



البرامج التنفيذية للخطوة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٧-٢٠١٤) رؤية تحليلية

إعداد

أ.د/ وضيئة محمد أبو سعدة أ.د/ مهري أمين دياب
أستاذ أصول التربية المتفرغ أستاذ أصول التربية المتفرغ
كلية التربية – جامعة بنها كلية التربية – جامعة بنها

أ / عزة سالم عبد العاطي عبد الرحمن
مدرس مساعد بقسم أصول التربية
كلية التربية – جامعة بنها

"بحث مشتق من رسالة الماجستير الخاصة بالباحث"

البرامج التنفيذية للخطوة الاستراتيجية للتعليم

قبل الجامعى (٢٠١٤-٢٠١٧) رؤية تحليلية

إعداد

أ.د/ وضيئة محمد أبو سعدة أ.د/ مهري أمين دياب
أستاذ أصول التربية المتفرغ أستاذ أصول التربية المتفرغ
كلية التربية - جامعة بنها كلية التربية - جامعة بنها

أ / عزة سالم عبد العاطى عبد الرحمن
مدرس مساعد بقسم أصول التربية
كلية التربية - جامعة بنها

المستخلص

من منطلق أن التخطيط العلمى السليم هو أحد اهم المتطلبات اللازمة لتميز التعليم ، من ثم تتضح اهمية وضع خطة إستراتيجية بعيدة المدى للمنظومة التعليمية ، وضرورة وضع برنامج تنفيذى يمثل خطة مرحلية للمنظومة التعليمية ، من هذا المنطلق تاتى اهمية الدراسة وهى تحليل البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى (٢٠١٤-٢٠١٧) ، وفى سبيل تحقيق اهداف البحث إستخدمت الدراسة المنهج الوصفى ، وعرضت تحليل الهدف العام من كل برنامج والأهداف الإستراتيجية والتنفيذية الخاصة بكل برنامج وأهم النتائج التى تم الإنتهاء من تنفيذها بالفعل فى كل برنامج ، وتوصل البحث إلى مجموعة من النتائج وهى أن الأهداف التنفيذية على الرغم من أهميتها وضرورتها فى الارتقاء بجودة المنظومة التعليمية إلا أنها تحتاج إلى وقت أكثر من ثلاثة سنوات للتنفيذ ، ويحتاج الإرتقاء بوضع المنظومة التعليمية إلى المزيد من الجهود من قبل الحكومة ومؤسسات المجتمع المدنى للإرتقاء بالوضع الحالى للتعليم وتحقيق جودته .

Abstract

The general education system in Egypt suffers from a set of problems identified by the Strategic Plan for Pre-University Education (2014-2030) in the following:

- Lack of availability and absorption in the basic education stage in addition to the problems of drop-out and repetition and low quality of education and the absence of the technological component at that stage.
- Problems of educational buildings and their impact on educational performance, which was manifested in (high density of classrooms multiple periods of study).
- Absence of optimal employment of educational technology in the educational process.
- Poor implementation of decentralization policies, which led to the absence of accounting in the educational system.

مقدمة :

التخطيط العلمى هو احد أهم خطوات إصلاح التعليم ، وتوجيه مسيرته المستقبلية نحو تحقيق الأهداف القريبة والبعيدة المرسومة له ، فلا يمثل التخطيط غايه فى حد ذاته ، وإنما هو جزء من عملية أكبر هدفها الأسمى وغايتها الأخيرة رفع مستوى معيشة الفرد وتحسين أحواله .

ولقد اعتبرت منظمة اليونسكو الحكومات هى المسئولة عن التخطيط للتعليم ، وتحقيق جودته ؛ وتأمين الشفافيه فى إدارة ميزانياته ، وتعزيز التعبئة الاجتماعية وزيادة الوعي العام ، وإعداد جهود مبتكرة تساعد فى تعزيز الحق فى التعليم ، وتعتبر المعلمون شركاء أساسيين وينبغي إشراكهم فى جميع مراحل رسم السياسات والتخطيط والتنفيذ (١).

من هذا المنطلق أصبحت مصر بحاجة إلى توجيه نظامها التعليمى ، ليصبح أكثر قدرة على تلبية الاحتياجات التى تفرضها التحديات المستقبلية ، ولاشك ان مصر تواجه تحديات فى هذا المجال ، لذا سعت وزارة التربية والتعليم من خلال برامجها وخططها ، إلى طرح حلول واقعية لتلك التحديات .

فوضعت العديد من الخطط الاستراتيجية للتعليم ، ونفذت الكثير من البرامج والمشروعات على مدى خطط متعاقبه ، بالإضافة إلى العديد من المبادرات التى تهدف إلى حل المشكلات التى تعاني منها المنظومة التعليمية ، والإرتقاء بوضعها الحالى وتحقيق جودتها .

لكن على الرغم من المساعى المستمرة للإصلاح فمازالت الأهداف المنشودة بعيدة عن الواقع الفعلى للتعليم ، وهذا ما أكده "تقرير التنافسية العالمية" الصادر عن "المنتدى الاقتصادى العالمى" ، حيث إحتلت مصر المرتبة ١٣٩ من أصل ١٤٤ دولة فيما يتعلق بمؤشر جودة نظام التعليم ، كما جاءت فى المرتبة ١٣١ من أصل ١٤٠ دولة فى مؤشر جودة الرياضيات والعلوم ، وجاءت فى المرتبة ١٢٩ بالنسبة لمؤشر تدريب العاملين (٢).

فلم يعد الأمر يقتصر على مجرد وضع خطط استراتيجية طويلة وقصيره المدى للمؤسسات التعليمية ، بل أصبح يتحتم على الأنظمة التعليمية وضع برامج وأنشطة متميزة لتلك الخطط ، وذلك لأن التميز التعليمى أصبح يشكل أولوية دولية فى مجال التعليم وضروره لا رفاهيه ،

وأصبح التعليم المتميز بمثابة أداة فعالة في تمكين الطلبة من التعلم مدى الحياة ، ولذا يجب أن تسعى الأنظمة التعليمية إلى تحقيق جودة التعليم وتميزه.

وأكد محمد النعمي وآخرون على وجود روابط وثيقة بين التخطيط الاستراتيجي للتعليم وتحقيق تميزه ، حيث توصلت الدراسة إلى أن وجود خطة استراتيجية بعيدة المدى للنظام التعليمي ، من شأنها الارتقاء بوضع المنظومة التعليمية وتحقيق جودتها ، وذلك لأن الخطط الاستراتيجية والبرامج التنفيذية توفر العديد من متطلبات التميز مثل التحديد الدقيق لدور القيادات والعاملين ، وبالإضافة إلى وضع ضوابط للإلتزام بجودة مدخلات ومخرجات النظام التعليمي (٤) .

كذلك إعداد بناء استراتيجي للمؤسسات التعليمية ، وتفعيله بشكل يعبر عن توجهاتها الرئيسية ، ورؤيتها المستقبلية ، يؤثر بشكل ملحوظ على المؤسسات التعليمية ، حيث توفر الخطط الاستراتيجية للمؤسسات التعليمية العديد من المزايا مثل (٥) :

- التحديد الدقيق للغايات والأهداف .
- القدرة على تحليل المشكلات التي تواجه تحقيق الجودة في المؤسسة ، وترتيب تلك المشكلات حسب أولويات التعامل معها ، ووضع الخطط لعلاج تلك المشكلات .
- تحدد السياسات التي تحكم وتنظم عمل المؤسسة وترشد القائمين بمستويات الأداء المطلوبة

وفى إطار متصل سيتناول هذا البحث البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي من حيث أهدافها وأسس بناءها .

مشكلة البحث وتساؤلاته:

تعد المنظومة التعليمية من أكثر القضايا المثيرة للجدل نظراً لتأثير النظام التعليمي على المجتمع بوجه عام ، ولذا كان ومازال التعليم هو حجر الزاوية في كل برامج الإصلاح التي تتبناها الدولة ، الأمر الذي يفسر إهتمام الخطط التنموية للحكومة بالتعليم وجعله في مرتبة متقدمة ضمن أولوياتها .

ولكن التدنى في وضع المنظومة التعليمية المصرية بجميع عناصرها كان سبباً رئيسياً في تدنى وضعها عالمياً ، وهذا ما أشار إليه تقرير التنافسية الصادر في عام (٢٠١٢ / ٢٠١٣) حيث أكد على أن قوة العمل غير المتعلمة التعليم الملائم تشكل ثالث أخطر مشكلة بعد نقص

التمويل ، ونقص الكفاءة^(٦)، الأمر الذى أدى إلى تدنى الوضع التنافسى العالمى المصرى ، وهذا ما أكده دليل التنمية البشرية لعام ٢٠١٣^(٧).

