



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة كربلاء
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم التاريخ / طرائق تدريس التاريخ

مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطلاب

رسالة مقدمة

إلى مجلس كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة كربلاء وهي جزء من متطلبات نيل
شهادة الماجستير في التربية / طرائق تدريس التاريخ

من قبل الطالب
عمار حميد عبد المسعودي

بإشراف
الأستاذ المساعد الدكتور
صلاح مجید كاظم السعدي



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ

دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَعْمَلُونَ فَلَمَّا

صَدَقَ اللَّهُ الْعَلِيُّ الْعَظِيمُ

(سورة المجادلة، آية: ١١)



إقرار المشرف

أشهدُ أن إعداد الرسالة الموسومة بـ (مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية

لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطالب) المقدمة

من قبل الطالب (عمار حميد عبد المسعودي) قد جرى بإشرافي في جامعة كربلاء/ كلية التربية

للعلوم الإنسانية / قسم التاريخ وهي جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير في التربية تخصص

(طائق تدريس التاريخ).

التوقيع:

المشرف أ.م.د. صلاح مجید کاظم السعدي

التاريخ: ٢٠٢١ / /

توصية رئيس قسم التاريخ

بناءً على التوصيات المتوفّرة أرشح هذه الرسالة للمناقشة

التوقيع:

رئيس قسم التاريخ

أ.م.د. سلام حسون فاضل

التاريخ: ٢٠٢١ / /



إقرار الخبرير اللغوي

أشهدُ أنني قرأت الرسالة الموسومة بـ (مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطالب) المقدمة من قبل الطالب (عمار حميد عبد المسعودي) في جامعة كربلاء/ كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم التاريخ وهي جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير في التربية تخصص (طائق تدريس التاريخ) وقد ثُقِّفتها وأصبحت سليمة لغويًا.

التوقيع:

الاسم: أ.د. محسن تركي عطيه الزبيدي

التاريخ: ٢٠٢١ / /



إقرار الخبرير العلمي

أشهدُ أنني قرأت الرسالة الموسومة بـ (مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطالب) المقدمة من قبل الطالب (عمار حميد عبد المسعودي) في جامعة كربلاء/ كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم التاريخ وهي جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير في التربية تخصص (طائق تدريس التاريخ) وقد وجدتها سليمة من الناحية العلمية وهي صالحة للمناقشة.

التوقيع:

الاسم: أ. د أحمد يحيى حسن السلطاني

التاريخ: ٢٠٢١ / /



إقرار الخبرير العلمي

أشهدُ أنني قرأت الرسالة الموسومة بـ (مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطالب) المقدمة من قبل الطالب (عمار حميد عبد المسعودي) في جامعة كربلاء/ كلية التربية للعلوم الإنسانية / قسم التاريخ وهي جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير في التربية تخصص (طائق تدريس التاريخ) وقد وجدتها سليمة من الناحية العلمية وهي صالحة للمناقشة.

التوقيع:

الاسم: أ. د متمم جمال غني

التاريخ: ٢٠٢١ / /



إقرار لجنة المناقشة

نشهدُ نحنُ أعضاء لجنة المناقشة أننا أطلعنا على الرسالة الموسومة بـ (مستوى امتلاك مدرسي في التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطالب) المقدمة من الطالب (عمار حميد عبد المسعودي) وقد ناقشنا الطالب في محتوياتها وفيما لها علاقة بها وقد وجدناها جديرة بالقبول لنيل شهادة الماجستير في التربية تخصص (طرائق تدريس التاريخ) وعليه نوصي بقبول الرسالة وبنقدير ().

التوقيع:

الاسم:

عضو اللجنة

التاريخ: ٢٠٢١ / /

التوقيع:

الاسم:

رئيس اللجنة

التاريخ: ٢٠٢١ / /

التوقيع:

الاسم:

عضو اللجنة (المشرف)

التاريخ: ٢٠٢١ / /

التوقيع:

الاسم:

عضو اللجنة

التاريخ: ٢٠٢١ / /

صدقها مجلس كلية التربية للعلوم الإنسانية - جامعة كربلاء

التوقيع:

الاسم: أ. د. حسن حبيب عزز

الكريطي

عميد كلية التربية للعلوم الإنسانية

التاريخ: ٢٠٢١ / /

الإهداء

إلى المبعوث رحمة للعالمين نبينا (محمد صلى الله عليه وآلـه) ... إيماناً وشفاعة...

من أذهب الله عنهم الرجس وطهرهم تطهيراً (آلـ البيت الـ كرام) ... إجلالاً وإكراماً...

من شجعني... وبارك طرقي... بصلاته ودعواته... وحفزني على حب العلم... وتحدي
الصعب... إلى تاج رأسي والـ دـي الحـبيب... حـفـظـهـ اللـهـ...

روح القلب... ونبض الحنان... إلى بـلـسـمـ الـ جـراـحـ... إلى من صـبـرـتـ وكـافـحـتـ معـنـاـ فيـ هـذـهـ
الـ حـيـاةـ... إلى أـعـظـمـ اـنـسـانـةـ فيـ حـيـاتـيـ.... والـ دـتـيـ الحـبـيـةـ... حـفـظـهـاـ اللـهـ...
من أـشـدـ بـهـمـ اـزـرـيـ فيـ الـ حـيـاةـ.... اـخـوـتـيـ وأـخـوـاتـيـ ...

رفـيقـةـ دـرـيـ... وـسـنـدـيـ... وـنـورـ حـيـاتـيـ...

زوجـيـ الـ غالـيـةـ... حـفـظـهـاـ اللـهـ...

ابـنـائـيـ الـ أـلـبـاءـ... وـقـرـةـ عـيـنـيـ... وـأـمـلـيـ بـمـسـتـقـلـ زـاهـرـ...

{رسـلـ... مـصـطـفـىـ... زـهـراءـ... عـبـاسـ} ... حـفـظـهـمـ اللـهـ...

إـلـىـ كـلـ مـنـ سـاـهـمـ فـيـ اـنـجـازـ هـذـاـ عـلـمـ...

أـسـانـذـتـيـ، يـاـ مـنـ أـعـجـزـ عـنـ شـكـرـكـمـ كـنـتـ خـيـرـ سـنـدـ لـيـ فـيـ مـسـيرـتـيـ هـذـهـ... فـهـاـ اـنـاـ ذـاـ أـثـرـجـمـ

جهـدـكـمـ عـلـىـ الـ وـرـقـ لـأـضـعـهـ بـيـنـ أـيـدـيـكـمـ.. سـائـلـ الـ مـوـلـىـ عـزـ وـجـلـ أـنـ يـوـقـنـيـ لـأـكـونـ عـنـدـ حـسـنـ

ضـنـنـكـمـ ...

أـهـدـيـ لـكـمـ جـمـيـعـاـ هـذـاـ جـهـدـ الـ مـتـواـضـعـ...

عمار

شُكْر وامتنان

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيد الانبياء وخير المرسلين

محمد - ﷺ - وعلى آل بيته الطيبين الطاهرين ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين أما بعد...

أن واجب الوفاء والعرفان بالجميل يدعوني إلى أن أقدم جزيل شكري وعظيم امتناني إلى أستاذني

الفاضل الأستاذ المساعد الدكتور (صلاح مجيد كاظم السعدي) المشرف على الرسالة، الرجل

المعطاء الذي يتجسد في عطائه كل معاني الكرم والمروءة، له الشكر على ما منحني من الوقت

والجهد والاهتمام وكل ما من شأنه أن يخرج هذا العمل في أفضل صورة ممكنة أرجو أن أكون

قد وفقت في تقديم ما يرضيه وما يتاسب مع جهده وتوجيهاته.

وأتقدم بالشكر الجزيل إلى أساتذتي أعضاء لجنة (السمinar) الذين كانوا خير عوناً منذ بداية فكرة

هذا البحث كل بحسب مقامة الكريم (أ.د. أوراس هاشم الجبوري، أ.د. محمود حمزة المسعودي،

أ.د. سعد جويد الجبوري، أ.د. علي تركي الفلاوي، أ.د. صادق عيسى الشافعي، أ.د. عدي

عبدان الجراح، أ.م. سرمد اسد خان الدعمي).

والشكر الموصول للدكتور (مسلم حسن خليف الغانمي) الذي كان معندي من أول خطوة في

البحث حتى النهاية، لم يدخل بعلمه ونصائحه ومساعدته لي، كان له فضلٌ كبيرٌ أعجز أن أوفييه

حقه مما كتبت.

كما أتقدم بالشكر الجزيل إلى جميع (أساتذتي في قسم العلوم التربوية والنفسية وقسم التاريخ)

لجهودهم الكبيرة في مساعدتي، وتقديم النصيحة لي، وأشكر جميع موظفي جامعة كربلاء وأخص

منهم موظفي المكتبة وأشكر كل زملائي في الدراسات العليا.



