <p>عدد عيادات الأسنان</p>	العامة		الخاصة		المجموع		العدد	المرافق	العدد	المرافق	العدد	المرافق	
			العامة		الخاصة		المجموع										
			العدد	المرافق	العدد	المرافق	العدد	المرافق									
			التجهيزات والمختبرات الطبية (التقنية الطبية)	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">عدد أجهزة التصوير</th> <th colspan="2">عدد أجهزة الرنين المغناطيسي</th> </tr> <tr> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> </tr> </table>	عدد أجهزة التصوير		عدد أجهزة الرنين المغناطيسي		العدد	الأسرة	العدد	الأسرة					
			عدد أجهزة التصوير		عدد أجهزة الرنين المغناطيسي												
			العدد	الأسرة	العدد	الأسرة											
			عدد الأطباء الأخصائيين	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">المجموع</th> <th colspan="2">ليبيين</th> <th colspan="2">أجانب</th> </tr> <tr> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> </tr> </table>	المجموع		ليبيين		أجانب		العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	
المجموع		ليبيين		أجانب													
العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة												
عدد هيئة التمريض	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">المجموع</th> <th colspan="2">ليبيين</th> <th colspan="2">أجانب</th> </tr> <tr> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> </tr> </table>	المجموع		ليبيين		أجانب		العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة				
المجموع		ليبيين		أجانب													
العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة												
عدد المواطنين لكل	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة لكل ألف مولود حي</th> <th colspan="2">معدل وفيات الأمهات لكل مائة ألف مولود حي</th> <th colspan="2">معدل وفيات الرضع لكل ألف مولود حي</th> </tr> <tr> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> <th>العدد</th> <th>الأسرة</th> </tr> </table>	معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة لكل ألف مولود حي		معدل وفيات الأمهات لكل مائة ألف مولود حي		معدل وفيات الرضع لكل ألف مولود حي		العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة				
معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة لكل ألف مولود حي		معدل وفيات الأمهات لكل مائة ألف مولود حي		معدل وفيات الرضع لكل ألف مولود حي													
العدد	الأسرة	العدد	الأسرة	العدد	الأسرة												
متوسط العمر عند الولادة ←	متوسط العمر المتوقع ←																
دليل الصحة الإنجابية لدى المرأة ←																	
دليل الحيوة المديدة والصحية ←																	
الأدلة الصحية																	

جدول رقم (23) تقييم وتحليل أهم مؤشرات التنمية البشرية (الرياضة والإعلام والثقافة)

م	البيان	القطاع	المؤشرات								التحليل والتفسير والدلالة
3	تابع التنمية البشرية	الرياضة	مدن رياضية كبرى	مدن رياضية صغرى	القرى الرياضية	مجمعات رياضية	ملاعب رياضية	ساحات رياضية	الصالات النوعية	النوادي الرياضية	إن إعداد إستراتيجية وطنية للرياضة وتوفير المرافق الرياضية وتجهيزها وصيانتها وتوزيعها بشكل أفقي متوازن وإقامة المناشط والألعاب الرياضية لكافة الفئات العمرية سيساهم في تحسين الأوضاع الصحية ويشغل فراغ الشباب ويقلل من المشكلات والمخاطر الاجتماعية مما يتطلب تكثيف جهود التنمية في هذا الجانب
			نوادي الفروسية	المصايف الشبابية	أحواض السباحة	المراكز الشبابية	مراكز رياضة المرأة	مراكز أعداد الناشئين	مراكز أعداد المنتخبات	البيوت الشبابية	
			الغابات الشبابية	المخيمات الجبلية و الصحراوية	مقار الكشافة	مقار العمل التطوعي	البرامج الرياضية	الأنشطة الثقافية	الأعمال التطوعية	أعمال أخرى	
			برامج النشاط الرياضي والمسابقات								
4		الإعلام والثقافة والمجتمع المدني	المراكز الثقافية	المكتبات المركزية	مراكز المعلومات	قاعات متعددة الأغراض	المسارح	دور العرض	الإذاعات المرئية	الإذاعات المسموعة	إن بناء البشر أهم وأصعب من بناء الحجر مما يقتضي تمكينه من المعرفة والثقافة الشاملة والمفيدة لوقايته وزيادة مناعته من الانحراف والمظاهر السلبية مما يتطلب توفير البيئة اللازمة لذلك
			الصحف المحلية	المجلات المحلية	إصدارات الكتب	المؤتمرات	الندوات	مكاتب التنمية البشرية	مكاتب دعم المجتمع المدني	المهرجانات والاحتفالات والمناشط الثقافية	

جدول رقم (24) تقييم وتحليل أهم مؤشرات التنمية الاجتماعية والأوضاع السكنية والمرافق الحيوية

م	البيان	القطاع	المؤشرات	التحليل والتفسير والدلالة		
5	الشأن الاجتماعي	الأوضاع والقضايا والمشاكل الحياتية	الأوضاع السكنية والمرافق الحيوية الخاصة بها			
			تطور عدد الوحدات السكنية			
			نسبة المساكن المتصلة بالشبكة العامة		نسبة الأسر التي لديها مرحاض	
			المياه		المياه	
			المجاري		المجاري	
			الكهرباء		الكهرباء	
			معدل استهلاك الأسر من			
			الحالة الغذائية ←			
			النقص في استهلاك الطاقة الغذائية ←			
			النقص في السرعات الحرارية ←			
الرعاية الاجتماعية ←						
عدد مراكز رعاية الأم والطفل						
عدد مراكز التأهيل						
عدد دور العجزة						
عدد دور الرعاية						
تطور عدد النزلاء في المؤسسات الاجتماعية						
عدد النقص في الرعاية الاجتماعية						
تطور عدد النزلاء في المؤسسات الاجتماعية						
عدد مراكز رعاية الأم والطفل						
عدد مراكز التأهيل						
عدد دور العجزة						
عدد دور الرعاية						
تطور عدد النزلاء في المؤسسات الاجتماعية						
عدد النقص في الرعاية الاجتماعية						
النقص في السرعات الحرارية ←						
الرعاية الاجتماعية ←						
عدد الحالات التي تم تعويضها للمواطنين المتضررين من الكوارث والنكبات						
المنافع الممنوحة للمعاقين						
تطور عدد الاشتراكات الضمانية ←						
الخاصة						
العامة						
العدد		العدد				
القيمة		القيمة				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

جدول رقم (25) تقييم وتحليل أهم المؤشرات الاجتماعية

التحليل والتفسير والدلالة	مؤشرات								القطاع	البيان	م
وحل قضايا ومشاكله الاجتماعية من خلال توفير البيئة الملائمة والمثالية لممارسة حياته الطبيعية واستقراره وأمنه ورفاهيته وتحسين معدل ومستوى رضاه عن الحياة بمرور الزمن مما يقتضي من الخبراء والمختصين إجراء الدراسات الدورية التقويمية وإبراز المؤشرات الإيجابية والسلبية	ضعف								القضايا والمشاكل الاجتماعية	تابع الشأن الاجتماعي	4
	متوسط دخل الفرد	الإنتاج لدى الأفراد	مدى ضعف المؤسسات الاقتصادية عن القيام بوظائفها الإنتاجية	مدى الاعتماد على الاستهلاك أكثر من الإنتاج	مدى الاعتماد على الأساليب التقليدية في الإنتاج	متوسط الإنتاجية	المدخرات الخاصة بالمواطنين	مؤشر جيني			
	عدد حالات الزواج	عدد حالات الطلاق	عدد حالات الأرامل	عدد المعاقين	قضايا النزاعات الأسرية	الإدمان على المخدرات	الإدمان على الخمر	قضايا الفساد			
	الجرم الواقعة على الأموال	الجرم الأخلاقية	جرائم التهريب والاتجار بالممنوعات	جرائم العنف	جرائم التعدي على البيئة	قضايا التطرف بأنواعه	المشاكل السكانية				
	الهجرة الداخلية	الهجرة الخارجية	حوادث الطرق	السلبية	العادات والتقاليد الاجتماعية	عدد نزلاء مؤسسات الإصلاح والتأهيل	توزيع السكان وخصائصهم	مدى وجود أماكن لشغل الفراغ			
	البطالة	التسول	البيغاء	جنوح وتشرذم الأحداث	الهواء التربة البحري الغذائي الإشعاعي	التلوث بالمعادن الثقيلة	مقدار التلوث				

واقتراح	أب	أ	إ	ب
الحلول	جهود الدولة فيما يتعلق ببناء المجتمع ( المؤسسات-المنظمات-الهيكل التنظيمية )			
الناجحة	سياسة المجتمع ( مجموعة الإجراءات واللوائح-التشريعات والسياسات العامة للمجتمع)			
لتحسين	الأفراد المكونين للمجتمع (أفراد - جماعات - مجتمعات محلية )			
الأوضاع الاجتماعية	جهود ووظائف المجتمع ( السياسية - الإنتاجية- الخدمية- الاجتماعية....الخ ) والتي لها انعكاس مباشر على استقرار وأمن المجتمع			

## رابعاً / الإطار الفني والمنهجي لأعداد تقارير المتابعة على مستوى القطاعات والأجهزة التنفيذية Technical and methodical framework for preparation follow-up reports at the level of sectors and executive bodies

بالرغم من اختلاف وتنوع وتشعب وتعدد وتباين الاختصاصات والمهام والنشاطات بين مختلف القطاعات والأجهزة التنفيذية المختلفة إلا أنه في إطار أعداد تقارير المتابعة في شكل فني متناسق فقد تم على المستوى الوطني من قبل الجهات المعنية والمختصة بأعداد تقارير متابعة سير التنفيذ في برامج ومشروعات التنمية (وزارة التخطيط) رسم إطار ونسق عام وتحديد تفاصيله الفرعية لكافة القطاعات والجهات التنفيذية والتي يستوجب من الخبراء والفنيين والمختصين انتهاجه خلال أعداد تقارير متابعة برامج ومشاريع التنمية في شكلها النهائي على مستوى القطاعات والأجهزة والمؤسسات الممولة من الميزانية العامة وذلك وفق السياق التالي :

### Introduction

### أولاً / المقدمة:

يجب أن تحتوي المقدمة على استعراض أهمية القطاع أو الجهة ومهامه واختصاصاته والجهات التنفيذية التابعة له مع الإشارة إلى المرجعية القانونية لتأسيس هذه الجهة من قوانين أو قرارات أو تعديلات لقرارات صادرة بالخصوص ولاسيما أعداد واستعراض أهداف هذه الجهة سواء كان على مستوى الميزانية أو الخطة خلال سنة أو فترة المتابعة.

### Allocations and expenses

### ثانياً / المخصصات والمصروفات :

من خلال بيانات ومعلومات الجداول المالية المحددة والمعتمدة في هذا الشأن يتم استعراض وتحليل موقف المخصصات وتعديلاتها وقيمة المبالغ المسيلة فعلا والمصروفات الفعلية التي تمت خلال السنة المالية ونسب الانجاز وما تحقق منها بما في ذلك قيمة التفويضات المالية والأسباب التي أدت إلى عدم



تنفيذ مخصصات الميزانية كما هو مستهدف ومقارنة ذلك بعدد من السنوات السابقة بهدف توضيح معدلات التنفيذ خلال فترة المتابعة . والجدول المالية الواردة بالملحق رقم (18) توضح البيانات والمعلومات المطلوبة لتقييم هذا الجانب .

### ثالثاً / الموقف التنفيذي لبرامج ومشروعات التنمية :

#### Executive position of development programs and projects

يتم خلال هذا الجزء صياغة واستعراض الإنجازات المحققة خلال فترة المتابعة من حيث حجم ونوع البرامج والمشروعات المنجزة وكذلك حجم تعاقداتها والالتزامات القائمة عليها وكذلك حجم التعاقدات الجديدة للبرامج والمشروعات التي تم التعاقد على تنفيذها خلال فترة المتابعة متضمنة أسماء الجهات التنفيذية وجنسياتها بما في ذلك حجم التعاقدات وما سدد منها و الالتزامات القائمة عليها ومقارنة المستهدف خلال السنة المالية بما هو محقق كما يتناول هذا الجزء استعراض تصنيف الموقف التنفيذي للقطاع أو الجهة من حيث عدد وحجم المشروعات المنتهية وليس عليها التزام مالي/ ومشروعات وبرامج منتهية وعليها التزام مالي / ومشروعات وبرامج جارية / ومشروعات وبرامج متوقفة/ وكذلك المشروعات والبرامج المتعاقد على تنفيذها ولم يبدأ بها العمل والجدول الفنية الواردة بالملحق رقم (19) توضح البيانات والمعلومات المطلوب توفيرها وأعدادها حول هذا الجانب،ويقتضي في هذا الإطار التركيز على المشروعات الهامة والكبيرة والتي تمثل إستراتيجية خاصة كما ينبغي في هذا الجزء قياس وإظهار معدل النسبة الفنية التنفيذية العامة لبرامج ومشروعات القطاع عن طريق المنظومة الالكترونية أو حسابها وتحديدها، كما هو موضح بالمثال التالي :

جدول رقم (26) مثال يوضح قياس وتحديد معدل النسبة الفنية العامة للتنفيذ على مستوى القطاع أو الجهة

ر.م	المشروعات	القيمة الإجمالية للتعاقدات	النسبة% من إجمالي حجم الأعمال والتعاقدات	نسبة الإنجاز الفعلية الفنية % للمشروع	النسبة % من إجمالي حجم الأعمال والتعاقدات
1	المشروع ( أ )	5,00000	%5	%90	%4.5
2	المشروع (ب)	100,000	%10	%50	%5.0
3	المشروع (ج)	250,000	%25	%60	%15.0
4	المشروع (د)	150,000	%15	%75	%11.25
5	المشروع (هـ)	100,000	%10	%40	%4.0
6	المشروع (و)	70,000	%7	%85	%5.95
7	المشروع (ح)	60,000	%6	%100	%6.0
8	المشروع (ط)	80,000	%8	%30	%2.4
9	المشروع (ي)	75,000	%7.5	%20	%1.5
10	المشروع (ك)	65,000	%6.5	%0	%0
	المجموع	1,000,000	%100	-	%55.6

من خلال بيانات الجدول السابق يتضح بأن معدل نسبة التنفيذ العامة لكافة المشروعات المذكورة بلغت ( 55.6 ) % .

#### رابعاً / الموقف التعاقدى والالتزامات المالية القائمة على البرامج والمشروعات :

### Contractual position and financial commitments based on programs and projects

يتم في هذا الجانب استعراض حجم التعاقدات وما سدد منها وما تبقى من التزامات على مستوى القطاع أو الجهة وتوزيعها حسب الموقف التنفيذي من حيث كونها (منتهية / جارية / متوقفة/ أو المتعاقد عليها ولم يبدأ العمل بها ) وتوزع قيمة هذه التعاقدات والالتزامات القائمة على الجهات التنفيذية الوطنية والأجنبية ومقارنة ذلك بالتطورات الحاصلة خلال السنوات السابقة من حيث الزيادة أو النقصان في قيمة وحجم هذه التعاقدات والالتزامات بما في ذلك مقارنة الوضع القائم بما هو مستهدف والجداول الواردة بالملحق رقم (20) توضح البيانات والمعلومات المطلوبة من الجهات التنفيذية لتغطية وتحليل وتقييم ومتابعة التنفيذ في هذا الجانب.

#### خامساً / الموقف التنفيذي لبرامج ومشروعات التنمية حسب طرق التعاقد :

### Executive position of development programs and projects according to contracting methods

يتم إعطاء أهمية لهذا الجانب ضمن تقرير المتابعة السنوي بهدف معرفة أنجح وأنسب أساليب طرق التعاقد التي تمت أو التي ينبغي إتباعها في تنفيذ برامج ومشروعات التنمية سواء أكان ذلك على المستوى الكلي أو الجهوي أو القطاعي بهدف التنبيه إليها والأخذ بها وإبراز سلبيات ومساوي بعضها للعمل على تفاديها . ويتم في هذا الشأن توزيع طرق التعاقد حسب الموقف التنفيذي من حيث كونها (منتهية / جارية / متوقفة/ أو متعاقد عليها ولم يبدأ العمل بها) وكذلك حسب الجهات التنفيذية سواء أكانت وطنية أو أجنبية ، ومن خلال متابعة سير التنفيذ وحصص وتصنيف أهم طرق التعاقد وجد أن هذه الطرق تتمثل في المناقصة العامة والمناقصة المحدودة / الممارسة / التكلفة المباشر/ بالإضافة إلى الطرق التعاقدية الأخرى والجداول الواردة بالملحق رقم (21) توضح البيانات والمعلومات التي ينبغي توفيرها لصياغة وتحليل وكتابة هذا الجزء من تقرير المتابعة.

#### سادساً / تحليل وصياغة الموقف التنفيذي :

### Analysis and formulation of the executive position

بعد استيفاء أعداد وصياغة الأجزاء والجوانب السابقة يتم تحليل وصياغة الموقف التنفيذي العام لسير التنفيذ لبرامج ومشروعات القطاع أو الجهة واستخلاص واستعراض أهم الملاحظات والتركيز على أهم المؤشرات

الإيجابية والسلبية وتشخيص الانحرافات والتعليق عليها بحيادية تامة وبما يتفق وينسجم والظروف والمناخ والبيئة والإمكانات المتاحة لتنفيذ البرامج والمشروعات المستهدفة خلال فترة المتابعة .

سابعاً / حصر واستعراض أهم المشاكل والتحديات واقتراح الحلول وتقديم التوصيات:

### Identifying and reviewing the most important problems and challenges, proposing solutions and making recommendations

بعد الإنتهاء من صياغة وأعداد المقدمة / والمخصصات والمصروفات / والموقف التعاقدى والتنفيذي/ وطرق التعاقد / وتحليل النتائج وإبداء الملاحظات يتم في هذا الجزء الأخير حصر واستعراض أهم المشاكل والصعوبات والتحديات التي واجهت سير التنفيذ خلال فترة المتابعة والتي يمكن تصنيفها إلى مشاكل وتحديات إجرائية / قانونية / فنية/ مالية/ وأخرى ، وبالتالي يتم تقديم واستعراض التوصيات والحلول اللازمة لمواجهة المشاكل والصعوبات والعراقيل التي واجهت سير التنفيذ والتي تمكن من تصعيد وثيرة الأداء وتحقيق الأهداف والتطلعات الاقتصادية والاجتماعية للمجتمع. والنموذج أو الجدول التالي يوضح ويساعد على صياغة وأعداد وتوفير المعلومات حيال هذا الجانب .

جدول رقم (27) حصر وتصنيف المشاكل والصعوبات التي واجهت سير التنفيذ خلال فترة المتابعة

ت	نوع أو تصنيف المشكلات أو التحديات	بيان المشكلة أو التحدي	الحلول والتوصيات المقترحة
أولاً	إجرائية		
ثانياً	قانونية		
ثالثاً	فنية		
رابعاً	مالية		
خامساً	أخرى		

وفي هذا الإطار وحتى تكون تقارير متابعة تنفيذ برامج ومشروعات التنمية في شكل متكامل ومتناسق على المستوى الوطني. ينبغي أن يتم إتباع هذا النسق وهذا السياق على المستوى المحلي أو البلديات وأن يتم الالتزام كذلك بالاستثمارات والنماذج المالية والفنية وجدول المؤشرات واستيفاء معلوماتها بكل دقة وفي أوقاتها المحددة في شكل تقارير ورقية وأخرى إلكترونية وتقديمها للجهات الفنية المختصة بإعداد إنجاز و تقارير المتابعة الدورية (مجلس التخطيط الوطني - وزارة التخطيط) .

● المرحلة أو الجزء ما قبل الأخير : The Stage or the penultimate part

يتم في بعض الأحيان تعميم التقارير في شكلها ما قبل النهائي (اعتبارها تقارير مبدئية) على القطاعات ومختلف الأجهزة التنفيذية لدراسة وإبداء أية ملاحظات حيالها بهدف الأخذ بها أو مراعاتها عند صياغة التقارير في شكلها النهائي ويتم تحديد المدة الزمنية اللازمة للرد وإبداء الملاحظات في موعد أقصاه (في العادة) أسبوع من تاريخ وصول هذا التقرير إلى هذه الجهة .