وفى سبيل إصلاح الوضع الحالى للمنظومة التعليمية عقدت العديد من الفعاليات الحوارية لتشخيص مشكلات التعليم ، وقد أفضت تلك الحوارات إلى وجود توافق عام حول مجموعة من المشكلات تمثلت أهمها فى:^(٨)

- ١- غياب التخطيط الاستراتيجى طويل المدى على المستوى الوطنى .
 - ٢- غياب الخطط الزمنية التى تتسق مع الخطط الوطنية للتنمية .
 - ٣- الخطط المقترحة من خلال الوزارات تتغير بتغير الوزراء ، وهى غير ملزمة لأى طرف فى الدولة بما فيها الحكومة نفسها ، حيث أنها لا تصدر بقوانين ، ولذلك فإن الخطط القطاعية تتعاقب للقطاع الواحد بما لا يسمح بإستكمال أى منها .
 - ٤- ليس هناك تحديثات منتظمة لأساليب الإدارة التى تتميز بالمركزية المفرطة .
 - ٥- ليس هناك تحديث لتشريعات التعليم لتواكب التغيرات العالمية والتحولات الاجتماعية.
 - ٦- مخرجات المراحل المتعاقبة من منظومة التعليم لا تفى بالمتطلبات الأساسية للمراحل اللاحقة .
- ونتيجة لما سبق من مشكلات تعانىها المنظومة التعليمية ، والتى تتبلور أغلبها فى غياب التخطيط الاستراتيجى للعملية التعليمية ، وعدم إلزامية الخطط المعلنة ، بالإضافة إلى تغير تلك الخطط بتغير الوزراء بما لا يسمح بإستكمال أى منها .
- واستمدت بذلك الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى (٢٠١٤-٢٠٣٠) أهميتها ؛ وفى اطار متصل وضعت الوزارة البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى ؛ لتبين المخطط التفصيلى لكيفية تحقيق الأهداف الاستراتيجية للخطة ، وتحدد الأنشطة والمبادرات والمشاريع المطلوبة لتنفيذ الأهداف الاستراتيجية للخطة^(٩).
- حيث يمثل البرنامج التنفيذى الخطوة التالية بعد وضع الخطة الاستراتيجية ، فقامت وزارة التربية والتعليم بإعداد خطة مرحلية مدتها ثلاث سنوات تبدأ بعام ٢٠١٤ وتنتهى عام ٢٠١٧ كتأسيس لخطة استراتيجية تنتهى فى ٢٠٣٠ .

ومما سبق تتضح أهمية البحث الحالى فى تحليل البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى كمحاولة لتصحيح مسار تلك البرامج فى الخطط التالية ، ومن ثم تتبلور مشكلة البحث فى الأسئلة التالية :

- ١- ما ملامح البرنامج التنفيذى للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى (٢٠١٤-٢٠١٧)؟
- ٢- ما أهم التحديات التى تواجه التعليم قبل الجامعى ؟
- ٣- ما مدى مواجهة البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى (٢٠١٤-٢٠١٧) لتحديات التعليم المصرى ؟
- ٤- ما أهم التوصيات المقترحة لتصحيح مسار البرنامج لمواجهة تحديات التعليم المصرى؟

أهداف البحث :

يتمثل الهدف الرئيسى للبحث فى تحليل البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى (٢٠١٤-٢٠١٧) ودورها فى مواجهة التحديات التى يعانىها التعليم المصرى ، ويتم ذلك من خلال مجموعة من الأهداف الفرعية وهى :

- ١- التعرف على ملامح البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى (٢٠١٤-٢٠١٧) .
- ٢- تحديد على أهم التحديات التى تواجه منظومه التعليم .
- ٣- إلقاء الضوء على أهم البرامج المقترحة من قبل البرنامج التنفيذى لمواجهة تلك التحديات .
- ٤- الكشف عن مدى فاعلية وكفاية البرامج التنفيذية فى مواجهة تحديات التعليم .
- ٥- تقديم مجموعة من التوصيات لمواجهة تحديات التعليم قبل الجامعى .

أهمية البحث :

يستمد البحث أهميته من أهمية التخطيط الاستراتيجى نفسه للعملية التعليمية ولذا تتبع أهمية البحث من :

- ١- وجود خطة استراتيجية طويلة المدى للمنظومة التعليمية .
- ٢- وضع برامج تنفيذية محددة تتضمن مجموعة من الأهداف والبرامج والمشاريع ، بالإضافة إلى أنها تحدد من المسئول عن تنفيذ تلك البرامج والمشاريع.
- ٣- تحديد مدى فاعلية تلك البرامج فى مواجهة المشكلات التى يعانىها التعليم

منهج البحث :

تقتضى طبيعة البحث استخدام المنهج الوصفي لملاءمته لأهداف البحث وطبيعته ، حيث أنه لا يتوقف عند وصف الظاهرة أو تحديد العوامل التي تؤثر في المشكلة ، ولكنه يمتد إلى تحليلها في ضوء الظروف الحالية ، ولذا تعتمد عليه الدراسة في تحليل البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤-٢٠١٧) .

مصطلحات البحث :

تحدد المصطلحات الأساسية للبحث في المصطلحات الآتية :

التخطيط الاستراتيجي : هو عملية بعيدة المدى تقود إلى تحقيق أهداف محددة من خلال سلسلة من المراحل ، تبدأ بتشخيص الواقع الحالي للمنظمة ، ثم تحديد رؤيتها المستقبلية مروراً بتحليل نقاط القوة والضعف في البيئة الداخلية وتحديد الفرص والتحديات في البيئة الخارجية ثم تصاغ بعد ذلك خارطة التغيير الاستراتيجية التي تخضع اليات محددة للتنفيذ والمتابعة (١٠).

الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤-٢٠٣٠)

هي تلك الخطة التي وضعت من قبل وزارة التربية والتعليم والتي تعكس من خلالها الوزارة رؤيتها في تطوير التعليم قبل الجامعي وتتضمن تشخيص الوضع الراهن للتعليم قبل الجامعي في مصر وأهم المشكلات والقضايا الملحة التي يواجهها ، وتبين مصادر تمويل أنشطة الخطة والمصادر البديلة للتمويل والمخطط الزمني اللازم لتنفيذ أنشطة الخطة.

البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤-٢٠١٧) : هي

البرامج التي تعكس رؤية وزارة التربية والتعليم في تطوير التعليم قبل الجامعي ، صُممت بناءً على الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤-٢٠٣٠) لتكون خطة مرحلية تأسيسية للخطة الاستراتيجية (٢٠١٤-٢٠٣٠) ، تتضمن مجموعة من الأهداف العامة المترابطة والمتسقة والمتابعة لتحقيق أهداف الخطة الاستراتيجية ، وتتضمن استخدام الموارد المتاحة لتحقيق مجموعة أهداف محددة وهي بذلك وسيلة للانتقال من الوضع الحالي إلى الهدف المنشود المراد تحقيقه في المستقبل.

إجراءات البحث

لتحقيق الهدف من البحث فسوف تسير إجراءاته على النحو التالي :

١- توضيح ملامح الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤-٢٠٣٠) .

- ٢- أهم التحديات التي تواجه التعليم قبل الجامعي .
- ٣- مدى مواجهة البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤-٢٠١٧) لتحديات التعليم المصري .
- ٤- أهم التوصيات المقترحة لمواجهة مشكلات التعليم قبل الجامعي والتغلب عليها.

وفيما يلي عرض تفصيلي لهذه الإجراءات

المحور الأول : ملامح الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤ - ٢٠٣٠):
 يعد التخطيط الاستراتيجي فكراً جديداً في العملية التربوية ويمر بخطوات ومراحل محددة ، تتضمن صياغة الرؤية والرسالة وتحديد الأهداف ، بالإضافة لعمليات التحليل البيئي الداخلي والخارجي وتحديد جوانب القوة والضعف في عناصر البيئة الداخلية والفرص والتحديات في البيئة الخارجية ، وتمثل كل هذه العمليات لب الوصول الى جودة التعليم وتميزة (١) .

ويعرف **التخطيط الاستراتيجي بأنه**: ذلك الجهد اللازم لإصدار قرارات واتخاذ اجراءات اساسية تعمل على تشكيل وتوجيه المنظمة من حيث التعريف بها وما تقوم به من أعمال وكيف تقوم بذلك ، ولماذا تقوم بتلك الأعمال مع التركيز على المستقبل (٢) ، فهو يمثل العملية الرسمية التي تستهدف مساعدة مؤسسة ما في تحديد وحفظ الشكل الأمثل لها مع عناصر البيئة المحيطة بها (٣) وبإختصار فإن التخطيط الاستراتيجي يعنى العملية التي تُحدد بها أهداف المنظمة في الأجلين المتوسط والطويل وتوضع بها خطط الموارد المرصودة لتحقيق هذه الأهداف (٤) .

في ضوء ما سبق يتضح أن التخطيط الاستراتيجي يستند إلى نظرة مستقبلية للأمر، ويتعامل مع البدائل المتاحة للمؤسسة في المستقبل ، ومن ثم يتضح أهمية التخطيط الاستراتيجي للعملية التعليمية ، وضرورة وضع استراتيجية بعيدة المدى للنظام التعليمي تحدد أهدافه الاستراتيجية وغاياته التي يسعى إلى تحقيقها ، وسيعرض البحث فيما يلي ملامح الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي .

وتعد الخطة الاستراتيجية لقطاع التعليم بمثابة أداة السياسة الوطنية ، التي وضعتها الحكومة لكي توفر رؤية طويلة المدى للنظام التربوي في الدولة ، ويعتمد وضع الخطة على تحليل الوضع الحالي للتعليم ، وتحديد أسباب النجاح الذي تم تحقيقه والصعوبات التي واجهتها. أما عن الإطار الحاكم للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤-٢٠٣٠) فهو الدستور المصري الصادر عام ٢٠١٤ ، واستراتيجية التنمية المستدامة : رؤية مصر ٢٠٣٠ ، وبرنامج الإصلاح الاقتصادي والاجتماعي حتى ٢٠٢٠/٢٠٢١ ، وخطط التنمية المستدامة الأممية ٢٠٣٠ ، والرؤية المستقبلية للوزارة (منظومة التعليم الجديدة) (١٥) .

و تضمنت الخطة الاستراتيجية لقطاع التعليم قبل الجامعي (٢٠١٤-٢٠٣٠) عدة محاور أساسية للإصلاح وهي : (١٦)

- تطوير المناهج بما يحقق ترسيخ الإلتزام الوطني والحفاظ على الهوية.
- إتاحة الفرصة لإستيعاب وتعليم جميع الأطفال من عمر (٥ - ١٨) .
- التوصل إلى حلول غير تقليدية لمواجهة القصور في كفاية المباني والتجهيزات المدرسية والتصدي للكثافات العالية للفصول .
- التركيز على المدرسة الابتدائية بما يؤهلها لأن تكون قاعدة قوية للمراحل الأعلى.
- اكساب المتعلم الكفايات الأساسية لمجتمع المعرفة والقدرة على التعلم المستمر .
- الأخذ بالمناهج العالمية غير المحملة ثقافياً مثل: الرياضيات والعلوم واللغات .
- مواجهة مشكلات التقويم والامتحانات .
- التوصل إلى الصيغ التكنولوجية الأكثر فعالية في عرض المعرفة وتداولها .
- الإهتمام بالأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية والفنية في مختلف مراحل التعليم.
- توفير بيئة مدرسية جاذبة ومنضبطة وامنة ، تعمل على إحتواء الطلاب واشباع احتياجاتهم التربوية والتعليمية وتوفير الخدمات والرعاية المتكاملة لهم.
- تطوير بيئة التعلم وتزويدها بالتقنيات المطلوبة لتحسين العملية التعليمية .
- تحقيق ميزات تنافسية على المستويات الإقليمية والعالمية في مجالات العلوم والرياضيات.
- التنمية المهنية الشاملة والمستدامة المخططة للمعلمين، بما يحقق التجديد المعرفي والمهني للمعلمين كل خمس سنوات وصولاً إلى المعلم المتجدد والمرشد والميسر للتعلم.
- إعادة هندسة النظام التعليمي لتحقيق الفاعلية والانسائية بين عناصره وحلقاته.

- التوجه نحو نظام تعليمي متوازن بين المركزية واللامركزية من خلال تطوير البنية التنظيمية للوزارة والمديريات والإدارات والمدارس .
- تطوير منظومة واستراتيجيات العمل في المراكز والهيئات الداعمة لوزارة التربية والتعليم .
- التأكيد على المشاركة الفعالة للأسرة والحصول على الدعم المجتمعي المطلوب.
- تحديث منظومة التشريعات التعليمية، بما يتفق مع عمليات تطوير النظام التعليمي.
- إعداد كل الطلاب للالتحاق بمؤسسات التعليم العالي والحياة المهنية، من خلال تحسين قدرة نظام التعليم على تحقيق الأداء المتميز داخل الفصول الدراسية .

يتضح من محاور الإصلاح السابقة التي تبنتها الاستراتيجية أنها شملت جميع عناصر المنظومة التعليمية ، بالإضافة إلى التشريعات الحاكمة والموجهة للنظام التعليمي ، ولتحديد مدى فاعلية الخطة وبرامجها التنفيذية في مواجهة تحديات المنظومة التعليمية كان لابد من تحديد أهم تلك التحديات التي يواجهها التعليم قبل الجامعي ، وهذا ما سيعرضه البحث فيما يلي.

المحور الثاني: أهم التحديات التي تواجه التعليم قبل الجامعي

بدأت عملية إعداد الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي بتشخيص القطاع كاملاً تشخيصاً قائم على البيانات ، بهدف تقديم وصف دقيقاً لحالة النظام التعليمي ، وتحليل نقاط القوة ونقاط الضعف، والصعوبات التي تمت مواجهتها^(١٧).

وحددت الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤-٢٠٣٠) مجموعة من التحديات يعانيتها النظام التعليمي في ثلاثة محاور أساسية ، وهي نفس المحاور التي تبنتها الخطة في الإصلاح وهي محور الإتاحة والجودة و إدارة قطاع التعليم وتتمثل أهم التحديات في الآتي:^(١٨)

في محور الإتاحة وصفت الخطة المراحل التعليمية المختلفة من رياض الاطفال حتى الثانوية العامة ، وقدمت بيان تفصيلاً عن أعداد المدارس في الوقت الحاضر وعدد التلاميذ في كل مرحلة وأعداد المعلمين ، وكشفت نتائج تحليل هذا المحور عن وجود مجموعة من التحديات والتي تتمثل في:

- نقص كبير في عدد قاعات رياض الأطفال ، وما تستلزمه من كوادر مدربة.
- عدم قدرة النظام على الوصول لجميع الأطفال في سن ٦ سنوات وعدم امتلاكه لعوامل الجذب اللازمة ، بالإضافة الى الظروف الاقتصادية والاجتماعية للأسرة من حيث قدرتها على تحمل نفقات التعليم الذى أدى الى وجود ٥% تقريباً من الأطفال فى سن ٦ سنوات لم يلتحقوا بالصف الأول الإبتدائي للعام ٢٠١٢ / ٢٠١٣.
- هناك حاجة لحلول نوعية لإستيعاب ما تبقى من السكان فى سن التعليم الأساسى الذين مازالوا خارج التعليم مع الأخذ فى الإعتبار الأنماط الاقتصادية والاجتماعية، والتوزيع الجغرافي للمجموعات المستهدفة من الأطفال .
- هناك فجوة فى الإتاحة بين الريف والحضر وبين الجنسين ، وإن كانت فى المرحلة الإعدادية لصالح البنات .
- تواضع مساهمة القطاع الخاص فى تحقيق الإتاحة بالمراحل التعليمية المختلفة ؛ فقد بلغت نسبة المدارس الخاصة على سبيل المثال من جملة المدارس بالتعليم الإعدادي ١٣.٤% .
- هناك حاجة للتوسع فى تحقيق الإتاحة فى التعليم الثانوى بشقيه وخاصة فى المناطق الريفية ، مع الأخذ فى الاعتبار أن التعليم الثانوي قد أصبح إلزامياً وفق لدستور ٢٠١٤.
- محدودية الخدمات التعليمية لذوي الإحتياجات الخاصة .
- عدم كفاية التغذية المدرسية لتغطية جميع المراحل التعليمية .
- كذلك أشارت نتائج تحليل محور *الجودة* إلى وجود مجموعة من التحديات تعانيها المنظومة التعليمية وتتمثل أهمها فى^(١٩):
- غياب الاهتمام بالتحسين الكيفي للمناهج ، وعدم القدرة على تطوير الكتاب المدرسي بشقيه الطباعي والتعليمي وتفعيل البدائل التقنية له.
- عدم وضوح الرؤية المستقبلية التي يمكن تبنيها وخاصة في مجال العلوم والرياضيات.
- غياب الأنشطة المدرسية وعدم تفعيلها بالصورة المطلوبه .
- تعدد المشكلات التي تعانيها منظومة التقويم والامتحانات ، وعدم وضوح الرؤية المستقبلية لتطوير تلك المنظومة ، وعلى قمتها نظام الثانوية العامة الجديد ، الذي يعد من أهم أولويات التعليم في المرحلة المقبلة.