عمار



كلية التربية للعلوم الإنسانية

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة كربلاء

كلية التربية للعلوم الإنسانية

قسم التاريخ / طرائق تدريس التاريخ

مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز

وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطالب

مستخلص رسالة ماجستير مقدم إلى مجلس كلية التربية للعلوم الإنسانية في

جامعة كربلاء وهي جزء من متطلبات نيل شهادة الماجستير في التربية / طرائق

تدريس التاريخ

من قبل الطالب

عمار حميد عبد المسعودي

بإشراف

الأستاذ المساعد الدكتور

صلاح مجید كاظم السعدي

مستخلاص البحث

يهدف البحث الحالي التعرف على مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطلاب.

ولتحقيق هدف البحث، اتبع الباحث المنهج الوصفي، وعدد من الإجراءات منها تحديد مجتمع البحث الذي اقتصر على المدارس الثانوية والإعدادية النهارية الحكومية للبنين في المديرية العامة للتربية محافظة كربلاء المقدسة للعام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٠) والذي بلغ (٣٩٨٠) طالباً موزعين على (٢٥) مدرسة.

اما عينة البحث الحالي فقد بلغت (٤٠٠) طالباً موزعين على (٥) مدارس وهي تمثل نسبة ١٠% من مجتمع البحث الحالي.

اعد الباحث اداتين الأولى مقياس مبادئ التعليم المتمايز بعد الاطلاع على مجموعة من الابدبيات والدراسات السابقة ذات الصلة بالمتغير الأول (مبادئ التعليم المتمايز) وتم التحقق من الصدق والثبات والقوة التمييزية لهذا المقياس الذي تألف بصورة النهاائية من (٤٠) فقرة موزعة على أربعة مجالات وهي (المبدأ القانوني، والمبدأ التربوي، والمبدأ النفسي، والمبدأ الفلسفى)، وبديل الإجابة بدرجة (كبيرة جداً، كبيرة، متوسطة، قليلة، قليلة جداً) واعطيت قيمة لبدائل الإجابة (٥،٤،٣،٢،١).

والاداة الثانية مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي بعد الاطلاع على مجموعة من الابدبيات والدراسات السابقة ذات الصلة بالمتغير الثاني (مهارات الاقتصاد المعرفي) طور الباحث مقياس الجزيلي (٢٠١٥) وتم التتحقق من الصدق والثبات والقوة التمييزية لهذا المقياس الذي تألف بصورة النهاائية (٤١) فقرة موزعة على سبعة محاور وهي (محور مهارة القيادة التربوية الفاعلة، محور المهارة الشخصية للمدرس، محور مهارة التواصل والتفاعل التربوي، محور مهارة التوجيه والإرشاد المهني، محور مهارة التخطيط للتدريس، محور مهارة التفكير الإبداعي، محور مهارة تكنولوجيا المعلومات) وبديل الإجابة بدرجة (كبيرة جداً، كبيرة، متوسطة، قليلة، قليلة جداً) واعطيت قيمة لبدائل الإجابة (٥،٤،٣،٢،١).

وتم استخراج النتائج بالاستعانة بالرزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (spss) واستعمل الباحث الوسائل الاحصائية (معامل ارتباط بيرسون ومعادلة الفا كرونباخ ومعادلة سبيرمان



ومعادلة جثمان والاختبار الثاني t.test لعينتين مستقلتين والوزن المئوي ومربع كاي) وبعد معالجة النتائج احصائياً توصل الباحث إلى النتائج الآتية:

١. يمتلك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية مبادئ التعليم المتمايز بمستوى متوسط.
٢. يمتلك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية مهارات الاقتصاد المعرفي بمستوى متوسط.
٣. وجود علاقة ارتباطية قوية طردية دالة ما بين مبادئ التعليم المتمايز ومهارات الاقتصاد المعرفي.

وبناءً على هذه النتائج قدم الباحث عدداً من الاستنتاجات والتوصيات والمقترنات المناسبة.

وأستنتج الباحث:

- يمتلك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية مبادئ التعليم المتمايز بمستوى متوسط.
- وأوصى الباحث:
- أعداد دليل للمدرسين خاص بمبادئ واستراتيجيات التعلم الحديثة ومنها مبادئ واستراتيجيات التعليم المتمايز.
- وأقترح الباحث:
- إجراء دراسة لمعرفة درجة تضمين محتوى المواد الاجتماعية لمهارات الاقتصاد المعرفي.



ش

ثبات المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
أ	العنوان
ب	الأية
ت	إقرار المشرف
ث	إقرار الخبير اللغوي
ج - ح	إقرار الخبير العلمي
خ	إقرار لجنة المناقشة
د	الإهداء
ذ	شكر وامتنان
ر-ز-س	مستخلص الرسالة باللغة العربية
ش-ص-ض-ط-ظ	ثبات المحتويات
ع - غ - ف	ثبات الجداول
ف	ثبات الأشكال
ق	ثبات الملحق
١٦-١	الفصل الأول/ التعريف بالبحث
٤-٢	مشكلة البحث
١١-٤	أهمية البحث
١١	أهداف البحث



١١	حدود البحث
١٦-١٢	تحديد المصطلحات
٥٦-١٧	الفصل الثاني/ جوانب نظرية ودراسات سابقة
٣٠-١٨	المحور الأول: التعليم المتمايز
١٩-١٨	نشأة ومفهوم التعليم المتمايز
٢١-١٩	الأساس النظري للتعليم المتمايز
٢١	الافتراضات التي يستند إليها التعليم المتمايز
٢٢	مبادئ التعليم المتمايز
٢٣-٢٢	أهداف التعليم المتمايز
٢٣	أهمية التعليم المتمايز
٢٤	أشكال التعليم المتمايز
٢٦-٢٥	الخطوات المتبعة لتطبيق التعليم المتمايز
٢٨-٢٦	أدوار المدرس والطالب والإدارة المدرسية وأولياء الأمور والمناهج في التعليم المتمايز
٢٩-٢٨	مهارات تطبيق التعليم المتمايز
٢٩	مميزات وصعوبات التعليم المتمايز
٣٠	مسوغات استعمال التعليم المتمايز
٤٤-٣٠	المحور الثاني: الاقتصاد المعرفي
٣٢-٣٠	نشأة ومفهوم الاقتصاد المعرفي
٣٢	أهمية الاقتصاد المعرفي
٣٥-٣٣	مهارات الاقتصاد المعرفي
٣٧-٣٥	خصائص الاقتصاد المعرفي



٣٨-٣٧	عناصر الاقتصاد المعرفي
٣٨	ابعاد الاقتصاد المعرفي
٣٩	ركائز الاقتصاد المعرفي
٤٠-٣٩	مميزات الاقتصاد المعرفي
٤٠	فوائد الاقتصاد المعرفي
٤١	سلبيات الاقتصاد المعرفي
٤٢-٤١	واقع التعليم في ظل الاقتصاد المعرفي
٤٢	تطوير التعليم في ضوء الاقتصاد المعرفي
٤٣-٤٢	متطلبات توجه الانظمة التربوية نحو الاقتصاد المعرفي
٤٤-٤٣	دور المدرس وفق الاقتصاد المعرفي
٥٤-٤٥	ثانياً: دراسات سابقة
٤٨-٤٥	دراسات سابقة تناولت مبادئ التعليم المتمايز
٥٤-٥١	دراسات سابقة تناولت مهارات الاقتصاد المعرفي
٥٦	ثالثاً: جوانب الإفادة من الدراسات السابقة
٨٣-٥٧	الفصل الثالث /منهجية البحث وإجراءاته
٥٨	منهج البحث
٦٠-٥٨	مجتمع البحث
٦٣-٦٠	عينات البحث
٦٤-٦٣	إداتا البحث
٦٤	مقاييس مبادئ التعليم المتمايز
٦٦-٦٤	خطوات بناء مقاييس مبادئ التعليم المتمايز



٦٦	التحليل الاحصائي لفقرات مقياس مبادئ التعليم المتمايز
٧٢-٧٠	الخصائص السيكومترية لمقياس مبادئ التعليم المتمايز
٧٣-٧٢	ثبات المقياس
٧٣	مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي
٧٤-٧٣	خطوات اعداد مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي
٧٥	التحليل الاحصائي لفقرات مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي
٨١-٧٩	الخصائص السيكومترية لفقرات مهارات الاقتصاد المعرفي
٨٢-٨١	ثبات المقياس
٨٢	التطبيق النهائي
٨٣-٨٢	الوسائل الاحصائية
١١١-٨٤	الفصل الرابع / عرض النتائج ومناقشتها
٨٥	نتائج البحث وتقسييرها
٨٥	عرض نتائج الهدف الأول
٨٧-٨٦	عرض نتائج الهدف الثاني
٩٧-٨٧	عرض نتائج الهدف الثالث
٩٨-٩٧	عرض نتائج الهدف الرابع
٩٨	عرض نتائج الهدف الخامس
١٠٠	عرض نتائج الهدف السادس
١١٠	عرض نتائج الهدف السابع
١١١-١١٠	الاستنتاجات