#### ● المرحلة الأخيرة في إعداد تقرير متابعة تنفيذ برامج ومشروعات التنمية: The Final Stage

وتتمثل هذه المرحلة في إعداد ملخص بأهم البيانات والمعلومات والمؤشرات المتحققة خلال فترة المتابعة مقارنة بالمستهدفة وإبراز وتشخيص الانحرافات وأسبابها والتحديات التي واجهت سير التنفيذ والمقترحات اللازمة لعلاجها بما في ذلك إحالة التقرير الشامل والمتكامل إلى السلطات التشريعية والتنفيذية العليا بالدولة ولاسيما مجلس التخطيط الوطني وديوان المحاسبة وهيئة الرقابة الإدارية وغيرها من الجهات الأخرى وذلك لاتخاذ واستصدار القرارات اللازمة لتصحيح الانحرافات ومواجهة التحديات بغية تحقيق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية والمكانية الشاملة والمستدامة .

#### خامساً / الجدولة الزمنية لأعداد تقرير المتابعة السنوي :-

#### Schedule for the preparation of annual follow-up report

تكتسي تقارير متابعة تنفيذ خطط وبرامج التنمية أهمية بالغة ومكانة خاصة لما لها من أهمية . وذلك بهدف ضمان مطابقة ما يجري تنفيذه كما هو مخطط ومستهدف ووفق البرنامج الزمني المحدد وكشف الانحرافات والمعوقات التي تواجه التنفيذ واتخاذ الإجراءات المناسبة لتصحيح مسار هذه الانحرافات من خلال القيام بالمعالجات اللازمة الضرورية وفي الأوقات المناسبة وعلى هذا الأساس وحتى يتم تحقيق الأهداف المرجوة من إعداد تقارير المتابعة فان الأمر يقتضي انجازها بالكيفية والشمولية وفي أوقات زمنية محددة ووفق ما نصت عليه التشريعات النافذة وفي إطار المنهجية العلمية والعملية المتبعة في هذا الشأن والتي تحتاج إلي حشد الطاقات والإمكانيات وتوفير الكوادر وتكثيف الجهود والتنسيق والتعاون الكامل بين الجهات التنفيذية

الممولة من ميزانية التنمية والقطاع المختص بأعداد هذه التقارير (وزارة التخطيط) لذلك فإن الأمر يتطلب تحديد جدولة زمنية محددة ينبغي التقيد بها من الجميع كلاً حسب مهامه واختصاصاته ودوره في هذه العملية. وذلك ابتداء من الأسبوع الثالث من شهر ديسمبر من كل عام وحتى نهاية شهر مارس من العام الجديد وفي حالة الفشل في أنجاز هذه المهمة في مواعيدها المحددة فإن تقارير المتابعة المنجزة في غير مواعيدها لا تؤدي إلى تحقيق الغايات والأهداف التي أعدت من أجلها وتعتبر كوثيقة تاريخية تقتصر أهميتها في الدراسة والبحث فقط. وعلى هذا الأساس ينبغي التقيد بالإجراءات والمهام المطلوبة من كل جهة وفق الخارطة والجدولة الزمنية التالية :-

### جدول رقم (28)

#### الجدولة والخارطة الزمنية لأعداد تقرير متابعة تنفيذ برامج ومشروعات التنمية السنوي

ر.م	البيان أو المرحلة	الفترة الزمنية (المخططة)	الإجراءات التنفيذية لإعداد تقرير المتابعة السنوي
1	المرحلة الأولى ( التمهيدية )	الأسبوع الثالث والرابع من شهر ديسمبر	<p>تتولى وزارة التخطيط القيام بما يلي :-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- إعداد المنشور الخاص بأعداد تقرير المتابعة مرفقاً بالجدول والنماذج والاستمارات المالية والفنية اللازمة والمطلوبة لإعداد تقرير المتابعة.</li> <li>2- تعميم المنشور والمرفقات التابعة له على كافة القطاعات والجهات التنفيذية الممولة من الميزانية العامة.</li> <li>3- مراجعة وتطوير المنظومات الإلكترونية الخاصة بمتابعة تنفيذ مشروعات التنمية والنظر في إمكانية تحديثها بما يتناسب وحجم البيانات والمعلومات المطلوب إدخالها ومعالجتها وإخراجها.</li> <li>4- تشكيل لجان وفرق العمل الفنية من الخبراء والفنيين والمختصين لصياغة وإعداد تقرير المتابعة والتقييم لبرامج ومشروعات التنمية.</li> </ol>
2	المرحلة الثانية	شهر يناير من العام الجديد ( 4 أسابيع )	<p>وتتضمن على وجه الخصوص ما يلي:-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. تقوم وزارة التخطيط باستلام تقارير المتابعة الواردة من مختلف القطاعات والجهات التنفيذية الممولة من الميزانية العامة والقيام بحصر الجهات المتأخرة والمتخلفة والتي لم تقوم بتقديم التقارير والبيانات والمعلومات المطلوبة منها.</li> <li>2. القيام بمراجعة التقارير والبيانات والمعلومات الواردة من الجهات المعنية بتنفيذ ميزانية التنمية من قبل الفريق المختص بالاستلام والمراجعة الميدانية بهدف التأكد من توافقها مع الجداول والاستمارات الفنية والمالية المطلوبة وكذلك مدى صحة ودقة المعلومات وتكاملها وحصر وتوثيق كافة الملاحظات بشأنها.</li> <li>3. إعادة مخاطبة الجهات المتأخرة والمتخلفة عن تقديم تقارير المتابعة المطلوبة من جديد وكذلك بالنسبة للقطاعات والجهات التي سجلت بشأنها الملاحظات والنواقص بهدف التصويب والتصحيح واستكمال البيانات والمعلومات المطلوبة.</li> <li>4. استلام الردود على الملاحظات والقيام بالمراجعة والتدقيق النهائي للتقارير والبيانات والمعلومات الواردة من قبل فريق المراجعة والتوثيق والقيام بإحالة ما ورد من معلومات إلى فريق تصنيف وترميز برامج ومشروعات التنمية والذي يتكون من ذوي الخبرة والاختصاص في هذا المجال.</li> </ol>

وتتضمن الخطوات والأعمال التالية: 1. تصنيف وترميز كافة العقود وكذلك المشروعات الواردة بتقارير المتابعة لكافة الجهات التنفيذية المعنية بتنفيذ ميزانية التنمية في شكل برامج ومشروعات رئيسية وفرعية. 2. ترحيل البيانات والمعلومات بعد ترميزها وتصنيفها إلى مركز المعلومات أو الإدارة المختصة بتقنية المعلومات أو الجهة المختصة بمنظومة المتابعة الإلكترونية بهدف إدخال كافة المعلومات ومعالجتها وإنتاج الجداول والمخرجات الإحصائية (التفصيلية - والمجمعة). 3. استخراج وإظهار المؤشرات الفنية والمالية والإحصائية بشكل نهائي ومتكامل من المنظومة الإلكترونية الخاصة بذلك. لمختلف القطاعات والجهات المعنية بتنفيذ ميزانية التنمية وتسليمها إلى فريق الخبراء والفنيين المختصين بأعداد وصياغة تقرير المتابعة.	شهر فبراير (4 أسابيع)	المرحلة الثالثة	3
1. يتولى فريق الخبراء والفنيين المختصين بأعمال ومهام المتابعة والتقييم دراسة البيانات والمعلومات والجداول والمؤشرات الإحصائية (مخرجات المنظومة) وإجراء التحليل الفني اللازم بما في ذلك مراجعة النتائج والقيام بمقارنتها بالأهداف والسياسات الواردة بالميزانية وهي تسمى عملية (القياس - والتقييم) يليها إظهار النتائج والإنتهاء من صياغة وكتابة التقرير في شكله النهائي (المبدئي).	الأسبوع الأول والثاني من شهر مارس	المرحلة الرابعة	4
1. يتم في بعض الأحيان تعميم التقرير في شكله النهائي (المبدئي) على القطاعات وكافة الأجهزة التنفيذية كل حسب اختصاصاتها ومهامها بهدف الدراسة والمراجعة. وإبداء أية ملاحظات حول ما جاء بالتقرير للأخذ بهده الملاحظات ومراعاتها عند إعداد التقرير في شكله النهائي.	الأسبوع الثالث من شهر مارس	المرحلة الخامسة (المرحلة ما قبل الأخيرة)	5
1- تتضمن هذه المرحلة الأخذ بالملاحظات الواردة من القطاعات والأجهزة التنفيذية المختلفة والقيام بمعالجتها وأعداد ملخص بأهم البيانات والمعلومات والمؤشرات المحققة خلال فترة المتابعة مقارنة بالمستهدف وإبراز وتشخيص الانحرافات وتحديد أسبابها وكذلك إعداد ملخص بأهم المشاكل والتحديات التي واجهت سير التنفيذ وتقديم التوصيات والمقترحات اللازمة لمعالجتها. 2- القيام بإحالة تقرير المتابعة الشامل والمتكامل إلى السلطات التشريعية والتنفيذية العليا بالدولة إلى جانب مجلس التخطيط الوطني ومجلس الأمن القومي بهدف اتخاذ القرارات اللازمة لتصحيح الانحرافات ومواجهة التحديات وحاسبة الجهات التنفيذية التي قصرت في أداء مهامها بهدف تصعيد وثيرة الأداء وتحقيق أهداف التنمية .	الأسبوع الرابع من شهر مارس	المرحلة السادسة والأخيرة	6

### الخارطة الزمنية لأعداد تقرير متابعة تنفيذ برامج ومشروعات التنمية ( السنوي )

المرحلة	شهر ديسمبر				شهر يناير				شهر فبراير				شهر مارس			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
الأولى																
الثانية																
الثالثة																
الرابعة																
الخامسة																



## سادساً / دور مجلس التخطيط الوطني حيال متابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية :

سبق الإشارة إلى مكانة المتابعة والتقييم في حيثيات ونصوص القوانين واللوائح والقرارات الخاصة باعتماد الهياكل والتقسيمات التنظيمية الخاصة بجهازه الإداري، والدور الذي يلعبه مجلس التخطيط الوطني في متابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية حيث حددت وأكدت كافة التشريعات الصادرة سابقاً بأن متابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية اختصاص أصيل للمجلس بدءاً من القانون رقم (5) لسنة 1963 م بإنشاء مجلس التخطيط القومي مروراً بالقانون رقم (85) لسنة 1970 م بإنشاء مجلس التخطيط الأعلى والقانون رقم (2) لسنة 1997م بإنشاء مجلس التخطيط العام ، تم القانون رقم (13) لسنة 2000م مسيحي بشأن التخطيط وتعديلاته ولائحته التنفيذية وتعديلاتها ، بما في ذلك اللائحة الداخلية لمجلس التخطيط العام الصادرة بموجب القرار رقم (10) لسنة 2001 مسيحي ، والقرارات الصادرة بشأن اعتماد الهياكل والتقسيمات التنظيمية للمجلس ابتداءً من القرار رقم (63) لسنة 2001 مسيحي والقرار رقم (2) لسنة (2007) مسيحي .

ثم القرار رقم (11) لسنة 2010 مسيحي بشأن إعادة الهيكلة التنظيمية للجهاز الإداري للمجلس تم القرار رقم (2) لسنة 2011 م بإجراء بعض التعديلات على القرار رقم (11) لسنة 2010 م تم التعديلات التي تمت بموجب القرار رقم (8) لسنة 2012 م و القرار رقم (21) لسنة 2015 م بشأن إعادة تنظيم الجهاز الإداري للمجلس تم قرار رئيس مجلس التخطيط الوطني رقم (7) لسنة 2019 م بشأن إعادة تنظيم الهيكل التنظيمي للمجلس وانتهاء بقرار رئيس المجلس رقم (64) لسنة 2021م بشأن إعادة تنظيم ديوان المجلس والذي تضمن بموجب المادة رقم (1) الفقرة (18) من هذا القرار إنشاء إدارة مستقلة للمتابعة والتقييم والذي حددت اختصاصاتها المادة رقم (28) والذي تسهر وتختص وتساهم في تنفيذ التشريعات النافذة المتعلقة بمتابعة وتقييم خطط وبرامج ومشروعات التنمية والذي أسندت لمجلس التخطيط الوطني والمتمثلة في القيام بمراجعة تقارير المتابعة الدورية وإجراء ما يلزم من دراسات وتحليلات بشأنها ، واستعراض وتقييم ما حققه تنفيذ الخطط وميزانياتها السنوية والتحقق من حسن تنفيذها وأعداد التقارير



التقويمية حولها واقتراح أسس الإشراف على تنفيذ برامج ومشاريع خطط التنمية ، واقتراح ما يلزم من معالجات من حيث تأجيل ، أو إلغاء ، أو وقف الصرف على أي مشروع متى كان ذلك لازماً .  
كما أكدت التشريعات النافذة على أن للمجلس الحق في اتخاذ الإجراءات التأديبية لدى الجهات التنفيذية المختصة عند تأخر الجهات عن موافاته بتقارير المتابعة في مواعيدها المحددة . كما له أن يطلب إيقاف معاملات أي جهة أو الجهات المقصرة في هذا الشأن .

وقد وضع مجلس التخطيط الوطني هذه الاختصاصات والصلاحيات مسار التنفيذ الفعلي طيلة السنوات والفترات السابقة واتخذ جملة من القرارات والتوصيات والإجراءات بناءً على ما توصل إليه من نتائج الدراسات والتحليلات التي تمت من خلال استعراض تقارير المتابعة السنوية ضمن بنود جداول اجتماعاته الدورية وشكل العديد من اللجان الفنية نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر اللجنة المشكلة بموجب قرار مجلس التخطيط العام رقم (1) لسنة 2005 م من اجل دراسة التقارير الواردة من لجان المتابعة الفرعية المكلفة بمتابعة تنفيذ ميزانية التحول (بالشعبيات) للعام 2004 م ومراجعة ما أبدته هذه اللجان من ملاحظات وتلخيصها وبيان الدروس المستفادة منها ، ثم اقتراح الحلول الناجعة لتحسين إمكانيات المتابعة والتنفيذ (بالشعبيات) ، وكذلك اللجنة الفرعية المشكلة بموجب القرار رقم (2) لسنة (2005) م والتي تهدف إلى دراسة المختنقات التي تواجه تنفيذ الميزانيات ووضع مقترح يتناول العناصر المتعلقة بقدرة وسائل التنفيذ وتوفير مواد البناء والإشراف الفني على التنفيذ .

وكذلك اللجنة الفنية المشكلة بموجب القرار رقم (3) لسنة 2005 م والتي تهدف إلى وضع مقترح يتناول مراحل إعداد واعتماد وتنفيذ الميزانيات ، بحيث تطرق المقترح إلى مراجعة التشريعات والهيكلية وأعداد الميزانية وضوابط تنفيذها .

وكذلك قرار أمين مجلس التخطيط رقم (39) لسنة 2009م بشأن تشكيل لجنة عليا لمراجعة ومتابعة مشاريع البنية التحتية والتي أسندت إليها مهمة دراسة برامج ومشروعات البنية الأساسية ، وتحديد أولويات تنفيذها واقتراح الحلول والمعالجات اللازمة للعراقيل التي تواجه تنفيذ مشروعات الإسكان والمرافق والمواصلات وغيرها من مشروعات البنية الأساسية واقتراح الضوابط اللازمة لتنفيذها وتلقي

ودراسة تقارير المتابعة الدورية عن سير التنفيذ بها وتقييمها وتحديد المخصصات المالية اللازمة لتغطية تنفيذها وبرمجة التدفقات المالية الخاصة بها للسنوات القادمة .

**هذا وبالنظر إلى المحددات التي واجهت تنفيذ البرنامج التنموي (2008-2012م) مند بدايته فقد صدر قرار أمين مجلس التخطيط الوطني (سابقاً) رقم (6) لسنة 2010م بتشكيل لجنة فنية بهدف إجراء المراجعة والتقييم الدقيق لمشروعات البرنامج التنموي التي تم التعاقد عليها ودخلت حيز التنفيذ من حيث نسب إنجازها ومدة تنفيذها والتدفقات المالية المطلوبة لها وكذلك الحال للمشروعات المستهدفة ولم تستكمل إجراءاتها بعد على ضوء التقرير المحال لأمين المجلس (سابقاً) بشأن متابعة المشروعات الجارية والمستهدفة للفترة (2010- 2014) م على أن تتولى اللجنة وضع وترتيب أولويات لتلك المشاريع مع مراعاة الجوانب الفنية فيها ، والتوزيع الجغرافي والبشري والاقتصادي وغيرها من التقارير والدراسات الفنية التي تخص متابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية وهذه الأمثلة توضح بجلاء مدى اضطلاع مجلس التخطيط الوطني ودوره الكبير فيما يخص متابعة وتقييم خطط وبرامج ومشروعات التنمية ومدى مساهمته في حل المختنقات والمحددات التي تواجه تنفيذها على الوجه المطلوب .**

## المحددات والصعوبات

أولاً / المحددات والصعوبات الرئيسية التي تواجهه عملية المتابعة والتقييم لخطط وبرامج ومشروعات التنمية :-

### The Main determinants and difficulties Facing the process to Follow -up and evaluation of development plans programs and projects

أظهرت البيانات والتقارير والدراسات ذات العلاقة الخاصة بالشأن التنموي، بأن عملية المتابعة والتقييم لخطط وبرامج ومشروعات التنمية تواجه في كثير من الأحيان العديد من المشاكل والعراقيل الفنية ، والإدارية ، والمالية ، شأنها في ذلك شأن العديد من المعوقات والمحددات التي تواجه أعداد وتنفيذ خطط التنمية والتي تتجسد في العديد من الصور والأشكال المختلفة والتي تعمل وتحد من تحقيق الأهداف المنشودة والمرسومة من وراء عملية المتابعة والتقييم لبرامج ومشروعات التنمية والمتمثلة أساساً في إجراء الدراسات والتحليلات ، والمقارنات بين ما هو مخطط ومستهدف من أهداف وسياسات وبرامج ومشروعات ، وما بين ما هو منفذ وتحديد وإظهار مستوى التطابق الكمي والنوعي، وتحديد أوجه القصور والانحرافات وأسبابها وتداعياتها ، وتقديم الحلول واقتراح المعالجات الفنية والإجرائية للقضاء وحل وإزالة هذه المعوقات قبل تضخمها واستفحالها وتحولها إلى أزمات كبيرة ، وأزمات متعددة يصعب التحكم فيها أو القضاء والسيطرة عليها على المدى القريب دون أن تكون لها تداعيات وانعكاسات وأثار اقتصادية واجتماعية ومكانية سلبية. وفي هذا الإطار وحتى يتسنى إنجاح عملية المتابعة والتقييم وتحقيق أهدافها وغاياتها فإن الأمر يقتضي المضي قدماً في التغلب على المحددات والعراقيل التالية:

- غياب الإدارة الرشيدة تسببت في عدم استقرار وثبات الهيكلية التنظيمية القطاعية على مستوى مؤسسات الدولة وعلى المستوى المحلي (البلديات) بل على مستوى القطاع والمؤسسة الواحدة وتعرض هذه المؤسسات في كثير من الأحيان وفي العديد من المرات للإلغاء أو الضم والدمج أو إلى الإضافة أو إلى النقل من حيث المهام والصلاحيات مما ترتب عليه ضياع وإتلاف العديد من الوثائق والدراسات والتقارير والإحصاءات الفنية . وتسرب وعدم استقرار الكوادر الفنية لدى هذه الجهات والذي من الصعب تعويضها وتأهيلها وتكوينها من جديد على المدى القريب . ولم يقتصر الأمر على عدم الاستقرار والثبات على الهيكلية التنظيمية للدولة بل تعدى ذلك ليشمل عدم ثبات واستقرار قواعد البيانات الفنية والمالية والإحصائية الشاملة والموحدة والمتسقة ومعايير التخطيط ومعايير المتابعة من ناحية أو غير تميزها واتصافها بالشمولية والاستمرارية والموضوعية أو الواقعية . واستبدال وتغيير هذه

القواعد من سنة لأخرى ومن وقت لآخر مما ينجم عنه ويتسبب في العديد من الإشكاليات والإرباك والصعوبات ويؤدي إلى عدم استجابة العديد من الجهات والمؤسسات التنفيذية في أعداد تقارير المتابعة لبرامج ومشاريع التنمية بالكيفية والأوقات والخارطة الزمنية المحددة .

- **نقص الكوادر الفنية المتخصصة و الكفاءة القادرة على تنفيذ والإشراف على برامج ومشاريع التنمية** بصفة عامة والتمكنة من القيام بعملية المتابعة والتقييم بصفة خاصة ويظهر ذلك بجلاء في أغلب مؤسسات الدولة خاصة منها المحلية **(أي على مستوى البلديات)**. وما توفر منها لم يحظى بالتدريب والتأهيل والبناء والتطوير ورفع الكفاءة والتحسين ومواكبة المستمرة للعلوم والتكنولوجيا والجوانب المستحدثة في مضامين التقارير الدولية الصادرة في هذا الشأن. ناهيك عن انعدام أو قلة نقل المعرفة من الخبرة الدولية للعناصر الوطنية في هذا المجال .