- غياب التوظيف الأمثل لتكنولوجيا التعليم .
 - نفشى مشكلة الدروس الخصوصية.
 - انفصال مخرجات التعليم العام عن حاجات المجتمع .
 - ضعف التعامل مع المناطق الأكثر فقراً والأدوار الجديدة المتوقعة للتعليم فيها.
 - ضعف الإنتاجية والكفاءة التعليمية ، والقصور في كل من الأداء المدرسي ، والانضباط والانتظام في المدارس ، وضعف القدرة على الاحتفاظ بالطلاب .
 - غياب الخدمات المدرسية المقدمة للطلاب.
 - ضعف الاهتمام بذوي الإحتياجات الخاصة.
 - غياب المحاسبية والشفافية في النظام التعليمي.
- وأكدت** نتيجة تحليل الوضع الراهن للمنظومة الإدارية يتضح عانت ولفترات طويلة من تحديات أضعفت من كفاءتها وفعاليتها في تحقيق النتائج المرجوة ، وتتمثل أهم هذه التحديات فى (٢٠):
- تضخم أعداد الإداريين إلى المعلمين مقارنة بالمعدلات العالمية.
 - تعانى دواوين عموم الوزارة والإدارات التعليمية من الترهل الشديد في العمالة ، وضعف الإنتاجية ، وسوء الخدمة بشكل مثير للإنتباه ، هذا إلى جانب عدم وجود وصف وظيفي لجميع الوظائف والمهام بالقطاع ككل، مع عدم إلمام العاملين بمهامهم ومسئولياتهم .
 - أسلوب اختيار القيادات التعليمية قائم على الأقدمية وليس الكفاءة ، ولا يوجد آلية واضحة لتبادل الخبرات والمعلومات بين المستويات القيادية المختلفة ، بالإضافة لتضارب المسئوليات والاختصاصات على المستويين المركزي واللامركزي.
 - على الرغم من توافر بنية تحتية هائلة للتدريب لدى قطاع التعليم قبل الجامعي ، إلا أنها مازالت ليست مستغلة الاستغلال الأمثل .
 - غياب نظام مؤسسي متكامل للمتابعة والتقويم قائم على النتائج ، نتيجة لعدم وجود هيكل تنظيمي يحدد الواجبات والمسئوليات عبر المستويات الادارية المختلفة.
- أما عن نظم المعلومات بوزارة التربية والتعليم فقد أكدت الخطة الإستراتيجية أن الإدارة العامة للمعلومات والحاسب الآلي تمكنت من تقديم العديد من خدمات الحكومة الإلكترونية ،

ولكن الطلب على المعلومات واستخدامها مازال أقل من المتوقع ، فهناك حاجة لتدريب المستخدمين بالوزارة على صنع القرارات المبنية على المعلومات.

يتضح من المشكلات العديدة التي تعانيها المنظومة التعليمية فى محاور الإتاحة والجودة وإدارة قطاع التعليم أنها مشكلات جوهرية وتؤثر بشكل أكيد على جودة المنظومة التعليمية وتحد من كفاءة نتائجها ، ولذا وضعت البرامج التنفيذية للخطة للتغلب على المعوقات السابقة ، وهذا ما سنتناوله الدراسة فيما يلى .

وسيعرض البحث فيما يلى المحور الثالث والذى يتناول البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى (٢٠١٤-٢٠١٧).

المحور الثالث : البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى (٢٠١٤-٢٠١٧) ودورها فى مواجهة تحديات التعليم قبل الجامعى :

تضمنت البرامج التنفيذية للخطة الإستراتيجية للتعليم قبل الجامعى (٢٠١٤ - ٢٠١٧) مجموعة من البرامج الأساسية وهى (برنامج تطوير مرحلة رياض الأطفال - برنامج تطوير حلقة التعليم الابتدائى - برنامج إصلاح حلقة التعليم الإعدادى - برنامج التعليم الثانوى - برنامج التعليم الثانوى الفنى - برنامج تعليم الفرصة الثانية - برنامج الدمج ومدارس ذوى الإعاقة) بالإضافة لما سبق من برامج أساسية عرض البرنامج التنفيذى عدد من البرامج الفرعية والمنقطة وهى (برنامج اللامركزية - الإصلاح المتمركز على المدرسة - الإصلاح الشامل للمناهج - برنامج التنمية المهنية وإدارة الموارد البشرية - التكنولوجيا عصب التقدم).

وسيعرض البحث فيما يلى برامج المراحل التعليمية الواردة فى الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى (٢٠١٤-٢٠١٧) من حيث الهدف العام من كل برنامج ، وأهم التحديات التي تواجه البرنامج والمخرجات المتوقعة بنهاية ٢٠١٦/٢٠١٧ وما تم تحقيقه بالفعل من هذه الأهداف .

أولاً برنامج تطوير مرحلة رياض الأطفال

يهدف هذا البرنامج إلى التوسع فى مرحلة رياض الأطفال كمًا وكيفًا وضمان تقديم تعليم عالي الجودة وتنمية الطاقات الإبداعية والمعرفية والبدنية للأطفال فى الشريحة العمرية (٤-٥) سنوات ، خاصة فى المناطق المحرومة (٢١).

التحديات التي تواجه البرنامج :

- تعانى مرحلة رياض الأطفال من تحديات عديدة تتمثل في :
- وجود عجز في أعداد الفصول و تباين في معدل القيد الإجمالي بين المحافظات.
 - ضعف الوعي لدى أولياء الأمور بأهمية مرحلة رياض الأطفال .
 - قلة مشاركة المجتمع المدني في توفير فصول لمرحلة رياض الأطفال.
 - عدم كفاية الرعاية الصحية لرياض الأطفال.
 - نقص عدد المعلمات والموجهين وضعف برامج التدريب التي تنفذ لرفع كفاءتهم.
 - الحاجة إلى تطوير المنهج والأنشطة وفق المعايير القومية لمرحلة رياض الأطفال.
 - ضعف نظم الإشراف والمتابعة والتقويم والحاجة لإنشاء قاعدة بيانات لإدارة هذه المرحلة.

يتضح من التحديات السابقة أنها أغفلت العديد من التحديات التي تعانيتها رياض الاطفال والتي تتعلق بجودة رياض الاطفال سواء من حيث جودة عملياتها أو جودة مخرجاتها فقد أغفلت المنظومة الإدارية لرياض الأطفال كذلك أغفلت بيان العجز في ميزانية رياض الأطفال وعدم كفايتها لتنفيذ أهداف المرحلة.

وفى سبيل التغلب على التحديات السابقة التي تعانيتها رياض الأطفال وضع البرنامج التنفيذى إستراتيجية لمواجه تلك التحديات من جانب وتطوير مرحلة رياض الاطفال من جانب آخر وكانت **استراتيجية البرنامج** تستهدف القيام ب الآتى (٢٢) :

- زيادة معدل القيد الإجمالي ليصل إلى نسبة ٤٥ % .
- تشجيع المشاركة المجتمعية ، لبناء ٦٠٠٠ فصل لتساهم في زيادة معدل إجمالي القيد بنسبة ٥٤ % بنهاية الخطة.
- تشجيع المستثمرين على عمل مشروعات في المناطق الفقيرة لرفع مستوى الأسر مما يجعلهم يرسلون أطفالهم إلى مدارس رياض الأطفال.
- تحسين جودة العملية التعليمية من خلال وضع معايير، ونظم للمتابعة تركز على المعايير القومية للتعليم بما يضمن تحقيق الجودة وتقديم نموذج تروى جديد.
- تنمية مهنية مستدامة للمعلمين والقيادات لتطوير الأداء وسد العجز في أعداد المعلمين.

ثم عرض البرنامج التنفيذي مصفوفة أهداف لبرنامج رياض الأطفال تضمنت الأهداف التنفيذية والأنشطة والإطار الزمني لإنجاز تلك الأنشطة ، ثم حددت الجهات المسؤولة عن التنفيذ ، كذلك حدد البرنامج مجموعة من *المخرجات المتوقعة بنهاية ٢٠١٦-٢٠١٧ وكانت كالتالي (٣) :*

- ١- ارتفاع معدل القيد الاجمالي إلى ٤٥%.
- ٢- افتتاح ٢٧٣٣٨ فصل دراسي جديد بمعرفة الحكومة .
- ٣- افتتاح ٦٠٠٠ فصل دراسي بمعرفة المجتمع المدني.
- ٤- وثيقة معايير لمرحلة رياض الأطفال.
- ٥- مناهج مطورة في جميع المواد.
- ٦- معلمتين مدربتين لكل فصل تزيد كثافته عن ٣٠ طفل.

وبالفعل تم تنفيذ العديد من المشاريع والمبادرات الخاصة برياض الأطفال مثل: (٤)

- ١- تفعيل دور المشاركة المجتمعية في توفير فصول لرياض الأطفال بالتعاون مع المجتمع المدني والجمعيات الأهلية والقطاع الخاص والجهات المانحة وقد تم تنفيذ ٨٠ فصل سنوياً على مدى سنوات البرنامج .
 - ٢- تدريب ٥٠% من معلمات رياض الأطفال على البرامج الجديدة لرياض الأطفال.
 - ٣- تشكيل لجان للمراجعة الدورية لمعايير ومناهج رياض الأطفال لمتابعة المستجدات العالمية.
 - ٤- تطبيق نظام التعليم الجديد بنسبة ١٠٠% من رياض الأطفال.
- وعلى الرغم من أهمية الأهداف المقترحة من جانب الإستراتيجية وما تم تنفيذه بالفعل من أهداف ، إلا أنها ليست كافية لتميز رياض الاطفال والوصول إلى المخرجات المطلوبة ، فهي أغفلت دور المنظمات الدولية والإقليمية المهتمة بالطفل ودور تلك المنظمات في الإرتقاء بوضع رياض الأطفال، بالإضافة إلى أنها لم تحدد دور واضح لأولياء الأمور في التغلب على التحديات التي تعانيها .