١١١	الوصيات
١١١	المقررات
١٢٨-١١٢	المصادر العربية
١٢٩-١٢٨	المصادر الاجنبية
١٥٠-١٣٠	الملحق
A-B	مستخلص الرسالة باللغة الانكليزية



ثبت الجداول

رقم الصفحة	محتوى الجدول	رقم الجدول
٥٠-٤٩	مؤشرات ودلالات الدراسات السابقة المتعلقة بمحور مبادئ التعليم المتمايز	(١)
٥٦-٥٤	مؤشرات ودلالات الدراسات السابقة المتعلقة بمحور مهارات الاقتصاد المعرفي	(٢)
٦٠-٥٩	مجتمع البحث بحسب المدرسة والصف	(٣)
٦١	توزيع افراد العينة الاستطلاعية حسب المدرسة والصف	(٤)
٦٢	توزيع عينة تحليل الفقرات (العينة الإحصائية) حسب المدارس والموقع والصف	(٥)
٦٣	عينة البحث الأساسية حسب المدارس والموقع والصف	(٦)
٦٦	توزيع الأوزان على بدائل الإجابة لمقاييس مبادئ التعليم المتمايز	(٧)
٦٧	معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية لمقاييس مبادئ التعليم المتمايز	(٨)
٦٨	علاقة درجة الفقرة بالمجال الذي تتنمي اليه لمقاييس مبادئ التعليم المتمايز	(٩)
٦٩	علاقة المجالات مع بعضها لمقاييس مبادئ التعليم المتمايز	(١٠)
٧٠	علاقة درجة كل مجال بالدرجة الكلية لمقاييس مبادئ التعليم المتمايز	(١١)
٧١	قيم مربع كاي والنسب المئوية لفقرات مقياس التعليم المتمايز	(١٢)
٧٢	معاملات الثبات لمقاييس مبادئ التعليم المتمايز	(١٣)
٧٥	توزيع الأوزان على بدائل الإجابة لمقاييس مهارات الاقتصاد المعرفي	(١٤)



٧٦	قيم معاملات ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس	(١٥)
٧٧	علاقة درجة الفقرة بدرجة كل مجال من مجالات مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي	(١٦)
٧٨	علاقة المجال بالمقياس	(١٧)
٨٠-٧٩	قيم مربع كاي والنسب المئوية لمقياس مهارات الاقتصاد المعرفي	(١٨)
٨٢	معاملات الثبات لمقياس مهارات الاقتصاد المعرفي	(١٩)
٨٥	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمبادئ التعليم المتمايز	(٢٠)
٨٧	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك حسب استجابات عينة البحث لكل مجال من مجالات مبادئ التعليم المتمايز مرتبة تنازلياً	(٢١)
٨٨	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفرقات المتعلقة بالمبدأ القانوني مرتبة تنازلياً	(٢٢)
٩٠	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفرقات المتعلقة بالمبدأ الفلسفى مرتبة تنازلياً	(٢٣)
٩٢	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفرقات المتعلقة بالمبدأ النفسي مرتبة تنازلياً	(٢٤)
٩٤	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفرقات المتعلقة بالمبدأ التربوي مرتبة تنازلياً	(٢٥)
٩٧	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمحاور مهارات الاقتصاد المعرفي	(٢٦)
٩٩	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك حسب استجابات عينة البحث لكل محور من محاور مهارات الاقتصاد المعرفي مرتبة تنازلياً	(٢٧)
١٠٠	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفرقات المتعلقة بمحور مهارة التواصل والتفاعل التربوي مرتبة تنازلياً	(٢٨)
١٠١	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك	(٢٩)

	للفقرات المتعلقة بمحور مهارة التفكير الإبداعي مرتبة تنازلياً	
١٠٢	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور مهارة تكنولوجيا المعلومات مرتبة تنازلياً	(٣٠)
١٠٤	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور مهارة القيادة التربوية الفاعلة مرتبة تنازلياً	(٣١)
١٠٥	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور مهارة التوجيه والإرشاد المهني مرتبة تنازلياً	(٣٢)
١٠٦	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور المهارة الشخصية للمدرس مرتبة تنازلياً	(٣٣)
١٠٧	المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور مهارة التخطيط للتدريس مرتبة تنازلياً	(٣٤)
١١٠	معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة الارتباطية بين مبادئ التعليم المتمايزة ومهارات الاقتصاد المعرفي	(٣٥)

ثبات الاشكال

رقم الصفحة	محتوى الشكل	رقم الشكل
٣٦	اهم خصائص الاقتصاد المعرفي مقارنة بالاقتصاد الاعتيادي	(١)

ثبت الملاحق

رقم الصفحة	محتوى الملحق	رقم الملحق
١٣١	كتاب تسهيل المهمة الصادر من جامعة كربلاء كلية التربية للعلوم الإنسانية معنون إلى المديرية العامة ل التربية محافظة كربلاء المقدسة	(١)
١٣٢	كتاب المديرية العامة ل التربية محافظة كربلاء المقدسة إلى إدارات المدارس الإعدادية والثانوية في المحافظة لتسهيل مهمة الباحث	(٢)
١٣٣	الاستبانة الاستطلاعية الموجهة لمدرسي التاريخ لتحديد مشكلة البحث	(٣)
١٣٥-١٣٤	أسماء السادة الخبراء الذين عرضت عليهم أدوات البحث	(٤)
١٤٠-١٣٦	مقاييس مبادئ التعليم المتمايز بصيغته النهائية	(٥)
١٤٣-١٤١	الفرقـات المميـزة حسب المجمـوـعـتين المتـطـرـفـتين لـمـقـايـيس مـبـادـىـ التعليم المـتمـاـيز	(٦)
١٤٧-١٤٤	مقاييس مهارات الاقتصاد المعرفي بصيغته النهائية	(٧)
١٥٠-١٤٨	الفرقـات المميـزة حسب المجمـوـعـتين المتـطـرـفـتين لـمـقـايـيس مـهـارـات الـاـقـتـصـاد الـمـعـرـفـي	(٨)

الفصل الأول

Chaper One

التعريف بالبحث

Definition of Research

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| Research Problem | أولاً: مشكلة البحث. |
| Research Importance | ثانياً: أهمية البحث. |
| Research Goals | ثالثاً: أهداف البحث. |
| Research Limits | رابعاً: حدود البحث. |
| Terminology | خامساً: تحديد المصطلحات |

أولاً: مشكلة البحث : Research Problem

شهد العصر الحالي تقدماً علمياً ومعرفياً في كافة نواحي الحياة وفي كل فروع العلم والمعرفة، حتى أصبح تقدم الأمم يقاس على أساس ما تأخذ به من أساليب وطرائق تدريس حديثة في تعليم أبنائها لكي يستطيعوا مسيرة هذا التقدم العلمي والمعرفي والتكنولوجي، وعليه فقد توجب على المدرس ان يمارس أدواراً جديدة يتطلب اداؤها امتلاكه مهارات تدريسية تجعله قائداً للمواقف التدريسية بشكل فعال إذ يستطيع من طريق ما يقدمه لطلابه من خبرات تربوية مؤثرة وفاعلة أن يحقق أهدافاً لها قيمة أكثر وذات أهمية للطلبة جميعاً وليس تحصيل المعرف وحفظها واستظهارها (الكريطي، ٢٠١٣: ٢٤٣).

إذ إن استعمال المدرس للأساليب التقليدية دون اللجوء إلى الأساليب الحديثة في التدريس، وانخفاض أسلوب التسويق في طرح المادة، وضعف إدراك الطلاب لمقاصدها ووظائفها، مما يؤدي إلى ضعف رغبة الطلاب بدراستها (العطوي، ٢٠١٨: ٣٣٠).

وبما ان واقع تدريس التاريخ يشير إلى الاعتماد على حشو أذهان الطلبة بالمعلومات دون محاولة فهمها واستيعابها علماً إنه يحتاج إلى الكثير من المهارات التي يتم فيها تحديد أهداف الدرس وتوظيف التقنيات الحديثة وإشراك الطلاب في الدرس ذلك أن تدريسيها قائماً على إلقاء المدرسين لمجموعة من الحقائق والإحداث والتاريخ الموجودة في الكتب المنهجية وترديدها وحفظها من قبل الطلاب في حين دعتهم الاتجاهات التربوية المعاصرة إلى استعمال الاستراتيجيات المناسبة لتمكين طلبتهم من اكتساب المعلومات التاريخية بأسلوب يحقق فهم أفضل لإحداث الماضي (هبة، ٢٠٠٨: ٦٨).