- **انعدام أو ضعف أنظمة الأرشفة والتوثيق وقواعد البيانات والمعلومات** فضلاً عن تدني الانسياب المستمر للمعلومات من مستوياتها المختلفة وبالشمولية والدقة اللازمة ، يزيد من صعوبة أعمال وأعداد تقارير المتابعة والتقييم ويؤثر بالتالي على إقرار واتخاذ القرارات السليمة والصحيحة.

- **تعد الإمكانيات المادية والمالية الأداة الرئيسية والمحرك الأساسي للتخطيط والتنمية** سواء كان ذلك على مستوى الأعداد أو التنفيذ أو المتابعة والتقييم وفي أغلب الأحيان لا تعطي مرحلة المتابعة والتقييم حقها من المخصصات المالية اللازمة والكافية للقيام بدورها وإنجاز مهامها على أكمل وجه وبالتالي عدم التمكن من تغطية وتوفير احتياجاتها من وسائل النقل والاتصال والأدوات والأجهزة والمنظومات الإلكترونية وكذلك عدم التمكن من تغطية أتعاب الخبراء والفنيين والمتعاونين في إنجاز الدراسات وتوفير المعلومات وإجراء التحليلات ولاسيما توفير البيئة والمناخ والخدمات اللوجستية اللازمة لأعداد وإنهاء هذه المهمة بالشكل المطلوب وفي الأوقات المحددة.

- **قلة الوعي** بأهمية المتابعة والتقييم على مستوى مختلف السلطات التشريعية والتنفيذية العليا بالدولة ، واعتبارها في كثير من الأحيان تحصيل حاصل وجزء غير هام وغير ضروري وغير أساسي وغير مكمل ومتمم لعمليات التخطيط والتنفيذ ولا يقتصر الأمر على قلة الوعي فقط بل يتعدى ذلك إلى خلو أغلب الهياكل التنظيمية لقطاعات ومؤسسات الدولة لوحدات خاصة ومختصة بشؤون المتابعة والتقييم وإن وجدت فهي تعاني من الإقصاء والتهميش في أغلب الأحيان مما ينجم عنه غياب المعلومة الصحيحة وانعدام الشفافية وعدم التمكن من تحديد أوجه الانحراف والتقصير والقصور وتنامي وانتشار الفساد.

- لقد دأبت الجهات الفنية المختصة على المستوى الوطني (وزارة التخطيط - ومجلس التخطيط الوطني) ومنذ عدة عقود مضت على إعداد تقارير المتابعة الدورية والسنوية وكذلك الأجهزة الرقابية والمحاسبية وقد تضمنت هذه التقارير إبراز وإظهار العديد من الملاحظات السلبية والإشارة إلى العديد من الانحرافات والمشاكل والعراقيل والصعوبات التي تواجه تنفيذ خطط وبرامج ومشروعات التنمية وتحديد أوجه التقصير والقصور وتقديم واقتراح العديد من التوصيات والمقترحات والحلول ولم تجد هذه التقارير أي صدى أو أية ردود أفعال في أغلب الأحيان من السلطات العليا بالدولة وما يترتب عن ذلك من آثار وانعكاسات اقتصادية واجتماعية سلبية كبيرة ومتعددة .
- **عدم شمولية التشريعات ذات العلاقة بالتخطيط والتنمية لنصوص ومبادئ العقاب - والثواب والمساءلة والمحاسبة لحالات القصور والتقصير وسوء ( التخطيط والتنفيذ والمتابعة والتقييم )** لخطط وبرامج ومشروعات التنمية مما يؤدي في الغالب إلى عدم توشي أعلى درجات الدقة والموضوعية وعدم الجدية في إنجاز مستهدفات التنمية والتراخي في تقديم البيانات والمعلومات والتقارير في مواعيدها وعدم إبراز الصورة الحقيقية والصحيحة للموقف التنفيذي والتي يعتبر في الحقيقة صورة من صور الفساد الاقتصادي والاجتماعي والإداري بالدولة.
- **نقص وتضارب وعدم دقة البيانات عن أداء القطاعات المختلفة إلى جانب عدم توفر قاعدة بيانات عن المتغيرات الاقتصادية وتوقف وتعثر استصدار المجموعة الإحصائية السنوية وقلة المسوح والتعدادات العامة وتنسيقها وتوحيدها ونشرها مما يؤدي ذلك إلى الاعتماد بشكل كبير على عنصر التقدير و تأخر أعداد تقارير المتابعة عن مواعيدها وإنجازها بالمنهجية والكيفية الفنية والمثالية المطلوبة.**
- **الحاجة إلى تحديث وتطوير التشريعات الخاصة بعمليات التخطيط والتنمية بصفة عامة وعملية المتابعة والتقييم بصفة خاصة .**

## ثانياً / مقومات نجاح وتفعيل منهجية المتابعة والتقييم :-

### Ingredients For the Success and activation of the Follow -up and evaluation Methodology

نظراً لما تكتسيه وتتميز به عملية المتابعة والتقييم لخطط وبرامج ومشروعات التنمية من أهمية بالغة ونتيجة لالتحامها الفعلي بمراحل التخطيط والتنفيذ . وحتى يتسنى الأمر من تحقيق أهدافها في تجسيد الشفافية وتوفير البيانات والمعلومات الدقيقة والشاملة والحديثة عن الموقف التنفيذي وإبراز حقيقة الأوضاع القائمة وما تم تنفيذه وتحقيقه من أهداف وسياسات وتحديد أوجه القصور والانحراف واقتراح الحلول وتقديم التوصيات اللازمة لمعالجة كافة المعوقات والمختقات والحد والوقاية من الأزمات وتصعيد وثيرة الأداء والمساهمة في التصدي ومكافحة أوجه الفساد وتقويم حركة التنمية طبقاً للمنهجية والأصول والقواعد الفنية وتلافي أية آثار اقتصادية واجتماعية سلبية والتوجه قدماً نحو أعداد خطط فنية سليمة وتنمية مستدامة تلبي احتياجات الحاضر وتفي بمتطلبات المستقبل وفي إطار شامل للقضاء على التخلف وتحقيق التقدم وبناء الدولة الجديدة والحديثة . وحتى يتسنى تحقيق ذلك وتفعيل منهجية المتابعة والتقييم والعمل على إنجازها وأداء دورها المناط بها ، فإن الأمر يقتضي أولاً إزالة والقضاء على كافة المشكلات والمعوقات التي تم استعراضها . والعمل ثانياً على الأخذ بالتوصيات والمقترحات العملية والفنية التالية والتي تنسجم مع الخبرة العملية والفعلية التي تمت واكتسبت في هذا المجال طيلة السنوات السابقة والتي تكتسي درجة عالية من المصادقية والتمثلة في : -

- إن من أهم بواعث النجاح وتحريك عجلة التنمية عامل الاستقرار السياسي والأمني وتهيئة الظروف والبيئة المناسبة للعمل والإنتاج وتوفير الموارد والإمكانات المالية اللازمة ، وذلك لأرتباط و إلتحام السياسة بالاقتصاد ، مما يتطلب دعم وتحقيق الاستقرار والابتعاد عن سياسة الارتجال والاستعجال (التخطيط السليم والشامل على المستوى البعيد) ويكمل ويتم ذلك العمل على استقرار الجهاز الإداري والهيكلية التنظيمية للدولة وعدم إخضاعها للفق والتركيب والدمج والإلغاء من وقت لآخر خاصة بالنسبة للمؤسسات المعنية بالتخطيط والمعلومات وشؤون التنمية بل يتعدى ذلك ضرورة العمل على استقرار وثبات قواعد البيانات الفنية والمالية الشاملة واللازمة لاستمرار وتواصل ونجاح عملية المتابعة والتقييم .

- **تمشياً مع مقتضيات عصر المعلومات والتقنيات الحديثة للاتصالات** فإن الضرورة تقتضي البدء بدراسة إنشاء نظام وطني لمتابعة وتقييم المشروعات يعتمد على استخدام شبكة المعلومات الدولية في عمليات المتابعة والتقييم والتواصل بين الإدارات الحكومية ذات العلاقة على أن تصدر الجهة المختصة التشريعات اللازمة لذلك متضمناً كافة الاشتراطات والوسائل الفنية الكفيلة بنجاحه وأداء وظيفته على الوجه المطلوب، بما في ذلك تخصيص الميزانيات اللازمة والكافية لتنفيذ هذا النظام بجميع مكوناته الفنية والبشرية.
- **وإضمان نجاح تنفيذ هذه الفكرة** يجب حث كافة القطاعات الحكومية والمؤسسات والأجهزة التابعة لها بالإسراع في تنفيذ برامج الإدارة الإلكترونية، وتطبيق النظم الإدارية الحديثة لتطوير معدل الأداء في القطاع العام بما في ذلك نظم إدارة الجودة ووضع واقتراح الأسس الكفيلة بتحقيق الشفافية في تنفيذ كافة الأعمال بالجهات العامة خاصة فيما يتعلق ببرامج ومشروعات التنمية.
- **ضرورة تضمين الهيكلية التنظيمية لكافة القطاعات والمؤسسات والدوائر التابعة للدولة** لوحدة مستقلة لمتابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية ضمن النظام الوطني لمتابعة وتقييم المشروعات المشار إليه سابقاً، وأن يتم العمل على ارتباطها الفني بصورة أو بأخرى بالجهة العليا بالدولة ذات العلاقة بشؤون التخطيط والتنمية ولاسيما على المستوى الإقليمي أو المحلي . ودعم هذه الوحدات بالكوادر الفنية المتميزة والخبراء والمختصين والعمل على استقرارهم وتحفيزهم وتطوير قدراتهم لتعزيز كفاءة أداءهم في هذا المجال.
- **تعظيم شأن ودور عملية المتابعة والتقييم في عملية التخطيط والتنمية** بحيث يخصص لها في الموازنة المالية للدولة ما يلزمها من إمكانات مالية مستقلة لتوفير وتغطية متطلباتها ومستلزماتها من وسائل النقل واتصالات وأجهزة الحواسيب والمنظومات الإلكترونية وتوفير الخدمات اللوجستية المطلوبة وتغطية أتعاب الخبراء والفنيين لإنجاز المهام المطلوبة والقيام بأعداد التقارير بالصورة الفنية والمنهجية المثلى.



- نشر ثقافة الوعي بأهمية المتابعة والتقييم لخطط وبرامج ومشروعات التنمية بين مختلف مؤسسات الدولة وحثها على القيام بواجباتها إزاء هذه العملية وإلزامها بموافاة الجهات المختصة بإعداد تقارير المتابعة أو أية بيانات تنموية تطلبها وفي أوقاتها المحددة ووفق المنهجية الفنية المتبعة في هذا الشأن، وأن تقترن نتائج المتابعة والتقييم بتقويم الانحرافات والقيام بتصحيحها و اتخاذ القرارات التنفيذية اللازمة بشأنها ولاسيما الجزاءات الرادعة حيال المقصرين في تحقيق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- دعم وتطوير الجهاز الإحصائي وإصدار المجموعة الإحصائية السنوية وتنفيذ المسوح والتعدادات وتنسيقها وتوحيدها ونشرها من قبل الجهات المختصة ودعم هذا الجهاز بالخبرات والقدرات الفنية العالية للقيام بخدمات التحليل الإحصائي والتحليل التخطيطي والتنموي ( الاقتصادي والاجتماعي ) وذلك باعتبار البيانات والمعلومات والإحصاءات (غداء المخطط ) وعنصر أساسي في تخطيط ومتابعة وتقويم حركة التنمية .
- الإسراع في تعديل القانون رقم ( 13 ) بشأن التخطيط لفصل التشابك الحاصل بين مجلس التخطيط الوطني ووزارة التخطيط حيال متابعة وتقييم برامج ومشروعات التنمية ودعمهما من خلال إلزام كافة الجهات الممولة من ميزانية التنمية بتوفير البيانات والمعلومات والتقارير الفنية والمالية والتأكيد على انسيابها وأعدادها وتزويدهم بها في مواعيدها المقررة ، على أن يتضمن هذا التعديل تطبيق الجزاءات على المتخلفين والمقصرين في تقديم المعلومات والتقارير المطلوبة وكذلك المنحرفين على تحقيق أهداف التنمية ومرتكبي الفساد في هذا المجال ، واعتبار التنمية نشاطاً قائماً على المشاركة والشفافية وخاضعاً للتقييم والمساءلة.
- العمل وباستمرار ومن وقت إلى آخر على تطوير وسائل لقياس ومتابعة تنفيذ المشروعات والصرف عليها أثناء وبعد تنفيذها ، وكذلك تطوير وسائل وأساليب تقييم الآثار الاقتصادية والاجتماعية للمشروعات ومقارنتها مع دراسات جدواها ، والاستفادة من التوجهات الدولية وتجارب الآخرين في هذا الشأن واعتبار التنمية قضية وطنية ينبغي إتاحة أكبر قدر من المعلومات والمعارف لأوسع شريحة من

المجتمع ويتلزم مع ذلك إجراء التغييرات الأساسية في التشريعات وتطوير القدرات البشرية والمؤسسية ولاسيما الرقابية والمحاسبية.

- في إطار ضمان انسياب البيانات والمعلومات حيال مشروعات التنمية ومتابعة تنفيذها منذ بداية خطواتها الأولى ينبغي أن تتضمن لائحة العقود الإدارية وتشترط إحالة نسخة من كافة العقود التي تم إبرامها شاملة للخرائط والرسومات والوثائق ذات العلاقة إلى المؤسسات المعنية بمتابعة وتقييم مشروعات التنمية ( مجلس التخطيط الوطني - ووزارة التخطيط ) وكذلك الأجهزة الرقابية والمحاسبية، والتأكيد على أن تتضمن بنود التعاقد ألزام أدوات التنفيذ بأعداد تقارير شهرية مالية وفنية شاملة عن تقدم سير العمل بالمشروعات المسندة إليها وكذلك بيان بالمشاكل والصعوبات التي تعترض سير العمل وتزويد السلطات المختصة بالمتابعة والتقييم بها وأن يرتبط سداد مستحقاتها بمدى التزامها بهذا الأمر بموجب إخطارات رسمية من هذه الجهات وذلك كله في إطار تحقيق انسياب المعلومات وتنويع مصادرها وأجراء المقارنات والتأكد من صحتها .
- أثبتت التجارب العملية منذ عدة سنوات مضت في مجال متابعة وتقييم المشروعات بأن تشكيل لجان وفرق عمل فنية عليا دائمة على المستوى الوطني وعلى المستوى المحلي ( البلديات ) تضم وتتكون من مجموعة كبيرة من الخبراء والفنيين من داخل وخارج مجلس التخطيط الوطني - أو وزارة التخطيط بالإضافة إلى مندوبين من القطاعات والمؤسسات والأجهزة التنفيذية تساهم بفاعلية ونجاح في عملية انسياب المعلومات بالشكل والكيفية المطلوبة وكذلك دقتها وتعزيز الشفافية واختصار الوقت وإظهار الموقف التنفيذي لبرامج ومشروعات التنمية على حقيقتها وبالتالي المساهمة في أعداد تقارير المتابعة والتقييم طبقاً للمنهجية والشكل الفني والمهني اللائق وبالأوقات المناسبة والمحددة.

## ثالثاً / الخلاصة

شكل يوضح ترابط وتسلسل عمليات التخطيط والتنمية والمتابعة والتقييم لبرامج ومشروعات التنمية



### تنفيذ خطة التنمية

- إصدار القوانين والتشريعات اللازمة للتنفيذ .
- تشكيل الهياكل التنظيمية والإدارية والمالية والفنية وتزويدها ودعمها بالعناصر الفنية والمتخصصة .
- تحديد المواقع الملائمة والمخططات العمرانية واستعمالات الأراضي وأعمال تخصيص وتسليم المواقع وأعمال الرفع المساحي وحصر ونزع الملكية ونقلها وإتمام إجراءات التعويضات وتحديد خطوط التنظيم وإحداثيات المواقع والطرق.
- تهيئة وتسوية المواقع وفتح المسارات .
- إعداد المخططات العامة والتفصيلية والتصاميم والرسومات والخرائط المعمارية والإنشائية ودراسات الجدوى الاقتصادية والفنية وإعداد كراسات الشروط والمواصفات وجدول الكميات والبرامج الزمنية اللازمة للتنفيذ والشروع في الأعمال التمهيدية وأعمال البنية التحتية والمرافق الخدمية (مياه – صرف صحي – كهرباء-اتصالات-إمدادات الغاز الطبيعي).
- الشروع والبدء في تحديد الأسعار النمطية وأسعار السوق وبما ينسجم ولاتحة العقود الإدارية .
- تجهيز الوثائق والمستندات التعاقدية.
- تشكيل لجان العطاءات المركزية والمحلية .
- تحديد واختيار الأدوات الآليات والأساليب اللازمة للتنفيذ .
- إتمام إجراءات التعاقد مع الأدوات التنفيذية .
- تحديد وتكليف الجهات الفنية والمتخصصة المشرفة على التنفيذ .
- إعداد الميزانيات والبرامج الاستثمارية اللازمة للتنفيذ وتوزيعها في شكل برامج ومشاريع محددة واعتمدها ووضع الميزانية موضع التنفيذ بالقيام بسداد المستخلصات والالتزامات المالية أولاً بأول.
- أعمال الرقابة والمحاسبة والصحابة واللاحقة لكافة الإجراءات الإدارية والمالية والفنية وإعداد تقارير المتابعة الدورية

### إعداد خطة التنمية (الاقتصادية والاجتماعية)

وتشمل وتتضمن على وجه الخصوص :

- الرؤى والاستراتيجيات المعتمدة .
- تحديد الأهداف العامة والنوعية والكمية (كمية –قطاعية – مكانية) بما في ذلك معدلات النمو المستهدفة خلال سنوات الخطة .
- رسم السياسات لتحقيق الأهداف والسياسات والتي تتضمن (الاقتصادية/الاجتماعية / القطاعية / المكانية / المالية/ النقدية / التجارية... الخ ) .
- تحديد البرامج والمشروعات التفصيلية بعد تحديد (جدواها الاقتصادية والاجتماعية والفنية والبيئية) .
- تحديد البرنامج الاستثماري (التصولي) (اللازم لتنفيذ برامج ومشروعات التنمية وتوزيعه على سنوات الخطة في شكل وبرامج ومشروعات وبنود تفصيلية.... والمقومات والآليات والأدوات و التوصيات الخاصة والوسائل والأساليب والتشريعية والهيكل التنظيمية والفنية اللازمة للتنفيذ.
- أعداد خارطة وبرمجة (جدولة ) زمنية (وعاء زمني ) لتنفيذ برامج ومشروعات التنمية.
- اعتماد الخطة من قبل السلطات الفنية والتشريعية العليا بالدولة ولاسيما مجلس التخطيط الوطني ( بعد إجراء بعض التعديلات النهائية إن وجدت).