ثانياً برنامج تطوير حلقة التعليم الابتدائي :

يستهدف البرنامج توفير تعليم ابتدائي عالي الجودة يتسم بالكفاءة ، والفعالية لتعليم جميع الأطفال في سن الإلزام (٢٥) إلا أن حلقة التعليم الإبتدائي تعاني تحديات عديدة حالت دون تنفيذ ذلك الهدف وكان أهم تلك التحديات : (٢٦)

١- الحاجة الى تحسين معدلات الاستيعاب والقيود ، ومعالجة مشكلات إنشاء مزيد من المدارس الجديدة في الأماكن ذات الإحتياج ، وتباين القيد وتحقيق المساواة بين الجنسين ، وتوفير عوامل الجذب للتلاميذ ، والاهتمام بتوعية أولياء الأمور .

٢- الكثافة العالية في الفصول ، وتدني مستويات أداء الطلاب والرسوب ، والتسرب ، والغش الجماعي ، وضعف مستوى القراءة والكتابة والحساب بين نسبة كبيرة من التلاميذ ، وضعف الاهتمام بممارسة الأنشطة المدرسية وتكنولوجيا التعليم ، وعدم تطبيق التعلم النشط ، والتقييم الشامل بالطريقة المثالية ، ضعف الوعي المجتمعي بأهمية إصلاح التعليم الإبتدائي ، تطوير محتويات المناهج ، سوء حالة المباني المدرسية وتجهيزاتها ، ضعف برامج التنمية المهنية ، تفشي ظاهرة الدروس الخصوصية ومشكلة معلم الفصل وتدريبه لأكثر من مادة .

٣- زيادة عدد الإداريين مما يؤدي إلى إعاقة العمل بالإضافة إلى كثرة تنقلات المعلمين أثناء العام الدراسي ، كما أن أسلوب اختيار القيادات التعليمية قائم على الأقدمية وليس الكفاءة، ولا توجد آلية واضحة لتبادل الخبرات والمعلومات بين المستويات القيادية المختلفة ، بالإضافة لتضارب المسؤوليات بين القائمين على التعليم الإبتدائي على جميع المستويات الإدارية وعلى المستويين المركزي واللامركزي.

في ضوء ما سبق من مشكلات ، وضع البرنامج التنفيذي أهداف إستراتيجية لمواجهة هذه المشكلات والنهوض بالتعليم الإبتدائي وتمثلت في :

- ١- التطوير الشامل للمناهج وربطها بالتقويم الشامل المستمر والتعلم النشط ، وترسيخ استخدام التكنولوجيا في عمليات التعليم والتعلم داخل الفصل الدراسي.
- ٢- تطبيق التعلم النشط مما يُمكن التلاميذ من اكتساب المهارات الضرورية للحياة.
- ٣- تطبيق نظام للتقويم يعزز اتخاذ القرارات ذات الصلة بتقدم التلاميذ .

- ٤- التنمية المهنية المستدامة للمعلمين لتنفيذ استراتيجيات التعلم النشط والتقويم الشامل.
 - ٥- دعم المشاركة المجتمعية في التعليم من خلال توسيع نطاق الشراكات مع جميع الأطراف المعنية ، والجمعيات الأهلية ، والوزارات ، والأحزاب السياسية، والجهات المانحة وتكوين رأي عام داعم للإصلاح.
 - ٦- تقليل الفجوات التعليمية بين المناطق الغنية والمناطق الفقيرة
 - ٧- السعي لتحقيق الاستيعاب والقيود الكامل بمرحلة التعليم الإبتدائي.
 - ٨- توفير قيادة فعالة وإدارة متميزة ، تتلقى الدعم من نظام يتسم بالكفاءة.
- بعدها حدد البرنامج التنفيذي إستراتيجية للإصلاح وضع مصفوفة لتحويل الأهداف الاستراتيجية إلى برامج تنفيذية ، وحدد مخرجات تكون بمثابة مؤشرات على تنفيذ البرنامج ، لابد من الإنتهاء منها ٢٠١٦-٢٠١٧.

المخرجات المتوقعة بنهاية ٢٠١٦-٢٠١٧ (٢٧):

- ١- رفع معدلات القيد والاستيعاب للوصول إلى المعدلات الدولية.
- ٢- خفض كثافة الفصول بحيث لا تزيد كثافة أى فصل عن ٤٠ تلميذ / فصل.
- ٣- إعادة استخدام ١٦٢٠٠ حجرة غير مستغلة فى العملية التعليمية فى المدارس الابتدائية
- ٤- بناء ٤٢١١٠ حجرة دراسية جديدة خلال ثلاثة أعوام قادمة.
- ٥- التخلص من نظام الفترتين فى ١٨٢٤ مدرسة ومن نظام الثلاث فترات فى ٢٩ مدرسة.
- ٦- توفير رعاية صحية لجميع تلاميذ المرحلة الابتدائية طوال العام.
- ٧- تدريب ٦٠ ٪ من المعلمين أثناء الخدمة.
- ٨- تزويد جميع مدارس التعليم الإبتدائى بحجرات الأنشطة اللازمة.
- ٩- استكمال تزويد جميع مدارس التعليم الإبتدائى بمعامل العلوم .
- ١٠- تطبيق أسلوب التعلم النشط ونظام التقويم الشامل بفاعلية فى جميع المدارس الإبتدائية.
- ١١- تنفيذ برامج إثرائية للتلاميذ الموهوبين وبرامج علاجية لبطيئى التعلم .
- ١٢- تطبيق نظام القرائية على جميع صفوف المرحلة الابتدائية.

وتم تنفيذ نسبة كبيرة من الأهداف التنفيذية مثل (رفع معدلات الاستيعاب والقيود الصافي بالمرحلة الابتدائية من خلال (إنشاء ٥٧١٩ فصل جديدة بالتعليم الابتدائي - وإحلال عدد ٣٧٩٣ من الفصول المتهالكة بالتعليم الابتدائي - وتوفير التغذية المدرسية طول أيام السنة - دعم منظومة التأمين على الطلاب ضد الحوادث والأمراض المزمنة) ، بالإضافة الى تنمية المشاركة المجتمعية وتطوير المناهج والبرامج التعليمية وربط المناهج بجميع مراحل التعليم بينك المعرفة ، بالإضافة إلى مراجعة وتعديل الكتب الدراسية القائمة بجميع الصفوف المختلفة (٢٨)

فعلى الرغم من أهمية الأهداف الإستراتيجية المقترحة للتغلب على مشكلات التعليم الإبتدائي إلا أنها أغفلت جانب هام وهو دور المجتمع المدني والهيئات والمنظمات المهتمة بالتعليم فى الإرتقاء بوضع التعليم فى المرحلة الإبتدائية ، كذلك المدى الزمنى المحدد لتنفيذ الأهداف السابقة غير كافي لإنجاز الأهداف المحددة من قبل الإستراتيجية .

ثالثاً برنامج إصلاح حلقة التعليم (الإعدادى) :

يستهدف البرنامج إعداد خريج يتقن مهارات القراءة والكتابة ، والرياضيات ، والعلوم ، والاتصال ، ويتيح الفرصة للابتكار والإبداع ، وبناء منظومة داعمة لمهارات البحث العلمى المنتجة للعلوم والمعارف ، مع التأكيد على ترسيخ قيم المواطنة ، والهوية العربية ، والتكامل مع الآخروقبوله والتفاعل معه(٢٩)، إلا أن تلك المرحلة تعاني تحديات عديدة حددها البرنامج التنفيذى فى التحديات الآتية (٣٠) :

- ١- غياب العدالة فى توزيع الموارد ، مما أدى إلى التفاوت فى مستوى جودة المخرجات.
- ٢- إرتفاع كثافة ما يزيد على ٢٠ ٪ من الفصول حيث تصل كثافتها إلى ١٤٠ طالب/ فصل.
- ٣- زيادة عدد مدارس التعليم المهني، والتي لا تقدم خدمة تعليمية تذكر لطلابها.
- ٤- تواضع مساهمة التعليم الخاص فى استيعاب تلاميذ المرحلة الاعدادية .
- ٥- تعمل ٦٣.٧ ٪ من المدارس إما لفترة صباحية أو فترة ثانية ويوم دراسى قصير، وحتى بعضها يعمل للفترة الثالثة ، مما يؤثر على جودة العملية التعليمية بها.
- ٦- ٢٥ ٪ من معلمى التعليم الإعدادى الحكومى تقريباً غير مؤهلين تربوياً للعمل كمعلمين.
- ٧- إرتفاع معدلات الرسوب ، وبلغت معدلات التسرب ٦ ٪ .
- ٨- تدنى مهارات القراءة والكتابة وتفشى ظاهرة الغش بالمدارس.

- ٩- ضعف أثر البرامج التدريبية وبرامج التنمية المهنية للمعلمين والإداريين.
- ١٠- ضعف برامج التنمية المهنية للمعلمين في الجانب العلمي والأكاديمي .
- ١١- غياب دور معامل العلوم، وغرف الأنشطة، والمكتبات في تعلم التلاميذ بالمدارس.
- ١٢- عدم تفعيل تكنولوجيا التعليم وإستغلالها في تحسين مستوى جودة التعليم الإعدادي.
- ١٣- تركيز المناهج على الحفظ والتلقين وليست على صلة باحتياجات المتعلمين .
- ١٤- تفتى ظاهرة الدروس الخصوصية كظاهرة مجتمعية مرضية .

