

الإسْتِرَاتِيجِيَّةُ  
الوطنيَّةُ  
لِلتَّعْلِيمِ الثَّانِويِّ  
الْعَامُ  
٢٠١٥ - ٢٠٠٦

نُوْفَمْبَر ٢٠٠٦

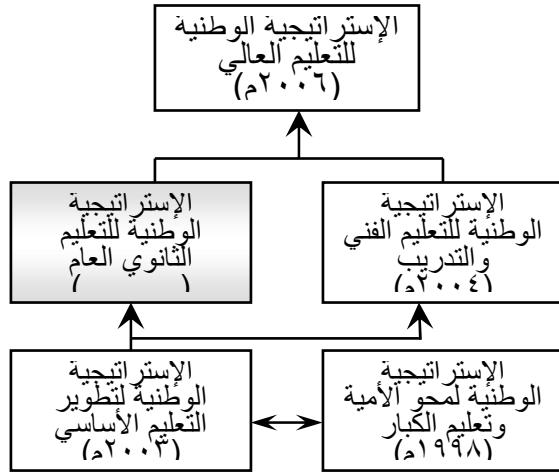
## أولاً: المقدمة

منذ تحقيق الوحدة اليمنية عام (١٩٩٠م) وقيام الجمهورية اليمنية، اتجهت اليمن إلى إعادة ترتيب أوضاع الحياة اليمنية السياسية منها والاقتصادية، والاجتماعية، والثقافية. لقد أقرت دولة الوحدة مبدأ التخطيط الاستراتيجي لتحقيق هذا الهدف. لذا شهدت مختلف المجالات والقطاعات وضع استراتيجيات هامة بدءاً من الإستراتيجية الوطنية للسكان (١٩٩١م) مروراً بالاستراتيجية الوطنية للمرأة، وانتهاءً بالإستراتيجية الوطنية لطفولة والشباب (٢٠٠٦م).

ولإعادة ترتيب أوضاع قطاع التعليم والتدريب، أقرت اليمن عدداً من الاستراتيجيات. فقد أقرت الحكومة الإستراتيجية الوطنية لمحو الأمية وتعليم الكبار (١٩٩٨م) التي تسعى للتغلب على إحدى معضلات التنمية في اليمن. وأقرت الحكومة أيضاً الإستراتيجية الوطنية لتطوير التعليم الأساسي (٢٠٠٣م) التي تسعى إلى تحقيق الأهداف الوطنية والتزامات اليمن الدولية نحو تعميم التعليم الأساسي بحلول عام ٢٠١٥م. كما تم إقرار الإستراتيجية الوطنية للتعليم الفني والتدريب المهني (٢٠٠٤م). ويضم البرنامج التنفيذي لهذه الإستراتيجية إلى استقطاب ١٥% من خريجي التعليم الأساسي (يستقطع الآن أقل من ٢%) وكذا من خريجي التعليم الثانوي بحلول عام ٢٠١٥م.

وحددت الإستراتيجية الوطنية للتعليم العالي الرؤية الإستراتيجية لهذا القطاع في "إيجاد نظام للتعليم العالي يتسم بالجودة والمشاركة الواسعة، والمسارات المتعددة رأسياً وأفقياً، وبما يكفل التنوع، ويتميز بالفاعلية والكفاءة، ويقدم البرامج النوعية، ويحقق الجودة في التعليم والتعلم، والبحث، وخدمة المجتمع، ويساهم من نوعية الحياة".

## رؤى اليمن



الإستراتيجية ٢٠٢٥م، هي:  
انقال اليمن إلى مجموعة الدول  
متوسطة التنمية البشرية بتنوع  
اقتصادي وتطور اجتماعي،  
ومعرفي، وثقافي، وسياسي.  
وفي إطار توجهات وأهداف  
الرؤية الإستراتيجية في المجال  
الاجتماعي، تستهدف الرؤية،

بالإضافة إلى محاربة الأمية لتخفض إلى ١٠% بحلول عام ٢٠٢٥م، وتحقيق  
 التعليم للجميع، إدخال تغيير جذري في أنظمة التعليم من حيث الهيكل،  
 والمنهج لتصبح قادرة على مواكبة العصر.

إن إقرار كل هذه الاستراتيجيات القطاعية، وبالذات الإستراتيجية الوطنية  
لتطوير التعليم الأساسي، والإستراتيجية الوطنية للتعليم العالي، يلقى عبئاً ثقيلاً  
 على التعليم الثانوي العام. فالتعليم الثانوي العام يشكل حلقة الوصل بين التعليم  
 الأساسي والتعليم العالي. فالمتوقع أن تتنفيذ الإستراتيجية الوطنية للتعليم  
 الأساسي يؤدي إلى تدفقات أعلى من الخريجين يتوجب على التعليم الثانوي  
 العام استقبالهم من جهة، كما يتوجب عليه من جهة أخرى إعداد الطلاب  
 لمواصلة التعليم العالي، حيث يتوقف مستوى جودته، إلى حد كبير، على نوعية  
 وجودة خريجي التعليم الثانوي.

إن التعليم الثانوي يحقق أهدافاً ثلاثة، هي:

- ١ - تقوية وتوسيع الأفكار، والمعارف، والمهارات، والمفاهيم السابق  
 اكتسابها من التعليم الأساسي.
- ٢ - إعداد الطلاب لمواصلة تعليمهم العالي (المتوسط والجامعي).
- ٣ - إعداد الطلاب للحياة العملية.

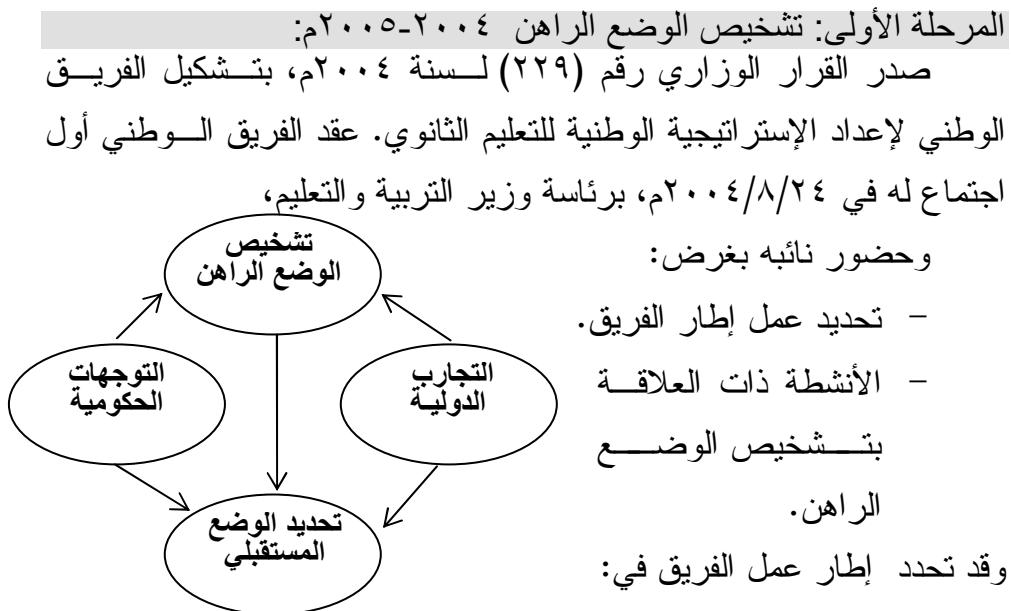
وتعتبر الخطة الخمسية الثالثة ٢٠٠٦-٢٠١٠م التعليم الثانوي ركيزة السلم التعليمي ومرحلة الإعداد للدراسة الجامعية والحياة العملية. وتشير ذات الخطة إلى تزايد الاهتمام في السنوات الأخيرة بتطوير التعليم بصورة عامة في ظل التطورات التكنولوجية المت sarعة، والذي يتطلب إعادة النظر في أهدافه وأولوياته وتجويد مخرجاته بما يتناسب مع احتياجات التنمية.

ويغول على التعليم الثانوي العام، الإسهام الإيجابي في مواجهة التحديات التنموية المتمثلة في الفقر، البطالة، النمو السكاني المرتفع، ترسیخ أسس المجتمع المدني، التنمية المستدامة، وتمكين المرأة وبما يقود إلى تلبية التزام اليمن بتحقيق غایات وأهداف الألفية وتحسين نوعية الحياة.

كل هذا، استوجب التفكير في إعداد الإستراتيجية الوطنية للتعليم الثانوي العام لتمكين هذا النوع من التعليم من تحقيق أهدافه من جهة، والقيام بدوره في عملية التنمية الاقتصادية، والاجتماعية بوجه عام من جهة أخرى.

## ثانياً: مراحل إعداد الإستراتيجية

شرعت وزارة التربية والتعليم بالتعاون الوثيق مع البنك الدولي في إعداد الإستراتيجية الوطنية للتعليم الثانوي العام في النصف الثاني من عام ٢٠٠٤. وقد مررت عملية الإعداد بمراحل هي كالتالي:



وعليه؛ فقد انقسم الفريق الوطنى إلى ثلاثة فرق فرعية وفق الإطار المقر. أما الأنشطة ذات العلاقة بتخفيض الوضع الراهن، فقد تقرر عقد عدد من ورش العمل بغرض استكشاف واقع التعليم الثانوي العام. ولتنفيذ هذا النشاط تم عقد خمس من ورش العمل بغرض:

- الوقوف على جوانب القوة والضعف في نظام التعليم الثانوي العام.
- اقتراح الحلول المناسبة لجوانب نظام التعليم الثانوي العام.

وقد غطت ثلاثة ورش محلية القائمين على العملية التعليمية والمستفيدون في جميع محافظات الجمهورية بتاريخ ١٢/١٠/٢٠٠٤ م، وهي:

- ورشة صنعاء: أمانة العاصمة، صنعاء، عمران، الحديدة، الجوف،  
حجة، ذمار، المحويت، صعدة.

- ورشة عدن: عدن، تعز، إب، الضالع، أبين، لحج، البيضاء.

- ورشة المكلا: حضرموت، مأرب، شبوه، المهرة.

وقد حضر هذه الورش (٣٥٠) مشاركاً ممثلاً عن الإدارات التعليمية،  
مديري المدارس، الموجهين، المعلمين، منظمات المجتمع المدني، السلطات  
المحلية، الطلاب، وأولياء الأمور.

كما عقدت ورشة عمل مركزية للفترة ١٢/١٣-٢٠٠٤م، للقيادات  
التربية، حضرها (٦٥) مشاركاً من مختلف قطاعات الوزارة في المناهج  
والتوجيه، والتعليم العام، والمشاريع التربوية، والمستشارين والباحثين  
التربويين. كما حضر (٨٧) مشاركاً الورشة المنعقدة بتاريخ ٤/٦-٢٠٠٥م،  
والخاصة بالمستفيدين، وذلك من مؤسسات التعليم العالي (الجامعات والكليات  
المتوسطة). الغرف التجارية، والجمعيات الزراعية.

لقد نتج عن تشخيص الوضع الراهن، وعن تبادل مذكرات التفاهم مع البنك  
الدولي في هذه المرحلة، الوثائق الآتية:

- تقرير إحصائي عن مستوى تطور التعليم الثانوي العام.
- تقارير عن نتائج أعمال ورش العمل.
- تقرير عن التوجهات الحكومية.
- تقرير عن بعض التجارب الإقليمية والدولية.

**المرحلة الثانية: تحديد الوضع المستقبلي (٢٠٠٥-٢٠٠٦م):**  
اتسمت هذه المرحلة بالاستشارة والتشاور، حيث قدم البنك الدولي دعماً لاستشارة محلية ممثلة بمركز البحث والتطوير التربوي، واستشارة خارجية.  
وتحددت أنشطة هذه المرحلة في الآتي:

**١- توحيد مخرجات المرحلة الأولى في عمل واحد يمثل مدخلاً للمرحلة التالية:**

وقد أسفر هذا النشاط عن وثقتين هما:

أ- التقرير العام للإستراتيجية الوطنية للتعليم الثانوي العام، ديسمبر ٢٠٠٥م.

#### Consolidated and Background Report

ب- قضايا وخيارات التعليم الثانوي في اليمن، فبراير ٢٠٠٦م.

#### Issues and Options for Secondary Education in Yemen

والصادرة عن البنك الدولي.

**٢- صياغة مشروع الإطار العام للإستراتيجية، والذي اشتمل على:**

أ- المحاور العامة للإستراتيجية.

ب- الأهداف الإستراتيجية.

ج- الأنشطة ذات الصلة بكل هدف استراتيجي.

ء - المدى الزمني لتنفيذ كل نشاط.