وترى دراسة (المعجون، ٢٠٠٧) ودراسة (إبراهيم وداليا، ٢٠١١) ودراسة (الكريطي، ٢٠١٣) أن النمط التقليدي في التدريس يعود في جزء كبير منه إلى عدم استعمال مدرسيه استراتيجيات وطرائق وأساليب حديثة في التعليم؛ بالإضافة إلى ما تراه بعض الأدباء من ان ضعف المستوى الدراسي للطالب في التاريخ وعزوف بعضهم عن دراسته يعود إلى قلة امتلاك مدرسيه للمبادئ والمهارات التعليمية أو عدم تطبيقهم لها (الكريطي، ٢٠١٣: ٢٤٤).

أن امتلاك مدرسي التاريخ للمبادئ والمهارات التعليمية تساعدهم بتقديم محتوى المادة بأكثر من طريقة في الدرس الواحد لتلبى حاجات أكبر عدد ممكن من الطلاب وميلهم واهتماماتهم، وهذا ما ندعوه بالتعليم المتمايز، الذي تؤثر فيه عوامل كثيرة تتطلب من يتولى القيام به، إتباع الاستراتيجيات المناسبة التي تساعد الطلاب للوصول للأهداف المتمثلة بإيجاد الطالب المفكر

الفصل الأول

3

التعريف بالبحث

المتحرر الذي يثق بمخزونه المعرفي والثقافي، مزوداً بخبرات مقدمة على أساس منطقية مدروسة تعمل على ديمومة تعلمه على اعتبار أن التعلم عملية مستمرة ومتواصلة (شاهين، ٢٠٠٩: ٥٢).

وهذا ما أكدته العديد من المؤتمرات بهذا الخصوص ففي عام (٢٠١٢) تم عقد مؤتمر في جامعة بابل / كلية التربية الأساسية أوصى بضرورة استعمال طرائق تدريس حديثة تجعل التعليم أكثر فاعلية (مؤتمر جامعة بابل، ٢٠١٢: ١٨١)، ومؤتمر جامعة المستنصرية/ كلية التربية الأساسية عام (٢٠١٦) الذي أوصى على تحفيز الباحثين للبحث عن أفضل الطرائق التدريسية والاستراتيجيات الحديثة التي تكون ذات أثر فاعل وملموس لمواكبة التقدم العلمي وتحقيق الأهداف التربوية المنشودة ورفع تحصيل الطلاب (مؤتمر جامعة المستنصرية، ٢٠١٦، ٢٠١٦: ١٠٦).

وأزدادت فلسفة النظم التربوية ونمطت بسبب التطورات التكنولوجية المتلاحقة والمتتسعة لذا هناك حاجة ماسة لإعادة النظر في النماذج التقليدية في التعليم لتلاءم مع نموذج الاقتصاد المعرفي، وفي ضوء هذا الاقتصاد هناك دور جديد للمدرس يقع على عاته (الكناني، ٢٠٢٠: ٧٤).

وهو ضرورة تنظيم وتحديث مهاراته وصقلها لتواءكاب الاقتصاد المعرفي من حيث التدريب على مهارات أصول التدريس التي تساعده على القيام بدوره على أفضل شكل في العملية التربوية التعليمية، مما يؤدي إلى إعداد طلاب مؤهلين قادرين على انتاج المعرفة المتعددة والمتغيرة (محمد، ٢٠١٤: ١٥٦).

وهذا ما أكدته المؤتمر العلمي الخامس لكلية التربية الأساسية -جامعة ديالى (٢٠١٢) الذي أكد على تطوير التعليم لتكوين رأس المال البشري وأن التعليم بمراحله كافة يعد ركيزة أساسية في تكوين رأس المال البشري المعرفي (مؤتمر جامعة ديالى، ٢٠١٢، ٣٢: ٣٢).

وقد توصلت عدة دراسات منها دراسة(الخوشناوي واسماعيل، ٢٠١٨) ودراسة (رسن، ٢٠١٩) الى ان المدرسين بشكل عام كانت درجة ممارستهم لمهارات الاقتصاد المعرفي ضعيفة وأنهم لا يؤدون أدوارهم في ضوء الاقتصاد المعرفي بالشكل المطلوب وللتتأكد من وجود المشكلة قدم الباحث استبانة استطلاعية مفتوحة ملحق (٣) لمدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية والثانوية تم توجيهها الى عينة عشوائية من مدرسي التاريخ للمرحلة الإعدادية موزعين على مدارس المديرية العامة ل التربية محافظة كربلاء المقدسة ومن تزيد خدمتهم عن (٥) سنوات وبلغ عددهم (٢٠) مدرساً.

وكانت النتيجة على وفق الاتي:

- ١ - اتفق (٧٠%) من المدرسين على قلة معرفتهم بمبادئ التعليم المتمايز.
- ٢ - اتفق (٨٥%) من المدرسين على قلة معرفتهم بمهارات الاقتصاد المعرفي.

وفي ضوء ما تقدم يمكن عرض مشكلة البحث بالسؤال الآتي:

س/ ما مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطلاب؟

ثانياً: أهمية البحث **Significance of Research**

يشهد العصر الحالي تقدماً كبيراً ومتسارعاً في العلم والتكنولوجيا والمعرفة، وأصبح هذا التقدم سمة مميزة له، وشمل هذا التقدم كافة المجالات ومن ضمنها التربية كونها أداة التنمية ووسيلتها الأساسية لبناء الإنسان المتسلح بالعلم والمعرفة، فهي وسيلة للنهوض بالأفراد والرقي بالأمم والسعى لأعداد الفرد اعداداً متكاملاً ينفع به نفسه ومجتمعه (الحيلة وتوفيق، ٢٠٠٨: ٢١).

وأن المجتمع الذي يمتلك مقاليد العلم والمعرفة فهو بلا شك من مجتمعات الدول المتقدمة، التي أدركت هذه الحقيقة وأخذت تسعى بكل ما تتوفر لها من جهد وطاقة إلى تطوير مجتمعاتها مادياً وفكرياً، والتربية هي وسيلة المجتمع لأحداث هذا التطوير (سعادة، ٢٠١٨: ٢٩).

وهدف التربية أعداد المتعلّم للحياة المستقبلية، ومن الصفات التي نادت بها التربية لحدوث التغيير في شخصية الطالب أن يفهم طبيعة المعرفة واستخداماتها في الحياة المعاصرة، وأن يدرك العلاقات الأساسية التي يعتمد عليها في حياته (علي وإبراهيم، ٢٠٠٩: ٢٢).

كما ادت التربية دوراً مهماً في حياة الشعوب المتقدمة، فقد برزت أهميتها وقيمتها في تطوير الشعوب وتنميتها الاجتماعية والاقتصادية، وأسهمت في زيادة قدرتها الذاتية على مواجهة التحديات المستقبلية الصعبة، فهي حركة تطويرية مستمرة لرفع مستوى مخرجات التعليم وتحسين نوعيته (الطيطي وآخرون، ٢٠١٤: ٢٢-٢٣).

وقد أصبح الزاماً على التربية الحديثة أن توكب التطورات الهائلة التي نعيشها بنواحي الحياة جميعها، ولها دور مهم في حياة المجتمعات والشعوب فهي تعد وسيلة أساسية من وسائل البقاء والاستمرار، وضرورة اجتماعية تهدف إلى تلبية احتياجات المجتمع والاهتمام بها، والتربية تهدف إلى العمل المنسق المقصود والهادف إلى نقل المعرفة، وخلق القابليات، وتكوين الإنسان المبدع، والسعى به للوصول إلى طريق الكمال في نواحي الحياة جميعها (ابراهيم، ٢٠١٧: ٢٣).

الفصل الأول

التعريف بالبحث

وتقاس فاعلية التربية بتحقيقها للأهداف التربوية على المدى القريب والبعيد، وتتخذ من التعليم وسيلة لتحقيق أهدافها، ولما تشهده المجتمعات من تغيير وتطور مستمر، وإذا كان التغيير والتطور يعنيان تغير وتطور الأهداف، فمن المنطقي أيضاً أن تتغير وتطور الوسائل التي تستعمل لتحقيق هذه الأهداف (يونس ومحمود، ٢٠٠٤: ٢٧٧).

ووظيفة التربية تحقيق هذه الأهداف وتوفير الجو الدراسي الملائم الذي يلبي حاجات المتعلم ويعترف بذكائه وقدراته واستعداداته وميوله، وهي تعمل على تنمية المهارات والأنشطة والمهام الموكلة إليه لكي يكون مثقفاً اجتماعياً، وهي أيضاً تعمل على تربية الطالب علمياً في ضوء فهم الحقائق والمعرف وتطبيقاتها في الواقع من النواحي العلمية والاجتماعية والحركية وكل ذلك يتم من طريق عملية التعليم (العبد الله وأخرون، ٢٠١٧: ٤٢).

إذ أن التعليم وسيلة من وسائل الحياة الإنسانية والسبيل إلى تطويرها لأن الحياة عمادها الإنسان فهو العنصر الفاعل فيها بل وصانعها وهو معنى بناء الطالب وتكوينه المعرفي والوجداني والمهاري، وهو من العمليات المنظمة التي يستعملها المدرس ليكتسب عبرها الطالب الأسس الأولية للمعرفة (عطية، ٢٠٠٨: ١٩)، (ابراهيم، ٢٠١٧: ٣٥).