في ضوء ما سبق من مشكلات وضعت الأهداف الاستراتيجية للبرنامج التنفيذي للتعليم الإعدادي لإصلاحه والنهوض به وكانت كالتالي^(٣١):

- التوجه المباشر نحو تحسين حالة الكفاءة الداخلية لحلقة التعليم الإعدادي.
- الاعتماد على توظيف الأنشطة المختلفة في دعم تعلم التلاميذ.
- التدخل المباشر لإصلاح عمليات التعليم والتعلم داخل حجرة الدراسة ، حتى يكون التعلم موجهاً نحو إتقان المعارف والمهارات والكفايات.
- الاعتماد على القيادة المدرسية كأساس الإدارة الداعمة ، والناجزة للإصلاح.
- التركيز على الطالب حتى يجد كل طالب فرصة تعليم تتناسب مع مستوى تحصيله.
- بناء نظام للتقييم المستمر للطلاب يعتمد على قياس الجوانب المهارية المختلفة ، في إطار مقنن ، قائم على المعايير ، ويسير في فلك نظم التقييم العالمية.
- استهداف ذوى الكفاءات لتولى مسئولية الإصلاح ، و حمايتهم بإصلاح التشريعات ، والإصلاح التنظيمي والهيكلى ، والإعداد التام والمتخصص لهم في شتى مجالات الإدارة .
- الاستغلال الأمثل للموارد ، وبناء نموذج متطور لإدارتها .

ثم حدد البرنامج التنفيذي أهداف للإنتهاء منها بنهاية ٢٠١٦ - ٢٠١٧ :^(٣٢)

- ١- إنشاء ٢٢٠٠٠ فصلاً جديداً ، وتوفير حد أدنى من المرافق المدرسية لتمكينها من ممارسة الأنشطة ، والتطبيق العملي للمناهج.
- ٢- مناهج جديدة ، وخاصة غير المحملة ثقافياً منها كالعلوم ، والرياضيات .
- ٣- تنمية مهنية لجميع معلمي وموجهي التعليم الإعدادي.

- ٤- كتاب مدرسي مطور، ومتاح إلكترونياً ودليل للأنشطة ينافس الكتاب الخارجي.
- ٥- توفير بنية تكنولوجية مطورة بجميع فصول التعليم الإعدادى.
- ٦- تطبيق نظام إلكتروني لمتابعة وتقويم الخطة ، ونتائجها، ومن ثم تحقيق أهدافها.
- فعلى الرغم من أهمية الأهداف السابقة إلا أنها تحتاج مدى زمنى أكبر مما هو محدد فى البرنامج التنقيذى وذلك لإنجاز تلك الأهداف ، كذلك فهى أهداف عامة ولا تحدد بشكلدقيق الجهات المسؤولة عن التنفيذ ، كذلك لم تضع بدائل متنوعة لتمويل برامج وأنشطة الخطة .

ولذا لم يتم الإنتهاء إلا من تنفيذ بعض الأهداف فقط دون غيرها، وبصفة عامة تتمثل أهم الأهداف التى تم تنفيذها فى الأتى (٣٣):

- ١- تم الانتهاء من إنشاء ٢٧٤٦ فصل جديد للمرحلة الإعدادية .
- ٢- تم الانتهاء من إحلال وتجديد (١٨٥٠ فصل) من الفصول المتهالكة بمدارس التعليم الإعدادى وذلك وذلك بإنهاء عام ٢٠١٧ .
- ٣- تقديم الدعم المادى والاجتماعى للطلاب غير القادرين بالتعاون مع مؤسسات المجتمع المدنى وبلغ عددهم حتى عام ٢٠١٨/٢٠١٩ (١٥٠٠٠ طالب وطالبة)
- ٤- تم تصميم وإنتاج نموذج تدريبات عامة إلكترونية تفاعلية لمادة الرياضيات باللغة العربية والإنجليزية للصفوف من الأول إلى الثالث الإعدادى .
- ٥- تم تصميم وإنتاج نموذج إختبار استرشادى إلكترونى تفاعلى لمادة الرياضيات باللغة العربية والإنجليزية للصفوف من الأول إلى الثالث الإعدادى .
- ٦- دعم تنفيذ العديد من المشروعات والأنشطة الرياضية والفنية والثقافية للمرحلة الإعدادية.

رابعاً برنامج التعليم الثانوى :

يستهدف البرنامج تطوير التعليم الثانوي بما يتوافق مع المعايير العالمية وبما يضمن جاهزية الخريجين لمرحلة التعليم العالى ، إلا أن التعليم الثانوى يعانى من مشكلات عديدة ومنها عزوف الطلاب عن الحضور للمدرسة ، وانتشار ظاهرة الدروس الخصوصية ، وتدنى جودة الادارة المدرسية ، وضعف منظومة التقويم والمتابعة ، وعدم تمكن المعلمين من المهارات

التدريسية والتقويم ، وضعف مرونة النظام واللوائح والتشريعات المنظمة للعملية التعليمية داخل التعليم الثانوي^(٣٤).

ومما سبق يتضح أن المشكلات التي تعانيها المرحلة الثانوية مختلفة إلى حد بعيد عن المشكلات التي تعانيها رياض الأطفال والمرحلة الابتدائية والإعدادية حيث كانت أهم مشاكل المرحلة الثانوية هي عزوف الطلاب عن المدرسة ، الأمر الذي يمثل نوع من الهدر في العملية التعليمية ، وهذا يختلف عن التعليم الأساسي حيث العجز في الأبنية والتجهيزات مما أدى إلى ارتفاع كثافة الفصول وعمل الكثير من المدارس بنظام الفترتين .

ولذا كان الاهتمام في مرحلة التعليم الأساسي ينصب على الارتقاء بمستوى القراءة والكتابة والحساب ، إلا أن الاهتمام الأكبر في التعليم الثانوي يتمثل في استحداث مناهج جديدة وخاصة غير المحملة ثقافياً كالعلوم والرياضيات وإدخال التكنولوجيا في العملية التعليمية (*تابلت لكل طالب*) ، بالإضافة إلى استحداث منظومة للتقويم بحيث لا تقتصر على قياس القدرات المعرفية فقط واستحداث شروط جديدة للإلتحاق بالتعليم العالي لا تقتصر على مجموع الثانوية العامة .

في ضوء ما سبق من مشكلات وضعت الأهداف الاستراتيجية لبرنامج التعليم الثانوي العام وكانت كالتالي: (٣٥)

- توفير الضمانات اللازمة لتحقيق تكافؤ الفرص ، وتخفيف العبء عن كاهل الأسر المصرية.
- ضرورة استعادة المدرسة لدورها التربوي والتعليمي.
- الاهتمام بالعلوم والرياضيات واللغات الأجنبية وعلوم الحاسب الآلي وتكنولوجيا المعلومات، وفق المعايير العالمية ، والوطنية وإفساح الطريق أمام الأنشطة الطلابية والمهارات الحياتية.
- تحقيق المرونة والانسائية بين التعليم الثانوي العام والفني.
- تطوير امتحانات الثانوية العامة.
- إيجاد معايير لقياس مستوى قدرات الراغبين في الإلتحاق بالتعليم العالي ، بحيث لا يكون معيار المجموع في الثانوية العامة معياراً وحيداً، واستحداث آليات جديدة لقياس مهارات الطلاب.

ثم حدد البرنامج التنفيذي مخرجات متوقعة بنهاية ٢٠١٦/٢٠١٧ وهي (٣٦):

- ١- بناء ٥٥١٨٠ فصلاً جديداً .
 - ٢- مناهج جديدة للعلوم (فيزياء، كيمياء، أحياء) والرياضيات واللغات.
 - ٣- مناهج مطورة في جميع المواد الأخرى تستجيب للاتجاهات المعاصرة.
 - ٤- وضع دليل للأنشطة التربوية للمرحلة الثانوية.
 - ٥- توفير جهاز تابلت لطلاب التعليم الثانوي.
 - ٦- بناء ٢٠١٤ مدرسة مزودة ببيئة تفاعلية تكنولوجية للتعليم والتعلم.
 - ٧- توفير ١٠٣ ألف معلم مدرب على المناهج الجديدة .
 - ٨- تدريب ٢٤ ألف موجه على المناهج الجديدة .
 - ٩- وضع تشريع للانضباط المدرسي يستفيد من تكنولوجيا المعلومات والاتصال .
- وقد تم الانتهاء من تنفيذ بعض الأهداف المقترحة في البرنامج التنفيذي ومنها (٣٧)**
- ١- الانتهاء من إنشاء عدد (١٣٣٥) فصل جديد بمرحلة التعليم الثانوى العام .
 - ٢- احلال وتجديد عدد (٢٥٨) فصل من الفصول المتهاككة بمرحلة التعليم الثانوى.
 - ٣- التحول الإلكتروني لنظام التعليم من خلال إستكمال ربط المناهج الدراسية بروابط بنك المعرفة ، واستكمال تنفيذ الكتاب الإلكتروني التفاعلى للمرحلة الثانوية بالإضافة الى مراجعة وتعديل الكتب الدراسية للمرحلة الثانوية .
 - ٤- تدريب ٢٠% من الكوادر الإدارية المدرسية بالمرحلة الثانوية .
- لكن على الرغم من أهمية الأهداف السابقة إلا أنها تتصف بالعمومية الشديدة فى تنفيذ الأهداف ولم تحدد سبل التعاون الفعال بينها وبين وزارة الإتصالات لتنفيذ المنظومة الإلكترونية فى التعليم، كذلك لم تحدد أى دور لشركات التكنولوجيا والبرمجة العالمية فى تنفيذ تلك الأهداف.