**٣- تقديم نموذج البدائل إلى القيادات التربوية، وتدريب الفنيين على استخدامه، حيث يمثل وسيلة إحصائية يقدم خيارات لمتخذي القرار في مختلف مراتب الإدارة التعليمية.**

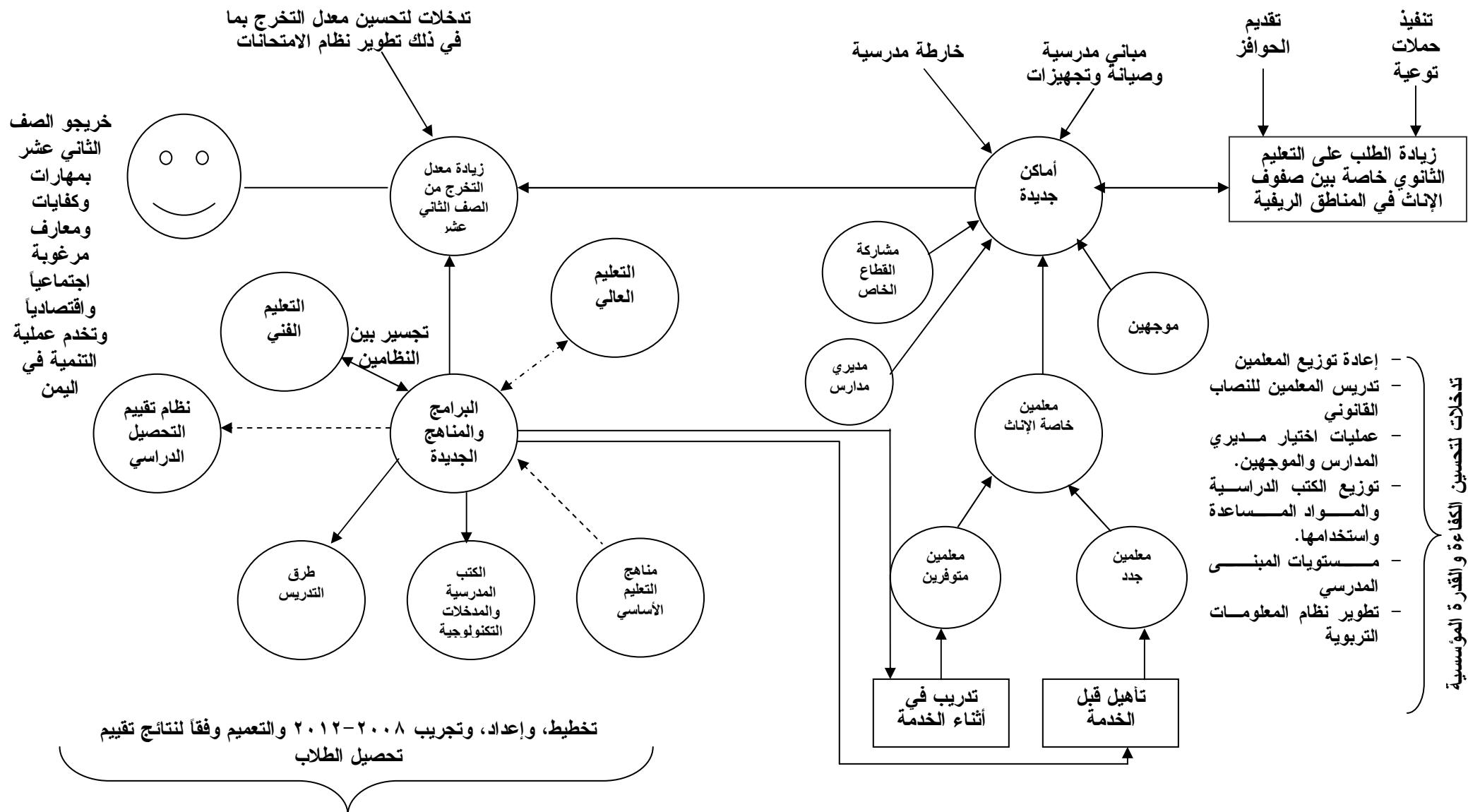
**٤- عقد حلقات تشاوريه حول الإطار العام للإستراتيجية ونموذج البدائل، حيث عقدت عدد من الحلقات التشاورية للقيادات المركزية من وزارة التربية والتعليم، في الفترة أكتوبر ٢٠٠٥-مارس ٢٠٠٦م.**

- ٥- توزيع الإطار العام للإستراتيجية على فرق العمل في تنفيذ الإستراتيجية الوطنية لتطوير التعليم الأساسي، لضمان التنسق بين الإستراتيجيتين، وتفصيل الإطار العام وفقاً للاحظات هذه الفرق. (نوفمبر ٢٠٠٥).
- ٦- عرض الإطار العام للإستراتيجية على ورشة العمل الخاصة بإعداد الإطار المتوسط المدى MTRF (ديسمبر ٢٠٠٥) لضمان التنسق والتتاغم والحصول على ملاحظات نهائية من فرق العمل في تنفيذ الإستراتيجية الوطنية لتطوير التعليم الأساسي.

**المرحلة الثالثة: صياغة وثيقة الإستراتيجية الوطنية للتعليم الثانوي (٢٠٠٦م):**  
على قاعدة مخرجات المرحلتين السابقتين، شرعت وزارة التربية والتعليم في شهر يونيو ٢٠٠٦، بالصياغة النهائية للإستراتيجية، وبدعم استشاري محلي وخارجي من قبل البنك الدولي. وتحددت أنشطة هذه المرحلة في:

- صياغة وثيقة الإستراتيجية.
- تحديد الأنشطة ذات الأولوية وفقاً لنموذج العلاقة بين المكونات الموضح في الشكل (١)
- التشاور النهائي حول الوثيقة.
- المصادقة والإقرار.

شكل (١) نموذج العلاقة بين المكونات



### ثالثاً: الوضع الراهن وتحدياته

يحدد القانون العام للتربية والتعليم رقم (٤٥) لسنة ١٩٩٢م، التعليم الثانوي بنوعين هما: التعليم الثانوي العام، الذي يتيح للطلاب الذين حصلوا على شهادة المرحلة الأساسية الموحدة تربية معارفهم، ومهاراتهم العلمية والأدبية، تستغرق مرحلة التعليم الثانوي بقسميها العلمي والأدبي ثلاث سنوات. التعليم الثانوي التخصصي (الفني)، الذي يتيح للطلاب الذين حصلوا على شهادة المرحلة الأساسية الموحدة متابعة تربية معارفهم العلمية التخصصية، وتستغرق الثانوية ثلاثة سنوات (مواد : ١٩ ، ٢٠).

ويستهوي التعليم الثانوي العام الغالبية من الحاصلين على شهادة التعليم الأساسي، حيث يشكل مجموع الملتحقين بهذا النوع من التعليم حوالي (٩٨٪) من إجمالي الملتحقين بالتعليم الثانوي ككل.

لقد أسفرت عملية تحليل الوضع الراهن للتعليم الثانوي العام عن الآتي:

#### - الاتساق:

اتضح أن نمواً ملحوظاً شهدته التعليم الثانوي العام خلال الفترة ١٩٩٩-٢٠٠٤/٢٠٠٥-٢٠٠٤م، فقد وصل متوسط النمو السنوي خلال الفترة إلى (٨,١٪) مع التفاوت في هذا المتوسط بين الذكور والإإناث، حيث ارتفع إجمالي الاتساق بمتوسط نمو قدره ٦,٥٪ للذكور وبمتوسط نمو قدره ١٢,٢٪ للإناث.

وقد وصل معدل الاتساق الإجمالي في ٢٠٠٥/٢٠٠٤م على النحو

الآتي:

إجمالي	ريف	حضر	
٥٣,٢	٤٥,٦	٧١,٢	ذكور
٢٥,٣	١٣,٧	٥٥,٠	إناث
٣٩,٦	٣٠,٠	٦٤,٠	إجمالي

ويبيّن تحليل الوضع الراهن إلى أن الطلاب الملتحقين في المناطق الريفية يشكلون ما نسبته ٤٥٪ من إجمالي الالتحاق، في الوقت الذي يستأثر الريف بأكثر من ٧٠٪ من إجمالي السكان. وقد وصلت نسبة مشاركة الإناث إلى ٢٣٪ من إجمالي الالتحاق في الريف وبفارق ١٨ نقطة عن نسبة مشاركة الإناث في الحضر، كما يبيّن تحليل الوضع الراهن أن ٨٢٪ من إجمالي الملتحقات بالتعليم الثانوي العام في الريف يدرسن في مدارس مختلطة، في الوقت الذي وصلت فيه هذه النسبة إلى ٣٥٪ بالنسبة لفتيات الحضر، أي بفارق ٤٨ نقطة.

وتعمل غالبية المدارس الثانوية كمدارس للتعليم الثانوي والأساسي ٩١٪ وتتركز نسبة كبيرة ٨٣٪ من هذه المدارس المشتركة في المناطق الريفية. ويبيّن تحليل الوضع الراهن أيضاً أن التعليم الثانوي الأهلي والخاص لا يضم سوى ٦٪ من إجمالي الملتحقين في التعليم الثانوي العام (٢٠٠٥/٢٠٠٤).

ويفيد تحليل الوضع الراهن لتدفق الطلاب خلال السنوات الدراسية ٢٠٠١-٢٠٠٤م، أن معدل الإعادة خلال الثلاث سنوات وصل إلى ١٠٠٪ (١١,٠٪ للذكور، ٧,٣٪ للإناث) ووصل معدل التسرب إلى ١١,٨٪ (١٢,٨٪ للذكور، ٩,٢٪ للإناث) وترتفع السنوات المفترضة للتخرج من ثلاث سنوات إلى ٤,٥ سنة أي بزيادة قدرها ١,٥ سنة.

ويعاني التعليم الثانوي العام الحالي من نقاط ضعف في هذا الجانب، وكانت أهمها: عدم توفر تقارير مسوح الخارطة المدرسية، اشتراك المباني المدرسية بين التعليم الأساسي والثانوي، ندرة المباني المدرسية الخاصة بالإناث في الريف، بُعد المسافة بين المدارس وسكن الطالبات، غلبة الاختلاط، عدم توفر تجمعات مدرسية بالتعليم الثانوي وخاصة في الريف، عدم توفير المرافق الصحية في بعض المباني المدرسية وعدم تشغيلها في البعض الآخر، العجز في المعلمات، وضعف القدرة المالية لبعض الأسر عن مواجهة النفقات المدرسية.

## التحديات

١. فجوة النوع في التعليم الثانوي العام: على الرغم أن فجوة النوع قد ارتفعت من ٢٧٪ إلى ٤٣٪، إلا أنها لا تزال منخفضة جداً على المستوى الإقليمي. فجوة النوع وصلت إلى ٩٥٪ في إقليم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، مما يعني أن اليمن تبعد عن هذا المستوى ٥٢ نقطة.
٢. التفاوت في توفير فرص التعليم الثانوي العام بين الريف والحضر، وصل الفرق في معدلات الالتحاق بين الريف والحضر إجمالاً إلى ٣٤ نقطة مئوية مع تفاوت في هذا الفرق بين الذكور والإناث، يصل الفرق بين ذكور الحر والريف إلى ٢٥ نقطة مئوية بينما يصل هذا الفرق إلى ٤١ نقطة مئوية بين إناث الحضر والريف.
٣. معدل البقاء ومعدل الرسوب والتسرب: معدل البقاء ٧٨,٢٪ ومعدل الرسوب ١٠,٠٪ والتسرب ١١,٨٪، وخاصة في الصف الثالث ثانوي (نسبة البقاء ٦٦,١٪ والإعادة ٢٢,٦٪ والتسرب ١١,٣٪).
٤. مواقف أولياء الأمور نحو مواصلة الفتيات للتعليم الثانوي.
٥. مشاركة التعليم الأهلي والخاص في التعليم الثانوي العام. وصلت نسبة المشاركة إلى ٢٪ فقط من إجمالي الالتحاق ٤٠٥/٢٠٠٥م.

## ٢- المناهج والبرامج الدراسية:

يتلقى طلاب الصف الأول الثانوي، جذع مشترك من المواد الدراسية عددها إحدى عشر مادة دراسية بالإضافة إلى مواد التربية المهنية والتربية البدنية. وبعد النجاح من الصف الأول يتجه الطالب نحو اختيار الالتحاق بأحد البرنامجين المتوفرين في التعليم الثانوي العام وهما: القسم العلمي، والقسم الأدبي. ويقبل الطالب على اختيار القسم العلمي بدرجة أكبر من القسم الأدبي (٦٩٪ علمي، ٣١٪ أدبي)، لأنّه الطريق للالتحاق

بالتلخيص العالي سواء المتوسط أو الجامعي دون موانع، سوى نسبة إنجاز  
الطالب في امتحان الثانوية العامة.