والتعليم عملية مقصودة ومنظمة تتفاعل عبرها عناصر العملية التعليمية (معلم، ومتعلم، ومنهج تعليمي) والتي تتم على وفق إجراءات علمية مخطط لها، وتسعى لتحقيق غايات وأهداف مرغوب فيها لدى الطلاب (البياتي، ٢٠١٦: ٢٥).

ويشتمل التعليم على مجموعة من الأنشطة الهدافة التي يقوم بها المدرس والطالب، وهو يشير إلى ما حدث من تعلم للطلاب عبر نقل مواقفهم وإكسابهم المعلومات والخبرات والمهارات من المدرسين إليهم باستعمال طرائق وأساليب تدريس متقدمة تساعد الطالب على التعلم والنمو المتكامل (الربيعي، ٢٠١٨: ١).

ولا يتحقق أهدافه إلا من قنوات وأهمها المدرسة التي تعد مؤسسة اجتماعية أنشأها المجتمع لجعل من أفراده أعضاء صالحين، كما تسهم في الاشتراك في شتى النشاطات الإنسانية، وبذلك تسهم في تجديد الحياة من طريق ما تركه لنا الماضي من إرث ثقافي وتسهم أيضاً في تطوره (الخولي، ٢٠٠١: ١١٦).

المدرسة أحدى مؤسسات المجتمع الخدمية الرئيسية والمؤهلة، وهي الحلقة الثانية بعد الأسرة، ولها ميزات منها أنها أداة استكمال وتصحيح وتنسيق (بربخ، ٢٠١٢: ٦٠).

الفصل الأول

التعريف بالبحث

6

فال مهمة الأساسية للمدرسة هي تحسين تعلم الطلبة وبناء مكونات تدريسية واضحة تلبي هذه الحاجة للتواصل واستعمال أساليب فاعلة وتوفير التغذية الراجعة، واظهار المرونة والاستجابة (الهاشمي وطه، ٢٠٠٨: ٣١).

والمدرسة مؤسسة تربوية تعليمية مؤثرة وفعالة لها مكانتها القانونية، وفيها مجلس إداري يدير شؤونها ومدرسون وطلاب يمارسون التعليم والتعلم وهي على اتصال دائم ومستمر بالمجتمع وأولياء الأمور (عفانة ونائلة، ٢٠٠٩: ٢٣).

ويبرز دور المؤسسات التربوية عبر المدرسين، مما يجعلهم يبتعدون عن الدور التقليدي، وأن يكمن دورهم في توجيه الطلاب، ومساعدتهم على فهم الحقائق والمعلومات، ولكن يكون المدرسين من صناع القرارات وأصحاب قاعدة طلبية ، لابد من مشاركتهم في وضع الخطط التعليمية، والمناهج الدراسية وتطويرها، ومتابعة نمو الطلاب وتشجيعهم على البحث والدراسة والتعلم الذاتي، وتدريب الطلاب على أسلوب الحوار والمناقشة، وإكسابهم المهارات، والتفاعل الجيد مع الآخرين للتواصل معهم ؛ وكما يجب أن يمتلك المدرسين القدرة على الضبط والمراقبة الجيدة، حتى يتسعى لهم تحقيق أهداف الدرس (الحريري، ٢٠١١: ٤٤).

وهذا يعني أن دور المدرس على وفق هذه النظرة الحديثة لعملية التعليم لن يقتصر على القاء المعلومات فحسب، ولا يقتصر دور الطالب على حفظ المعلومات استعداداً لتسديعها، ويأتي هذا منسجماً مع الحقيقة القائلة بأن الطالب هو المستهدف والمستفيد من العملية التعليمية وبعبارة أخرى هو محور العملية التعليمية (خليفة، ٢٠٠٦: ٧٧).

يتمثل محور العملية التعليمية في العلاقة بين المدرس والطالب ويكون دور المدرس أساس فهو الموجه والمرشد لعملية تعلم الطلبة واكتسابهم القدرات والمهارات التي يحتاجونها وتشجيعهم باستعمال الانشطة المناسبة لزيادة قدراتهم على الاكتشاف وتطبيق ما تعلموه في الحياة المختلفة (إبراهيم وداليا، ٢٠١١: ٣).

والدرس لا يستطيع ان يقوم بوظيفته إلا من طريق وسائل متعددة من بينها المنهج المدرسي، إذ يعد بأنه كل الخبرات والنشاطات والممارسات المخطط لها لمساعدة الطلبة على تحقيق النتائج العقلية المنشودة (مرعي ومحمد، ٢٠٠٠: ١٩).

فالمنهج المدرسي له أهدافاً مرسومة يسعى لتحقيقها، ولابد أن تكون تلك الأهداف واضحة من قبل واضح المنهج، والمدرس، والمتعلم وتحقق أهداف التربية والتعليم عبر عدة مناهج فرعية

الفصل الأول

التعريف بالبحث

متخصصة منها مناهج المواد الاجتماعية التي تساعد في تنمية مهارات الطلاب وقدراتهم في جميع المجالات التربوية (الزويني، ٢٠١٥: ٢٠).

إذ يؤدي المنهج دوراً كبيراً في تطوير مهارات تفكير الطلاب فمن طريقه يتم توجيههم إلى تنظيم المعلومات والتسلسل المنطقي في تفكيرهم ليتمكنوا من تطبيق تلك المهارات داخل هذه المؤسسات التربوية وخارجها (الفتلاوي، ٢٠٠٤: ٢٢).

من المعلوم أن المواد الاجتماعية لها أهمية كبيرة في المناهج الدراسية، فهي تغطي مساحة واسعة للمراحل الدراسية كافة وكذلك تسهم في إعداد الطلاب وتجعل منهم أعضاء فاعلين، يستطيعون تحمل المسؤولية ويتفهمون مشكلات المجتمع وما فيه من ظواهر مختلفة فهي تهيئ مجالات متنوعة تساعد على النمو الاجتماعي المنشود لهم (خاطر وفتحي، ٢٠١٠: ١٥).

فمادة التاريخ أحد المواد الاجتماعية التي تسهم في إفهام الطلاب بأن الأحداث التاريخية تساعدنا على فهم المشكلات المعاصرة سواء في العراق أو البلد العربية أم في العالم ومعرفة أهم ظواهرها، إلى جانب ذلك تنمية روح البحث العلمي والتحليل التاريخي، فالتاريخ أحداث وواقع تتباين في أهميتها تبعاً للنظرية إليها وللأهداف المرجوة منها، إذ أنها شعلة تنير الحاضر وتستمد منه العبر والمواعظ للمستقبل (عبد الله، ٢٠٠٣: ٢٥-٢٦).

ومن أهداف تدريس التاريخ أنه يسهم في تزويذ المتعلم بالمعلومات والحقائق وتنمية القدرة على التفكير السليم والقدرة على تحديد البيانات ومصادرها وتنظيمها وتحليلها وتفسيرها والتعرف إلى المناسب منها ومن ثم أكساب وتنمية مهارات التفكير لدى الطالب (قطاوي، ٢٠٠٧: ١٩).

ويتحقق ذلك عبر قدرة المدرس على استعمال الطرائق بما يلاءم الموقف التعليمي إذ ينسجم ذلك وفق رغباتهم وتطبعاتهم نحو تعلم يلائم توافقهم في تقبل المعلومات التي تشجع الطلاب في استيعابهم للمادة التي تلبي حاجاتهم وتراعي الفروق الفردية بينهم (كبة، ٢٠٠١، ٦: ١٠).

فالمدرس يسهم في جعل دروس التاريخ شيقة ومثيرة ويبعث حب الاستطلاع في نفوس الطلبة ويدربهم على حل المشكلات بإبعادها الصحيحة وبالتالي فهمه المعاني والقيم التي يجب ان تتطوّي عليها هذه المادة الدراسية (الطيطي، ٢٠٠٢: ٢٤).

إذ يختلف الطلاب عن بعضهم البعض في الكثير من الأمور فهم غير متساوين فيما يتعلق بمهاراتهم وميلهم وقدراتهم التعليمية (حليمة، ٢٠١٥: ١٧٩).

الفصل الأول

8

التعريف بالبحث

لذا ينبغي أيجاد طرائق واستراتيجيات واساليب حديثة تتوافق مع أهمية هذه المادة لكي يتمكن المدرسون عبرها أ يصل المعلومات للطلاب بسهولة ويسر، إذ انها تكفل التفاعل بين المدرسين وطلابهم، وبين الطالب والمادة الدراسية، والطالب بعضهم مع بعض، وبين الطالب وأفراد المجتمع (فرج، 2009: 20).