خامساً برنامج التعليم (الثانوى) الفنى :

- يستهدف البرنامج إعداد خريج مؤهل ماهر قادر على التعلم مدى الحياة ، والمنافسة بالسوق المحلية ، والعالمية ، والمشاركة بإيجابية في تقدم ورقى الوطن (٣٨) ، إلا أن التعليم الثانوى الفنى فى مصر يعانى العديد من القضايا والتحديات وتتمثل فى:
- ضعف مستوى المشاركة من جانب الأطراف الخارجية فى تنفيذ الخطة الاستراتيجية السابقة

- ضعف مشاركة رجال الأعمال والمستثمرين فى تمويل التعليم الفنى .
 - عدم استمرارية الشركات فى مجال التعاون مع الوزارة بنظام التعليم والتدريب.
 - المنح والقروض المشروطة .
 - عدم كفاية الموازنات الخاصة بالتعليم الفنى.
 - ضعف الربط بين المرصد القومى وقطاع التعليم الفنى .
 - المركزية الشديدة وصدور بعض اللوائح التنظيمية التى تتصف بالعمومية .
 - عدم قدرة قطاع التعليم الفنى على توقع أعداد الطلاب المستجدين بسبب سياسات القبول.
 - قلة المعلومات عن التعليم الفنى مما يعوق فرص جذب الاستثمار والتوظيف الخارجى.
 - تضارب الاختصاصات حيث يوجد بعض الوحدات ذات الطابع الخاص تقوم بنفس الأنشطة التى يقوم بها قطاع التعليم الفنى خصوصا فى مجال التدريب .
 - تأثير العولمة على المنافسة ومتطلبات سوق العمل .
 - عدم توفر درجات كافية لتعيين معلمين وإداريين وفنيين وعمال خدمات جدد .
 - المنافسة المباشرة للعماله الوافده لخريجى التعليم الفنى .
 - غياب المؤشرات الموضوعية للتقييم المستمر لأداء الفعالية التعليمية .
 - ضعف ثقة المجتمع بمخرجات التعليم الفنى.
- فى ضوء ما سبق من مشكلات ، عرض البرنامج التنفيذى الفرص المتاحة للتعليم الفنى الذى على أساسه بُنيت أهدافها الاستراتيجية ، ومن ثم وضعت مؤشرات تنفيذها ، وتتمثل أهم الفرص المتاحة للتعليم الفنى فى الآتى (٣٦) :**
- توجه الحكومة نحو زيادة الحد الأدنى للأجور.
 - توجه الحكومة نحو زيادة دعم التعليم الفنى .
 - توجه وزارة التربية والتعليم نحو منح الاستقلالية للتعليم الفنى .
 - وجود العديد من الشراكات مع الهيئات المحلية والدولية لتصبح نموذجا يمكن تعميمه لتعليم وتدريب طلاب التعليم الفنى فى مجالات معينة لتوفير خريجين ذوى كفاءة عالية .
- فى ضوء الفرص المتاحة للتعليم الفنى على وجه الخصوص ، وضع البرنامج التنفيذى للإرتقاء بوضع التعليم الفنى وحددت مخرجات متوقعة بنهاية ٢٠١٨ وكانت (٤٠) :**
- ٧٦٠ مدرسة فنية جديدة .

- مناهج جديدة للعلوم (فيزياء، كيمياء، أحياء) والرياضيات واللغات.
- مناهج مطورة في جميع المواد الأخرى تستجيب للاتجاهات المعاصرة .
- دليل للأنشطة التربوية للمرحلة الثانوية الفنية
- تزويد المدارس ببيئة تكنولوجية جيدة تخدم عمليات التعليم والتعلم.
- ١١٧ ألف معلم مدرب على المناهج الجديدة .
- ٢٦ ألف موجه مدرب على المناهج الجديدة والمتابعة .
- وضع تشريع للانضباط المدرسي يستفيد من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ٦٠ مدرسة فنية مطورة .
- جميع الطلاب في الصف الأول الثانوى مزودين بحاسب لوى / تابلت.
- استخدام نموذج المتابعة الالكترونى .
- تطوير ٦٠ ٪ من ورش مدارس التعليم الفني.
- آلية للشراكة بين رجال الأعمال والمدرسة.
- تطبيق برنامج التغذية والرعاية الصحية .

ولقد تحققت بعض الأهداف على مستوى التعليم الفنى ومنها (١):

- ١- التوسع فى بناء عدد من الفصول الجديدة وإحلال وتجديد الفصول المتهاكة .
- ٢- التوسع فى عقد شراكات مع القطاع الخاص فى التعليم والتدريب المزدوج وإنشاء مدارس داخل المصانع حيث بلغ عدد المدارس داخل المصانع ٥٠ مدرسة وذلك حتى عام ٢٠١٧/٢٠١٨.
- ٣- التوسع فى خطوط الإنتاج الاقتصادية فى كل مدرسة مع التوسع فى عمل معارض ومنافذ بيع فى المدارس .
- ٤- استكمال تطوير ٢٧ مدرسة فنية على غرار المجمعات التكنولوجية وفق المعايير الأوروبية .
- ٥- استكمال تطوير مناهج التعليم الفنى بإستخدام آلية الكفايات والجدارات المهنية المرجعية ، بالإضافة إلى استكمال تحويل مناهج التعليم الفنى لمناهج الكترونية تفاعلية وتجهيزها بالفديوهات التعليمية والتدريبات التفاعلية .
- ٦- استكمال تدريب المعلمين والموجهين على تطوير وتقويم المناهج .

يتضح من العرض السابق للبرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤-٢٠١٧) أنها تضمنت العديد من عناصر المنظومة التعليمية فهي شملت المعلم ونموه المهني ، والطلاب وآليات تحقيق الإستيعاب الكامل لهم ، والإدارة المدرسية وعلاج مشكلة المركزية الشديدة في إتخاذ القرارات ، هذا بالإضافة إلى مشكله الأبنية المدرسية ، وعدم كفايتها ، وعمل بعض المدارس بنظام الفترتين والثلاث فترات .

لكن على الرغم من أهمية الأهداف التنفيذية السابقة وضرورتها في الارتقاء بجودة المنظومة التعليمية إلا أنها تحتاج إلى وقت أكثر من ثلاثة سنوات للتنفيذ ولذا لم ينفذ منها سوى بعض النتائج البسيطة .

يحتاج الإرتقاء بوضع المنظومة التعليمية إلى المزيد من الجهود من قبل الحكومة ومؤسسات المجتمع المدني والمسهامات المجتمعية المختلفة للإرتقاء بالوضع الحالي للتعليم وتحقيق جودته ، ومن ثم القدرة على تنفيذ الأهداف والبرامج الاستراتيجية المقترحة بفاعلية والتحقق من مدى تنفيذها في الوقت المحدد لها حتى تكون أكثر نجاحاً وفاعلية .

ومن أجل التغلب على مشكلات التعليم قبل الجامعي ولضمان فاعلية البرامج التنفيذية القادمة يقدم البحث مجموعة من التوصيات في المحاور المختلفة للعملية التعليمية وتتمثل في الآتي :

توصيات الدراسة

- إستحداث خطة إستراتيجية للتعليم قبل الجامعي توفر متطلبات التميز .
- تحديث جميع السياسات والقرارات لدعم الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي.
- تحديد آلية لمتابعة وتقييم أداء الخطة الاستراتيجية في ضوء متطلبات التميز .
- توفير الوسائل التعليمية والتكنولوجية اللازمة لتنفيذ الخطة الاستراتيجية.
- تحديد الشركاء المهتمين بتطوير التعليم قبل الجامعي وتحديد مسؤولياتهم ومدى مساهمة كل طرف من الأطراف في الارتقاء بتعليم تلك الفئة .
- فتح قنوات للتواصل وتبادل المعلومات مع العديد من الجهات المحلية والعالمية .
- وضع إجراءات تصحيحية محددة لرفع مستوى الأداء وعلاج الإختلالات الحادثة في الأداء.
- تحقيق التنمية الشاملة لجميع جوانب النمو عند المتعلم .
- إكساب الطلاب مهارات التفكير العلمي ، التعلم الذاتي وحل المشكلات.