ويؤخذ على المناهج الدراسية تغليب الجوانب النظرية على الجوانب  
التطبيقية، حيث لا تشمل أي مواضيع ذات علاقة بمهارات الحياة العملية. كما  
أنها تتسم بالتشتت الذي يؤدي إلى عدم تمكن الطالب من المواد الدراسية، فبعد  
دراسة الجزء المشترك من المواد الدراسية في الصف الأول ثانوي يستمر  
الطالب في دراسة مواد العلوم (كيمياء، فيزياء، أحياء) إذا ما اختار الالتحاق  
بالقسم العلمي، وبالمثل يستمر في دراسة المواد الاجتماعية (جغرافيا، تاريخ) إذا  
ما اختار الالتحاق بالقسم الأدبي.

بالإضافة إلى ذلك يؤخذ على المناهج الدراسية اتصافها بالكتافة في  
المحتوى، كما أنها لا تتمي جوانب المهارات والتفكير، ويغلب عليها أيضاً  
الكرار والحفظ، ولا تعين الطالب على اكتساب المهارات والكفايات المرغوبة.  
وتهدف مناهج التعليم الثانوي العام إلى إعداد الطالب لمواصلة التعليم  
العالى والجامعي، في الوقت الذى لا يتحقق بالجامعات سوى أكثر قليلاً من  
نصف خريجي الثانوية، كما أنها بالمقابل لا تتواءم مع احتياجات الطلاب ولا  
تعدهم للحياة العملية.

ويدرس الطالب ٣٦ حصة دراسية أسبوعياً، تتوزع على عدد من المواد  
الدراسية بعدد ساعات دراسية متفاوتة. ولكتافة المواد الدراسية، فإن عدد  
حصص المادة الدراسية لا تكفي لتغطية تدريسها خلال العام الدراسي المحدد  
بـ ٣٨ أسبوعاً.

وهناك نقاط ضعف تعاني منها المناهج الدراسية، أهمها: كثافة المنهج  
وعدم مراعاة الزمن المخصص للحصة الدراسية، ضعف المحتوى وعدم  
ترابطه من حيث التدرج والترابط والتكامل رأسياً وأفقياً، غياب الجوانب  
التطبيقية، التركيز على التلقين والحفظ وغياب الإبداع، عدم مواكبة التسوع  
(التشعيب) الحالي للمتغيرات والتطورات الحديثة وميول وقدرات الطلاب،

محودية الاختيارات مما يؤثر على الالتحاق بالتعليم العالي، عدم إعداد الطلاب للحياة العملية، ضعف تدريس اللغة الأجنبية المطلوبة في سوق العمل.

### التحديات

١. تطوير البرامج والمناهج الدراسية، وتحديثها، وضمان ترابطها مع مناهج التعليم الأساسي، ومواكبتها لتطور التعليم العالي (الجامعي والمتوسط) وإعداد الطلاب لانخراط في الحياة العملية.
٢. مؤامة وضمان التعليم الثانوي العام وفق حاجات الطلاب وقدراتهم، وميلهم، وضمان مواكبة التعليم الثانوي العام لتطور التعليم العالي، وربطه بالحياة العملية.

### ٣- المعلم والعناصر المساعدة:

المعيار الأساسي للتدريس في المرحلة الثانوية هو الحصول على الشهادة الجامعية من كليات التربية. لذا فإن المعلمين في المرحلة الثانوية يحملون في غالبيتهم المؤهلات التربوية الجامعية، ولو أن حوالي ١٦٪ يحملون أقل من ذلك. ولارتباط التعليم الأساسي بالتعليم الثانوي في ٩١٪ تقريباً من المدارس، فإن حوالي ٥٠٪ من المعلمين يعملون في المدارس الثانوية/ الأساسية.

وتتركز غالبية المعلمات في المدارس الحضرية، حيث لا تشكل معلمات الريف سوى ٦٪ من إجمالي المعلمات في المدارس الثانوية ونسبة ٤٪ من إجمالي المعلمات في المدارس الأساسية/ الثانوية.

ويصل نصاب المعلم في المرحلة الثانوية إلى ٢١ حصة أسبوعياً، إلا أن ٥٢٪ يقومون بتدريس بين أقل من ست حصص إلى ١٧ حصة، وتتفاوت هذه النسبة بين الحضر والريف، فقد وصلت في الحضر إلى ٦١,٩٪ ووصلت في الريف إلى ٤٢,٠٪.

وهناك نقاط ضعف ذات علاقة بالمعلم، أهمها: قصور برامج التأهيل في كليات التربية وتركيزها على الجوانب النظرية دون العملية، ضعف كفايات المعلمين في طرق التدريس والتقويم، القصور في برامج التدريب في أنشاء

الخدمة، إحجام المعلمين عن التعيين في المناطق النائية، القصور في تقييم المعلمين، ندرة المعلمات في المناطق الريفية.

والمدارس الثانوية مغطاه بمديري المدارس بنسبة ١٠٠%， إلا أن المدارس الريفية تقل عن ذلك بأربع نقاط مؤدية فقط. وتشكل الإناث ٢٩٪ من إجمالي مديري المدارس، مع تفاوت بين الريف والحضر حيث تشكل الإناث نسبة ٣٤٪ من إجمالي مديري المدارس في الحضر، بينما لا تشكل مديرات المدارس سوى ٢٪ من مديري المدارس في الريف.

وهناك نقاط ضعف متصلة بالإدارة المدرسية، أهمها: عدم استخدام المعايير في تعيين مديري المدارس، قصور التدريب في أثناء الخدمة، عدم توفر مقتضيات وموجهيں للإدارة المدرسية. ضعف صلاحيات مدير المدارس لعدم توفر التفویض اللازم لهم، قصور الإمکانات الازمة لعمل مدير المدارس، ندرة الحواجز المادية والمعنوية وضعف تطبيق مبدأ الثواب والعقاب، ضعف العلاقة بين الإدارة المدرسية والمجتمعات المحلية، العجز في الكوادر الإدارية المساعدة.

والتجيیه التربوي أحد العناصر المساعدة لهامة للمعلم، ويحكم عمل التوجیه الائحة التنظيمية للتوجیه، والتي تنص على أن التوجیه خدمة تربوية إشرافية تخصصية تهدف إلى الارتفاء بنوعية التعليم من خلال تهيئة أفضل الظروف التي تمكن المعلمين وغيرهم من أطراف العملية التربوية التعليمية من القيام بمهامهم بشكل فعال.

وهناك إدارة مركزية للتوجیه وإدارات له في المحافظات. ويصنف الموجھون إلى: موجھو رياض الأطفال، موجھو الصفوف الأولية (٤-١) موجھو الخدمات المساعدة (الأنشطة، المكتبات، المعامل، الخدمة الاجتماعية) وموجھو المواد الدراسية وهم الموجھون الذين يختص كل منهم بمادة دراسية محددة من المواد المقررة على الصفوف الدراسية الأساسية والثانوية (٥-١٢). ويعاني التوجیه من نقاط ضعف أهمها: عدم استخدام المعايير لتعيين الموجھين، عدم تنفيذ التشريعات الخاصة بتنظيم عمل التوجیه، ندرة التدريب في أثناء الخدمة،

ضعف العلاقة بين المعلم والموجه في الجوانب الفنية والتدريبية، وقصور الإمكانيات المادية لقيام التوجيه بدوره.

#### التحديات

١. إعادة ترتيب أوضاع المعلمين وإعادة توزيعهم بما يمكن من تقليل الهدر في أداء أعمالهم من جهة، ورفع مستوى الأداء من جهة أخرى.
٢. استقطاب المعلمات وتشجيعهن للعمل، والاستمرار في المناطق الريفية.
٣. تعزيز وتنمية قدرات العناصر المساعدة لعمل المعلمين (الإدارة المدرسية، والتوجيه التربوي) من حيث الاختيار، والتعيين، والتدريب في أثناء الخدمة، وتوفير متطلبات التشغيل.
٤. تحسين وتطوير بيئة العمل المدرسي مادياً ومعنوياً، ما يمكن المعلم والعنصر المساعدة من تطوير الأداء وتحسين النوعية.
٥. الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في برامج التدريب والعملية التعليمية.

#### ٤- التقويم:

بنهاية الصف الثاني عشر يجلس الطالب لامتحان وطني يسمى امتحان الثانوية العامة، تنظمه وتشرف عليه وزارة التربية والتعليم. إن نتائج هذه الامتحانات هي المقياس الوحيد لنوعية التعليم الثانوي، حيث لا تتوفر طرق وأساليب أخرى لقياس مثل هذه النوعية.

لقد زاد عدد الخريجين من الثانوية العامة بمعدل قدره ٤٤٪ (٤٤٪ للذكور، ١٠٪ للإناث) وصل معدل النجاح إلى ٧٩٪ (٧٧٪ للذكور، ٨٥٪ للإناث) لـ ٢٠٠١/٢٠٠٥-٢٠٠٤ م.

إن نتائج الطلاب تحدد مصير التحاقهم بمؤسسات التعليم العالي، حيث تشرط الجامعات حصول الطالب على ٧٥٪ كمعدل حتى يتحقق بالتعليم

العالي، ومع ذلك فإن الطاقة الاستيعابية لمؤسسات التعليم العالي تحول دون التحاق حتى الطلاب الحاصلين على هذا المعدل أو أعلى منه.

لذلك فإن عدداً من مؤسسات التعليم العالي تعقد امتحانات تنافسية للالتحاق بها. إن الانقائية في القبول لدى مؤسسات التعليم العالي تحول دون التحاق أكثر من ٤٠٪ من خريجي الثانوية العامة في هذه المؤسسات، وبالمقابل فإن محدودية القدرة المالية للأسر تحد من الالتحاق بالجامعات الخاصة، كما أن ضيق التخصصات (التشعيب) في التعليم الثانوي، وغلبة الجوانب النظرية على المناهج الدراسية تضيق فرص انخراط الخريجين بالحياة العملية.

ويعاني التقويم من نقاط ضعف أهمها: عدم توفر مقاييس دقيقة تتصف بالموضوعية والصدق والثبات، ضعف الخبرة في وضع الأسئلة، إهمال إنجازات الطلاب في الصفين الأول والثاني، قصور آلية تنظيم إجراء الامتحانات، تقسي ظاهرة الغش بسبب طرق وأساليب التقويم المتبعة، عدم الاستفادة من النتائج بتحليلها واستخدام مؤشراتها في التغذية الراجعة.

#### التحديات

١. بناء نظام شامل للتقويم التربوي وتطوير آليات إجراءه بما يقيس مختلف جوانب عمليات التعليم والتعلم.
٢. تعزيز قدرات ومهارات القائمين على علمية التقويم التربوي في المركز والمحافظات.

## **رابعاً: الرؤية والأهداف والسياسات والأنشطة الرئيسية للإستراتيجية**

تحقيقاً لأهداف التعليم الثانوي العام، وتمكينه من القيام بالدور المعول عليه القيام به؛ فقد تحدّدت الرؤية الإستراتيجية على النحو الآتي:

امتلاك تعليم ثانوي عام يتسم بالعدالة والمساواة في توفير الفرص التعليمية، والجودة في النوعية، والتنوع في التخصصات، وبما يمكن الخريجين من مواصلة تعليمهم العالي بكفاءة أو الانخراط في الحياة العملية.

**لهذا؛ فقد تحدّدت المهمة الإستراتيجية في الآتي:**

إعادة ترتيب أوضاع التعليم الثانوي العام ومعالجة مشكلاته الكمية والنوعية بما يؤدي إلى توفير فرص التعليم الثانوي العام لخريجي التعليم الأساسي، بشكل متوازن وعادل، وبجودة عالية، وتنوع يمكن الخريجين من مواصلة التعليم العالي بكفاءة أو الانخراط في الحياة العملية.

**وعليه فإن الهدف الإستراتيجي العام هو كالتالي:**

توفير فرص التعليم الثانوي العام لخريجي التعليم الأساسي وبما يحقق العدالة والمساواة في الالتحاق والجودة في النوعية والتنوع في التخصصات، والكفاءة في المخرجات، والوصول إلى معدل للنجاح يقدر بـ (٥٦%) بحلول عام ٢٠١٥م.

وتطابقاً مع الرؤية، والمهمة، والهدف الإستراتيجي العام تحدّدت الأهداف الإستراتيجية على النحو الآتي:

**الهدف الإستراتيجي الأول:** التوسيع والانتشار بما يحقق العدالة والمساواة في توفير فرص التعليم الثانوي العام ورفع معدلات الالتحاق وتحسين معدلات التخرج.

**الهدف الاستراتيجي الثاني:** تحسين مستوى نوعية التعليم الثانوي العام بما يحقق تحسن مستوى التحصيل الدراسي، والجودة في النوعية، والتنوع في التخصصات ويقود إلى الموائمة مع احتياجات الطلاب والانخراط في الحياة العملية.

**الهدف الاستراتيجي الثالث:** تقوية القدرة المؤسسية وتحسين كفاءة نظام التعليم الثانوي العام على كل المستويات (مركزياً، المحافظات، المديريات والمدارس والمجتمع).