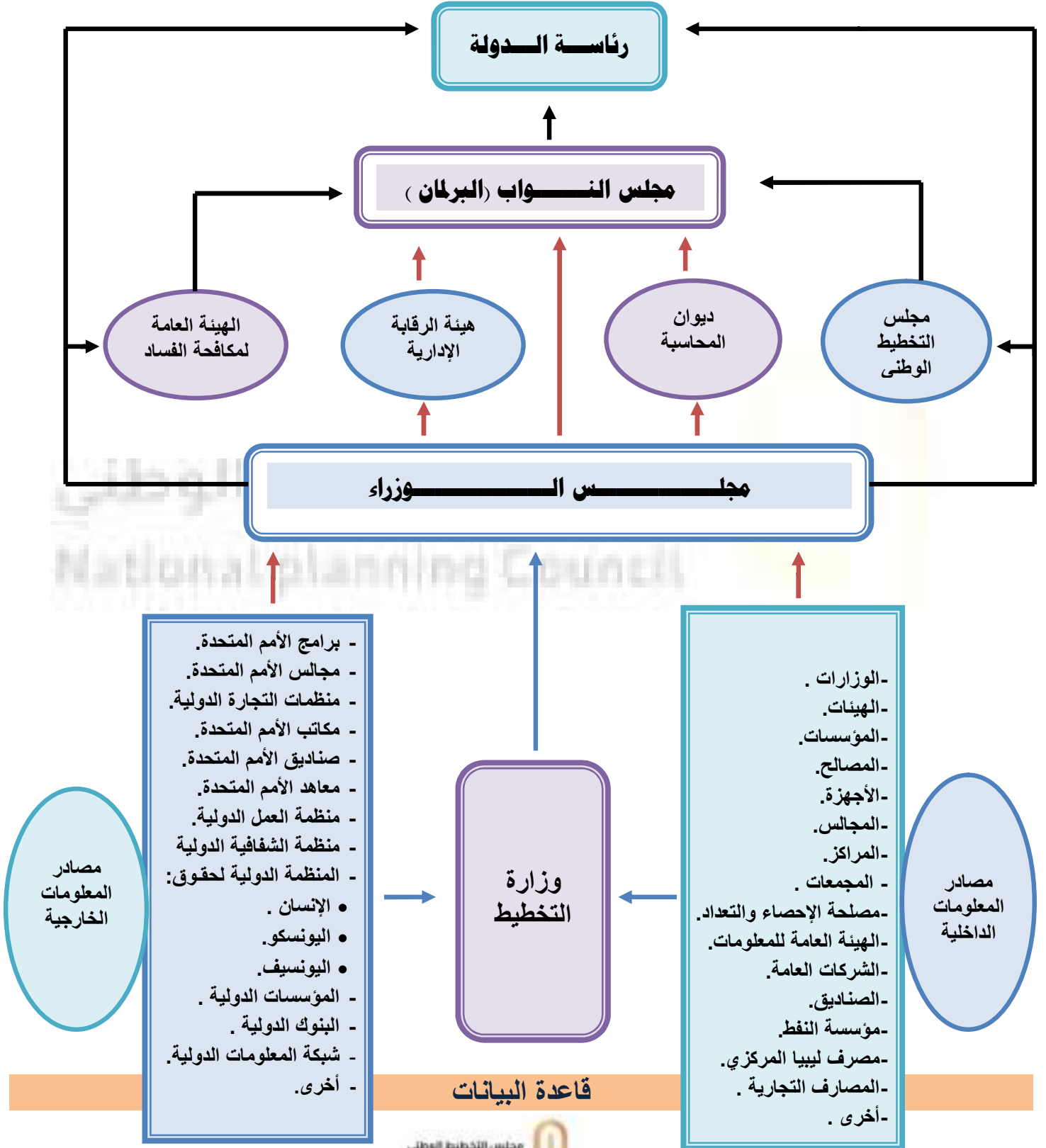
### متابعة تنفيذ برامج ومشروعات خطة التنمية (إعداد تقارير دورية)

- أعمال التهيئة وأعداد (مناشير – جداول-إستثمارات – نماذج مؤشرات)
- تعميم المناشير ومرقاتها على الجهات التنفيذية الممولة من الميزانية العامة.
- تجميع البيانات والمعلومات وإستلام التقارير ودراستها وتحديد النواقص وتسجيل الملاحظات.
- إعادة مخاطبة الجهات المتأخرة والمتخلفة والتي سجلت بشأنها النواقص والملاحظات .
- إجراء المراجعة النهائية وأستلام الردود حول الملاحظات وتصنيف التقارير في شكل برامج ومشروعات رئيسية وفرعية.
- إحالة المعلومات والبيانات وكافة التقارير إلى المنظومة الالكترونية لإدخالها وإجراء المعالجات اللازمة بشأنها وإخراجها في شكل جداول وملخصات ومؤشرات عامة وقطاعية ومكانية .
- دراسة وتحليل مخرجات المنظومة الالكترونية ومقارنة النتائج بالسياسات والأهداف وإجراء عملية (القياس –التقييم) .
- صياغة التقرير وتوضيح الانحرافات وتحديد التحديات التي واجهت سير التنفيذ والتشغيل وتقديم التوصيات والحلول .
- أعداد ملخص عام وإحالة النتائج النهائية للسلطات التشريعية والتنفيذية العليا بالدولة لاتخاذ الإجراءات اللازمة حول فحوى ومحتويات تقرير المتابعة الدوري لبرامج ومشروعات التنمية .

### إجراءات وخطط عمل لتصحيح الانحرافات

- اتخاذ إجراءات وخطط عمل لتصحيح الانحرافات وتعديل ومعالجة الخطط والبرامج والسياسات لتحقيق مستهدفات الخطط والبرامج والمشروعات.
- القيام بالمساءلة والمحاسبة للجهات المسؤولة على حدوث الانحرافات وتقرير بشأنها من إجراءات إدارية وقانونية .
- الإستفادة من النتائج ومخرجات المتابعة والتقييم التي تم التوصل إليها في فساد أي خلل أو انحرافات مستقبلية وأخذها في الاعتبار كتجارب يستفاد منها في إعداد وتنفيذ خطط وبرامج ومشروعات التنمية المستقبلية والميزانيات السنوية.

رابعاً / شكل يوضح مصادر وانسياب المعلومات ومسار إعداد توجيه نتائج تقارير متابعة تنفيذ برامج ومشروعات التنمية



خامساً/ النماذج والاستثمارات والجداول المالية و الفنية اللازمة والمطلوبة عادة لإعداد تقرير المتابعة :

أولاً :- نماذج المؤشرات الاقتصادية والديموغرافية والاستخدام والقوى العاملة :

وتشمل على وجه الخصوص النماذج والجداول التالية :-

- جدول رقم (1) نموذج تطور حجم الناتج المحلي الإجمالي حسب الأنشطة الاقتصادية خلال السنوات (.....-.....) م (تكلفة العوامل الجارية).
- جدول رقم (2) نموذج تطور حجم الناتج المحلي الإجمالي حسب الأنشطة الاقتصادية خلال السنوات (.....-.....) م (بالأسعار الثابتة).
- جدول رقم (3) نموذج التكوين الرأسمالي الثابت حسب الأنشطة الاقتصادية خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (4) نموذج تطور دخول الفرد خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (5) نموذج تطور الإنتاجية المتوسطة للعمل خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (6) نموذج الرقم القياسي لنفقة المعيشة خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (7) نموذج التجارة الخارجية والميزان التجاري للاقتصاد الليبي خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (8) نموذج ميزان المدفوعات الليبي خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (9) نموذج معدل انكشاف الاقتصاد الليبي على الخارج خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (10) نموذج تطور الاحتياطيات الدولية خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (11) نموذج عدد الوحدات الاقتصادية المملكة وإجمالي عدد المملكين حسب المنطقة أو البلدة حتى...../...../.....م
- جدول رقم (12) نموذج عدد الوحدات الاقتصادية المملكة موزعة حسب نوع النشاط حتى العام ...../...../.....م
- جدول رقم (13) نموذج البيانات التفصيلية عن الوحدات المملكية حتى العام..... م
- جدول رقم (14) نموذج تطور عدد السكان خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (15) نموذج تطور عدد السكان حسب البلديات خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (16) نموذج توزيع السكان والمساحة (كم<sup>2</sup>) والكثافة السكانية حسب البلديات في العام..... م
- جدول رقم (17) نموذج توزيع عدد السكان حسب فئات السن والنوع الليبيون منهم وغير الليبيين سنة.....م
- جدول رقم (18) نموذج تطور عدد الأسر وعدد حالات الزواج والمواليد والوفيات خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (19) نموذج تطور استخدام الليبيين وغير الليبيين خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (20) نموذج تطور العلاقة بين السكان الليبيين والمستخدمين الليبيين خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (21) نموذج تطور استخدام المرأة الليبية خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (22) نموذج تطور الاستخدام حسب الأنشطة الاقتصادية خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (23) نموذج تطور الاستخدام والبطالة من الليبيين خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (24) نموذج تطور عدد العاملين بالقطاع العام (وزارات / هيئات / مصالح / أجهزة / صناديق / ..... الخ خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (25) نموذج تطور المؤشرات الحيوية خلال السنوات (.....-.....) م

ثانياً:- النماذج والجداول المالية / وتشمل الآتي :

جدول رقم (26) نموذج ((3-أ)) مذكرة حساب التحول في 12 / 31 /.....م  
 جدول رقم (27) نموذج ((3-ب)) بيان الحركة المالية لحساب التحول عن الفترة من 1/1 /.....حتى 12/31 /.....م  
 جدول رقم (28) نموذج المبالغ المالية المرحلة إلى ميزانية العام .....م  
 جدول رقم (29) نموذج الالتزامات القائمة على المشروعات المنتهية والمتوقع سداده في العام .....م  
 جدول رقم (30) نموذج سجل الالتزامات المالية .....م  
 جدول رقم (31) نموذج متابعة الدفعات المقدمة وخطابات الضمان .....م  
 جدول رقم (32) نموذج متابعة الأعمدات المستندية .....م  
 جدول رقم (33) نموذج المخصصات والمصرفات التنموية خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (34) نموذج تطور قيمة العقود وباقي الالتزام خلال السنوات (.....-.....) م

ثالثاً:- نماذج المتابعة الفنية :

جدول رقم ( 35 ) نموذج ملخص الموقف التنفيذي العام للبرامج والمشروعات المتعاقد عليها خلال السنوات .....م  
 جدول رقم (36) نموذج متابعة تنفيذ برامج ومشروعات التنمية (الباب الثالث) للعام المالي (.....) م  
 جدول رقم (37) نموذج متابعة الموقف التعاقدى للمشاريع المنتهية خلال العام (.....) م  
 جدول رقم (38) نموذج متابعة الموقف التعاقدى للمشاريع الجديدة خلال العام (.....) م  
 جدول رقم (39) نموذج ملخص إجمالي قيمة التعاقدات الجديدة مصنفة حسب جنسية الجهة المنفذة خلال العام (.....) م  
 جدول رقم (40) نموذج ملخص إجمالي قيمة التعاقدات الجديدة مصنفة حسب جنسية الجهة المنفذة (البيئية - مشتركة) خلال العام (.....) م  
 جدول رقم (41) نموذج ملخص قيمة التعاقدات الجديدة مصنفة حسب جنسية الجهة المنفذة (أجنبية) خلال العام (.....) م  
 جدول رقم (42) نموذج متابعة تطور الموقف التعاقدى والتنفيذي لمشروعات قطاع.....والجهات التابعة له خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (43) نموذج ملخص الموقف التنفيذي العام للبرامج والمشروعات المتعاقد عليها خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (44) نموذج ملخص موقف التعاقدات والالتزامات حسب القطاعات خلال العام (.....) م  
 جدول رقم (45) نموذج يبين توزيع أجمالي عدد تعاقدات جميع القطاعات حسب طريقة التعاقد والموقف التنفيذي حتى (...../...../.....) م  
 جدول رقم (46) نموذج يبين توزيع أجمالي قيمة الالتزامات المتبقية لجميع القطاعات حسب الموقف التنفيذي وطريقة التعاقد حتى (...../...../.....) م  
 جدول رقم (47) نموذج ملخص بيان طرق التعاقدات وقيمة العقود والالتزامات لبرامج ومشروعات القطاعات الأنشطة خلال العام (.....) م  
 جدول رقم (48) نموذج ملخص بيان أجمالي قيمة التعاقدات والالتزامات وطرق التعاقدات للبرامج والمشروعات حسب القطاعات في العام (.....) م  
 جدول رقم (49) نموذج حجم التعاقدات والالتزامات حسب الموقف التنفيذي على مستوى البلديات حتى (...../...../.....) م  
 جدول رقم (50) نموذج نسب الإنجاز الفنية والمالية على مستوى القطاعات حتى (...../...../.....) م  
 جدول رقم (51) نموذج نسب الإنجاز الفنية والمالية على مستوى البلديات حتى (...../...../.....) م



جدول رقم (52) نموذج توزيع عدد وقيمة عقود وكل قطاع مصنفة إلى مشاريع وبرامج حسب جنسية الجهة المنفذة للعقد حتى (...../...../.....) م  
 جدول رقم (53) نموذج ملخص أجمالي قيممة التعاقدات مصنفة إلى مشاريع وبرامج حسب جنسية الجهة المنفذة حتى (...../...../.....) م  
 جدول رقم (54) نموذج أجمالي قيممة تعاقدات جميع القطاعات مصنفة حسب جنسية الجهة المنفذة (البيئية - مشتركة) حتى (...../...../.....) م  
 جدول رقم (55) نموذج أجمالي قيممة تعاقدات جميع القطاعات مصنفة حسب جنسية الجهة المنفذة (أجنبية) حتى (...../...../.....) م

رابعاً :- نماذج مؤشرات الأنشطة القطاعية خلال فترة المتابعة:

جدول رقم (56) نموذج متابعة الأهداف والمؤشرات الإنتاجية والنوعية في أنشطة قطاع الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (57) نموذج متابعة تطور الإنتاج الزراعي المحقق خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (58) نموذج مؤشرات الفئدة لمشروع النهير الصناعي (كمية المياه المستهدفة إنتاجها ونقلها) خلال العام (.....) م  
 جدول رقم (59) نموذج توزيع استعمالات المياه المنتجة خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (60) نموذج تطور الإمدادات المائية المحققة خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (61) نموذج تطور عدد آبار المياه العاملة والجديدة وأعمال الصيانة الخاصة بها خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (62) نموذج تطور تنفيذ أعمال وصيانة شبكات المياه خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (63) نموذج متابعة أنشطة الصناعة (نشاط.....) حتى (...../...../.....) م  
 جدول رقم (64) نموذج تطور قيمة الإنتاج المحقق في الشركات الصناعية خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (65) نموذج تطور قيمة الإنتاج المحقق لقطاع الصناعة ونسبة مساهمته مقارنة بالناتج المحلي الإجمالي خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (66) نموذج تطور توزيع قيممة الإنتاج المحقق بين مختلف الأنشطة الصناعية المختلفة خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (67) نموذج تطور توزيع عدد الوحدات المملوكة حسب موقفها التشغيلي والقانوني حتى (...../...../.....) م  
 جدول رقم (68) نموذج يبين توزيع عدد الوحدات الصناعية والمملوكة حسب شكل التملك حتى (...../...../.....) م  
 جدول رقم (69) نموذج تطور إنتاج صادرات النفط الخام والغاز خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (70) نموذج تطور الإنتاج المحلي للمشتقات النفطية خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (71) نموذج تطور الإنتاج في مصافي التكرير خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (72) نموذج تطور الإنتاج من المنتجات البتر وكيمياوية خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (73) نموذج تطور المؤشرات والأهداف النوعية في قطاع التعليم العام خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (74) نموذج تطور المؤشرات والأهداف النوعية في قطاع التعليم الخاص خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (75) نموذج تطور المؤشرات والأهداف النوعية في قطاع التعليم على مستوى بلديية..... خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (76) نموذج تطور المؤشرات والأهداف النوعية في قطاع التعليم العالي (الجامعات العامة) خلال السنوات (.....-.....) م  
 جدول رقم (77) نموذج تطور المؤشرات والأهداف النوعية في قطاع التعليم الخاص خلال السنوات (.....-.....) م



- جدول رقم (78) نموذج تطور المؤشرات والأهداف النوعية في مجال التكوين والتدريب المهني خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (79) نموذج تطور مؤشرات الخدمات الصحية خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (80) نموذج تطور مؤشرات أداء قطاع السياحة خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (81) نموذج تطور مؤشرات أداء قطاع الإعلام والثقافة خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (82) نموذج تطور مؤشرات الأداء لمشروعات الشباب والرياضة خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (83) نموذج تطور مؤشرات التدريب والتأهيل بقطاع الشباب والرياضة خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (84) نموذج تطور مؤشرات قطاع الإسكان والمرافق خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (85) نموذج تطور مؤشرات قطاع المواصلات والنقل خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (86) نموذج تطور بعض المؤشرات الرئيسية في قطاع الكهرباء وتحلية المياه خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (87) نموذج تطور خدمات الاتصالات والمعلوماتية خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (88) نموذج تطور مؤشرات الداخلية (الأمن العام) خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (89) نموذج تطور مؤشرات قطاع العدل خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (90) نموذج تطور عدد الشركات العاملة خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (91) نموذج تطور عدد الشركات الخاصة خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (92) نموذج البيانات التفصيلية للشركات الوطنية العامة القائمة في العام (..... -.....) م
- جدول رقم (93) نموذج تطور عدد الشركات الخاصة المسجلة في العام (..... - .....) م
- جدول رقم (94) نموذج تطور عدد الأنشطة الفردية (المركز لها) خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (95) نموذج تطور عدد المخازن العامة وطاقاتها الإستيعابية التخزينية خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (96) نموذج تطور عدد الجمعيات الاستهلاكية وعدد الأسر والمساهمين خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (97) نموذج تطور الكميات المصدرة من السلع الأساسية محل نشط صندوق دعم الأسعار خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (98) نموذج تطور قيمة الصادرات والواردات والميزان التجاري خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (99) بيان عدد المصارف التجارية العاملة في العام (..... - .....) م
- جدول رقم (100) نموذج بيان الإيرادات المالية العامة خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (101) نموذج تطور الإيرادات المالية للبلديات خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (102) نموذج تطور إيرادات بلديات..... خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (103) نموذج تطور إيرادات المحافظات خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (104) نموذج تطور إيرادات محافظة..... خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (105) نموذج تطور حجم مصروفات الباب الأول خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (106) نموذج تطور حجم مصروفات الباب الثاني خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (107) نموذج تطور مصروفات البلديات خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (108) نموذج تطور مصروفات المحافظات خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (109) نموذج تطور حالات الإعاقفة حسب السبب خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (110) نموذج تطور عدد حالات الإعاقفة حسب نوعها وحسب السبب الفئوي العمريية خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (111) نموذج تطور عدد وسعة المؤسسات الاجتماعية خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (112) نموذج تطور عدد النزلاء حسب نوع المؤسسة الاجتماعية خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (113) نموذج تطور عدد جهات العمل المسجلة حسب فئات التسجيل وعدد المضمونين المسجلين خلال السنوات (..... - .....) م
- جدول رقم (114) نموذج تطور حركة المعاشات موزعة حسب النوع خلال السنوات (.....-.....) م

- جدول رقم ( 115 ) نموذج تطور الاشتراكات الضمانية المحصلة حسب فئات التحصيل خلال السنوات ( .....-.....) م
- جدول رقم ( 116 ) نموذج تطور إجمالي قيمة الإيرادات المحصلة خلال السنوات ( ..... - ..... ) م
- جدول رقم (117) نموذج تطور عدد الحالات التي تم تعويضها للمواطنين المتضررين من الكوارث والنكبات وإجمالي قيمة التعويضات موزعة على فروع الهيئة خلال السنوات ( ..... - ..... ) م
- جدول رقم (118) نموذج تطور عدد المعاشات الأساسية المستمرة موزعة حسب فئات الاستحقاق خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (119) نموذج تطور عدد وقيمة المعاشات الأساسية المصروفة موزعة على مستوى فروع الهيئة خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (120) نموذج تطور عدد المنافع الممنوحة للمعاقين موزعة على فروع الهيئة خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (121) نموذج توزيع عدد المعاقين حسب الفئة العمرية في العام (.....) م
- جدول رقم (122) نموذج تطور عدد المحافظ الاستثمارية وقيمتها الصادرة خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم ( 123 ) نموذج تطور عدد العاملين حسب المهنة خلال السنوات ( ..... - ..... ) م
- جدول رقم ( 124 ) نموذج تطور عدد المتدربين بقطاع أو الجهة..... خلال السنوات ( ..... - ..... ) م
- جدول رقم ( 125 ) نموذج تطور عدد المتدربين المستهدفين على مستوى القطاعات والأجهزة والمصالح موزعة والمصالح التنفيذية خلال السنوات ( ..... - ..... ) م
- جدول رقم ( 126 ) نموذج تطور عدد المتدربين على مستوى القطاعات والأجهزة والمصالح التنفيذية الذين تم تدريبهم فعلاً خلال السنوات ( ..... - ..... ) م
- جدول رقم (127) نموذج تطور حجم القروض والتسهيلات الائتمانية الممنوحة من المصارف التجارية لمختلف القطاعات والأنشطة الاقتصادية خلال السنوات ( ..... - ..... ) م
- جدول رقم (128) نموذج تطور حجم القروض الممنوحة من مصرف التنمية خلال السنوات (.....-.....) م
- جدول رقم (129) نموذج تطور حجم القروض الممنوحة من المصرف الزراعي خلال السنوات(.....-.....) م
- جدول رقم (130) نموذج تطور حجم القروض الممنوحة من مصرف الادخار والاستثمار العقاري خلال السنوات ( ..... - ..... ) م
- جدول رقم ( 131 ) نموذج تطور حجم القروض الممنوحة من المصرف الريفي خلال السنوات(.....-.....) م
- جدول رقم ( 132 ) نموذج تطور حجم القروض الممنوحة من صندوق ضمانات الإقراض لأغراض التشغيل خلال السنوات(.....-.....) م