- التركيز على تنمية جوانب غير تقليدية عند المتعلم كالقدررة على التحليل والنقد ، وإعادة تركيب المعلومات بطريقة تسمح بإستخراج شى جديد ، ثم توظف العلوم الجديدة فى أفكار تخدم المجتمع ، وتحل مشكلاته وترتقى به .
- تركز أهداف التعليم على النتائج الإبداعية المتوقع تحقيقها ، فالهدف من هذا التعليم ليس التعليم من أجل التعليم ، أو من أجل الحصول على شهادات علمية ، ولكن التعليم من أجل الإبداع والابتكار .
- تحديد الجهات العلمية والمراكز البحثية ، التى يمكن أن تساهم فى تعليم الموهوبين والمتفوقين ، ثم تحديد آليات التعاون الفعال بينهم .
- بناء مجتمع المعرفة داخل المدرسة مجتمع يهتم بجميع جوانب نمو المتعلم السلوكية والأخلاقية ، وتنمية الجانب القيمى لديه .
- يجب ان تعزز المناهج القدررة على الإستقراء والإستنتاج ، والتحليل والتفكير الناقد .
- الأخذ بفكرة المنهج الإلكتروني الذى يعتمد على مبدأ تقرير التعليم .
- تصميم مناهج تعليمية مبرمجة لغايات التعليم الإنتقائى الإبداعى .
- إعداد مناهج إفتراضية تقوم على أساس التفاعل بين المعلمين والمتعلمين .
- إكتساب المعرفة وتطبيقها فى مواقف حياتية حقيقية .
- إستخدام أساليب تدريس متنوعة تفجر الطاقات الإبداعية عند الطلاب .
- إستخدام أساليب التقويم الإلكترونية ، وجعل عملية التقويم عملية مستمرة .
- يصبح الهدف الأساسى لعملية التقويم قياس قدرة الطلاب على الإبداع والابتكار ، وإظهار قدرتهم على التحليل والنقد والإستنتاج .
- عقد شراكات بين المدرسة ومؤسسات المجتمع المحلى تتضمن أشكال الدعم المطلوب .
- تفعيل الشراكات مع أولياء الأمور لدعم وتحسين العملية التعليمية وإشراكهم فى صنع القرارات التربوية وحل المشكلات التى تواجه الطلاب .
- توظيف مرافق المدرسة للإستفادة منها خارج وقت الدوام المدرسى .

المراجع

(٢) اليونسكو : التعليم حتى عام ٢٠٣٠ إعلان إنشيوون نحو التعليم الجيد المنصف والشامل والتعليم مدى الحياة للجميع ، *المنتدى العالمي للتربية لعام ٢٠١٥* ، المنعقد في الفترة من ١٩-٢٢ مايو ٢٠١٥ ، مدينة إنشيوون - جمهورية كوريا ، ص ٦٩.

(٣) the World Economic Forum: *The Global Competitiveness Report 2015- 2016*, World Economic Forum, Geneva, 2015, p161, available at <http://www3.weforum.org>.

(٤) محمد عبد العال النعيمي وأخرون : اقتراح نموذج لمعايير الأداء وقياس تأثيرها في تحقيق التميز في الجامعات الخاصة الأردنية، *مجلة إتحاد الجامعات العربية* ، الاردن ، العدد ٥٦ ، ديسمبر ٢٠١٠ ، ص ٣٩٣.

(٥) الهلالي الشربيني الهلالي وأمانى السيد غبور : مدخل إدارة التميز ومتطلبات تطبيقه في جامعة المنصورة ، *مجلة مستقبل التربية العربية* ، تصدر عن المركز العربي للتعليم والتنمية ، المجلد ٢٠ ، العدد ٨٣ ، ابريل ٢٠١٣ ، ص ١٢٧ .

(٦) the World Economic Forum: *The Global Competitiveness Report 2013- 2014*, Insight Report, 2013, The Report are available at <http://www3.weforum.org>.

(٧) برنامج الأمم المتحدة الإنمائي : *تقرير التنمية البشرية ٢٠١٣ نهضة الجنوب* : تقدم بشري في عالم متنوع، متاح على الموقع الإلكتروني التالي: <http://www.un.org> ، تم الرجوع اليه بتاريخ ١٠/١/٢٠١٨.

(٨) مركز معلومات وزارة التخطيط والتعاون الدولي : *الإطار الاستراتيجي لخطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية حتى عام ٢٠٢٢* ، جمهورية مصر العربية ، نوفمبر ٢٠١٢ ، ص ٦٣.

- (٩) المجلس التنفيذي لحكومة دبي : *دليل التخطيط الاستراتيجي* ، الإصدار الأول ، ٣٠ يونيو ، ٢٠٠٦ ، ص ٦٢ .
- (١٠) رقية منصورى : *التخطيط الاستراتيجي لنظم المعلومات مدخل التوافق الاستراتيجي في تحقيق التفوق التنافسي* ، الاردن ، دار أسامة للنشر والتوزيع ، ٢٠١٨ ، ص ٢٤ .
- (١١) السيد على السيد جمعة : *التخطيط الإستراتيجي للتعليم الجامعي : المفهوم والأهداف والعمليات* ، *مجلة كلية التربية بالسويس* ، المجلد الخامس ، العدد الخامس ، يوليو ٢٠١٢ ، ص ٢٦٦ .
- (١٢) مؤسس الملك خالد الخيري : *دليل التخطيط الاستراتيجي للمنظمات غير الربحية في المملكة العربية السعودية* ، الرياض ، المملكة العربية السعودية ، ٢٠١٠ ، ص ٩ .
- (١٣) دانييل جيمس راولي و هيربيرت شيرمان : *من التخطيط إلى التغيير تطبيق الخطة على مستوى التعليم العالي* ، المملكة العربية السعودية ، العبيكان ، ٢٠٠٦ ، ص ٤٧٠ .
- (١٤) تادانوري إينوماتا : *التخطيط الاستراتيجي في منظومة الأمم المتحدة* ، وحدة التفنيش المشتركة ، جنيف ، الأمم المتحدة ، ٢٠١٢ ، ص ٢ .
- (١٥) وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني : *خطة وموازنة برامج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني ٢٠١٩/٢٠٢٠* ، جمهورية مصر العربية ، ص ٢ .
- (١٦) المرجع السابق : ص ٥٥ - ٥٧ .
- (١٧) منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة "اليونسكو" : *الخطوط العريضة لإعداد خطة قطاع التعليم* ، مطابع المعهد الدولي للتخطيط التربوي ، ٢٠١٥ ، ص ١٤ .
- (١٨) انظر الى :
- وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني : *الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤ - ٢٠٣٠)* ، التعليم المشروع القومى لمصر ، جمهورية مصر العربية ، ص ٣٣ .
 - خالد عبد اللطيف محمد : *نظام التعليم المصرى : الواقع والمأمول فى ضوء الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي ٢٠١٤ - ٢٠٣٠* ، *المجلة التربوية* ، كلية التربية جامعة سوهاج ، العدد ٥٦ ، ٢٠١٨ ، ص ٢٢ .
 - (١٩) وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني : *الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤ - ٢٠٣٠)* ، مرجع سابق ، ص ٣٣ .
- ص ٥٥ - ٥٧ .
- (٢٠) المرجع السابق : ص ٤٧ .
- (٢١) المرجع السابق : ص ٦ - ٧ .

- (٢٢) المرجع السابق ، ص ٩-١٠
- (٢٣) المرجع السابق ، ص ١٦
- (٢٤) وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني : **خطة وموازنة برنامج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني ٢٠١٩ / ٢٠٢٠** ، الإدارة المركزية للتخطيط والجودة الادارة العامة للتخطيط والمشروعات ، ص ١٠-١٤ .
- (٢٥) المرجع السابق : ص ١٧-١٨ .
١. (٢٦) وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني : **البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي (٢٠١٤ - ٢٠١٧)** ، التعليم المشروع القومي لمصر ، جمهورية مصر العربية . ص ١٧-١٨ .
- (٢٧) المرجع السابق ، ص ٣٣ .
- (٢٨) وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني : **خطة وموازنة برنامج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني ٢٠١٩ / ٢٠٢٠** ، مرجع سابق ، ص ١٨-٢١ .
- (٢٩) المرجع السابق : ص ٣٤-٣٥ .
- (٣٠) وزارة التربية والتعليم : **البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي ٢٠١٤-٢٠١٧** ، مرجع سابق ، ص ٣٤-٣٥ .
- (٣١) المرجع السابق ، ص ٣٧
- (٣٢) المرجع السابق ، ص ٥٦
- (٣٣) وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني : **خطة وموازنة برنامج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني ٢٠١٩ / ٢٠٢٠** ، مرجع سابق ص ٣٧-٤٧
- (٣٤) وزارة التربية والتعليم : **البرامج التنفيذية للخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعي ٢٠١٤-٢٠١٧** ، مرجع سابق، ص ٥٧
- (٣٥) المرجع السابق : ص ٥٨
- (٣٦) المرجع السابق : ص ٧١
- (٣٧) وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني : **خطة وموازنة برنامج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني ٢٠١٩ / ٢٠٢٠** ، مرجع سابق ، ص ١٥-٦١
- (٣٨) المرجع السابق : ص ٧٥ .
- (٣٩) المرجع السابق : ص ٧٦
- (٤٠) المرجع السابق : ص ١٠٠
- (٤١) وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني : **خطة وموازنة برنامج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني ٢٠١٩ / ٢٠٢٠** ، مرجع سابق ، ص ٧٣-٨٤