وعند تنفيذ الاستراتيجية ستراعى السياسات العامة الآتية:

- ١- يتركز التوسيع الإضافي في الالتحاق بالتعليم الثانوي العام بدرجة رئيسة على المناطق الريفية وخاصة في أواسط الإناث.
- ٢- تحصل المعلمات على النصيب الأكبر من وظائف المعلمين، وخاصة من لديهن الاستعداد للعمل في المناطق الريفية.
- ٣- عدم التمييز على أساس النوع في المناهج الدراسية وفقاً لدستور الجمهورية اليمنية والتشريعات الأخرى ذات الصلة.
- ٤- إعادة توزيع المعلمين بما يحقق الاستفادة القصوى من قوة المعلمين بما يضمن قيام المعلم بتدرис النصاب القانوني من الحصص الدراسية.
- ٥- تفويض مزيداً من المسؤوليات إلى المستويات الأدنى من صناع القرار وصولاً إلى مستوى المدرسة بالإضافة إلى منح المجتمعات المحلية دوراً رقابياً وإشرافياً وفق آليات مناسبة للتنفيذ.

## **الأنشطة الرئيسية الاستراتيجية**

**الهدف الاستراتيجي الأول:** التوسيع والانتشار، بما يحقق العدالة والمساواة في توفير فرص التعليم الثانوي العام، وذلك برفع معدلات الالتحاق وتحسين معدلات التخرج.

### **الأنشطة:**

- ١ . ١ - تحديث مسح الخارطة المدرسية، وضمان تغطيته عموم محافظات الجمهورية.
- ١ . ٢ - تنفيذ حملات توعوية عامة، وبالذات حول تعليم الفتاة وخاصة في المناطق المستهدفة التي يتم اختيارها وفق نتائج مسح الخارطة المدرسية.
- ١ . ٣ - بناء مدارس جديدة، وتوسيع وصيانة القائم منها، وتوفير الأثاث والتجهيزات المناسبة.
- ١ . ٤ - توفير الحواجز لزيادة التحاق وبقاء الإناث في المدارس الثانوية، وخاصة في المناطق الريفية.
- ١ . ٥ - تطوير وتنفيذ تدخلات تستهدف تخفيض معدلات الرسوب والتسلب.
- ١ . ٦ - تشجيع القطاع الخاص للاستثمار في التعليم الثانوي العام.

### **مؤشرات التحقق**

- ارتفاع معدلات الالتحاق، على مستوى الذكور والإإناث، والحضر والريف ليصل المعدل الإجمالي إلى ٦٦٪ بحلول عام ٢٠١٥م.
- ارتفاع معدل التخرج من التعليم الثانوي العام ليصل إلى ٥٦٪ بحلول عام ٢٠١٥م.

**الهدف الاستراتيجي الثاني:** تحسين مستوى نوعية التعليم الثانوي العام، بما يحقق تحسن مستوى التحصيل الدراسي، والجودة في النوعية، والتنوع في التخصصات، ويقود إلى المواءمة مع احتياجات الطلاب والانخراط في الحياة العملية.

### **الأنشطة:**

٢. ١- إعادة النظر في التنويع الحالي للتعليم الثانوي العام (التشعيب) بالاستفادة من التجارب الإقليمية والدولية وبما يقود إلى المؤامة مع احتياجات الطلاب ويمكّنهم من الانخراط في الحياة العملية.
٢. ٢- تطوير وتجريب مناهج مدرسية جديدة تترجم المهارات والكفايات والمعارف المطلوب اكتسابها من خريجي التعليم الثانوي العام، وتسجّب للتنويع المقر للتعليم الثانوي العام ولمتطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية في اليمن.
٢. ٣- إعداد وتطوير الكتب المدرسية والوسائل التعليمية بما يتفق مع المناهج المدرسية الجديدة والتنويع المقر للتعليم الثانوي العام.
٢. ٤- تطوير برامج لتدريب المعلمين في أثناء الخدمة متفقة مع المناهج الدراسية الجديدة والتنويع المقر للتعليم الثانوي العام.
٢. ٥- تطوير برامج لتدريب المعلمين قبل الخدمة متفقة مع المناهج الدراسية الجديدة والتنويع المقر للتعليم الثانوي العام.
٢. ٦- تطوير نظام لتقدير التحصيل الدراسي منطابق مع المناهج الجديدة ، والتنويع المقر للتعليم الثانوي العام.

#### مؤشرات التحقق

- إقرار تنويع التعليم الثانوي العام (التشعيب).
- إكمال عملية التخطيط، والإعداد والتجريب للأنشطة الرئيسة في الهدف الاستراتيجي الثاني، وللصفوف ١٠-١٢ بحلول ٢٠١٠م.
- تنفيذ أول قياس التحصيل طلب الصف الثاني عشر من أبريل ٢٠١٣م، وتنفيذ ثاني قياس التحصيل دفعة أخرى من طلاب الصف الثاني عشر من أبريل ٢٠١٥م.
- تقييم تأثير عملية التجريب، والاستمرار في المراجعة والتعيم وفقاً لتقييم تحصيل الطلاب، وذلك بحلول (٢٠١٥م) والمستهدف إكمال عملية التعيم على المستوى الوطني بحلول عام ٢٠١٧م.

**الهدف الاستراتيجي الثالث: تقوية القدرة المؤسسية وتحسين كفاءة نظام التعليم الثانوي العام على كافة المستويات (الوزارة، المحافظات، المديريات والمجتمع).**

**الأشطة:**

- ٣ . ١ - تقوية نظام المعلومات التربوية.
- ٣ . ٢ - تأسيس بيئة مدرسية تمكن من تحسين الإدارة المدرسية في جميع المستويات<sup>١</sup>.
- ٣ . ٣ - تنفيذ برنامج لتفويض السلطات إلى أدنى مستويات اتخاذ القرار مع ضمان عملية المحاسبة.
- ٣ . ٤ - تطوير وتنفيذ تدخلات لتحسين الكفاءة.<sup>٢</sup>

### **مؤشرات التحقق**

- استكمال دمج نظام المعلومات التربوية للتعليم الثانوي العام في إطار منظومة المعلومات التربوية للنظام التعليمي.
- تحديث وتفعيل معاير وأنظمة اختيار وتعيين مديرى المدارس والوجهين والقيادات التربوية على مختلف المستويات.
- وضع وتنفيذ برامج للتنمية المهنية لمختلف مستويات الإدارة التعليمية بدءاً من المدرسة وانتهاءً بالقيادات الإدارية العليا في المركز والمحافظات.
- ارتفاع معدل الطالب للمعلم ليصل ٢٠٪.
- ارتفاع كثافة الفصل ليصل إلى ٣٨٪.
- ارتفاع نسبة المتخرجين إلى المقبولين في الصف الأول إلى ٩٢٪.
- ارتفاع معامل الكفاءة الداخلية إلى ٩١٪.

<sup>١</sup> - هذا النشاط يتضمن: (١) وضع أو تفعيل المعايير (٢) وضع العمليات المناسبة لاختيار العناصر القيادية العملية التعليمية، بما في ذلك مديرى في المدارس، والوجهين...، القيادات على مستوى المديريات والمحافظات (٣) تطوير برامج للتنمية المهنية، (٤) توفير المتطلبات المادية والتجهيزات المناسبة لتشغيل المدارس

<sup>2</sup> - هذا النشاط يتضمن: (١) إعادة توزيع المعلمين، (٢) تدريس المعلم للنصاب القانوني للمعلم من الحصص الدراسية، (٣) نظام لتوزيع الكتب الدراسية واستعراضتها، (٤) وضع معايير للمبني المدرسي.

## **خامساً: الأنشطة الفرعية والخطة الزمنية لتنفيذ الاستراتيجية**

**الهدف الأول: التوسيع والانتشار بما يحقق العدالة والمساواة في توفير فرص التعليم الثانوي العام ورفع معدلات الالتحاق والوصول إلى معدل للخرج يقدر بـ (٥٥%) بحلول عام ٢٠١٥م.**

**النشاط ١-١: تحديث الخارطة المدرسية وضمان تغطيته لعموم محافظات الجمهورية**

- أ- تطوير أدوات جمع البيانات للمدارس الثانوية.
- ب- اختبار الأدوات.
- ج- إعداد خطة عمل لجمع البيانات.
- د- جمع البيانات
- ه- معالجة البيانات.
- و- تحليل البيانات
- ز- إعداد تقريرين : التشخيص والتخطيط.

**النشاط ٢-١: تنفيذ حملات توعوية عامة، وبالذات حول تعليم الفتاة وخاصة في المناطق المستهدفة التي يتم اختيارها وفق نتائج مسح الخارطة المدرسية.**

- أ- عقد لقاءات مع مسؤولي وسائل الإعلام وغيرهم من السلطات ذات العلاقة، وكذا خبراء في التواصل الاجتماعي.
- ب- إعداد الرسائل المطلوب إيصالها على المستوى الوطني واختيار وسائل الإعلام المناسبة لنشرها.
- ج- دراسة وإنتاج المواد الإعلامية.
- د- نشر الرسائل الإعلامية على المستوى الوطني.
- ه- اختيار المناطق المستهدفة لحملات التوعية المحلية وفق نتائج الخارطة المدرسية.
- و- اختيار وتدريب الكوادر المحلية للمشاركة في تسهيل الحملات.
- ز- إعداد وإنتاج المواد لتسهيل تنفيذ حملات التوعية المحلية.
- ح- تنفيذ الحملات على مستوى المناطق المستهدفة.
- ط- تقييم أثر حملات التوعية.

**النشاط ١-٣: بناء مدارس جديدة، وتوسيع وصيانة القائمة منها، وتوفير الأثاث والتجهيزات المناسبة.**

- أ- وضع معايير الأبنية المدرسية وفق الالتحاق المتوقع.
- ب- وضع معايير أولوية البناء بناء على نتائج الخارطة المدرسية والموارد المالية المتاحة.
- ج- إعداد قوائم المدارس والفصول الجديدة.
- د- وضع خطط البناء والتوسيع.
- ه- انطلاق عملية البناء والتجهيز بما في ذلك إنزال امناقدات.
- و- إجراء عمليات الإشراف على البناء.
- ز- وضع خطط لترميم المباني المدرسية القائمة.

**النشاط ١-٤: توفير الحواجز لزيادة التحاق وبقاء الإناث في المدارس الثانوية وخاصة في المناطق الريفية.**

- أ- القيام بمرحلة دراسية إلى دول مختارة للتعرف على برامج الحواجز المقدمة للفتيات في التعليم الثانوي العام.
- ب- إعداد برنامج للحواجز التي يمكن تقديمها وخاصة للإناث في الريف لتشجيع الالتحاق والبقاء في المدارس.
- ج- إعداد جدول زمني وخطة عمل للحواجز.
- د- التنفيذ في المناطق المستهدفة.
- ه- تقييم تأثير البرنامج على الالتحاق والبقاء في المدارس.

**نشاط ١-٥: تطوير وتنفيذ تدخلات تستهدف تخفيض معدلات الرسوب والتسرب**

- أ- لإعادة المتسربين إلى المدارس:
  - تدريب المعلمين على المتابعة المنزلية للطلاب كثيري التغيب.
  - ب- لوضع جدول سنوي ومدرسي يومي مرن:
    - نقل قوة اتخاذ القرار في هذه القضية إلى المحافظات ومديري المدارس للتصريف وفقاً للظروف المحلية.
    - ج- للمعالجة الدراسية للطلاب المعرضين لخطر التسرب والرسوب.
      - تطوير أداة تقييم مبسطة للمعلمين تمكّنهم من تحديد الطلاب المعرضين لخطر.

- تدريب المعلمين على استخدام أداة التقييم.
- تدريب المعلمين على تطوير وإعداد برامج علاجية للتأخر الدراسي.
- توفير تعليم ثانوي بديل للطلاب خارج المدرسة، وبالذات الإناث:
  - تطوير البرنامج.
  - تطوير المواد الدراسية.
  - تدريب المعلمين.
  - تقييم التأثير.

هـ- مراجعة وتحديث نظام الامتحانات لطلاب الصف الثاني عشر:

- إجراء دراسة لنظام امتحانات الصف التاسع والصف الثاني عشر من التعليم الثانوي.
- مراجعة مستويات وأسئلة امتحانات الثانوية العامة لضمان الصدق والثبات بالعلاقة مع المناهج الحالية على أساس نتائج الدراسة التقييمية.
- تنقح نظام الدرجات والتقارير لضمان ملائمتها لإجراءات اتخاذ القرار.
- تنفيذ برنامج لبناء القدرات بما في ذلك التدريب ومواد التدريب.
- تأسيس بنك للأسئلة.

#### **نشاط ٦-١: تشجيع القطاع الخاص للاستثمار في التعليم الثانوي العام:**

- أـ- إجراء دراسة تقييمية لمستوى مشاركة القطاع الخاص في التعليم الثانوي العام وسبل تشجيع هذه المشاركة.
- بـ- بناء على نتائج الدراسة، تقرر الحكومة اليمنية الخطوات المستقبلية..