## المراجع

### أولاً / المراجع باللغة العربية :

- 1- الحكومة الليبية المؤقتة - وزارة التخطيط - التخطيط في ليبيا الواقع والرؤية المستقبلية .
- 2- اللجنة الشعبية العامة للتعليم - التنمية للمرحلة الثانوية ومعهد المعلمين والمعلمات والمعاهد الفنية والمهنية- 1984 - 1985 م .
- 3- اللائحة التنفيذية للقانون رقم ( 13 ) لسنة 1430م - 2000 إفرنجي .
- 4- القانون رقم ( 3 ) لسنة 1369 و.ر - 2001م بشأن التخطيط العمراني .
- 5- اللجنة الشعبية العامة للتخطيط والمالية - تقرير متابعة تنفيذ الميزانية العامة للعام 2008 م الملخص التنفيذي .
- 6- إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية - الشعبة الإحصائية - دراسات في الأساليب - دليل الحسابات القومية - السلسلة 85 الأمم المتحدة نيويورك 2008 م .
- 7- اللجنة الشعبية العامة للتخطيط - دليل استيفاء بيانات كراسة تسجيل مشروعات خطة التحول الاقتصادي والاجتماعي 1991 - 1995 م .
- 8- القانون المالي للدولة الليبية - وتعديلاته .
- 9- أ. المهدي إسماعيل - اللجنة الشعبية العامة للتخطيط - مذكرة عن أعداد ومتابعة وتقييم الخطة والميزانية 2006 م .
- 10- المتابعة والتقييم إجابات عملية لأسئلة جوهريّة، مؤسسة فيريدريش إبيرت (2014) بيروت. لبنان.
- 11- الرصد والتقييم، بعض الأدوات والطرق والمناهج، مجموعة البنك الدولي (2004). واشنطن. الولايات المتحدة الأمريكية 2017م.
- 12- المركز الدولي للاتصالات وثيقة التكنولوجيات الرقمية من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة 2021 م.
- 13- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - تقرير التنمية البشرية 2010 م .
- 14- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - تقرير التنمية البشرية 2016 م .
- 15- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - ورشة عمل حول إدارة برامج ومشاريع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للنظرين والشركاء - طرابلس كورنتيا 4- 7 / 12 / 2009 م.
- 16- برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - المكتب الإقليمي للدول العربية - تقرير التنمية الإنسانية العربية للعام 2009م.
- 17- جسر التنمية - المعهد العربي للتخطيط بالكويت - نظام الحسابات القومية لعام 2008 م .
- 18- تقرير ديوان المحاسبة الليبي - التقرير السنوي 2016 م .
- 19- دليل منظمات المجتمع المدني حول التقييم والمتابعة. الاتحاد الأوروبي، مؤسسة هينرش بل الألمانية مكتب الشرق الأوسط العربي 13.08.2017
- 20- د . حربي عريقات مقدمة في التنمية والتخطيط الاقتصادي - عمان دار الكرمل - 1993 م .
- 21- د. بشير الجبو - وزارة التخطيط - ورقة غير منشورة حول تقييم البرنامج التنموي 2008 - 2012 م .
- 22- د. موسى يوسف خميس - مدخل "إلى التخطيط - دار الشرق عمان - 1999 م .
- 23- د . عمر التومي الشيباني - التربية والتنمية الريفية - فبراير 1985 م .
- 24- د. أبوحبيل - دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات للفترة 3- 7 / 1 / 2012 م. مركز البحوث والاستشارات - جامعة بنغازي .

- 25- أ. خديجة حنى - جودة الحياة وعلاقتها بالرضا عن التخصص الدراسي لدى الطالب الجامعي - جامعة الشهيد لخضر بالوادي .
- 26- د . عيسى الفضلي - أساليب التخطيط والمتابعة - ( لصالح مجلس التخطيط الوطني ) - مركز البحوث والاستشارات جامعة بنغازي للفترة 11 / 17 - 11 / 21 / 2012 م .
- 27- أ. عادل البيد - إدارة الأزمات - ورقة غير منشورة .
- 28- مجلس التخطيط الوطني - الإستراتيجية الوطنية للتنمية المكانية - يونيو 2013 م .
- 29- مجلس التخطيط الوطني - مشروع الملامح العامة لإستراتيجية تمكين المرأة .
- 30- مجلس التخطيط الوطني - الإستراتيجية الاقتصادية الوطنية - تقييم عناصر التنافسية في الجماهيرية العربية الليبية - 2006 م .
- 31- مجلس التخطيط الوطني - ورقة حول منهجية أعداد واعتماد الميزانية العامة ومتابعة تنفيذها 2013 م .
- 32- مركز خبراء التدريب والاستشارات - برنامج أدوات وأساليب تخطيط ومتابعة المشروعات-القاهرة 2008 م .
- 33- مركز خبراء التدريب والاستشارات - برنامج إدارة وتنظيم الوقت للفترة 29 / 5 - 2 / 6 / 2010 القاهرة.
- 34- م. سعد بن ناصر الغيثي - استخدام التقنيات الحديثة في الرقابة الفنية على إشراف وتنفيذ مشروعات التنمية- دراسة نشرت جريدة الرياض السعودية بتاريخ 11/10/2013 م .
- 35- صحيفة ليبيا الجديدة - العدد 264 .
- 36- وزارة التخطيط - تقرير عن نتائج الدورة الثامنة للجنة الفنية المعنية بتحرير التجارة الخارجية والعملة الاقتصادية وتمويل التنمية المنبثقة عن اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا - ( الأسكوا ) .

### ثانياً / المراجع باللغة الإنجليزية :

1. Project Management Handbook, Version 1.1 – July 2006

### ثالثاً / مراجع مواقع شبكة المعلومات الدولية :

1. Ar.knoema.com
2. Linkal media .com.reading
3. Link>> https : //a r .mwikipedia.Org>wiki
4. Link //https: //ar-m . Wikipedia.org > wiki >- m
5. www. ALmany. com / a1
6. Wikipedia



# الملاحق

مجلس التخطيط الوطني



جدول رقم (1) نموذج تطور حجم الناتج المحلي الإجمالي حسب الأنشطة الاقتصادية خلال السنوات (..... -....) م

(بتكلفة عوامل الدخل الجارية وبالمليون دينار)

الهيكل الاقتصادي (%)		معدل النمو السنوي (%)	السنوات		الأنشطة الاقتصادية
.....	.....		.....	.....	
					الزراعة والغابات وصيد الأسماك
					استخراج النفط والغاز الطبيعي
					التعدين والمحاجر الأخرى
					الصناعات التحويلية
					الكهرباء والغاز والمياه
					التشييد
					تجارة الجملة والتجزئة والمطاعم والفنادق
					النقل والتخزين والمواصلات
					المال والتأمين والعقارات (عدا المساكن) وخدمات الأعمال
					ملكية المساكن
					الخدمات العامة (عدا التعليم والصحة)
					الخدمات التعليمية
					الخدمات الصحية
					الخدمات الخاصة الأخرى
					الناتج المحلي الإجمالي يوزع بين :
					-استخراج النفط والغاز الطبيعي
					-الأنشطة الاقتصادية غير النفطية

جدول رقم (2) نموذج تطور حجم الناتج المحلي الإجمالي حسب الأنشطة الاقتصادية خلال السنوات (.....-.....)م

(بتكلفة الأسعار الثابتة وبالمليون دينار)

الهيكل الاقتصادي (%)		معدل النمو السنوي (%)	السنوات		الأنشطة الاقتصادية
.....	.....		.....	.....	
					الزراعة والغابات وصيد الأسماك
					استخراج النفط والغاز الطبيعي
					التعدين والمحاجر الأخرى
					الصناعات التحويلية
					الكهرباء والغاز والمياه
					التشييد
					تجارة الجملة والتجزئة والمطاعم والفنادق
					النقل والتخزين والمواصلات
					المال والتأمين والعقارات (عدا المساكن) وخدمات الأعمال
					ملكية المساكن
					الخدمات العامة (عدا التعليم والصحة)
					الخدمات التعليمية
					الخدمات الصحية
					الخدمات الخاصة الأخرى
					الناتج المحلي الإجمالي يوزع بين :-
					- استخراج النفط والغاز الطبيعي
					-الأنشطة الاقتصادية غير النفطية



جدول رقم (3) نموذج التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي حسب الأنشطة الاقتصادية خلال السنوات (.....-.....) م

( بقيمة المشتري الجارية وبالمليون دينار )

الهيكل الاقتصادي (%)		معدل النمو السنوي (%)	السنوات		الأنشطة الاقتصادية
.....	.....		.....	.....	
					الزراعة والغابات وصيد الأسماك
					استخراج النفط والغاز الطبيعي
					التعدين والمحاجر الأخرى
					الصناعات التحويلية
					الكهرباء والغاز والمياه
					التشييد
					تجارة الجملة والتجزئة والمطاعم والفنادق
					النقل والتخزين والمواصلات
					المال والتأمين والعقارات (عدا المساكن) وخدمات الأعمال
					ملكية المساكن
					الخدمات العامة (عدا التعليم والصحة)
					الخدمات التعليمية
					الخدمات الصحية
					الخدمات الخاصة الأخرى
					الناتج المحلي الإجمالي يوزع بين :-
					- استخراج النفط والغاز الطبيعي
					-الأنشطة الاقتصادية غير النفطية

جدول رقم (4) نموذج تطور دخل الفرد خلال السنوات (.....-.....) م

السنة	النتاج الإجمالي المحلي (بتكلفة عوامل الدخل الجارية) وبالمليون دينار	عدد السكان (بالآلاف نسمة)	دخل الفرد (بالدينار)	دخل الفرد (بالدولار الأمريكي)
معدل الزيادة السنوي خلال الفترة (....-.....) م				

جدول رقم (5) نموذج تطور الإنتاجية المتوسطة للعمل خلال السنوات (.....-.....) م

(القيمة بالدينار)

الملاحظات	الإنتاجية المتوسطة للعمل من		السنوات
	النتاج المحلي الإجمالي	الأنشطة غير النفطية	

جدول رقم (6) نموذج الرقم القياسي لنفقه المعيشة ومعدل التضخم خلال السنوات ( .....\_..... م )

(100 =2003)

السنة	مواد غذائية ومشروبات وتبغ	السكن	أثاث السكن	ملابس وأحذية	النقل والمواصلات	نفقات ثقافية وترفيهية	نفقات علاج وخلافه	نفقات شخصية ومصروفات أخرى	الرقم القياسي	معدل التضخم %

جدول رقم (7) نموذج التجارة الخارجية والميزان التجاري للاقتصاد الليبي خلال السنوات ( .....\_..... ) م  
(مليون دينار)

البيان / السنوات	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
الصادرات النفطية							
نسبة الصادرات النفطية للإجمالي %							
الصادرات غير النفطية							
نسبة الصادرات غير النفطية للإجمالي %							
إجمالي الصادرات							
الواردات							
الميزان التجاري							

جدول رقم (8) نموذج ميزان المدفوعات الليبي خلال السنوات (..... -.....) م

(مليون دينار)

السنوات					البنود
.....	.....	.....	.....	.....	
					أولاً:- الحساب الجاري
					1- السلع والخدمات
					أ-السلع
					الصادرات (فوب)
					قطاع الهيدروكربونات
					صادرات أخرى
					الواردات فوب
					ب-الخدمات
					دانن
					مدين
					2-الدخل
					دخل الاستثمار المباشر
					دخل استثمارات أخرى
					3-التحويلات الجارية
					الحكومة العامة
					القطاعات الأخرى
					ثانياً:- الحساب الرأسمالي والمالي
					الاستثمار المباشر
					استثمار الحافظة
					استثمارات أخرى
					ثالثاً:- الخطأ والسهو
					رابعاً:- الميزان الكلي

جدول رقم (9) نموذج معدل انكشاف الاقتصاد الليبي على الخارج خلال السنوات ( .....\_..... ) م

(مليون دينار)

السنة	الإنتاج المحلي من السلع	الواردات من السلع	مجموع الإنتاج المحلي والواردات من السلع (العرض السلعي)	معدل انكشاف الاقتصاد الليبي على الخارج %

معدل الانكشاف الاقتصادي:- هي نسبة توضح مدى تعامل الاقتصاد الوطني مع الاقتصاديات الخارجية ويمكن حسابها عن طريق حاصل قسمة الواردات من السلع على العرض السلعي (الواردات من السلع+الإنتاج المحلي من السلع) .

جدول رقم (10) نموذج تطور الاحتياطيات الدولية خلال السنوات ( .....\_..... ) م

(مليون دينار)

السنة	عملات أجنبية لدى مصرف ليبيا المركزي	ذهب نقدي	احتياطي لدى صندوق النقد الدولي	الإجمالي

جدول رقم (11) نموذج عدد الوحدات الاقتصادية المملوكة وإجمالي عدد المملكين حسب المنطقة أو البلدية

حتى ...../...../..... م

ر.م	البلدية والمنطقة	عدد الوحدات المملوكة	عدد المملكين

جدول رقم (12) نموذج الوحدات الاقتصادية المملوكة موزعة حسب نوع النشاط

حتى ...../...../..... م

ر.م	النشاط	عدد الوحدات الاقتصادية	إجمالي القيمة (د.ل)
1	صناعة مواد البناء		
2	الخدمات		
3	الصناعات الغذائية		
4	الغزل والنسيج		
5	صناعة الأثاث		
6	الصناعات الجلدية		
7	الصناعات المعدنية والهندسية والكهربائية		
8	الصناعات الكيماوية		
9	الإنتاج الحيواني والبحري		
10	أخرى		
	الإجمالي		

جدول رقم (13) نموذج البيانات التفصيلية عن الوحدات المملوكة حتى العام (.....) ميلادي

ر.م	اسم الوحدة المملوكة	التسمية المرافقة	الوضع التشغيلي	المدينة	شكل التملك	رقم العقد	سنة التملك	قيمة التملك	إجمالي المسدد (د.ل)	نسبة السداد %	القيمة المتبقية	الملاحظات

جدول رقم ( 14 ) نموذج تطور عدد السكان خلال السنوات (.....-.....) م  
(بالآلف)

ملاحظات	السنة						عدد السكان (بالآلف)
	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
							الليبيين
							ذكور
							إناث
							مجموع الليبيين
							أجانب
							ذكور
							إناث
							مجموع الأجانب
							الإجمالي
							إجمالي الذكور
							إجمالي الإناث

جدول رقم ( 15 ) نموذج تطور عدد السكان حسب البلديات خلال السنوات (.....-.....) م  
(العدد بالآلف)

ملاحظات	السنة									أسم البلدية	
	.....			.....			.....				
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور		

جدول رقم ( 16 ) نموذج توزيع السكان والمساحة (كم<sup>2</sup>) والكثافة السكانية حسب البلديات في العام (.....) ميلادي

الملاحظات	الكثافة السكانية %	السكان			النسبة %	المساحة (كم <sup>2</sup> )	اسم البلدية	ر.م
		مجموع	غير ليبيين	ليبيين				



جدول رقم ( 17 ) نموذج توزيع عدد السكان حسب فئات السن والنوع الليبيون منهم وغير الليبيين سنة..... م

المجموع			غير الليبيين			الليبيون			فئات السن
الإجمالي	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	
									4 - 0
									11 - 5
									15 - 12
									18- 16
									24 - 19
									29 - 25
									34 - 30
									39 - 35
									44 - 40
									49 - 45
									54- 50
									59 - 55
									64 - 60
									69 - 65
									74 - 70
									75 - فما فوق
									المجموع

جدول رقم ( 18 ) نموذج تطور عدد الأسر وعدد حالات الزواج والمواليد والوفيات خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

عدد حالات			عدد الأسر			البيان السنة
الوفيات	المواليد	الزواج	المجموع	غير ليبيين	ليبيون	
						.....
						.....
						.....
						.....
						.....

جدول رقم (19) نموذج تطور استخدام الليبيين وغير الليبيين

خلال السنوات (.....-.....) م

البيان / السنوات	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
المشتغلون الليبيون							
المشتغلون غير الليبيون							
إجمالي المشتغلين							
نسبة المشتغلين الليبيين للإجمالي %							
نسبة المشتغلين غير الليبيون للإجمالي %							

جدول رقم (20) نموذج تطور العلاقة بين السكان الليبيين والمستخدمين الليبيين

خلال السنوات (.....-.....) م

البيان / السنوات	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
السكان الليبيون							
المشتغلين الليبيون							
إجمالي المشتغلين الليبيين إلى السكان الليبيون %							
معدل الإعالة - فرد							

جدول رقم (21) نموذج تطور استخدام المرأة الليبية

خلال السنوات (.....-.....) م

البيان / السنوات	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
ذكور							
إناث							
إجمالي المشتغلين الليبيين							
نسبة الذكور للإجمالي %							
نسبة الإناث للإجمالي %							

جدول رقم (22) نموذج تطور الاستخدام حسب الأنشطة الاقتصادية  
خلال السنوات (.....-.....) م

( العدد بالألف دينار )

ر.م	الأنشطة الاقتصادية	السنوات		معدلا الزيادة(%)	
		.....	.....	السنوي المركب	خلال الفترة
1	الزراعة والغابات وصيد الأسماك				
2	استخراج النفط والغاز الطبيعي				
3	التعدين والمحاجر الأخرى				
4	الصناعات التحويلية				
5	الكهرباء والغاز والمياه				
6	التشييد				
7	تجارة الجملة والتجزئة والمطاعم والفنادق				
8	النقل والتخزين والمواصلات				
9	المال والتأمين وخدمات الأعمال				
10	خدمات الإدارة العامة				
11	الخدمات التعليمية				
12	الخدمات الصحية				
13	الخدمات الأخرى				
14	مجموع الاستخدام يوزع بين : الليبيون				
15	مجموع الاستخدام يوزع بين : غير الليبيون				

جدول رقم (23) نموذج تطور الاستخدام والبطالة من الليبيين خلال السنوات (.....-.....) م

عدد الأفراد لسنة			عدد الأفراد لسنة			عدد الأفراد لسنة			عدد الأفراد لسنة			توزيعات القوة البشرية
.....			.....			.....			.....			
المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	العاملون اقتصاديون
												سابق له العمل لأول مرة
												يبحث عن عمل
												مجموع الباحثين عن عمل
												مجموع السكان العاملين اقتصادياً
												معدل البطالة بين العاملين اقتصادياً%

جدول رقم (24) نموذج تطور عدد العاملين بالقطاع العام (وزارات/ هيئات/ مصالح/ صناديق/الخ) خلال السنوات (.....-.....) م

ملاحظات	السنة											أسم الجهة	
	.....			.....			.....			.....			
	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث	ذكور	المجموع	إناث		ذكور

جدول رقم (25) نموذج تطور المؤشرات الحيوية خلال السنوات (..... -.....) م

ملاحظات	السنة						البيان
	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
							معدل الزواج الخام لكل ألف نسمة
							معدل الطلاق الخام لكل ألف نسمة
							معدل المواليد الخام لكل ألف نسمة
							معدل الوفيات الخام لكل ألف من السكان
							نسبة المتوفين الرضع الذين أعمارهم أقل من سنة لكل ألف نسمة





جدول رقم (32) نموذج متابعة الاعتمادات المستندية

( القيمة / دينار )

(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
إجمالي قيمة الاعتماد بعد الإضافة	قيمة الإضافة	القيمة التي فتح بها الاعتماد	تاريخ فتح الاعتماد	رقم الاعتماد	رقم العقد	الشركة المنفذة	موقع المشروع	أسم المشروع
								الإجمالي

يتبع .... باقي الجدول

(14)	(13)	(12)	(11)	(10)
أسم المصرف	باقي الالتزام على الاعتماد حتى تاريخ 31/...../..... بالدينار الليبي	قيمة المسدد من الاعتماد حتى تاريخ ...../...../31	نوع العملة	نوع الاعتماد (محلي /خارجي )



جدول رقم (33) نموذج المخصصات والمصروفات التتموية خلال السنوات (.....\_.....) م

القيمة (بالآلف دينار)

السنة	المخصصات	المصروفات	نسبة الصرف %

جدول رقم (34) نموذج تطور قيمة العقود وباقي الالتزام خلال السنوات (.....\_.....) م

القيمة (بالآلف دينار)

السنة	قيمة العقود	باقي الالتزام	نسبة باقي الالتزام إلى قيمة العقود %

جدول رقم (35) نموذج ملخص الموقف التنفيذي العام للبرامج والمشروعات المتعاقد عليها خلال السنوات (.....\_.....) ميلادي

(القيمة بالدينار)

السنة															البيان
.....			.....			.....			.....			.....			
عدد العقود	قيمة العقود	باقي الإلتزام	عدد العقود	قيمة العقود	باقي الإلتزام	عدد العقود	قيمة العقود	باقي الإلتزام	عدد العقود	قيمة العقود	باقي الإلتزام	عدد العقود	قيمة العقود	باقي الإلتزام	
															منتهية
															جارية
															متوقفة
															متعاقد عليها ولم يبدأ العمل بها
نسبة مئوية %															
															منتهية
															جارية
															متوقفة
															متعاقد عليها ولم يبدأ العمل بها
															الإجمالي



جدول رقم (38) نموذج متابعة الموقف التعاقدى للمشاريع الجديدة خلال العام ..... ميلادي

( القيمة / دينار )

ملاحظات	موقف التنفيذ	نسبة الإنجاز المحققة	الالتزامات في 1/1/....	المسدد خلال العام	قيمة العقد	أسم الشركة المتعاقد معها	تاريخ الإنتهاء المقرر حسب العقد	طريقة التعاقد	أسم المشروع
						المجموع			

جدول رقم (39) نموذج ملخص إجمالي قيمة التعاقدات الجديدة مصنفة حسب جنسية الجهة المنفذة خلال العام (.....) ميلادي

(القيمة بالدينار)

متوسط قيمة العقد الواحد	%	قيمة العقود	%	عدد العقود	جنسية الجهة المنفذة
					ليبية
					ليبية – أجنبية
					أجنبية
					الإجمالي

جدول رقم (40) نموذج إجمالي ملخص قيمة التعاقدات الجديدة مصنفة حسب جنسية الجهة المنفذة

(ليبية - مشتركة) بالتفصيل خلال العام (.....) ميلادي

(القيمة بالدينار)

متوسط قيمة العقد الواحد	% من إجمالي القيمة التعاقدية	قيمة العقود	% من إجمالي عدد العقود	عدد العقود	جنسية الجهة المنفذة
					ليبية - .....
					ليبية - .....
					ليبية - .....
					ليبية - .....
					ليبية - .....
					ليبية - .....
					ليبية - .....
					مجموع (الليبية المشتركة)
					الإجمالي الكلي

جدول رقم (41) نموذج إجمالي ملخص قيمة التعاقدات الجديدة مصنفة حسب جنسية الجهة المنفذة (أجنبية)

خلال العام (.....) ميلادي

(القيمة بالدينار)

متوسط قيمة العقد الواحد	% من إجمالي القيمة التعاقدية	قيمة العقود دل	% من إجمالي عدد العقود	عدد العقود	جنسية الجهة المنفذة للعقد
					مجموع (الأجنبية)

جدول رقم (42) نموذج متابعة تطور الموقف التعاقدى والتنفيذي لمشروعات قطاع .....