وفي الأونة الأخيرة برزت الكثير من الاستراتيجيات وطرائق التدريس الحديثة التي تهتم بالمدرسين والطلاب، ومن هذه الطرائق والاستراتيجيات الحديثة التي يحدّر للمدرسين الإحاطة بها واستعمالها مع طلابهم هي استراتيجية التعليم المتمايز التي تراعي الفروق الفردية للطلاب وتساعدهم على تحسين ما يتعلموه (حمدان، ٢٠١٨: ١٨٧).

يعتمد نجاح هذه الاستراتيجية على قدرة المدرس على التعامل مع الاختلافات بين الطلاب داخل غرفة الصف من منطلق انهم لا يتعلمون بطريقة واحدة، وأن ما بينهم من اختلافات وتبالغات يؤثر على سرعتهم في التعليم، ويطلب ذلك تقديم المنهج بطرق تناسب مع احتياجات الطلاب المتمايز (جابر، ٢٠٠٣: ٥٣).

وهذا يعني أن التعليم المتمايز يتطلب توسيع أساليب تنفيذ المنهج والمتمثلة بعمليات التعليم والتعلم، والتدريس، وتتوسيع مصادر التعلم، واغناء البيئة التعليمية بها، إذ يعتمد المدرس بتكليف الطلبة بمهامات وأنشطة مختلفة يمارسونها بأشكال مختلفة (عطية، ٢٠٠٩: ٤٥٧).

لكي تلائم الطلبة جميعهم وبذلك فهو يهدف إلى رفع مستوى الجميع وليس فقط الذين يواجهون مشاكل في التحصيل، ويأخذ في اعتباره خصائص الطالب وخبراته السابقة وتقديم بيئه تعليمية مناسبة وهدفه زيادة إمكانية وقدرات جميع الطلاب (عيادات وسهيلة، ٢٠١٣: ١٠٧).

كما يهدف إلى تقليل التركيز على عملية تلقين المادة التعليمية، وهذا بدوره يخفف العبء عن المدرسين من جهة، ويفسح مجالاً أكثر للطلاب للمشاركة في عملية التعليم، ويعمل على زيادة دافعية الطلاب ونشاطهم والسبب في ذلك المشاركة والتعاون التي يبديها الطلاب في أثناء التعليم من جهة أخرى (سعادة، ٢٠٠٦، ٢٠٠٦: ١٧).

والتعليم المتمايز يهدف إلى زيادة قدرة الطالب الذهنية ويرثّم على المشاركة في الانشطة مع زملائهم، إذ أن للطلاب قدرات واستعدادات مختلفة، وأن تقديم تعليم متمايز لهم يعتمد على ضرورة إلمام المدرس بخصائص كل طالب، ومن ثم قدرة المدرس على تدريس الطلاب بأكثر من طريقة ولا يعتمد على طريقة واحدة للتدريس، كما يرتبط التعليم المتمايز باستعمال أساليب

تدريس تسمح بتنوع النتائج التعليمية وتحطيط الدروس واعدادها على وفق مبادئ التعليم المتمايز وتحديد أساليبه على وفق كفايات المدرسين (زابر وآخرون، ٢٠١٤: ٧٦).

وهذا يتطلب من المدرسين زيادة في التأكيد على ضرورة اكساب الطلاب المهارات التفكيرية العليا التي تمكّنهم من فهم المعلومات وتحليلها والاستنباط منها وإعادة ترتيبها وتطويرها بالشكل المناسب (الكبيسي، ٢٠٠٥: ١٤).

وتعُد هذه المهارات أساس الجهود التربوية وأي معرفة لا تخلطها مهارة تعد شيئاً جاماً فالذى لا يتقن مهارة لا يستطيع استعمالها، فهي تزيد من مستوى إتقان الأداء ويستطيع الطالب أن يتحسّن تطور أدائه وما يطّرأ عليه من تغيير نحو الأفضل عبر تزويدِه بمهارات يستطيع من خلالها تكييف نفسه للبيئة والعيش فيها والعمل مع غيره لصالح المجتمع (هبة، ٢٠٠٨: ١٠-١١).

وكذلك هذه المهارات مهمة لمواجهة التطور المعرفي والتقدم التكنولوجي الذي يعيشه المجتمع في عصرنا الحاضر والذي يلقي بمسؤولية كبيرة على القائمين على التربية في المجتمع والمطالبين برفع كفاءة العملية التربوية بما يتّناسب مع متطلبات الاقتصاد المعرفي (سالم، ٢٠١١: ٣).

وتعتمد قدرة أي بلد في مدى الإفادة من الاقتصاد المعرفي عبر السرعة التي يمكن من خلالها أن يتحول إلى اقتصاد تعليمي ولا نقصد بالتعليم استخدام التكنولوجيا الحديثة للوصول إلى المعرفة الحديثة فقط وإنما استعمال هذه المعرفة للاتصال بالآخرين من أجل الابداع (نبهان، ٢٠٠٨: ٢٢).

ويرى الباحث أن امتلاك المدرس لمهارات الاقتصاد المعرفي من شأنه اكساب الطلاب في المرحلة الإعدادية مهارات تفكيرية عليا تمكّنهم من فهم المعلومات وتحليلها والاستنباط منها وإعادة ترتيبها وتطويرها لتكون معرفة قابلة للمنافسة في سوق العمل لذا على وزارة التربية إعادة النظر في بنية نظامها التربوي والتعليمي وإدوار المدرسين وعمليات التفاعل مع المواقف التعليمية التعليمية التي تستعملها مدارسها وبيئات التعلم ووعي المجتمع بأهمية التحول إلى الاقتصاد المعرفي ووعي المسؤولين بوضع السياسات والتشريعات الازمة وتبني عملية التحول حتى يصبح مجتمعنا مجتمعاً معرفياً منتجاً للمعرفة.

إذ لا يمكن أن يتكون أقتصاد معرفي وتتبين ملامحه من دون ترسیخ قواعد مجتمع المعرفة التي تحول انواعها إلى سلع وخدمات، لتوفر بيئة مجتمعية تنشر التعليم، وتشجع على الابداع

الفصل الأول

10

التعريف بالبحث

والابتكار، وتدعم البحث العلمي، وتقوي العلاقة بين العلماء والباحثين بما يفسح المجال لتسريع وتيرة التراكم المعرفي على مستوى المؤسسة التعليمية، وعلى كل المستويات المحلي والوطني والدولي (محمد، ٢٠١٤: ١٥٧).

وكذلك التحول من استهلاك المعرفة إلى انتاجها والتحول من العزلة عن المجتمع المحيط إلى المشاركة الفاعلة في بناء مجتمع المعرفة والانتقال بإدارة التعليم نحو التجديد والتطوير والإبداع (حيدر، ٢٠٠٤: ١).

ولا تمثل المعرفة المصدر الأساس للثروة فقط، وأنما تعد أساس الميزة النسبية المكتسبة في الاقتصاد الجديد، فالمعرفة هي الوسيلة الأساسية لتحقيق كفاءة عالية لعمليات الانتاج والتوزيع وتحسين نوعية الانتاج وكيفياته وفرص الاختيار ما بين السلع والخدمات المختلفة سواء بالنسبة للمستهلكين أو المنتجين (الابراهيم، ٢٠٠٤: ١٠٢).

أن الاقتصاد المعرفي يحقق المعرفة كجزء من القيمة المضافة، وذلك بما تشكله المعرفة كمكون أساسي في العملية التربوية كما هو الحال في العملية الانتاجية، ويهدف إلى النمو الشخصي، إذ انه يقود الأشخاص إلى التطوير من خلال التميز والتفرد لكل شخص بما يكتسبه معلومات ومهارات (كافى، ٢٠٠٩: ١١٤).

وهذا يتطلب إعادة النظر في عناصر العملية التعليمية ومنها المدرس والمنهاج والبيئة التعليمية لكي يضمن اكتساب الطالب لمفاهيم ومهارات جديدة، وقد حددت العديد من الدول لهذه المفاهيم والمهارات الواجب تضمينها في العملية التعليمية لكي توافق وتصل إلى الاقتصاد المعرفي (القرارعة، ٢٠١٣: ٣).

ويرى الباحث أن المدرس في المرحلة الاعدادية بحاجة ماسة إلى امتلاك مبادئ التعليم المتمايز وتنمية مهارات الاقتصاد المعرفي لديه؛ لأن هذه المرحلة من المراحل الدراسية المهمة، كونها الأساس الذي ينطلق منه الطالب للدراسة الجامعية الأولية ليصبحوا مؤهلين لخدمة المجتمع.

مما تقدم يمكن أيجاز أهمية البحث بالنقاط التالية:

١. تفعيل دور المدرسين وتعريفهم (بمبادئ التعليم المتمايز ومهارات الاقتصاد المعرفي) من أجل تحسين أدائهم داخل غرفة الصف، مما ينعكس إيجاباً على الطلاب وعلى أدائهم وتحصيلهم.