**الهدف الثاني:** تحسين مستوى التعليم الثانوي العام، بما يحقق تحسن مستوى التحصيل الدراسي، والجودة في النوعية والتنوع في التخصصات ويقود إلى المؤامة مع احتياجات الطلاب والانخراط في الحياة العملية.

**النشاط ١-٢ :** إعادة النظر في التنويع الحالي للتعليم الثانوي العام (التشعيب) بالاستفادة من التجارب الإقليمية والدولية وبما يقود إلى المؤامة مع احتياجات الطلاب ويمكنهم من الانخراط في الحياة العملية.

أ- القيام برحلة دراسية إلى دول مختارة للاطلاع على أنظمتها في تنويع التعليم الثانوي العام.

ب-اقتراح بدائل تنويع التعليم الثانوي العام.

ج- عقد ندوات ولقاءات حول البدائل المقترحة.

د- إقرار تنويع التعليم الثانوي العام.

**النشاط ٢-٢ :** تطوير وتجريب مناهج مدرسية جديدة تترجم المهارات والكفايات والمعارف المطلوب اكتسابها من خريجي التعليم الثانوي العام وتستجيب للتنويع المقرر للتعليم الثانوي العام ولمتطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية في اليمن.

أ- القيام برحلة دراسية إلى دول مختارة والتي أجرت إصلاحات ناجحة في مناهج التعليم الثانوي.

ب-إجراء مسح اجتماعي "يتضمن ممثلين عن المعلمين، اتحاد المعلمين، مديري المدارس، باحثين، جامعيين، قطاع خاص، سياسيين، وسائل الإعلام، مانحين، منظمات غير حكومية، .....الخ" وذلك من أجل تحديد المهارات والكفايات والمعارف المرغوب من خريجي التعليم الثانوي العام اكتسابها وفق التنويع المقرر للتعليم الثانوي العام، وتأسيس معايير على أساس ذلك.

ج- إيجاد التشريعات اللازمة لهذه المعايير.

د- إعداد الوثائق العامة لمناهج الصنوف (١٠-١٢) والتي تحدد الأهداف والطرائق، والأنشطة والتقويم والتغذية الراجعة.

هـ- الشروع في تنفيذ الأنشطة ٢-٣، ٤-٢، ٥-٢، ٦-٢ والمبنية بالتفصيل أدناه.

- و- البدء في تنفيذ المناهج الجديدة بالتدريج بدءاً من الصف العاشر في سبتمبر ٢٠١٠ ثم الصف الحادي عشر في سبتمبر ٢٠١١ والصف الثاني عشر في سبتمبر ٢٠١٢.
- ز- تقييم تأثير المناهج الجديدة.

**النشاط ٢-٣: إعداد وتطوير الكتب المدرسية والوسائل التعليمية بما يتفق مع المناهج المدرسية الجديدة والتنوع المقر للتعليم الثانوي العام.**

- أ- تحديد واختيار مجموعات الأخصائيين لتأليف محتوى الكتب الدراسية "الصف العاشر في ٢٠٠٩، الصف الحادي عشر ٢٠١٠، والصف الثاني عشر ٢٠١١".
- ب-تنفيذ تأليف الكتب الدراسية.
- ج-تجريب المسودات للكتب الدراسية.
- د- الشروع في تنفيذ عمليات طباعة الكتب الدراسية.
- ه- توزيع الكتب المدارس.
- و- مراجعة وتعديل المحتوى الجديد للكتب طبقاً للمراجعة والتقييم.

**النشاط ٢-٤: تطوير برامج تدريب المعلمين في أثناء الخدمة متفقة مع المناهج الدراسية الجديدة والتنوع المقر للتعليم الثانوي العام.**

- أ- مسح احتياجات التدريب للمجموعات المختلفة من المعلمين "بحسب المواد الدراسية".
- ب-إعداد برامج تدريب المعلمين في أثناء الخدمة.
- ج-إعداد مواد تدريب المعلمين في أثناء الخدمة.
- د- تحديد واختيار مدربين المعلمين.
- ه- تدريبين المدربين.
- و- الشروع في تنفيذ برامج تدريب المعلمين في أثناء الخدمة بالتدريج بحسب تدرج تأليف الكتب (الصف العاشر ٢٠٠٩، الصف الحادي عشر ٢٠١٠، الصف الثاني عشر ٢٠١١).
- ز- تقييم (على أساس التغذية الراجعة) ومراجعة برامج التدريب في أثناء الخدمة.

**نشاط ٢-٥: تطوير برامج تدريب المعلمين قبل الخدمة في ضوء المناهج الدراسية الجديدة والتوسيع المقر للتعليم الثانوي العام.**

- أ- اختيار كليات تربية لتنفيذ تدريب المعلمين قبل الخدمة.
- ب- تقوم الكليات المختارة بإعداد برامج ومواد التدريب للمعلمين قبل الخدمة وفقاً للمناهج الدراسية الجديدة.
- ج- بدء برامج التدريب بشكل متدرج للمعلمين (لـالصف العاشر ،٢٠٠٩ ،لـالصف الحادي عشر ،٢٠١٠ ،لـالصف الثاني عشر ،٢٠١١).
- د- تقويم برامج تدريب المعلمين قبل الخدمة.

**النشاط ٦-٢: تطوير نظام لتقدير التحصيل الدراسي مطابق مع المناهج الدراسية الجديدة والتوسيع المقر للتعليم الثانوي العام.**

- أ- تنفيذ رحلة دراسية لدول مختارة نفذت نظم قياس ناجحة في التعليم الثانوي العام.
- ب- تصميم النظام.
- ج- اختيار مهنيين مؤهلين لكتابة أسئلة الاختبار.
- د- تجربة النظام.
- ه- تأسيس وحدة قياس وتقويم مستقلة عن الوزارة.
- و- تنفيذ أول عملية قياس وتقييم لطلاب الصف الثاني عشر وفقاً للمناهج الدراسية والتوسيع المقر للتعليم الثانوي العام الجديدة بعد استكمال تطبقها في الصف ١٢ (إبريل ٢٠١٣م)
- ز- تكرار القياس التقييم لدفعة أخرى من طلاب الصف الثاني عشر في إبريل ٢٠١٥م.

**الهدف الثالث: تقوية القدرات المؤسسية وتحسين كفاءة نظام التعليم الثانوي العام على كافة المستويات (الوزارة، المحافظات، المديريات، المدرسة والمجتمع).**

**نشاط ٣-١: تقوية نظام المعلومات التربوية.**

- أ- الشروع في جمع البيانات الإحصائية على مستوى مديرى المدارس ومعالجة البيانات على مستوى المديريات تحت إشراف فنى من المحافظات والوزارة.
- ب- اختيار أشخاص مؤهلين على مستوى المديرية.
- ج- تدريب مديرى المدارس على جمع البيانات ومدراء المديريات على معالجة هذه البيانات.
- د- توفير أجهزة وبرامج للمديريات.
- هـ- تقوية قدرات الوزارة والمحافظات على تحليل البيانات.
- وـ- استخدام النتائج السنوية لنظام المعلومات التربوية في أغراض التخطيط والبرمجة.
- زـ- إجراء مراقبة جودة دورية وعشائيرية للمعلومات المجموعة.

**نشاط ٣-٢: تأمين شروط التمكين لتحسين الإدارة المدرسية على كافة المستويات<sup>٣</sup>**

- أ- تحديث وتفعيل المعايير لمختلف مستويات الإدارة المدرسية (التوجيه، والوجهين، ..... الخ).
- بـ- بناء على القرار السياسي، اختيار وتدريب فريق صناع القرار على المستوى الأدنى من أجل تنفيذهم لمسؤولياتهم الجديدة.
- جـ- تزويد هذا الفريق بالمواد المناسبة وتكنولوجيا المعلومات لتنفيذ مهامهم المقررة.
- دـ- وضع آليات المحاسبة.

<sup>3</sup> هذا النشاط يتضمن "تحديث وتفعيل معايير، ووضع عمليات مناسبة لاختيار مديرى المدارس والوجهين ومديرى التعليم بالمديريات والمحافظات والمركز الرئيس، والتدريب، برامج تطوير التوظيف، بناء وتجهيزات مناسبة"

**نشاط ٣-٣: تنفيذ برنامج لتفويض المسؤوليات للمستويات الأدنى من متخذ القرار وضمان عملية المحاسبة.**

- أ- اقتراح برنامج التفويف يتوافق مع إعادة هيكلة التعليم الثانوي.
- ب- تحديد وتدريب الكوادر المؤهلة في المستويات الدنيا لاتخاذ القرار، على تنفيذ مسؤولياتهم على قاعدة القرار السياسي.
- ج- توفير الماد والمعلومات والتكنولوجيا لتنفيذ الواجبات المحددة.
- د- وضع آلية للمحاسبة.

**نشاط ٣-٤: تطوير وتطبيق التدخلات اللازمة لتحسين كفاءة النظام.**

- أ- لجميع المقاييس المحددة أعلاه<sup>٤</sup> يتم وضع خطة عمل وأليات تصنيف (مثلا، للحد من غياب المعلمين يتم زيادة مراقبة المجتمع كما في النشاط (٣-٣)
- ب- تقويم لأثر المقاييس المحددة لضمان التغييرات في كفاءة النظام.

---

<sup>٤</sup>- توظيف أكثر مناسبة للمعلمين، إكمال النصاب القانوني للمعلم خاصة في الريف، الحد من غياب المعلمين، توزيع الكتب وإنتاجها بكفاءة أكبر، وضع معايير لبناء المدارس.

### **٣- الخطة الزمنية لتنفيذ أنشطة الاستراتيجية الوطنية للتعليم الثانوي العام**

(قابلة للتعديل وفق توفر المصادر المالية)

**الهدف الأول:** التوسيع والانتشار بما يحقق العدالة والمساواة في توفير فرص التعليم الثانوي العام ورفع معدلات الالتحاق وتحسين معدلات التخرج

٢٠١٥		٢٠١٤		٢٠١٣		٢٠١٢		٢٠١١		٢٠١٠		٢٠٠٩		٢٠٠٨		٢٠٠٧		المدى الزمني لتنفيذ الأنشطة الفرعية الرئيسية للأنشطة
الفصل الثاني	الفصل الأول																	
																		١-١ تطوير أدوات جمع البيانات للتعليم الثانوي العام
																		تحديث مسح الخارطة المدرسية وضمان تغطيته لعموم محافظات الجمهورية
																		١-٢ تنفيذ جمع البيانات لعدد ١٠ محافظات أخرى لعدد ١٢ محافظة
																		٢-١ إعداد خطة عمل لجمع البيانات
																		٢-٢ تنفيذ حملات توعوية عامة وبالذات حول تعليم الفتاة وخاصة في المناطق المستهدفة
																		٢-٣ إعداد الرسائل المراد نشرها على المستوى الوطني والاختبار وسبل الإعلام المناسبة لنشرها
																		٢-٤ إعداد الرسائل المراد نشرها على المستوى المحلي لتنفيذ الحملة
																		٢-٥ تنفيذ الحملة
																		٢-٦ اعتماد وتنفيذ الأنشطة

٢٠١٥		٢٠١٤		٢٠١٣		٢٠١٢		٢٠١١		٢٠١٠		٢٠٠٩		٢٠٠٨		٢٠٠٧		المدى الزمني لتنفيذ الأنشطة الفرعية الرئيسية		
الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني																		
																	وإنتاج مواد الحملة التوعوية			
																	٣-١	بناء مدارس جديدة، وتوسيع وصيانة القائم منها وتوفير الأثاث والتجهيزات المناسبة		
																	وضع معايير البناء بناء على معدلات الاتساق المتوقعة	وضع معايير البناء بناء على معدلات الاتساق المتوقعة	٣-١	بناء مدارس جديدة، وتوسيع وصيانة القائم منها وتوفير الأثاث والتجهيزات المناسبة
																	وضع خطط صيانة صحية ووقائية لأعمال البناء المستكملة في ١٢ محافظة	وضع خطط صيانة صحية ووقائية لأعمال البناء المستكملة في ١٢ محافظة		
																	تنفيذ عملية الإشراف على عمليات البناء في المحافظات "١٢"	تنفيذ عملية الإشراف على عمليات البناء في المحافظات "١٢"		
																	وضع معايير الأولوية للبناء في ١٠ محافظات أخرى بناء على نتائج الخارجية المدرسية وتتوفر الموارد المالية المتاحة	وضع معايير الأولوية للبناء في ١٠ محافظات أخرى بناء على نتائج الخارجية المدرسية وتتوفر الموارد المالية المتاحة		
																	وضع معايير الأولوية للبناء بناء على نتائج الخارجية المدرسية وتتوفر الموارد المالية المتاحة	وضع معايير الأولوية للبناء بناء على نتائج الخارجية المدرسية وتتوفر الموارد المالية المتاحة		
																	إعداد قوائم البناء والتلوّس	إعداد قوائم البناء والتلوّس		
																	إعداد خطة البناء	إعداد خطة البناء		
																	إعداد خطة البناء	إعداد خطة البناء		
																	البدء في تنفيذ عملية البناء والتجهيز	البدء في تنفيذ عملية البناء والتجهيز		
																	البدء في تنفيذ عملية البناء والتجهيز	البدء في تنفيذ عملية البناء والتجهيز		
																	٤-١	توفير الحوافز لزيادة التحاق وبقاء الإناث في المدارس الثانوية وخاصة في المناطق الريفية		
																	القيام برحلة دراسية للتعرف على برامج الحوافز المقدمة لفتيات في التعليم الثانوي العام	القيام برحلة دراسية للتعرف على برامج الحوافز المقدمة لفتيات في التعليم الثانوي العام		
																	إعداد خطة عمل وجداول للحوافز في ١٢ محافظة	إعداد خطة عمل وجداول للحوافز في ١٢ محافظة		
																	إعداد برنامج للحوافز التي يمكن تقديمها وخاصة للإناث في الريف	إعداد برنامج للحوافز التي يمكن تقديمها وخاصة للإناث في الريف		
																	تدريب المعلمين	تدريب المعلمين	٥-١	