والجهات التابعة له للسنوات ( .....-.....) م

( القيمة / دينار )

السنة									موقف المشروع
.....			.....			.....			
عدد العقود	قيمة العقود	باقي الالتزام	عدد العقود	قيمة العقود	باقي الالتزام	عدد العقود	قيمة العقود	باقي الالتزام	
									منتهية وعليها التزام
									جارية
									متوقفة
									لم تبدأ
									ملغية
									جديدة
									الإجمالي

جدول رقم (4.3) نموذج ملخص الموقف التنفيذي العام للبرامج والمشروعات المتعاقد عليها

خلال السنوات ( .....\_..... ) ميلادي

(القيمة بالدينار)

السنوات															البيان
.....			.....			.....			.....			.....			
عدد العقود	قيمة العقود	باقي الإلتزام	عدد العقود	قيمة العقود	باقي الإلتزام	عدد العقود	قيمة العقود	باقي الإلتزام	عدد العقود	قيمة العقود	باقي الإلتزام	عدد العقود	قيمة العقود	باقي الإلتزام	
															منتهية
															جارية
															متوقفة
															متعاقد عليها ولم يبدأ العمل بها
نسبة مئوية %															
															منتهية
															جارية
															متوقفة
															متعاقد عليها ولم يبدأ العمل بها
															الإجمالي



جدول رقم (44) نموذج ملخص موقف التعاقدات والالتزامات حسب القطاعات

خلال العام ( ..... ) ميلادي

(القيمة بالدينار)

الإجمالي		مشروعات وبرامج												القطاعات	
		عقود متعاقد عليها ولم يبدأ العمل بها			عقود متوقفة			عقود جارية			عقود منتهية				
باقي الالتزام	قيمة العقود	العدد	باقي الالتزام	قيمة العقود	العدد	باقي الالتزام	قيمة العقود	العدد	باقي الالتزام	قيمة العقود	العدد	باقي الالتزام	قيمة العقود	العدد	

جدول رقم (45) نموذج يبين توزيع إجمالي عدد تعاقدات جميع القطاعات حسب طريقة التعاقد

والموقف التنفيذي حتى ( ...../...../..... ) ميلادي

(القيمة بالدينار)

المجموع	الموقف التنفيذي						طريقة التعاقد
	متعاقد عليه ولم يبدأ	متوقف	جارى	منتهى وعليه التزام	منتهى بدون التزام	النسبة	
						القيمة	مناقصة عامة
						النسبة %	
						القيمة	مناقصة محددة
						النسبة %	
						القيمة	ممارسة
						النسبة %	
						القيمة	تكليف مباشر
						النسبة %	
						القيمة	أخرى
						النسبة %	
						القيمة	المجموع
						النسبة %	

جدول رقم (46) نموذج يبين توزيع إجمالي قيمة الالتزامات المتبقية لجميع القطاعات

حسب الموقف التنفيذي وطريقة التعاقد حتى ( ...../...../..... ) ميلادي

(القيمة بالدينار)

المجموع	الموقف التنفيذي						طريقة التعاقد
	متعاقد عليه ولم يبدأ	متوقف	جارى	منتهى وعليه إلتزام	منتهى بدون إلتزام	النسبة	
						القيمة	مناقصة عامة
						النسبة %	
						القيمة	مناقصة محددة
						النسبة %	
						القيمة	ممارسة
						النسبة %	
						القيمة	تكليف مباشر
						النسبة %	
						القيمة	أخرى
						النسبة %	
						القيمة	المجموع
						النسبة %	

جدول رقم (47) نموذج ملخص بيان طرق التعافادات وقيمة العقود و الالتزامات حسب الأنشطة حتى.../..../....م

( القيمة دينار )

القطاع	مناقصة عامة			مناقصة محدودة			ممارسة			تكاليف مباشر			أخرى			الإجمالي		
	عدد	قيمة	التزام	عدد	قيمة	التزام	عدد	قيمة	التزام	عدد	قيمة	التزام	عدد	قيمة	التزام	عدد	قيمة	التزام
قطاعات التنمية البشرية																		
قطاعات الخدمة																		
قطاعات البنية الأساسية																		
قطاعات الإنتاجية																		
الإجمالي																		

جدول رقم (48) نموذج ملخص بيان إجمالي قيمة التعافادات والالتزامات و طرق التعافادات للبرامج

والمشروعات حسب القطاعات في العام ( ..... ) ميلادي

( القيمة بالدينار )

القطاع	مناقصة عامة			مناقصة محدودة			ممارسة			تكاليف مباشر			أخرى			الإجمالي		
	عدد	قيمة	التزام	عدد	قيمة	التزام	عدد	قيمة	التزام	عدد	قيمة	التزام	عدد	قيمة	التزام	عدد	قيمة	التزام
الإجمالي																		

جدول رقم (49) نموذج حجم التعاقدات والالتزامات حسب الموقف التنفيذي على مستوى البلديات

حتى ( ...../...../..... ) ميلادي

(القيمة بالدينار)

الإجمالي			عقود متعاقد عليها ولم يبدأ العمل بها			عقود متوقفة			عقود جارية			عقود منتهية			البلدية
باقي الالتزام	قيمة العقود	العدد	باقي الالتزام	قيمة العقود	العدد	باقي الالتزام	قيمة العقود	العدد	باقي الالتزام	قيمة العقود	العدد	باقي الالتزام	قيمة العقود	العدد	
															أكثر من بلدية
															الإجمالي

جدول رقم (50) نموذج نسب الإنجاز الفنية والمالية على مستوى القطاعات  
حتى ( ...../...../..... ) ميلادي

(القيمة بالدينار)

نسب الإنجاز %	العقود التي احتسب نسب إنجازها الفنية والمالية				الإجمالي			القطاع	ت
	مالية	فنية	باقي الالتزام	قيمة العقود	عدد العقود	باقي الالتزام	قيمة العقود		
									الإجمالي

جدول رقم (51) نموذج نسبة الإنجاز الفنية والمالية على مستوى البلديات  
حتى ( ...../...../..... ) ميلادي

النسبة المالية %	النسبة الفنية %	البلدية
		الإجمالي



جدول رقم (52) نموذج توزيع عدد وقيمة عقود كل قطاع مصنفة إلى مشاريع وبرامج حسب جنسية الجهة المنفذة للعقد حتى (...../...../.....)

(القيمة بالدينار)

القطاع	نوع عقد الأعمال	جنسية الجهة المنفذة للعقد	عدد العقود	%	قيمة العقود	%	
	مشروع	ليبية					
		أجنبي					
		المجموع					
	برنامج	ليبية					
		أجنبي					
		المجموع					
	الإجمالي	ليبية					
		أجنبي					
		المجموع					
	مشروع	ليبية					
		أجنبي					
		المجموع					
	برنامج	ليبية					
		أجنبي					
		المجموع					
	الإجمالي	ليبية					
		أجنبي					
		المجموع					



جدول رقم (53) نموذج ملخص إجمالي قيمة التعاقدات مصنفة إلى مشاريع وبرامج حسب جنسية الجهة المنفذة حتى (...../...../.....) ميلادي

(القيمة بالدينار)

متوسط قيمة العقد الواحد	%	قيمة العقود	%	عدد العقود	جنسية الجهة المنفذة للعقد	تصنيف العقد
					ليبية	مشروع
					ليبية - أجنبية	
					أجنبية	
					المجموع	
					ليبية	برنامج
					ليبية - أجنبية	
					أجنبية	
					المجموع	
					ليبية	الإجمالي
					ليبية - أجنبية	
					أجنبية	
					المجموع	

جدول رقم (54) نموذج إجمالي قيمة تعاقدات جميع القطاعات مصنفة حسب جنسية الجهة المنفذة

(ليبية - مشتركة) حتى (...../...../.....) ميلادي

(القيمة بالدينار)

متوسط قيمة العقد الواحد	% من إجمالي القيمة التعاقدية	قيمة العقود	% من إجمالي عدد العقود	عدد العقود	جنسية الجهة المنفذة للعقد
					ليبية
					ليبية - صينية
					ليبية - تركية
					ليبية - إيطالية
					ليبية - .....
					ليبية - .....
					ليبية - .....
					ليبية - .....
					ليبية - .....
					مجموع (الليبية المشتركة)
					الإجمالي الكلي



## نماذج المؤشرات الفنية القطاعية الإنتاجية وتشمل الآتي :-

جدول رقم (56) نموذج متابعة الأهداف والمؤشرات الإنتاجية والنوعية في أنشطة قطاع الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية خلال السنوات (.....-.....) م

السنوات			وحدة القياس	البيان
.....	.....	.....		
				أولاً/ مشروعات الاستصلاح الزراعي
				أهداف المشروع :-
				المساحة الكلية
				المساحة المستغلة
				عدد الآبار
				عدد المزارع المنفذة مساحتها
				عدد أشجار الفاكهة وأنواعها
				الإنتاج المحقق خلال السنة (نباتي - حيواني)
				ثانياً / مشاريع المزارعي
				المساحة الكلية
				أعداد الأغنام
				أعداد الماعز
				أعداد الإبل
				الإنتاج المحقق خلال السنة
				ثالثاً / مشاريع الإنتاج الحيواني
				أ- عدد محطات الأبقار:
				السعة التصميمية
				مساحة المزرعة
				أعداد الأبقار
				الإنتاج خلال السنة
				إنتاج الحليب
				إنتاج اللحم
				ب- محطات دواجن اللحم :
				السعة التصميمية
				عدد دورات التربية
				عدد الطيور المرباه

السنوات			وحدة القياس	البيان
.....	.....	.....		
				إنتاج اللحوم
				ج- محطات دواجن البيض :
				السعة التصميمية
				عدد الطيور المرباه
				عدد بيض المائدة
				د- محطات الديك الرومي :
				السعة التصميمية
				عدد الدورات
				عدد الطيور المرباه
				إنتاج اللحوم
				رابعاً / مشاريع الحبوب
				المساحة الكلية
				المساحة المستغلة
				مساحات المحاصيل المزروعة
				نظام الزراعة :-
				المساحات المروية
				المساحات البعلية
				الإنتاج المحقق
				خامساً / مشاريع المياه
				السداد :-
				عدد السداد
				كمية المياه المحجوزة خلال السنة
				عدد خزانات المياه الأرضية لمحطات المياه
				السعة
				سادساً / المزارع المائية
				عدد مزارع الأسماك
				الإنتاج خلال السنة
				عدد مرافئ الصيد البحري
				الإنتاج خلال السنة

جدول رقم (57) نموذج متابعة تطور الإنتاج الزراعي خلال السنوات (.....-.....) م

الملاحظات	السنة				الوحدة	البيان
	.....	.....	.....	.....		
						القمح
						الشعير
						بذور محسنة
						الخضروات
						الفواكه
						الزيوت
						التمور
						لحوم حمراء
						لحوم دواجن
						أسماك طازجة
						أسماك تونة طازجة
						حليب خام
						بيض المائدة
						صوف

## نموذج المؤشرات الفنية لمشروع النهر الصناعي :

جدول رقم (58) كمية المياه المستهدفة إنتاجها ونقلها في العام (.....) ميلادي

(مليون م<sup>3</sup>/سنة)

كمية المياه المنتجة			المنظومة
النسبة %	المحقق	المستهدف	
			منظومة السرير- سرت- تازربو - بنغازي
			منظومة الحساونة/ الجفارة
			وصلة القرصايبية/ السدادة
			منظومة غدامس/زواردة/ الزاوية
			منظومة الكفرة / تازربو
			وصلة اجدابيا / طبرق
			المجموع

جدول رقم (59) نموذج توزيع إستعمالات المياه المنتجة خلال السنوات (.....-.....) م

( مليون م<sup>3</sup> / السنة )

السنوات									الغرض
.....			.....			.....			
النسبة	محقق	مستهدف	النسبة	محقق	مستهدف	النسبة	محقق	مستهدف	
									الاستعمال الزراعي والسقاية
									الاستعمال الحضري
									الاستعمال الصناعي
									استخدامات أخرى
									الإجمالي

جدول رقم (60) نموذج تطور الإمدادات المائية المحققة خلال السنوات (.....-.....) م

(متر مكعب /يوم)

ملاحظات	السنوات				البيانات
	.....	.....	.....	.....	
					مشروع النهج الصناعي
					أبار جوفية
					تحلية مياه البحر
					تحلية مياه الآبار
					إجمالي الإمدادات المائية

جدول رقم (61) نموذج تطور عدد آبار المياه العاملة والجديدة وأعمال الصيانة الخاصة بها خلال السنوات (.....-.....) م

ملاحظات	السنوات				وحدة القياس	البيانات
	.....	.....	.....	.....		
						عدد الآبار العاملة
						عدد الآبار التي تم صيانتها
						عدد الآبار الجديدة
						إجمالي إنتاج الآبار
						صيانة وتغيير الأنابيب
						صيانة اللوحات الكهربائية
						صيانة الكوابل الكهربائية

جدول رقم (62) نموذج تطور تنفيذ أعمال وصيانة شبكات المياه خلال السنوات (.....-.....) م

ملاحظات	السنوات				وحدة القياس	البيانات
	.....	.....	.....	.....		
						شبكات المياه
						مد واستبدال مواسير
						صيانة وتركيب حمامات جديدة
						صيانة وتركيب عدادات جديدة
						صيانة مواسير

جدول رقم (63) نموذج متابعة أنشطة (الصناعة) نشاط: ..... في ...../...../..... م

(7) الاحتياجات من القوى العاملة	(6) نسبة الإنتاج المحقق للطاقة الإنتاجية	(5) الإنتاج المحقق خلال فترة المتابعة	(4) الإنتاج المستهدف خلال فترة المتابعة	(3) عدد الواردات	(2) الطاقة التصميمية		(1) المشروع
					قيمة	كمية	

يتبع..... باقي الجدول

ملاحظات	(10) التوقفات خلال فترة المتابعة	(9) المبيعات				(8) القوى العاملة المتوفرة	
		صادرات		محلية		غير وطنية	وطنية
		قيمة	كمية	قيمة	كمية		



جدول رقم (64) نموذج تطور قيمة الإنتاج المحقق في الشركات الصناعية خلال السنوات (.....-.....) م

(بالمليون دينار )

النسبة (%)	العدد	نوع الوحدات
		وحدات مملكة تعمل
		وحدات مملكة متوقفة
		وحدات مملكة في نطاق الإزالة (جزئي )
		وحدات مملكة في نطاق الإزالة (كلي )
		وحدات مملكة مزحوف عليها
		وحدات مملكة عليها منازعات قانونية
		المجموع

جدول رقم (65) نموذج قيمة الإنتاج المحقق لقطاع الصناعة ونسبة مساهمته مقارنة بالناتج المحلي الإجمالي خلال السنوات (....-....) م

(بالمليون دينار )

السنة	قيمة الإنتاج	نسبة التغيير (%)
.....		
.....		
.....		