الفصل الأول

11

التعريف بالبحث

٢. أهمية المراحل الدراسية بشكل عام وطلاب الصف الرابع والخامس الادبي بشكل خاص، لكون طلاب هذه المرحلة يحتاجون إلى تنظيم شؤونهم وتعليمهم باستراتيجيات تدريس مرنة بعيداً عن الحفظ والتلقين ك (استراتيجية التعليم المتمايز).
٣. أهمية جذب اهتمام القائمين في التربية على أعداد وتطوير مدرسي التاريخ، ومساعدتهم في التعرف على كيفية استعمال التعليم المتمايز في تدريس مادة التاريخ.
٤. يعد التعليم المتمايز ومبادئه ومهارات الاقتصاد المعرفي من الاتجاهات الحديثة التي نادى بها الادب التربوي.
٥. البحث الأول (بحسب علم الباحث) الذي تناول مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطالب.

ثالثاً: اهداف البحث: Research Goals

يهدف البحث الحالي إلى التعرف على: -

- ١- مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز.
- ٢- ترتيب مجالات مبادئ التعليم المتمايز التي يمتلكها مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية من وجهة نظر الطالب.
- ٣- التعرف على ترتيب الفقرات الخاصة بكل مجال من مجالات مبادئ التعليم المتمايز حسب أهميتها.
- ٤- مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي.
- ٥- ترتيب محاور مهارات الاقتصاد المعرفي التي يمتلكها مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية من وجهة نظر الطالب.
- ٦- التعرف على ترتيب الفقرات الخاصة بكل محور من محاور مهارات الاقتصاد المعرفي حسب أهميتها.
- ٧- مستوى العلاقة بين مبادئ التعليم المتمايز ومهارات الاقتصاد المعرفي.

رابعاً: حدود البحث: Research Limits

١. الحد المكانى: المدارس الثانوية والإعدادية النهارية الحكومية للبنين في المديرية العامة للتربية محافظة كربلاء المقدسة.

٢. الحد البشري: طلاب الرابع والخامس الاعدادي الفرع الادبي في مدارس ثانويات وأعداديات محافظة كربلاء المقدسة.
٣. الحد الزماني: السنة الدراسية (٢٠٢١ - ٢٠٢٠).
٤. الحد الموضوعي: (مبادئ التعليم المتمايز) و(مهارات الاقتصاد المعرفي).

خامساً: تحديد المصطلحات: Terminology

أ: المرحلة الإعدادية: عرفها كل من: -

١ - وزارة التربية (١٩٨٤) بأنها: -

"أحدى المرحلتين التي تتكون منها المدرسة الثانوية وتكون مدتها ثلاثة سنوات، ويقبل بها حامل الشهادة المتوسطة أو ما يعادلها، وتعنى بترسيخ ما تم اكتشافه من قابلities الطلاب وميلهم وتمكنهم من بلوغ مستوى أعلى من المعرفة والمهارة مع تنوع وتعزيز بعض الميادين الفكرية والتطبيقية، تمهيداً لمواصلة الدراسة العليا أو اعداد الطالب للحياة العملية الإنتاجية" (وزارة التربية، ١٩٨٤: ٤).

التعريف الاجرائي: المرحلة الدراسية التي تلي المرحلة المتوسطة ومدة الدراسة فيها ثلاثة سنوات أما المرحلة الثانوية فمدتها ست سنوات ووظيفة المدرسين فيها الاعداد للحياة العملية للطلاب وتهيئتهم للدراسة الجامعية وتمثل المرحلتين التي اعتمدها الباحث لتحقيق متطلبات بحثه.

ب: المبدأ: عرفه كل من: -

١ - عطية (٢٠٠٨) بأنها: -

"عبارة عن علاقة ثابتة بين مفهومين، أو أكثر، أو عبارة عن تعليم تم التأكيد من صدقه، واثباته عن طريق التجربة لأكثر من مرة"(عطية، ٢٠٠٩: ٨٧).

٢ - نبهان (٢٠٠٨) بأنها: -

الفصل الأول

13

التعريف بالبحث

"القاعدة أو المعيار فيقال مبادئ دينية أي معايير دينية ومبادئ فизيقية ومبادئ منطقية ومبادئ العلم، ويقال المبادئ الكلية أو الجامعة للتعيميات الأساسية التي تستخدم لتقسيم التفاعل الانساني والثقافي والنظريات العامة كبدأ الاستمرار والتطور والانتشار"(نبهان، ٢٠٠٨: ٢٣٧).

ت: التعليم المتمايز: وعرفه كل من: -

١. اللقاني وعلي (٢٠٠٣) بأنه: -

"أسلوب يعتمد على التنوع في التدريس إذ توجد فروق فردية بين طلاب الصف الواحد الامر الذي يعني أن اعتماد المدرس على طريقة واحدة لا يؤدي بالضرورة إلى تعلم الجميع بالقدر والتنوع نفسه، ولذلك فالدرس مطالب باستعمال عدة طرق من أجل توفير مواقف تعليمية متنوعة ومناسبة لأكبر عدد ممكن من الطلاب"(اللقاني وعلي، ٢٠٠٣: ٩٢).

٢. عبيادات وسهيلة (٢٠٠٧) بأنه: -

"تعليم يهدف إلى رفع مستوى جميع الطلاب، وليس الطلاب الذين يواجهون مشكلات في التحصيل وتهدف إلى زيادة امكاناتهم وقدراتهم الأداءية"(عبيادات وسهيلة، ٢٠٠٧: ١١٧).

٣. Gangi (2011) بأنه: -

استراتيجية تدريسية تبين القدرات التعليمية المختلفة للطلاب (Gangi, 2011: 8).

٤. الراعي (٢٠١٤) بأنه: -

"مجموعة من الطرق والوسائل والأنشطة المتنوعة التي يستخدمها المعلم في عملية التعليم، لتلبية الاحتياجات المختلفة عند الطلاب جميعهم من خلال التعامل مع كل مستوى بأسلوب مناسب له لتحقيق تكافؤ الفرص التعليمية عند الطلاب جميعهم، ورفع من كفاءة وجودة العملية التعليمية"(الراعي، ٢٠١٤: ٣٥).

٥. الشحات (٢٠١٩) بأنه: -

"استراتيجية تعليمية حول المتعلم وتأخذ بعين الاعتبار اهتمامات وميول واستعداد الطلاب والاختلاف الموجود في انماط تعلمهم من حيث التفكير (التحليلي – الاجرائي – الاجتماعي – الابتكاري) لتقديم المحتوى التعليمي وفقاً لفضائل كل نمط "(الشحات، ٢٠١٩: ١٤١).

الفصل الأول

14

التعريف بالبحث

التعريف الاجرائي: وهي الدرجة التي يحصل عليها الباحث من جراء تطبيق استبانة مبادئ التعليم المتمايز على عينة من طلاب الصف الرابع والخامس الاعدادي الفرع الادبي في المدارس التابعة لمديرية التربية في محافظة كربلاء المقدسة والتي تمثل عينة البحث.

ث: المهارة: عرفها كل من:-

١ - حمدان (٢٠٠٧) بأنها:-

"قدرة عالية على أداء فعل حركي معقد في مجال معين بسهولة ودقة" (حمدان، ٢٠٠٧: ٨١).

٢ - الامام (٢٠١٣) بأنها:-

"السرعة والدقة في أداء الاعمال مع الاقتصاد في الوقت المبذول، وقد يكون هذا العمل بسيطاً أو معقداً" (الامام ، ٢٠١٣ ، ٢٠١٣: ٤٨).

٣ - الساعدي (٢٠٢٠) بأنها:-

"الاجادة والاقناع لمستوى ما، أو عمل يتعلم الفرد وتختلف باختلاف الانماط والاشكال والأنواع المراد تعلمها ومنها المهارات العضوية الحركية واليدوية واللفظية" (السعادي، ٢٠٢٠، ٢٢:).

ج: الاقتصاد المعرفي: عرفه كل من:-

١ . Dahlman (2002) بأنه:-

الاقتصاد الذي يهدف إلى ابتكار المعرفة واستعمالها بهدف تطوير نوعية الحياة بجميع المجالات من خلال توظيف الخدمة المعلوماتية التكنولوجية المتقدمة والاستعمال الأمثل للعقل البشري كرأساً للمال في توظيف البحث العلمي؛ لأحداث مجموعة من التغيرات الهامة في المحيط المعرفي ليصبح أكثر انسجاماً مع تحديات العولمة (Dahlman 2002: 14).

٢. الشمري ونادية (٢٠٠٨) بأنه:-

"الاقتصاد القائم بصورة أساسية على عنصر المعرفة باستعمال العقل البشري، من خلال توظيف وسائل البحث والتطوير والموارد الاقتصادية المتوفرة باستعمال الكوادر المؤهلة لذلك والقادرة على الاستيعاب" (الشمري ونادية، ٢٠٠٨: ٢٢).