٢٠١٥		٢٠١٤		٢٠١٣		٢٠١٢		٢٠١١		٢٠١٠		٢٠٠٩		٢٠٠٨		٢٠٠٧		المدى الزمني لتنفيذ الأشطة الفرعية الرئيسية الأشطة
الفصل الثاني	الفصل الأول																	
																		على تنفيذ متابعة التلاميذ المتبقيين في منازلهم لإعادتهم إلى الاتحاق بالمدرسة
																		تطوير وتنفيذ تدخلات تستهدف تحفظ معدلات الرسوب والتسرب
																		من أجل توفير مرونة في الجدول الزمني اليومي للمدرسة والخطبة السنوية تطبي المحافظات والمديريات والمدارس السلطة في اتخاذ القرار في ذلك.
																		تطوير أدوات تقييم مبسطة للمعلمين لتحديد الطلاب المعرضين للخطر
																		تدريب المعلمين على استعمال أدوات القياس والمواد المساعدة
																		تطوير نظام تعليم ثانوي بديل للطلاب خارج المدرسة وبالذات الفتيات
																		إجراء دراسة لنظام امتحانات الصف التاسع والصف العاشر بما في ذلك مراجعة مستويات لأسئلة امتحانات الثانوية العامة
																		بناء على نتائج الدراسة تقرير الحكومة اليمنية الخطط المسقولة
																		إجراء دراسة تقييمية لمستوى مشاركة القطاع الخاص في التعليم الثانوي العام وسائل تشجيعه
																		٦-١ تشجيع القطاع الخاص للاستثمار في التعليم الثانوي العام

**الهدف الثاني :** تحسين مستوى نوعية التعليم الثانوي العام بما يحقق، تسخن مستوى التحصيل الدراسي والجودة في النوعية والتنوع في التخصصات ويفقد إلى المؤامرة بين احتياجات الطلاب والاحتياط في الحياة العملية

٢٠١٥		٢٠١٤		٢٠١٣		٢٠١٢		٢٠١١		٢٠١٠		٢٠٠٩		٢٠٠٨		٢٠٠٧		المدى الزمني لتنفيذ الأنشطة الفرعية الرئيسية		
الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول			
										يستمر النشاط بالتوالي مع تنفيذ النشاط								١- إعادة النظر في التوسيع الحالي للتعليم الثانوي العام (الشعب) بالاسفادة من التجارب الإقليمية والدولية وما يقود إلى المؤامرة مع احتياجات الطلاب والآخراء في الحياة العملية		
																			٢- عقد ندوات ولقاءات حول بدائل توسيع مختارة للطابع على أنظمتها في توسيع التعليم الثانوي العام	
نقويم أثر المناهج الجديدة				البدء في تنفيذ الصحف الثاني عشر		البدء في تنفيذ منهاج الصحف الحادي عشر		البدء في تنفيذ منهاج الصحف العاشر		البدء في تنفيذ الصحف العاشر		البدء في تنفيذ الصحف العاشر		البدء في تنفيذ الصحف العاشر		تطوير المنهج العام لمناهج الأنشطة ١٢، ١١، ٣-٢، ٥-٢، ٤-٢، ٦-٢ المفصلة سلفاً	إجراء المسح الاجتماعي وإنشاء ملف للمعابر وتوفير التشريعات الازمة له	القيام برحلة دراسية لدول مختارة أجرت إصلاحات ناجحة لمناهج التعليم الثانوي العام	٢-٢ تطوير المناهج	
						تنفيذ تأليف ١٢ كتب واحتياط النسخ الأولى		احتياط وتدريب مجموعات تأليف كتب الصف ١٢		تنفيذ تأليف كتب وتجريب النسخة الأولى		اختيار وتدريب مجموعات أخصائين تأليف كتب الصف الأولي		تنفيذ تأليف كتب الصف ١٠ وتجرب النسخة الأولى عشر		اختيار وتدريب مجموعات أخصائين تأليف الكتب الدراسية للصف ١٠				٣-٢ إعداد وتطوير الكتب الدراسية والوسائل التعليمية بما يتفق مع المناهج الدراسية الجديدة والتلويع المقرر للتعليم الثانوي العام
				مراجعة كتب الصحف ١٢ وتعديل الكتب بناء على ذلك		مراجعة كتب الصحف ١١ وتعديل الكتب بناء على ذلك		البدء في عملية طباعة وتوسيع كتب الصحف ١٢ وتوسيعها على المدارس		مراجعة كتب الصحف ١٠ وتعديل الكتب بناء على النتائج		البدء في عملية طباعة وتوسيع كتب الصحف ١١ إلى المدارس		البدء في عملية طباعة وتوسيع كتب الصحف ١٠ إلى المدارس						
				التفويم في ضوء التغذية الراجحة من تقييم البرنامج ومارجعته		البدء في تنفيذ برنامج التدريب للصف ١٢		إعداد برنامج تدريب المعلمين في أثناء الخدمة للصف ١٢		البدء في تنفيذ برنامج تدريب المعلمين في أثناء الخدمة للصف ١١		إعداد برنامج التدريب للمعلمين في أثناء الخدمة للصف ١١		إعداد برنامج التدريب في أثناء الخدمة للصف العاشر		مسح احتياجات التدريب للمجموعات المختلفة من المعلميين بحسب المواد			٤-٢ تطوير برامج تدريب المعلمين في إنشاء الخدمة متقدمة مع المناهج الدراسية الجديدة والتلويع المقرر للتعليم الثانوي العام	

٢٠١٥		٢٠١٤		٢٠١٣		٢٠١٢		٢٠١١		٢٠١٠		٢٠٠٩		٢٠٠٨		٢٠٠٧		المدى الزمني لتنفيذ الأنشطة الفرعية الرئيسية
الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	
						إعداد أدوات التدريب في أثناء الخدمة للصف ١٢		إعداد أدوات التدريب في أثناء الخدمة للصف ١١		إعداد أدوات التدريب في أثناء الخدمة للصف العاشر								
						تحديد واختيار المدربين المؤهلين للصف ١٢		تحديد واختيار المدربين المؤهلين للصف ١١		تحديد واختيار المدربين المؤهلين للصف العاشر								
						تدريب المدربين للصف ١٢		تدريب المدربين للصف ١١		تدريب المدربين للصف ١٠								
						البدء في تنفيذ برنامج التدريس للصف ١٢		البدء في تنفيذ برنامج التدريب للصف قبل الخدمة ١١		البدء في برنامج تنفيذ تدريب المعلمين قبل الخدمة للصف ١٠		اختبار كليات التربية لتنفيذ تدريب المعلمين قبل الخدمة على المناهج الجديدة						
												إعداد برامج ومواد التدريب للمعلمين قبل الخدمة						٥-٢ تطوير برامج لتدريب المعلمين قبل الخدمة في ضوء المناهج الدراسية الجديدة والتوزيع المقر للتعليم الثانوي العام

٢٠١٥		٢٠١٤		٢٠١٣		٢٠١٢		٢٠١١		٢٠١٠		٢٠٠٩		٢٠٠٨		٢٠٠٧		المدى الزمني لتنفيذ الأنشطة الفرعية الأنشطة الرئيسية
الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الأول	
		النكرار على دفعة جديدة من الخريجين سنة ٢٠١٥	إجراء القياس الأول لخريجي الثانوية العامة على المناهج الجديدة	تحسين أخصائين في الأسئلة في ضوء الاختبار المسبق	تحديد مؤهلين لكتابية الأسئلة للصف ١٢	استمرار لتصميم البرنامج وتأسيس وحدة تنفيذ مستقلة عن وزارة التربية	استمرار لتصميم البرنامج وتأسيس وحدة تنفيذ مستقلة عن وزارة التربية	تصميم النظام وتأسيس وحدة تنفيذ مستقلة عن وزارة التربية	القيام برحلة دراسية لدول مختارة نفذت نظم قياس ناجحة في التعليم الثانوي العام								٦-٢ تطوير نظام لتقدير التحصيل الدراسي متطابق مع المناهج الدراسية الجديدة والتنويع المقرر للتعليم الثانوي العام	

**الهدف الثالث: تقوية القدرات المؤسسية وتحسين كفاءة نظام التعليم الثانوي العام على كافة المستويات (الوزارة، المحافظات، المديريات، المدرسة والمجتمع)**

٢٠١٥		٢٠١٤		٢٠١٣		٢٠١٢		٢٠١١		٢٠١٠		٢٠٠٩		٢٠٠٨		٢٠٠٧		<b>المدى الزمني لتنفيذ الأنشطة الفرعية الرئيسية</b>
الفصل الثاني	الفصل الأول																	
																		١-٣ تقوية نظام المعلومات التربوية
																		تحت إطار نشاط -٣ ١ لا مركزية جمع مسوى المديريات إلى مستوى مراء المدارس وتدريب مدراء المدارس ومدري المديريات على معالجة البيانات إلى المديريات مع توفير إشراف فني من المحافظات والوزارة
																		٢ تقوية نظام المعلومات التربوية
																		٣-٣ تنفيذ برنامج لتقويض المسؤوليات للمستويات الأخرى من منحني القرار وضمان عملية المحاسبة
																		٢-٣ تأمين شروط التمكين لتحسين الأداء المدرسيه والموجهين .. الخ
																		٤-٣ تطوير وتطبيق التدخلات اللازمة لتحسين كفاءة النظام

## سادساً: المؤشرات الكمية والمالية خلال تنفيذ الاستراتيجية ٢٠١٥-٢٠١٦م

### جدول (١)

تطور الالتحاق والتخرج في التعليم الثانوي العام خلال فترة تنفيذ الاستراتيجية حسب النوع والحالة الحضرية ٢٠١٥-٢٠١٦م

العام الدراسي	نوع	الحالة الحضرية				العام
		حضر	ريف	الإجمالي	التخرج	
إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	العام
٠٦/٠٥	٤٣٢,٨٧٦	٢٠٠,٢٨٠	٢٩٣,٩٩٧	٣٣٩,١٥٩	٦٣٣,١٥٦	٩٠,٧٨٦
٠٧/٠٦	٤٥٧,٣٦٤	٢٢٠,٢٣٧	٣١٢,٨٣١	٣٦٤,٧٧٠	٦٧٧,٦٠١	١٠٥,١٧٠
٠٨/٠٧	٤٧٦,٧٢١	٢٣٧,١١٨	٣٢٨,٤٨٢	٣٨٥,٥٥٧	٧١٣,٨٣٩	١١٤,٦٢١
٠٩/٠٨	٤٩٤,٢٢٠	٢٦٠,٨٧٨	٣٤٥,٣٦٢	٤٠٩,٧٣٦	٧٥٥,٠٩٨	١٢٠,٨٧٥
١٠/٠٩	٥١٩,٧٦١	٢٨٧,٣٢٦	٣٦٢,٧٤١	٤٤٤,٣٤٦	٨٠٧,٠٨٧	١٢٧,٩٨٨
١١/١٠	٥٥٦,١٨١	٣١٩,٣٣٢	٣٨٤,٤٨٥	٤٩١,٠٢٨	٨٧٥,٥١٣	١٣٧,١٧٨
١٢/١١	٥٩٨,٦١٥	٣٥٣,٤٤٣	٤٠٧,١١٢	٥٤٤,٩٤٦	٩٥٢,٥٥٨	١٤٩,٣٥٥
١٣/١٢	٦٤٧,٠٧٣	٣٩٣,٨١٩	٤٢٩,٦٢٠	٦١١,٢٧٢	١,٠٤٠,٨٩٢	١٦٦,٢١١
١٤/١٣	٧٠٦,٨١١	٤٤١,٥٩٥	٤٥٥,٦٧٥	٦٩٢,٧٣١	١,١٤٨,٤٠٦	١٨٤,١٦٤
١٥/١٤	٧٧٢,٠٩٤	٤٩٤,٤٨٨	٤٨٥,٠٢٧	٧٨١,٥٥٥	١,٢٢٦,٥٨٢	٢٠٢,٨٠٤
١٦/١٥	٨٤٤,٨٥٥	٥٥١,١٥١	٥١٩,٨٨٩	٨٧٦,١١٧	١,٣٩٦,٠٠٦	٢٢٨,٤١٥
						١٤٧,٠٥٣
						٢٢٨,٤١٥
						١٤٧,٠٥٣