جدول رقم (66) نموذج تطور توزيع قيمة الإنتاج المحقق بين مختلف الأنشطة الصناعية المختلفة خلال السنوات (.....-....) م

القيمة (بالآلاف دينار)

السنة	البيانات			
	.....	.....	.....	.....
				الصناعات التحويلية
				الناتج المحلي الإجمالي
				نسبة مساهمة الصناعة في الناتج
				معدل النمو (%)

جدول رقم ( 67 ) نموذج عدد الوحدات المملكة حسب موقفها القانوني والتشغيلي حتى ..... /..... /.....م

الصناعة	الطاقة التصميمية	قيمة الإنتاج عام ...	قيمة الإنتاج عام ...	معدل التشغيل.....
صناعة مواد البناء				
الصناعات المعدنية				
الصناعات الغذائية				
الصناعات الكيماوية				
الصناعات الهندسية والرياضة				
صناعة الغزل والنسيج والأثاث				
إجمالي القطاع				

جدول رقم (68) نموذج يبين توزيع عدد الوحدات الصناعية المملكة حسب شكل التمليك حتى ...../...../.....م

النسبة (%)	عدد الوحدات المملكة	شكل التمليك
		اكتتاب مغلق
		بيع بالتفاوض المباشر
		اكتتاب عام
		بيع للجهات الاستثمارية
		اكتتاب عبر سوق الأوراق المالية
		المجموع

جدول رقم (69) نموذج تطور إنتاج صادرات النفط الخام والغاز خلال السنوات (.....-.....) م

ر.م	البيانات	وحدة القياس	السنوات		
			.....	.....	.....
1	إنتاج النفط الخام				
2	المتوسط اليومي للإنتاج				
3	صادرات النفط الخام				
4	متوسط سعر البرميل				
5	إنتاج الغاز الطبيعي				
6	صادرات الغاز الطبيعي				
7	متوسط سعر الغاز الطبيعي				
8	الإنتاج من المشتقات النفطية				

جدول رقم (70) نموذج تطور الإنتاج المحلي للمشتقات النفطية خلال السنوات (.....-.....) م

(بالآلاف طن المترية)

ر.م	البيانات	السنوات			
		.....	.....	.....	.....
1	الغاز الطبيعي (اسطوانات)				
2	البنتزين				
3	وقود الطائرات و كيروسين				
4	نافثا (خام)				
5	زيت الغاز				
6	زيت الوقود				
7	الأسفلت				

جدول رقم (71) نموذج تطور الإنتاج في مصافي التكرير خلال السنوات (.....-.....) م

(طن متري)

ر.م	المصفى	السنوات		
		.....	.....	.....
1	الزاوية			
2	رأس لانوف			
3	السيرير			
4	طبرق			
5	البريقة			
6	منتج الأسفلت			

جدول رقم (72) نموذج تطور الإنتاج من المنتجات البتروكيماوية خلال السنوات (.....-.....) م

(ألف طن متري)

ر.م	البيان	السنوات			
		.....	.....	.....	.....
1	الأمونيا				
2	اليوريا				
3	الميثانول				
4	الإيثانين				
5	البروبلين				
6	خليط ك 4				
7	جازولين حراري				
8	بولي إيثيلين				
9	الكبريت الصلب				
10	وقود الديزل				

جدول رقم (73) نموذج تطور المؤشرات والأهداف النوعية في قطاع التعليم ( العام ) خلال السنوات (.....-.....) م

ملاحظات	السنوات			وحدة القياس	البيان
	.....	.....	.....		
<b>(1) التعايم الأساسي</b>					
				عدد	المدارس
				عدد	الطلاب
				عدد	ذكور
				عدد	إناث
				عدد	الفصول الدراسية
				عدد	متوسط كثافة الفصل
				عدد	المعلمين
				عدد	المعامل والحواسيب
<b>(2) التعايم الثاني</b>					
				عدد	المدارس
				عدد	الطلاب
				عدد	ذكور
				عدد	إناث
				عدد	الفصول الدراسية
				عدد	متوسط كثافة الفصل
				عدد	المعلمين
				عدد	المعامل والحواسيب
<b>(3) التعايم المهني</b>					
				عدد	المعاهد
				عدد	الطلاب
				عدد	ذكور
				عدد	إناث
				عدد	الفصول الدراسية
				عدد	متوسط كثافة الفصل
				عدد	المعلمين
				عدد	المعامل والحواسيب
<b>(4) معايم المعلمين</b>					
				عدد	المعاهد
				عدد	الطلاب
				عدد	ذكور
				عدد	إناث
				عدد	الفصول الدراسية
				عدد	متوسط كثافة الفصل
				عدد	المعلمين
				عدد	المعامل والحواسيب
<b>(5) معايم التدريب المتوسط</b>					
				عدد	المعاهد
				عدد	الطلاب
				عدد	ذكور
				عدد	إناث
				عدد	الفصول الدراسية
				عدد	متوسط كثافة الفصل
				عدد	المعلمين
				عدد	المعامل والحواسيب



جدول رقم (75) نموذج تطور المؤشرات والأهداف النوعية في قطاع التعليم على مستوى بلدية ..... خلال السنوات (..... -.....) م

ملاحظات	السنوات			وحدة القياس	البيان
	.....	.....	.....		
<b>(1) التطوير الأساسي</b>					
				عدد	المدارس
				عدد	الطلاب
				عدد	ذكور
				عدد	إناث
				عدد	الفصول الدراسية
				عدد	متوسط كثافة الفصل
				عدد	المعلمين
				عدد	المعامل والحواشيب
<b>(2) التطوير الثاني</b>					
				عدد	المدارس
				عدد	الطلاب
				عدد	ذكور
				عدد	إناث
				عدد	الفصول الدراسية
				عدد	متوسط كثافة الفصل
				عدد	المعلمين
				عدد	المعامل والحواشيب
<b>(3) المعاهد المهنية العليا</b>					
				عدد	المعاهد
				عدد	الطلاب
				عدد	ذكور
				عدد	إناث
				عدد	الفصول الدراسية
				عدد	متوسط كثافة الفصل
				عدد	المعلمين
				عدد	المعامل والحواشيب
<b>(4) معاهد المعلمين العليا</b>					
				عدد	المعاهد
				عدد	الطلاب
				عدد	ذكور
				عدد	إناث
				عدد	الفصول الدراسية
				عدد	متوسط كثافة الفصل
				عدد	المعلمين
				عدد	المعامل والحواشيب
<b>(5) معاهد التدريب المتوسط</b>					
				عدد	المعاهد
				عدد	الطلاب
				عدد	ذكور
				عدد	إناث
				عدد	الفصول الدراسية
				عدد	متوسط كثافة الفصل
				عدد	المعلمين
				عدد	المعامل والحواشيب



جدول رقم (77) نموذج تطور المؤشرات والأهداف النوعية في جامعات قطاع (التعليم الخاص)

خلال السنوات (.....-.....) م

ملاحظات	المحقق خلال السنوات				البيانات
	.....	.....	.....	.....	
					عدد الجامعات
					عدد الكليات
					عدد الطلاب
					عدد الذكور
					عدد الإناث
					إجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس
					أعضاء هيئة التدريس الليبيين
					أعضاء هيئة التدريس الأجانب
					عدد الخريجون
					عدد الذكور
					عدد الإناث
					عدد المدرجات
					عدد القاعات
					عدد المعامل والمختبرات
					طلبة دراسات عليا بالداخل
					طلبة دراسات عليا بالخارج
<b>المعاهد العليا الفنية</b>					
					عدد المعاهد العليا الفنية
					عدد الذكور
					عدد الإناث
					إجمالي عدد أعضاء هيئة التدريس
					أعضاء هيئة التدريس الليبيين
					أعضاء هيئة التدريس الأجانب
					عدد الخريجون
					عدد الذكور
					عدد الإناث





جدول رقم (79) نموذج تطور مؤشرات الخدمات الصحية خلال السنوات (.....-.....) م

( بالعدد )

السنوات									البيانات	الرقم
.....			.....			.....				
المجموع	خاص	عام	المجموع	خاص	عام	المجموع	خاص	عام		
									عدد المستشفيات	1
									سعتها السريرية	2
									عدد المستشفيات التخصصية	3
									سعتها السريرية	4
									إجمالي السعة السريرية للمستشفيات	5
									عدد الأسرة لكل عشرة آلاف نسمة	6
									العيادات المجمع	7
									المراكز الصحية	8
									وحدات الرعاية الصحية	9
									مراكز مكافحة الدرن	10
									مراكز خدمات الكلى	11
									المختبرات الطبية المرجعية	12
									عيادات الأسنان وعدد كراسي الأسنان بها	13
									عدد أجهزة الأشعة (الأشعة السينية)	14
									التصوير الشعاعي	15
									الرنين المغناطيسي	16
									نسبة الولادات التي تتم تحت رعاية صحية (%)	17
									نسبة سجلات الحوامل في مراكز ووحدات الرعاية الصحية الأساسية (%)	18
									عدد طائرات الإسعاف	19
									عدد الأطباء العاملين بأقسام الإسعاف	20
									سيارات الإسعاف	21
									عدد الأطباء الليبيين (الأخصائيين والعاملين)	22
									عدد الأطباء العاملين الأجانب	23
									عدد الأخصائيين العاملين الأجانب	24
									إجمالي عدد الأطباء	25
									عدد المواطنين لكل طبيب	26
									عدد أطباء الأسنان الليبيين	27
									عدد أطباء الأسنان الأجانب	28
									عدد المواطنين لكل طبيب أسنان	29
									عدد الصيادلة الليبيين	30
									عدد المواطنين لكل صيدلاني	31
									عدد الممرضات والقابلات الليبيات	32
									عدد المواطنين لكل ممرضة	33
									عدد الفنيين الليبيين	34
									عدد الفنيين الأجانب	35
									خفض معدل وفيات الأمهات لكل مائة ألف مولود حي	36
									خفض معدل وفيات الرضع لكل ألف مولود	37
									خفض معدل وفيات الأطفال دون السنة الخامسة لكل ألف مولود	38

جدول رقم (80) نموذج تطور مؤشرات أداء قطاع السياحة خلال السنوات (.....-.....) م

(بالعدد)

السنوات									اليونان	ت
.....			.....			.....				
المجموع	خاص	عام	المجموع	خاص	عام	المجموع	خاص	عام		
أولاً / الفنا										
ادق										
									إجمالي الغرف	1
									إجمالي الأسرّة	2
ثانياً / تصنيف										
ف الفنا										
ادق										
									خمسة نجوم	1
									عدد الغرف	
									عدد الأسرّة	
									أربعة نجوم	
									عدد الغرف	
									عدد الأسرّة	
									ثلاثة نجوم	
									عدد الغرف	
									عدد الأسرّة	
									عدد المقاهي والمطاعم	
ثالثاً / الت										
درب										
									داخلي	1
									خارجي	2
رابعاً / العاملي										
ن بالفنا										
ادق										
									وطني	1
									غير وطني	2
									السياح والزوار	3



جدول (82) نموذج تطور مؤشرات الأداء لمشروعات الشباب والرياضة خلال السنوات (.....-.....) م

(بالعدد)

الملاحظات	السنوات				البيانات	ر.م
	.....	.....	.....	.....		
					مراكز أعداد المنتخبات	1
					مدن رياضية كبرى	2
					مدن رياضية صغرى	3
					مراكز شبابية	4
					صيانة وتطوير مرافق شبابية ورياضية	5
					القرى الرياضية	6
					مصايف شبابية	7
					الأندية الرياضية	8
					مراكز رياضة للمرأة	9
					مراكز أعداد الناشئين	10
					مجمعات رياضية	11
					ساحات رياضية	12
					ملاعب نوعية	13
					غابات شبابية	14
					بيوت شبابية	15
					مقار الكشافة	16
					أحواض السباحة	17
					مخيمات جبلية وصحراوية	18
					مقار العمل التطوعي	19
					المجموع	

جدول (83) نموذج تطور مؤشرات برامج التدريب والتأهيل بقطاع الشباب والرياضة خلال السنوات (.....-.....) م

المجموع	السنوات										البرنامج	ت	
	.....		.....		.....		.....		.....				
	محقق	مستهدف	محقق	مستهدف	محقق	مستهدف	محقق	مستهدف	محقق	مستهدف			
												1	برامج التدريب والتأهيل
												2	برامج المناشط الشبابية
												3	برامج المناشط الرياضية
												4	المؤسسات الشبابية التابعة لقطاع الشباب والرياضة
													المجموع

جدول (84) نموذج تطور مؤشرات قطاع الإسكان والمرافق خلال السنوات (.....-.....) م

ملاحظات	السنوات				وحدة القياس	البيانات	ت
	.....	.....	.....	.....			
					عدد	الوحدات السكنية المنفذة	1
					عدد	آبار الشرب المنفذة وطاقاتها الإنتاجية	2
						تشغيل وصيانة الآبار	3
					عدد	تغيير وتركيب المضخات	
						الآبار	
					عدد	أ-الآبار العاملة	4
					عدد	ب-الآبار التي تم صيانتها	
				مليون/م <sup>3</sup>	ج-إجمالي إنتاجية الآبار		
						الخدمات	
					عدد	أ-الخدمات العنصرية	5
					عدد	ب-الخدمات الأرضية	
						صيانة وتغيير الأنابيب	6
				متر	أ-المواسير الصاعدة		
				متر	ب-مواسير التغليف		
						صيانة اللوحات والكوابل الكهربائية	7
						شبكات المياه	
					عدد	أ- توصيلات جديدة ومستبدلة	8
				متر	ب- مد وأستبدال مواسير		
				عدد	ج-صيانة وتركيب الصمامات (جديدة، صيانة)		
				عدد	د- صيانة وتركيب عدادات مياه (جديدة، صيانة)		
				متر	هـ - صيانة مواسير		
						الإمداد المائي	
					م <sup>3</sup> /اليوم	أ- النهج الصناعي	9
					م <sup>3</sup> /اليوم	ب- آبار جوفية	
					م <sup>3</sup> /اليوم	ج- تحلية المياه	
					م <sup>3</sup> /اليوم	د- إجمالي الإمداد المائي	
					م <sup>3</sup> /اليوم	هـ - متوسط حصة الفرد من الإمداد المائي	
						الصرف الصحي	
					عدد	أ- محطات التنقية المنفذة	10
					كم	ب-أطوال شبكات الصرف الصحي	
					%	ج- نسبة ربط المنازل بشبكة الصرف الصحي	
					عدد	د- الآبار السوداء المنفذة	
					عدد	هـ - محطات معالجة الصرف الصحي	

جدول رقم (85) نموذج تطور مؤشرات قطاع المواصلات والنقل خلال السنوات (.....-.....) م

ملاحظات	السنوات				وحدة القياس	البيانات	ت
	.....	.....	.....	.....			
					ك.م	الطرق الرئيسية المرصوفة	1
					ك.م	الطرق الزراعية والفرعية والمرصوفة	2
					عدد	طائرات نقل الركاب	3
					عدد	الحافلات	4
					هاتف	خطوط الهاتف الثابت	5
					مليون طن	الطاقة الاستيعابية للمواني	6
					عدد	ناقلات النفط	7
					ألف طن	حمولة ناقلات النفط	8
					عدد	البواخر التجارية	9
					طن	حمولة البواخر التجارية	10
					عدد	سفن نقل الركاب	11
					راكب	حمولة سفن نقل الركاب	12
					مشترك	مشتركوا الهاتف المحمول	13
					مشترك	مشتركوا الإنترنت	14
					عدد	الجسور	15
					عدد	العبارات	16
					ك.م	الأعمال الترابية	17
					متر طولي	أطوال المهابط المصانة	18
					عدد المسافرين	السعة الاستيعابية التصميمية للمطارات	19
					عدد المسافرين	السعة الاستيعابية الفعلية للمطارات	20
					عدد	الحاويات (حاوية مكافئة)	21



جدول رقم ( 86 ) نموذج تطور خدمات الاتصالات والمعلوماتية خلال السنوات (.....-.....) م

الملاحظات	السنوات				البيانات	ر.م
	.....	.....	.....	.....		
					عدد مزودي خدمات الاتصالات المرخصة	1
					عدد المرخصين لتزويد الخدمات البريدية	2
					عدد مراكز خدمات المشتركين	3
					عدد المقسمات الرئيسية (المستخدمة على الشبكة)	4
					عدد المقسمات الفرعية ( المستخدمة على الشبكة )	5
					خطوط الهواتف الثابتة لكل 1000 من السكان	6
					خطوط الهواتف المحمولة لكل 1000 من السكان	7
					مالكو جهاز الراديو لكل 1000 من السكان	8
					مشتركو الفاكس لكل 1000 من السكان	9
					عدد الحواسيب الشخصية المستخدمة	10
					عدد مستخدمي الإنترنت	11
					الحواسيب الشخصية المرتبطة بشبكات الحاسوب والإنترنت لكل 1000 من السكان	12
					عدد محطات شبكات النفاذ الثابت بالحزم العريضة	13
					عدد محال الحاسوب والمعلوماتية	14
					عدد محال الاتصالات الإلكترونية والبريدية	15
					عدد مقاهي الإنترنت	16
					الأجهزة المضيئة للإنترنت لكل 10,000	17
					لكل 1000 مواطن ADSL خطوط الإنترنت	18
					لكل 1000 مواطن WIMAX خطوط الإنترنت	19
					سرعة الاتصال والنفاذ للإنترنت	20
					عدد المواقع والصفحات الإلكترونية	21

جدول رقم ( 87 ) نموذج تطور مؤشرات الداخلية ( الأمن العام ) خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

الملاحظات	السنوات				البيانات	ر.م
	.....	.....	.....	.....		
					<b>الجريمة</b>	1
					عدد الجرائم الواقعة على الأموال	
					عدد جرائم الاتجار بالمخدرات	
					عدد جرائم تعاطي المخدرات	
					عدد جرائم الاتجار بحبوب الهلوسة	
					عدد جرائم تعاطي حبوب الهلوسة	
					عدد جرائم تصنيع الخمر	
					عدد جرائم تعاطي الخمر	
					عدد جرائم المتاجرة بالسلاح	
					عدد جرائم القتل	
					عدد جرائم العنف	
					عدد جرائم الخطف والابتزاز	
					عدد حالات المفقودين	
					عدد الجرائم الأخلاقية	
					عدد جرائم التعدي على البيئة	
					عدد قضايا العنف ضد المرأة والطفل	
					<b>قضايا الفساد</b>	2
					عدد قضايا الرشوة	
					المحسوبية	
					استغلال النفوذ	
					استغلال الوظيفة	
					أخرى	
					<b>الحوادث</b>	3
					عدد حوادث السير	
					عدد القتلى	
					عدد المصابين	
					قيمة الخسائر المادية ( دل )	
					عدد حالات الحرائق	
					عدد حالات الغرق	
					عدد حوادث الطيران	
					<b>الهجرة غير الشرعية</b>	4
					عدد حالات الهجرة إلى الداخل	
					عدد حالات الهجرة إلى الخارج	
					<b>التطرف</b>	5
					عدد القضايا	
					عدد المتهمين	
					<b>الإمكانيات والوسائل</b>	6
					عدد أفراد الأمن العام	
					عدد أفراد البحث الجنائي	
					عدد أفراد الأمن الداخلي	
					عدد أفراد المرور	
					عدد أفراد الجوازات	
					عدد أفراد الإطفاء	
					عدد أفراد الإنقاذ	
					شاغلوا الوظائف الأخرى	

الملاحظات	السنوات				البيان	ر.م
	.....	.....	.....	.....		
					يتبع الإمكانيات والوسائل	6
					عدد مراكز الشرطة	
					عدد المباني الأمنية الأخرى	
					عدد مركبات واليات الأجهزة الأمنية	
					عدد مركبات وآليات المرور	
					عدد آليات ووسائل الإقناذ البحري	
					عدد آليات ووسائل الإقناذ الجوي	7
					الخريجون	
					خريجو كلية ضباط الشرطة ذكور	
					خريجو كلية ضباط الشرطة إناث	
					المجموع	
					خريجو معاهد تدريب الشرطة ذكور	
					خريجو معاهد تدريب الشرطة إناث	
					المجموع	

جدول رقم ( 88 ) نموذج تطور مؤشرات قطاع العدل خلال السنوات ( .....-..... ) م

الملاحظات	السنوات				البيان	ر.م
	.....	.....	.....	.....		
					المباني والمنشآت	1
					عدد المحاكم	
					عدد النيابةات	
					عدد مباني الهيئات القضائية	
					عدد مؤسسات الإصلاح والتأهيل	
					الطاقة الاستيعابية لمؤسسات الإصلاح والتأهيل	
					عدد مراكز تدريب النزلاء	
					الطاقة الإستيعابية لمراكز تدريب النزلاء	
					الطاقات البشرية	2
					عدد عناصر الهيئات القضائية	
					عدد عناصر وكلاء النيابةات	
					عدد أفراد الأمن	
					عدد المحضرين	
					عدد العاملين بالوظائف الأخرى	
					القضايا	3
					عدد القضايا المعروضة على المحاكم	
					عدد القضايا التي تم الفصل بها	
					النسبة في %	
					نزلاء المؤسسات الإصلاحية	4
					ذكور	
					إناث	
					المجموع	

جدول رقم (89) نموذج تطور عدد الشركات العامة خلال السنوات (.....-.....) م

الملاحظات	المجموع		الشركات الإنتاجية		الشركات الخدمية		السنة
	عدد العاملين	عدد الشركات	عدد العاملين	عدد الشركات	عدد العاملين	عدد الشركات	

جدول رقم (90) تطور عدد الشركات الخاصة خلال السنوات (.....-.....) م

الملاحظات	المجموع		الشركات الإنتاجية		الشركات الخدمية		السنة
	عدد العاملين	عدد الشركات	عدد العاملين	عدد الشركات	عدد العاملين	عدد الشركات	

جدول رقم (91) البيانات التفصيلية للشركات العامة الوطنية القائمة في العام (.....) م

المجموع		الإنتاجية		الخدمية		السنة
عدد العاملين	عدد الشركات	عدد العاملين	عدد الشركات	عدد العاملين	عدد الشركات	



جدول رقم (94) نموذج تطور عدد المخازن العامة والخاصة وطاقتها الاستيعابية التخزينية خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

المجموع			المخازن الخاصة			المخازن العامة			السنة
الطاقة الإستيعابية م3	المساحة المسقوفة م2	العدد	الطاقة الإستيعابية م3	المساحة المسقوفة م2	العدد	الطاقة الإستيعابية م3	المساحة المسقوفة م2	العدد	
									.....
									.....
									.....
									.....
									.....

جدول رقم (95) نموذج تطور عدد الجمعيات الاستهلاكية وعدد الأسر والمساهمين خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

المجموع			الجمعيات المشتركة			الجمعيات الأهلية			الجمعيات العامة النوعية			السنة
عدد المساهمين	عدد الأسر	عدد الجمعيات	عدد المساهمين	عدد الأسر	عدد الجمعيات	عدد المساهمين	عدد الأسر	عدد الجمعيات	عدد المساهمين	عدد الأسر	عدد الجمعيات	
												.....
												.....
												.....
												.....
												.....
												.....