### جدول (٢)

تطور معدلات الالتحاق الإجمالية في التعليم الثانوي العام خلال تنفيذ الاستراتيجية حسب الحالة الحضرية والنوع ٢٠١٥-٢٠١٦م

العام الدراسي	الحضر				الريف				الإجمالي العام			
	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
فجوة النوع	الإجمالي	إناث	ذكور	فجوة النوع	الإجمالي	إناث	ذكور	فجوة النوع	الإجمالي	إناث	ذكور	إناث
٠٦/٠٥	٧٢,٧	٥٥,٧	٧٦,٦	٤٦,٧	٣١,٨	١٤,٨	٤٦,٧	٧٦,٦	٤٠,٩	٢٦,٥	٥٤,٥	٤٨,٧
٠٧/٠٦	٧٣,٤	٥٦,٨	٧٧,٤	٤٨,١	٣٤,٥	١٦,٦	٤٨,١	٧٧,٤	٤٢,٤	٢٨,٣	٥٥,٨	٥٠,٧
٠٨/٠٧	٧٣,٥	٥٦,٩	٧٧,٤	٤٨,٨	٣٧,١	١٨,١	٤٨,٨	٧٧,٤	٤٣,٤	٢٩,٦	٥٦,٥	٥٢,٣
٠٩/٠٨	٧٢,٩	٥٧,٨	٧٩,٤	٤٩,٣	٤١,٠	٢٠,٢	٤٩,٣	٧٩,٤	٤٤,٥	٣١,٦	٥٦,٨	٥٥,٦
١٠/٠٩	٧٢,١	٥٨,٩	٨١,٨	٥١,٢	٤٤,١	٢٢,٥	٥١,٢	٨١,٨	٤٦,١	٣٣,٧	٥٧,٩	٥٨,٢
١١/١٠	٧٢,٣	٦٠,١	٨٣,٠	٥٤,١	٤٧,٣	٢٥,٦	٥٤,١	٨٣,٠	٤٨,٥	٣٦,٣	٦٠,١	٦٠,٥
١٢/١١	٧٢,٧	٦١,٠	٨٣,٨	٥٧,٦	٤٩,٩	٢٨,٨	٥٧,٦	٨٣,٨	٥١,٢	٣٩,٠	٦٢,٧	٦٢,٢
١٣/١٢	٧٣,٢	٦١,٢	٨٣,٦	٦١,٨	٣٣,٠	٣٧,٩	٦١,٨	٨٣,٦	٤٢,١	٦٥,٧	٥٣,٥	٦٤,٢
١٤/١٣	٧٤,٠	٦٢,٠	٨٣,٨	٦٧,٢	٣٧,٩	٣٧,٩	٦٧,٢	٨٣,٨	٥٨,٠	٤٥,٨	٦٩,٥	٦٥,٩
١٥/١٤	٧٤,٩	٦٣,٠	٨٤,١	٧٢,٩	٤٣,١	٤٨,٢	٧٢,٩	٨٤,١	٦٢,٠	٤٩,٧	٧٣,٦	٦٧,٦
١٦/١٥	٧٦,٤	٦٤,٦	٨٤,٥	٥٨,٩	٦١,١	٤٨,٢	٥٨,٩	٨٤,٥	٦٦,٢	٥٣,٧	٧٨,٠	٦٨,٩

### جدول ( ٣ )

تطور أعداد المعلمين والهيئة الإدارية خلال تنفيذ الاستراتيجية ٢٠١٥-٢٠١٦م

مؤشرات الكفاءة			عدد العاملين					العام الدراسي
فصل: معلم	كثافة الفصل	معلم طالب	المدرسين الجدد	إجمالي	الهيئة الإدارية	معلمين		
١,٩٥	٣٨,٠	١٩,٥	٢,٨٧٦	٥٢,٣٠٩	٢٠,٣٨٩	٣١,٩٢٠	٠٦/٠٥	
١,٩٥	٣٧,٩	١٩,٤	٣,٢٧٩	٥٥,٧٧١	٢١,٥٢٩	٣٤,٢٤٢	٠٧/٠٦	
١,٩٥	٣٨,١	١٩,٥	٢,٨٠١	٥٨,٧٢٧	٢٢,٧١١	٣٦,٠١٦	٠٨/٠٧	
١,٩٥	٣٨,٢	١٩,٦	٢,٩٧٩	٦١,٨٦٤	٢٣,٩٤٩	٣٧,٩١٥	٠٩/٠٨	
١,٩٥	٣٨,٤	١٩,٧	٣,٥٩٦	٦٥,٥٩٢	٢٥,٢١٨	٤٠,٣٧٤	١٠/٠٩	
١,٩٥	٣٨,٥	١٩,٧	٤,٥٢٥	٧٠,٢١٠	٢٦,٥٢٢	٤٣,٦٨٨	١١/١٠	
١,٩٥	٣٨,٤	١٩,٧	٥,١٤٩	٧٥,٤٠٣	٢٧,٨٧٧	٤٧,٥٢٦	١٢/١١	
١,٩٥	٣٨,٤	١٩,٧	٥,٨٩٣	٨١,٢٥٥	٢٩,٢٦٢	٥١,٩٩٣	١٣/١٢	
١,٩٥	٣٨,٥	١٩,٨	٦,٨٣٦	٨٧,٩٢٥	٣٠,٦٥٦	٥٧,٢٦٩	١٤/١٣	
١,٩٤	٣٨,٤	١٩,٨	٧,٦٦٤	٩٥,٣١٩	٣٢,١٠٤	٦٣,٢١٥	١٥/١٤	
١,٩٤	٣٨,٣	١٩,٧	٨,٥١٢	١٠٣,٤٥١	٣٣,٦٢٠	٦٩,٨٣١	١٦/١٥	

### جدول ( ٤ )

تطور مؤشرات الكفاءة الداخلية في التعليم الثانوي العام خلال تنفيذ الاستراتيجية

٢٠١٥-٢٠١٦م

القسم الأدبي				القسم العلمي				العام الدراسي
معامل الكفاءة %	عدد سنوات التخرج	المتخرجين من المقبولين في الصف الأول %	نسبة الواصلين للصف ١٢	معامل الكفاءة %	عدد سنوات التخرج	المتخرجين من المقبولين في الصف الأول %	نسبة الواصلين للصف ١٢	
٧٧,٧	٣,٨٦	٧٦,٣	٩٠,٣	٧٥,٦	٣,٩٧	٧٣,٦	٨٧,٣	٠٦/٠٥
٧٩,٢	٣,٧٩	٧٨,٠	٩٠,٨	٧٧,٢	٣,٨٩	٧٥,٤	٨٨,١	٠٧/٠٦
٨٠,٦	٣,٧٢	٧٩,٦	٩١,٣	٧٨,٨	٣,٨١	٧٧,٣	٨٨,٨	٠٨/٠٧
٨٢,٠	٣,٦٦	٨١,٣	٩١,٧	٨٠,٤	٣,٧٣	٧٩,٢	٨٩,٦	٠٩/٠٨
٨٣,٤	٣,٦٠	٨٢,٩	٩٢,٢	٨٢,٠	٣,٦٦	٨١,٠	٩٠,٤	١٠/٠٩
٨٤,٨	٣,٥٤	٨٤,٥	٩٢,٦	٨٣,٦	٣,٥٩	٨٢,٩	٩١,١	١١/١٠
٨٦,٢	٣,٤٨	٨٦,١	٩٣,١	٨٥,٢	٣,٥٢	٨٤,٨	٩١,٩	١٢/١١
٨٧,٥	٣,٤٣	٨٧,٦	٩٣,٥	٨٦,٨	٣,٤٦	٨٦,٧	٩٢,٦	١٣/١٢
٨٨,٩	٣,٣٨	٨٩,٢	٩٤,٠	٨٨,٤	٣,٤٠	٨٨,٦	٩٣,٣	١٤/١٣
٩٠,٢	٣,٣٣	٩٠,٨	٩٤,٤	٨٩,٩	٣,٣٤	٩٠,٤	٩٤,١	١٥/١٤
٩١,٥	٣,٢٨	٩٢,٣	٩٤,٨	٩١,٥	٣,٢٨	٩٢,٣	٩٤,٨	١٦/١٥

### جدول ( ٥ )

تطور النفقات الجارية والرأسمالية على التعليم الثانوي العام ونصيب الطالب منها خلال تنفيذ الاستراتيجية  
٢٠١٦/١٥-٠٦/٠٥

العام الدراسي	الإنفاق الجاري (مليون ريال)	الإنفاق الرأسمالية (مليون ريال)	الإجمالي (مليون ريال)	نصيب الطالب من الجاري (ريال)	نصيب الطالب من الرأسالي (ريال)
٠٦/٠٥	٢١٤٦٤,٢	١١٢٢,٣	٢٢٥٨٦,٥	٣٤٥٥٤,٥	١٨٠٦,٨
٠٧/٠٦	٢٢٩٣٥,٨	٢٤٣٧,٣	٢٥٣٧٣,١	٣٤٤٦٢,١	٣٦٦٢,٣
٠٨/٠٧	٢٤١٨٨,٥	٢٥٤١,٠	٢٦٧٢٩,٥	٣٤٤٤١,٥	٣٦١٨,١
٠٩/٠٨	٢٥٥١٩,٩	٣٠٩٢,٥	٢٨٦١٢,٤	٣٤٣٤١,٧	٤١٦١,٥
١٠/٠٩	٢٧٠٨٥,٨	٣٩١١,٠	٣٠٩٩٦,٨	٣٤٠٨٩	٤٩٢٢,٢
١١/١٠	٢٩٠١٠,٧	٤٤٨٥,٠	٣٣٤٩٥,٧	٣٣٦٤٤,١	٥٢٠١,٤
١٢/١١	٣١١٦٢,٦	٥١٤٠,٠٥	٣٦٣٠٣,٦	٣٣٢١٩,٩	٥٤٧٩,٨
١٣/١٢	٣٣٥٢٢,٨	٥٩٣٤,٥	٣٩٤٥٧,٣	٣٢٦٦٨,٨	٥٧٨٣,٤
١٤/١٣	٣٦٢١٢,٥	٦٦١٥,٩	٤٢٨٢٨,٤	٣١٩٦٦,٤	٥٨٤٠,١
١٥/١٤	٣٩١٩١,٦	٧٣١٣,٠١	٤٦٥٠٤,٧	٣١٣٥٣,٠	٥٨٥٠,٤
١٦/١٥	٤٢٤٦٧,٦	٧٤١٦,٩	٤٩٨٨٤,٥	٣٠٨١٣	٥٣٨١,٥

### جدول ( ٦ )

أوجه النفقات الجارية على التعليم الثانوي العام خلال تنفيذ الاستراتيجية  
٢٠١٦/١٥-٠٦/٠٥ (مليون ريال)

العام الدراسي	المرتبات والأجور	نفقات تشغيل المدارس	تدريب المعلمين	برامج ومشاريع خاصة	إجمالي
٠٦/٠٥	٢٠٨٩٣,٣	١٩٣,١	٧٧,٨	٣٠٠,٠	٢١٤٦٤,٢
٠٧/٠٦	٢٢٢٧٢,٠٢	٢٠٨,٥	٨٥,١	٣٧٠,٠	٢٢٩٣٥,٨
٠٨/٠٧	٢٣٤٥٣,٣	٢٢١,٢	٨٤,٠	٤٣٠,٠	٢٤١٨٨,٥
٠٩/٠٨	٢٤٧٠٦,٠	٢٣٥,٣	٨٨,٧	٤٩٠,٠	٢٥٥١٩,٩
١٠/٠٩	٢٦١٨٩,٧	٢٥٣,٢	٩٧,٩	٥٤٥,٠	٢٧٠٨٥,٨
١١/١٠	٢٨٠٢٣,٠	٢٧٦,٥	١١١,٢	٦٠٠,٠	٢٩٠١٠,٧
١٢/١١	٣٠٠٨١,٨	٣٠٣,٢	١٢٢,٦	٦٥٥,٠	٣١١٦٢,٦
١٣/١٢	٣٢٣٩٨,١	٣٣٣,٧	١٣٦,٠	٦٥٥,٠	٣٣٥٢٢,٨
١٤/١٣	٣٥٠٣٤,٧	٣٧٠,٤	١٥٢,٣	٦٥٥,٠	٣٦٢١٢,٥
١٥/١٤	٣٧٩٥٥,٩	٤١٢,١	١٦٨,٧	٦٥٥,٠	٣٩١٩١,٦
١٦/١٥	٤١١٦٨,٦	٤٥٧,٩	١٨٦,٢	٦٥٥,٠	٤٢٤٦٧,٦