جدول رقم (96) نموذج تطور الكميات الموردة من السلع الأساسية محل نشاط صندوق دعم الأسعار  
خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

الملاحظات	السنة								حده القياس	اسم السلعة	ر.م
	.....		.....		.....		.....				
	القيمة دل.	الكمية	القيمة دل.	الكمية	القيمة دل.	الكمية	القيمة دل.	الكمية			
										الدقيق	1
										الأرز	2
										السميد	3
										المكرونه	4
										الزيت	5
										الطماطم	6
										السكر	7
										الشاي	8

جدول رقم (97) نموذج تطور قيمة الصادرات والواردات والميزان التجاري خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

الميزان التجاري د.ل	قيمة		السنوات
	الواردات د.ل	الصادرات والمعاد تصديره د.ل	
			.....
			.....
			.....
			.....

جدول رقم (98) بيان عدد المصارف التجارية العاملة في العام ( ..... ) م

الملاحظات	الملكيه			عدد الفروع	تاريخ التأسيس	اسم المصرف	ر.م
	مشتركة	خاصة	عامة				

جدول رقم (99) بيان الإيرادات المالية العامة خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

(القيمة دينار)

ر م	البيان	السنة					
		.....	.....	.....	.....	.....	
1	-						الإيرادات السيادية ورسوم الخدمات
	أ						الضرائب على دخل الأنشطة الاقتصادية وضريبة الدمغة
	ب						إيرادات الجمارك
	ج						الضرائب على مرتبات العاملين بالجهاز الإداري
	د						رسوم الخدمات وضريبة الإنتاج والاستهلاك
	هـ						رسوم الخدمات العامة
	و						الأموال العامة
	ز						الاتصالات
	ح						تمليك الوحدات الاقتصادية العامة
	ط						أرباح مصرف ليبيا المركزي
	ي						إيرادات بيع المحروقات بالسوق المحلي
	ك						مساهمة المضمونين في تغطية نفقات الرعاية الصحية الأولية
	ل						المؤسسة الليبية للاستثمار
	م						إيرادات القروض الخارجية
	ن						رسوم وإيرادات أخرى
							إجمالي الإيرادات السيادية ورسوم الخدمات
2	-						الإيرادات النفطية بعد خصم الدين العام ( 5% )
							إجمالي الإيرادات



جدول رقم ( 100 ) نموذج تطور الإيرادات المالية للبلديات خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

(القيمة دينار)

الملاحظات	السنة					البلدية	ر.م
	.....	.....	.....	.....	.....		

جدول رقم ( 101 ) نموذج تطور إيرادات بلدية ..... خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

طبقاً لنص المادة ( 51 ) من القانون رقم ( 59 ) لسنة 2012 م

الملاحظات	السنة					الإيرادات	ر.م
	.....	.....	.....	.....	.....		
						حصيلة الرسوم المحصلة لقاء خدمات البلدية	1
						ريع العقارات	2
						دخل المعارض والمكتبات والملاعب	3
						حصيلة البلدية من الضرائب	4
						حصيلة البلدية من حصيلة الجمارك	5
						رسوم العبور	6
						حصيلة استثمارات البلدية 50 % من أثمان المباني والعقارات	7
						الغرامات والتسويات	8
						القروض والهبات	9
						حصيلة بيع المنتجات السياحية والإعلانية والمطبوعات	10
						ريع الأسواق العامة المقترحة	11
						نسبة 10 % من قيمة مبيعات البضائع المصدرة	12
						الدعم والإغاثة التي تمنها الحكومة	13
						الموارد الأخرى	14
						المجموع	

جدول رقم (102) نموذج تطور إيرادات المحافظات خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

( القيمة دينار )

ملاحظات	السنوات					المحافظة	ر.م
	.....	.....	.....	.....	.....		

جدول رقم (103) نموذج تطور إيرادات محافظة ..... خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

( القيمة دينار )

الملاحظات	السنوات					الموارد المحصلة من دائرة المحافظة	ر.م
	.....	.....	.....	.....	.....		
						نسبة 10 % من حصيلة إجمالي الضرائب	1
						نسبة 10 % من كافة الرسوم الجمركية ورسوم خدمات العبور ورسوم المواني والمطارات	2
						50 % من ثمن بيع المباني والأراضي المعدة للبناء والأراضي الفضاء المملوكة للدولة	3
						إيرادات أموال المحافظة ومرافقها	4
						دعم الحكومة المركزية	5
						الرسوم والإتاوات ذات الطابع المحلي	6
						التبرعات من الهيئات والوصايا	7
						المجموع	

جدول رقم (104) نموذج تطور حجم مصروفات الباب الأول خلال السنوات (..... - .....) م

( القيمة دينار )

السنة															البيان	الباب - البند
.....			.....			.....			.....			.....				
%	المصروفات	الاعتماد السنوي	%	المصروفات	الاعتماد السنوي	%	المصروفات	الاعتماد السنوي	%	المصروفات	الاعتماد السنوي	%	المصروفات	الاعتماد السنوي		
															المرتبآت الأساسية	1- 1
															علاوة العانلة	2- 1
															الإعاشة والإقامة للعاملين	3- 1
															مقابل العمل الإضافي	4- 1
															المساهمة في الضمان الاجتماعي	5- 1
															بالنسبة للمحافظات يضاف صندوق الخدمات الخيرية	6- 1
															المجموع	

جدول رقم (105) نموذج تطور حجم مصروفات الباب الثاني خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

( القيمة دينار )

السنوات														البيان	الباب - البند	
.....			.....			.....			.....			.....				
%	المصروفات	الاعتماد	%	المصروفات	الاعتماد	%	المصروفات	الاعتماد	%	المصروفات	الاعتماد	%	المصروفات			الاعتماد
															أتعاب ومكافآت لغير العاملين	1-2
															وقود وزيوت	2-2
															كهرباء	3-2
															بريد	4-2
															مياه	5-2
															مطبوعات وقرطاسية وأدوات مكتبية	6-2
															نفقات السفر والمبيت والمهمات	7-2
															إعلان وعلاقات عامة وضيافة	8-2
															مصروفات المنظافة	9-2
															إيجارات المباني ومصروفات النقل	10-2
															التأمينات والضرائب والرسوم	11-2
															كتب ومراجع ومستلزمات المختبرات	12-2
															التجهيزات	13-2
															قطع غيار ومهمات وأدوات	14-2
															الصيانة	15-2
															تدريب ويعثات	16-2
															شراء مواد وخامات	17-2
															مصروفات خدمية	18-2
															مصروفات سنوات سابقة	19-2
															<b>المجموع</b>	



جدول رقم (108) نموذج تطور حالات الإعاقة حسب السبب خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

السنة					سبب الإعاقة	ر. م
.....	.....	.....	.....	.....		
العدد	العدد	العدد	العدد	العدد		
					خلفية	1
					عسر ولادة	2
					عدم تطعيم	3
					نتيجة مرض	4
					نتيجة حادث	5
					مخلفات حروب	6
					أداء الواجب	7
					نتيجة حريق	8
					أخرى	9
					المجموع	

جدول رقم ( 109 ) نموذج تطور عدد حالات الإعاقة حسب نوعها وحسب الفئة العمرية خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

السنة	الفئة العمرية نوع الإعاقة	4- 0	14 - 5	24 - 15	34- 25	44 - 35	54- 45	64 - 55	65 - فأكثر	المجموع
.....	كفيف البصر									
	ضعيف البصر									
	أصم									
	ضعيف السمع									
	أبكم									
	تخلف عقلي									
	شلل									
	بتر									
	خزل									
	مرض مزمن									
	متعدد الإعاقة									
المجموع										
السنة	الفئة العمرية نوع الإعاقة	4- 0	14- 5	24 - 15	34- 25	44 - 35	54 - 45	64 - 55	65 - فأكثر	المجموع
.....	كفيف البصر									
	ضعيف البصر									
	أصم									
	ضعيف السمع									
	أبكم									
	تخلف عقلي									
	شلل									
	بتر									
	خزل									
	مرض مزمن									
	متعدد الإعاقة									
المجموع										
السنة	الفئة العمرية نوع الإعاقة	4- 0	14- 5	24 - 15	34- 25	44 - 35	54 - 45	64 - 55	65 - فأكثر	المجموع
.....	كفيف البصر									
	ضعيف البصر									
	أصم									
	ضعيف السمع									

يُتبع.....

السنة	الفئة العمرية نوع الإعاقة	4- 0	14 - 5	24 - 15	34- 25	44 - 35	54- 45	64 - 55	65 - فأكثر	المجموع
	أبكم									
	تخلف عقلي									
	شلل									
	بتر									
	خزل									
	مرض مزمن									
	متعدد الإعاقة									
المجموع										
السنة	الفئة العمرية نوع الإعاقة	4- 0	14 - 5	24 - 15	34- 25	44 - 35	54- 45	64 - 55	65 - فأكثر	المجموع
	كفيف البصر									
	ضعيف البصر									
	أصم									
	ضعيف السمع									
	أبكم									
	تخلف عقلي									
	شلل									
	بتر									
	خزل									
	مرض مزمن									
	متعدد الإعاقة									
المجموع										



جدول رقم ( 110 ) نموذج تطور عدد وسعة المؤسسات الاجتماعية خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

ر . م	البيان	السنة							
		.....		.....		.....		.....	
		العدد	السعة	العدد	السعة	العدد	السعة	العدد	السعة
1	مراكز رعاية الأم والطفل								
2	مراكز التأهيل								
3	دور العجزة								
4	دور المسنين								
5	دور رعاية البنين								
6	دور رعاية البنات								
7	دور الضيافة								
8	دور الأحداث								
9	البيت الاجتماعي								
10	مراكز ذوي الإحتياجات الخاصة								
11	مراكز الاكتشاف المبكر للإعاقة								
12	مراكز البحوث الاجتماعية والنفسية								

جدول رقم ( 111 ) نموذج تطور عدد النزلاء حسب نوع المؤسسة الاجتماعية خلال السنوات (.....-.....) م

ت	أسم المؤسسة الاجتماعية	السنة				الملاحظات
		.....	.....	.....	.....	
1	دور الطفـل					
2	دور البنين					
3	دور البنات					
4	دور الضيافة					
5	دور المسنين					
6	دور الأحداث					
7	البيت الاجتماعي					
	المجموع					



جدول رقم ( 114 ) نموذج تطور الاشتراكات الضمانية المحصلة حسب فئات التحصيل خلال السنوات (.....-.....) م

الملاحظات	السنوات												فئات التحصيل
	.....			.....			.....			.....			
	نسبة التحصيل (د.د)	قيمة التحصيل (د.د)	القيمة المقدرة (د.د)	نسبة التحصيل (د.د)	قيمة التحصيل (د.د)	القيمة المقدرة (د.د)	نسبة التحصيل (د.د)	قيمة التحصيل (د.د)	القيمة المقدرة (د.د)	نسبة التحصيل (د.د)	قيمة التحصيل (د.د)	القيمة المقدرة (د.د)	
													الأجهزة الإدارية
													العاملون لحساب أنفسهم
													الشركاء في الإنتاج
													الشركات الوطنية
													الشركات الأجنبية
													ديون على الشركات والمؤسسات
													ديون على العاملين لحساب أنفسهم و التشاركيات
													غرامة التأخير
													المجموع
													ديون مستحقة عن سنوات سابقة
													الاشتراكات التأمينية
													مال تقاعد
													الإجمالي

جدول رقم ( 115 ) نموذج تطور إجمالي قيمة الإيرادات المحصلة خلال السنوات (.....-.....)م

الملاحظات	القيمة المحصلة خلال السنوات					نوع الإيراد
	.....	.....	.....	.....	.....	
						إيرادات الاشتراكات الضمانية
						مال تقاعد العسكريين
						فوائد العوائد الاستثمارية
						إيرادات أملاك الصندوق
						مساهمة الصندوق
						إيرادات أخرى
						المجموع

## بيان مؤشرات التضامن الاجتماعي :-

جدول رقم ( 116 ) نموذج تطور عدد الحالات التي تم تعويضها للمواطنين المتضررين من الكوارث والنكبات

وإجمالي قيمة التعويضات موزعة على فروع الهيئة خلال السنوات (.....-.....) م

الملاحظات	السنوات								أسم الفرع	ت
	.....		.....		.....		.....			
	قيمة التعويض (دينار)	عدد الحالات	قيمة التعويض (دينار)	عدد الحالات	قيمة التعويض (دينار)	عدد الحالات	قيمة التعويض (دينار)	عدد الحالات		
									الجبل الأخضر	1
									البطنان	2
									المرقب	3
									زوارة	4
									مصراة	5
									الزاوية	6
									الواحات	7
									الجبل الغربي	8
									سوق الجيني	9
									الجفارة	10
									طرابلس	11
									بنغازي	12
									المنطقة الوسطى	13
									فزان	14
									درنة	15
									المجموع	

جدول رقم ( 117 ) نموذج تطور عدد المعاشات الأساسية المستمرة موزعة حسب فئات الاستحقاق

خلال السنوات (.....-.....) م

الملاحظات	السنوات				فئة الاستحقاق	ت
	.....	.....	.....	.....		
					الشيخوخة	1
					شديدي التخلف	2
					المقعرون	3
					مبتوري الأطراف	4
					المكفوفين	5
					مرض مزمن	6
					عجز	7
					أرامل	8
					أيتام	9
					أيتام بكفالة	10
					أبناء قصر المعول	11
					أسرة المفقود أو الغائب	12
					أسرة المحتجز أو السجين	13
					أسرة نزير المستشفى	14
					المطلقات الحاضنات	15
					مطلقات غير حاضنات	16
					مطلقات من أجنبي	17
					المجموع	

جدول رقم ( 118 ) نموذج تطور عدد المعاشات الأساسية المصروفة موزعة على مستوى فروع الهيئة

خلال السنوات (.....-.....)م

الملاحظات	السنوات										أسم الفرع	ت
	.....		.....		.....		.....		.....			
	القيمة (د.ل)	العدد	القيمة (د.ل)	العدد	القيمة (د.ل)	العدد	القيمة (د.ل)	العدد	القيمة (د.ل)	العدد		
											الجبل الأخضر	1
											البطنان	2
											المرقب	3
											زواره	4
											مصراتة	5
											الزاوية	6
											الواحات	7
											الجبل الغربي	8
											سوق الجيني	9
											الجفارة	10
											طرابلس	11
											بنغازي	12
											المنطقة الوسطى	13
											فزان	14
											درنة	15
											المجموع	

جدول رقم ( 119 ) نموذج تطور عدد المنافع الممنوحة للمعاقين موزعة على فروع الهيئة

خلال السنوات (.....-.....) م

الملاحظات	السنوات											أسم الفرع / نوع المنطقة	ت
	.....			.....			.....						
	إثبات إعاقاة فقط المجموع	تخفيض %50 لوسائل النقل العام	إعفاء كامل لوسائل النقل	المجموع	إثبات إعاقاة فقط	تخفيض %50 لوسائل النقل العام	إعفاء كامل لوسائل النقل	المجموع	إثبات إعاقاة فقط	تخفيض %50 لوسائل النقل العام	إعفاء كامل لوسائل النقل		
												الجبل الأخضر	1
												البطنان	2
												المرقب	3
												زواره	4
												مصراة	5
												الزاوية	6
												الواحات	7
												الجبل الغربي	8
												سوق الجين	9
												الجفارة	10
												طرابلس	11
												بنغازي	12
												المنطقة الوسطى	13
												فزان	14
												درنة	15
												المجموع	

جدول رقم ( 120 ) نموذج توزيع عدد المعاقين حسب الفئة العمرية في العام (.....) م

ت	أسم الفرع/ الفئة العمرية	4-0	14-5	24-15	34-25	44-35	54-45	64-55	65- فأكثر
1	الجبل الأخضر								
2	البطنان								
3	المرقب								
4	زوارة								
5	مصراة								
6	الزاوية								
7	الواحات								
8	الجبل الغربي								
9	سوق الجيني								
10	الجفارة								
11	طرابلس								
12	بنغازي								
13	المنطقة الوسطى								
14	فزان								
15	درنة								
	المجموع								

جدول ( 121 ) نموذج تطور عدد المحافظ الاستثمارية وقيمتها خلال السنوات (.....-.....) م

الملاحظات	السنوات										قيمة المحافظة بالدينار	التكوين الأسري
	.....		.....		.....		.....		.....			
	إجمالي	عدد	إجمالي	عدد	إجمالي	عدد	إجمالي	عدد	إجمالي	عدد		
القيمة	المحافظ	القيمة	المحافظ	القيمة	المحافظ	القيمة	المحافظ	القيمة	المحافظ			
	(د.ل)		(د.ل)	(د.ل)		(د.ل)		(د.ل)				
											30,000	(3) أفراد
											40,000	(4) أفراد
											50,000	(5) أفراد
												المجموع



## مؤشرات القوى العاملة :

جدول رقم ( 122 ) نموذج تطور عدد العاملين حسب المهن خلال السنوات ( ..... - ..... ) م

السنة .....			السنة .....			السنة .....			السنة .....			الوظائف أو المهنة	ر.م
المجموع	ليبيين غير ليبيين	ليبيون	المجموع	ليبيين غير ليبيين	ليبيون	المجموع	ليبيين غير ليبيين	ليبيون	المجموع	ليبيين غير ليبيين	ليبيون		
مجموعة الوظائف الفنية المساعدة													
												1	الصحة المساعدة
												2	الصيدلة المساعدة
												3	البيطرة المساعدة
												4	الزراعة المساعدة
												5	العلوم الطبية المساعدة
مجموعة الوظائف الفنية الحرفية													
												1	السائقون
												2	الزراعة
												3	الكهرباء
												4	الميكانيكا
												5	الحدادة واللحام
												6	البناء والتشييد
												7	التجارة
												8	الصيانة
												9	الوظائف التشغيلية
مجموعة الوظائف الفنية الإشرافية													
												1	الوزير
												2	الوكيل
												3	المحافظ
												4	العميد
												5	مدير إدارة
												6	مدير مكتب
												7	رئيس قسم
												8	رئيس وحدة
مجموعة الوظائف الإدارية													
												1	وظائف التخطيط
												2	وظائف الإحصاء
												3	وظائف المتابعة
												4	التنظيم وأساليب العمل

## مؤشرات التدريب :

جدول رقم ( 122 ) نموذج تطور عدد العاملين حسب المهن خلال السنوات ( .....- ..... ) م

السنة .....		السنة .....			السنة .....			السنة .....			الوظائف أو المهنة	ر. م
المجموع	ليبيين غير ليبيين	ليبيون	المجموع	ليبيون غير ليبيين	ليبيون	المجموع	ليبيون غير ليبيين	ليبيون				
مجموعة الوظائف الفنية المساعدة												
											الصحة المساعدة	1
											الصيدلة المساعدة	2
											البيطرة المساعدة	3
											الزراعة المساعدة	4
											العلوم الطبية المساعدة	5
مجموعة الوظائف الفنية الحرفية												
											السانقون	1
											الزراعة	2
											الكهرباء	3
											الميكانيكا	4
											الحدادة واللحام	5
											البناء والتشييد	6
											التجارة	7
											الصيانة	8
											الوظائف التشغيلية	9
مجموعة الوظائف الفنية الإشرافية												
											الوزير	1
											الوكيل	2
											المحافظ	3
											العميد	4
											مدير إدارة	5
											مدير مكتب	6
											رئيس قسم	7
											رئيس وحدة	8
مجموعة الوظائف الإدارية												
											وظائف التخطيط	1
											وظائف الإحصاء	2
											وظائف المتابعة	3
											التنظيم وأساليب العمل	4
											وصف الوظائف	5
											الملاكات الوظيفية	6
											شؤون العاملين	7

يتبع....

السنة .....			السنة .....			السنة .....			السنة .....			الوظائف أو المهنة	ر.م
المجموع	ليبيين غير ليبيين	ليبيون	المجموع	ليبيين غير ليبيين	ليبيون	المجموع	ليبيين غير ليبيين	ليبيون	المجموع	ليبيين غير ليبيين	ليبيون		
												التفتيش والاستخدام	8
												المكتبات	9
												الترجمة	10
												التدريب	11
												مجموعة الوظائف الفنية الكتابية	
												المحفوظات	1
												البيانات والإحصاء	2
												القيودات والتسجيل	3
												الاستخدام والتدريب	4
												مجموعة الوظائف المعاونة	
												النظافة	1
												الحراسة	2
												المخازن	3
												النقل	4
												الخفر	5
												السفريجية	6
												الحجاب	7
												الحدائق	8
												مجموعة الوظائف المتخصصة	
												الطب والصحة العامة	1
												الصيدلة	2
												التمريض العالي	3
												التقنية الطبية	4
												الطب البيطري	5
												الهندسة	6
												الهندسة الزراعية	7
												العلوم الطبية	8
												الاقتصاد والمال والتجارة	9
												القانون	10
												التدريس	11
												التدريب	12
												الإعلام والثقافة	
												الحاسب الآلي	