### جدول ( ٧ )

أوجه النفقات الرأسمالية على التعليم الثانوي العام خلال تنفيذ الاستراتيجية ٢٠١٥-٢٠١٦م (مليون ريال)

العام الدراسي	الصفوف الدراسية				الإجمالي	صيانة	بناء
	الإجمالي	المدارس الثانوي / الأساسي	المدارس الثانوية	التسهيلات المدرسية			
٠٦/٠٥	٢٤٢٣,٧	٢٤٠٦,٩	١٢٦,٨	٥١٤,٢	٧٣,١	٤٤١,١	
٠٧/٠٦	٢٩٠٥,٦	٢٦٥١,٩	٢٥٣,٧	١٦٥٣,٣	٧٤,١	١٥٧٩,٢	
٠٨/٠٧	٣٠١٨,٠	٢٨١٠,٥	٢٠٧,٥	١٧٧١,٤	٧٨,٠	١٦٩٣,٤	
٠٩/٠٨	٣١٥٩,٢	٢٩٤٠,١	٢١٩,١	٢٢٨٥,٤	٨٢,١	٢٢٠٣,٣	
١٠/٠٩	٣٢٣٨,١	٢٩٨٤,٤	٢٥٣,٧	٣٠٦٠,٦	٨٧,٤	٢٩٧٣,٢	
١١/١٠	٣٣٢٩,٣	٢٩٨٣,٤	٣٤٥,٩	٣٥٤٤,٢	٩٤,٤	٣٤٤٧,٨	
١٢/١١	٣٤٥٩,١	٣٠٥٥,٥	٤٠٣,٦	٤١٢٥,٨	١٠٣,١	٤٠٢٢,٧	
١٣/١٢	٣٥٣٤,٠	٣٠٨٤,٣	٤٤٩,٧	٤٨٦٨,٠	١١٢,٨	٤٧٥٥,٢	
١٤/١٣	٣٥٥٧,٠	٣٠٢٥,٦	٥٣٠,٤	٥٤٨٠,٢	١٢٤,٤	٥٣٥٥,٨	
١٥/١٤	٣٦٩٨,٣	٣٠٩٨,٧	٥٩٩,٦	٦٠٩٣,٨	١٣٧,٥	٥٩٥٦,٣	
١٦/١٥	٣٨٦٨,٣	٣١٩٩,٦	٦٦٨,٧	٥٨٠٨,٣	١٥٢,٠	٥٩٥٦,٣	

### جدول ( ٨ )

تكليف بناء وصيانة الفصول الدراسية في التعليم الثانوي العام خلال تنفيذ الاستراتيجية ٢٠١٥-٢٠١٦م (مليون ريال)

العام الدراسي	عدد الفصول						الفصول الجديدة (١)	الفصول المطلوب ترميمها % من عدد الفصول	الكلفة إجمالي
	الكلفة إجمالي	كلفة الوحدة	عدد	الكلفة إجمالي	كلفة الوحدة	عدد			
٠٦/٠٥	٧٣,١	١٤٥,٠	٥٠٤	٤٤١,١	٢٩٨٠,٠	١٤٨	١٠,٠٨٣		
٠٧/٠٦	٧٤,١	١٤٥,٠	٥١١	١٥٧٩,٢	٢٩٨٠,٠	٥٣٠	١٠,٢٣١		
٠٨/٠٧	٧٨,٠	١٤٥,٠	٥٣٨	١٦٩٣,٤	٢٩٨٠,٠	٥٦٨	١٠,٧٦١		
٠٩/٠٨	٨٢,١	١٤٥,٠	٥٦٦	٢٢٠٣,٣	٢٩٨٠,٠	٧٣٩	١١,٣٢٩		
١٠/٠٩	٨٧,٤	١٤٥,٠	٦٠٣	٢٩٧٣,٢	٢٩٨٠,٠	٩٩٨	١٢,٠٦٩		
١١/١٠	٩٤,٧	١٤٥,٠	٦٥٣	٣٤٤٧,٨	٢٩٨٠,٠	١,١٥٧	١٣,٠٦٦		
١٢/١١	١٠٣,١	١٤٥,٠	٧١١	٤٠٢٢,٧	٢٩٨٠,٠	١,٣٥٠	١٤,٢٢٣		
١٣/١٢	١١٢,٨	١٤٥,٠	٧٧٨	٤٧٥٥,٢	٢٩٨٠,٠	١,٥٩٦	١٥,٥٧٣		
١٤/١٣	١٢٤,٤	١٤٥,٠	٨٥٨	٥٣٥٥,٨	٢٩٨٠,٠	١,٧٩٧	١٧,١٦٩		
١٥/١٤	١٣٧,٥	١٤٥,٠	٩٤٨	٥٩٥٦,٣	٢٩٨٠,٠	١,٩٩٩	١٨,٩٦٦		
١٦/١٥	١٥٢,٠	١٤٥,٠	١,٠٤٨	٥٩٥٦,٣	٢٩٨٠,٠	١,٩٩٩	٢٠,٩٦٥		

(١) الفصول الجديدة تشمل أيضاً إحلال الفصول المؤقتة + الفصول المطلوبة لتخفيض عدد الفصول

المستخدمة فترتين دراسيتين.

(٢) الكلفة تشمل البناء + الأثاث + التجهيزات.

**جدول (٩)**

تطور نفقات التسهيلات المدرسية خلال تنفيذ الاستراتيجية ٢٠١٦/١٥٠٦/٠٥  
(مليون ريال)

الإجمالي العام						المدارسة الثانوية/ الأساسية						المدارس الثانوية						العام الدراسي
معامل العلوم		مكتبات مدرسية		معامل كمبيوتر		معامل العلوم		مكتبات مدرسية		معامل كمبيوتر		معامل العلوم		مكتبات مدرسية		معامل كمبيوتر		العام الدراسي
اجمالي الكلفة	عدد	اجمالي الكلفة	عدد	اجمالي الكلفة	عدد	اجمالي الكلفة	عدد	اجمالي الكلفة	عدد	اجمالي الكلفة	عدد	اجمالي الكلفة	عدد	اجمالي الكلفة	عدد	اجمالي الكلفة	عدد	العام الدراسي
٦٢٩,٢	١٧٨	٥٦٣,٤	١٧٨	٨٥٩,٧	١٧٨	٥٩٠,٣	١٦٧	٥٢٨,٦	١٦٧	٨٠,٦	١٦٧	٣٨,٩	١١	٣٤,٨	١١	٥٨٣,١	١١	٠٦/٠٥
٧٢٨,٢	٢٠٦	٦٥٢,٠	٢٠٦	٩٩٥,٠	٢٠٦	٦٥٠,٤	١٨٤	٥٨٢,٤	١٨٤	٨٨٨,٧	١٨٤	٧٧,٨	٢٢	٦٩,٦	٢٢	١٠,٣	٢٢	٠٧/٠٦
٧٥٢,٩	٢١٣	٦٧٤,٢	٢١٣	١٠٢,٩	٢١٣	٦٨٩,٣	١٩٥	٦١٧,٢	١٩٥	٩٤١,٩	١٩٥	٦٣,٦	١٨	٥٧,٠	١٨	٨٦,٩	١٨	٠٨/٠٧
٧٨٨,٣	٢٢٣	٧٠٥,٨	٢٢٣	١٠٧,٧	٢٢٣	٧٢١,١	٢٠٤	٦٤٥,٧	٢٠٤	٩٨٥,٣	٢٠٤	٦٧,٢	١٩	٦٠,١	١٩	٩١,٨	١٩	٠٩/٠٨
٨٠٩,٥	٢٢٩	٧٢٤,٨	٢٢٩	١١٠,٦	٢٢٩	٧٣١,٧	٢٠٧	٦٥٥,٢	٢٠٧	٩٩٩,٨	٢٠٧	٧٧,٨	٢٢	٦٩,٦	٢٢	١٠٦,٣	٢٢	١٠/٠٩
٨٣٧,٨	٢٣٧	٧٥٠,١	٢٣٧	١١٤,٥	٢٣٧	٧٣١,٧	٢٠٧	٦٥٥,٢	٢٠٧	٩٩٩,٨	٢٠٧	١٠٦,١	٣٠	٩٥,٠	٣٠	١٤٤,٩	٣٠	١١/١٠
٨٧٣,١	٢٤٧	٧٨١,٨	٢٤٧	١١٩,٣	٢٤٧	٤٧٩,٤	٢١٢	٦٧١,٠	٢١٢	١٠٢٤,٠	٢١٢	١٢٣,٧	٣٥	١١٠,٨	٣٥	١٦٩,١	٣٥	١٢/١١
٨٩٤,٤	٢٥٣	٨٠٠,٧	٢٥٣	١٢٢,٢	٢٥٣	٤٥٦,٥	٢١٤	٦٧٧,٣	٢١٤	١٠٣٣,٦	٢١٤	١٣٧,٩	٣٩	١٢٣,٤	٣٩	١٨٨,٤	٣٩	١٣/١٢
٩٠٥,٠	٢٥٦	٨١٠,٣	٢٥٦	١٢٣,٦	٢٥٦	٤٧٢,٤	٢١٠	٦٦٤,٧	٢١٠	١٠١٤,٣	٢١٠	١٦٢,٦	٤٦	١٤٥,٦	٤٦	٢٢٢,٢	٤٦	١٤/١٣
٩٤٣,٨	٢٦٧	٨٤٥,١	٢٦٧	١٢٨٩,٦	٢٦٧	٧٦٠,٠	٢١٥	٦٨٠,٥	٢١٥	١٠٣٨,٥	٢١٥	١٨٣,٨	٥٢	١٦٤,٦	٥٢	٢٥١,٢	٥٢	١٥/١٤
٩٨٩,٨	٢٨٠	٨٨٦,٢	٢٨٠	١٣٥٢,٤	٢٨٠	٧٨٤,٨	٢٢٢	٧٠٢,٦	٢٢٢	١٠٧٢,٣	٢٢٢	٢٠٥,٠	٥٨	١٨٣,٦	٥٨	٢٨٠,١	٥٨	١٦/١٥

\* ملحوظة: الكلفة لا تشمل نفقات التحديث للتسهيلات القائمة

\* الكلفة تشمل البناء والتجهيزات

كلفة معمل الكمبيوتر = ٤,٨٣٠,٠٠ ريال

كلفة المكتبة المدرسية = ٣,١٦٥,٠٠ ريال

كلفة معمل العلوم = ٣,٥٣٥,٠٠ ريال

**جدول ( ١٠ )**

تطور التمويل والعجز في التعليم الثانوي العام خلال تنفيذ الاستراتيجية ٢٠١٦/١٥٠٦/٥٠٥  
(بالأسعار الثابتة ٢٠٠٤ م)

العام الدراسي	اجمالي النفقات (مليون ريال)	التمويل المتوفر (مليون ريال)	الزيادة / العجز (مليون ريال)	الزيادة / العجز (مليون دولار)
٠٦/٠٥	٢٢,٥٨٧	٢٥,٧٥٨	٣,١٧١	١٦
٠٧/٠٦	٢٥,٣٧٣	٢٥,٥٧٤	٠,٢٠١	١
٠٨/٠٧	٢٦,٧٣٠	٢٥,٢٣١	١,٤٩٨-	٨-
٠٩/٠٨	٢٨,٦١٢	٢٥,٥٠٤	٣,٨٠٨-	١٦-
١٠/٠٩	٣٠,٩٩٧	٢٦,٠٣٧	٤,٩٥٩-	٢٦-
١١/١٠	٣٣,٤٩٦	٢٦,٤٤٠	٧,٠٥٦-	٣٧-
١٢/١١	٣٦,٣٠٣	٢٦,٧٣٩	٩,٥٦٤-	٥٠-
١٣/١٢	٣٩,٤٥٧	٢٧,٠٦٤	١٢,٣٩٣-	٦٤-
١٤/١٣	٤٢,٨٢٨	٢٧,٤٩٣	١٥,٣٣٦-	٧٩-
١٥/١٤	٤٦,٥٠٥	٢٥,٠٢٠	١٨,٤٨٥-	٩٦-
١٦/١٥	٤٩,٨٨٥	٢٨,٦٠٣	٢١,٢٨٢-	١١٠-
الإجمالي التراكمي	٣٨٢,٧٧٢	٢٩٢,٤٦٣	٩٠,٣٠٩-	٤٦٨-
المتوسط السنوي	٣٤,٧٩٧	٢٦,٥٨٨	٨,٢١٠-	٤٣-