٣. الحميضي (٢٠١٣) بأنه: -

"نظام اقتصادي يقوم على اكتساب وتطوير ونشر المعرفة ويشكل فيه رأس المال الفكري والموارد البشرية أكثر الأصول قيمة من خلال التركيز على نظام التعليم والتدريب ودعم الابتكار والدراسة والتطوير في بيئة تقنية عالية من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في ظل نظام حفز مؤسسي وقانوني محكم"(الحميضي، ٢٠١٣: ٣٦).

٤. الخوالة ومحمد (٢٠١٥) بأنه: -

"عملية التركيز على الجوانب المعرفية واستثمارها على نطاق واسع، والسعى إلى تطوير قدرات الأفراد للوصول بهم إلى مرحلة الابتكار والإبداع والحصول على المعرفة، واستخدام التكنولوجيا والاستفادة منها في انتشار المعرفة، وتوفير كافة المعرف والمهارات والقيم والاتجاهات التي ينبغي أن يمتلكها الطالب بما يتناسب مع مواكبة التطور التربوي في ضوء الاقتصاد المعرفي"(الخوالة ومحمد، ٢٠١٥: ٩).

٥. الكناني (٢٠٢٠) بأنه: -

"نظام تعليمي قائم على الوسائل التعليمية والبحث العلمي، لتمكين الأفراد من اكتساب المعرفة وانتاجها واستخدامها"(الكناني، ٢٠٢٠: ٥٠).

ح: مهارات الاقتصاد المعرفي: عرفها كل من: -

١. الهاشمي وفائزه (٢٠٠٩) بأنها: -

"المهارات الازمة للطلبة لتمكينهم من توظيفها في الحياة العملية، والتكيف في مجتمع الاقتصاد المعرفي ومواكبة مستجداته وتقنياته الحديثة وتحدياته"(الهاشمي وفائزه، ٢٠٠٩: ٧٤).

٢. البنا وخالد (٢٠١٠) بأنها: -

"مجموعة المعرف والعمليات والاتجاهات الازمة لتطبيق المعرفة في مواقف حياتية تستلزم استخدام مهارات حل المشكلة ومهارات التفكير الناقد والإبداعي"(البنا وخالد، ٢٠١٠: ٤).

٣. شفقة (٢٠١٣) بأنها: -

الفصل الأول

16

التعريف بالبحث

"مجموعة من المعارف والعمليات التي تسهم في تطوير المتعلم سلوكياً ومعرفياً ووجدانياً، وتزويدهم بسلاح يمكنهم من انتاج المعرفة وليس استهلاكها، وبالتالي استخدامها في مواقف حياتية تستلزم استخدام مهارات تعلم كيف تتعلم، إدارة المعلومات، التفكير الإبداعي، صنع القرار، حل المشكلات، العمل الجماعي، تكنولوجيا المعلومات، الاتصال، التأثير الشخصي، القيادة، التفكير الناقد"(شفقة، ٢٠١٣: ٨).

٤. القراءة (٢٠١٣) بأنها: -

"مجموعة من المهارات المتضمنة تطبيق المعرفة في مواقف حياتية تستلزم استعمال مهارات حل المشكلة والتفاعل ومهارات التفكير بمستوياتها المختلفة واستعمال مهارات الاتصال وتكنولوجيا المعلومات باستعمال وسائل متعددة وتوظيف المعرفة واستعمالها "(القراءة، ٢٠١٢: ٩).

٥. رمضان (٢٠١٥) بأنها: -

"مجموعة من السلوكيات والاعمال والأنشطة التي تمكّن الفرد من التعامل بدقة ومهارة مع المعرفة، من أجل توظيفها بفاعلية في كافة المجالات الحياتية"(رمضان، ٢٠١٥: ٢٢٣).

التعريف الاجرامي: وهي مجموعة الاجابات التي يحصل عليها الباحث من تطبيق استبانة مهارات الاقتصاد المعرفي على عينة من طلاب الصف الرابع والخامس الاعدادي الفرع الادبي في المدارس التابعة لمديرية التربية في محافظة كربلاء المقدسة التي تمثل عينة البحث.

الفصل الثاني

Chapter two

جوانب نظرية ودراسات سابقة

أولاً: جوانب نظرية **Theoretical aspects**

المحور الأول: التعليم المتمايز

The first Axis: Differentiated education

المحور الثاني: الاقتصاد المعرفي

The second Axis: Knowledge Economy

ثانياً: دراسات سابقة **Previous Studies**

المحور الأول: دراسات سابقة تناولت التعليم المتمايز

The first axis: Previous Studies dealt with

Differentiated education

المحور الثاني: دراسات سابقة تناولت الاقتصاد المعرفي

The second Axis: Previous Studies dealt with the

Knowledge Economy

ثالثاً: جوانب الإفادة من الدراسات السابقة

Third: aspects of benefit from Previous Studies

المحور الأول: التعليم المتمايز

أولاً: نشأة ومفهوم التعليم المتمايز

لا يختلف البشر في انسانيتهم، الا انهم تفرقوا واتختلفوا أمماً وشعوبياً وقبائلاً بحكم عوامل مختلفة وهذا الاختلاف هو سنة الله تعالى في الأرض وقد أشار القرآن الكريم إلى هذا الاختلاف والتمايز في قوله تعالى ((وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ، وَاتْتِلَافُهُمُ الْمُسْتَكْمِ وَالْمُوَانَكِمُ أَنْ فِيهِ هَذِهِ
لَا يَأْتِيهِ لِلْعَالَمِينَ)) (سورة الروم، آية: ٢٣).

أن التعليم المتمايز كان موجوداً منذ القدم الا أن المدرسین لم يمارسوه بالشكل المناسب، وسبب ذلك اما جهلاً منهم به، أو عدم قدرتهم على تطبيقه في صفوهم الدراسية؛ لاستيعاب قدرات واحتياجات الطلاب المختلفة (عبد العزيز، ٢٠١٩، ٦٥).

ويرى (الحليسي، ٢٠١٢) انه على الرغم من حداثة تبني المفهوم الاصطلاحي للتعليم المتمايز الا انه لا يعد ظاهرة جديدة في مجال التربية والتعليم، فقد عثر على بعض الكتابات المتعلقة بالتعليم عند المصريين واليونانيين القدماء والتي تدعو إلى الاهتمام بالتعليم الذي يلبي الاحتياجات المختلفة للطلاب (الحليسي، ٢٠١٢، ٥٠).

وأكملت (توملينسون، ٢٠٠٥) على قدم التعليم المتمايز في التربية والتعليم حيث ظهر عام (١٩٩٩) في الولايات المتحدة الأمريكية المدرسة ذات الصفة الواحد التي وجدت طريقاً لتلبی الاحتياجات المختلفة للطلاب من خلال العمل وفق قدرات مختلفة، وفي العصر الحديث اخذ التعليم المتمايز شكله من نمو الأبحاث في مجال التعليم معتمدة على أفضل الممارسات في مجال تربية وتعليم الموهوبين، والفصول ذات الاعمار المختلفة، وأضفت إلى ذلك الأبحاث الحديثة على الدماغ والذكاءات المتعددة (توملينسون ،٢٠٠٥ ،٢).

وترى (Blaz, 2006) أن التعليم المتمايز كان موجوداً منذ عقدين من الزمن غير انه كان مخصصاً للطلاب الموهوبين المقصود بهم الطلاب الذين يعملون على من المستوى، ومنذ ٨ أو ١٠ سنوات مضت، بدأ المدرسوں في استعماله في مجال التربية الخاصة وطلابها من الذين يعملون أقل من المستوى، وبعد ذلك تم استعماله مع جميع الطلاب (Blaz, 2006: 2).

وقد اختلف التربويون حول تحديد طبيعة التعليم المتمايز من حيث كونه إعادة تنظيم لعملية التعليم والتعلم كما اشارت (توملينسون، ٢٠٠٥)، أو طريقة تدريس (Drapeau, 2004) أو سياسة تعليمية (عيادات وسهيلة، ٢٠٠٩)، أو تنويع التدريس (كوجاك وآخرون، ٢٠٠٨) وجميعاً

تفق حول مبدأ مراعاة الاختلافات والمستويات المتباينة للطلبة (توملينسون ٢٠٠٥: ١٠)، (عبيدات وسهيلة، ٢٠٠٩: ١٠٧)، (دrapeau، ٢٠٠٤: ٣١)، (كوجك وآخرون، ٢٠٠٨: ٤).

أن التعليم المتمايز فلسفة في التدريس موجه لمساعدة المدرس على تنظيم الموقف التعليمي تبعاً للاختلافات الموجودة بين الطالب من حيث الذكاءات والاهتمامات وانماط تعلمهم وفضائل التعلم وبما يكفل للجميع تحقيق أكبر قدر ممكن من الأهداف التعليمية (توملينسون، ٢٠٠٥: ٢٢).

إذ يصمم المدرس درسةً وفق التعليم المتمايز فيقوم بتنويع كل من المحتوى واستراتيجيات وعمليات التعلم والخرجات التعليمية استجابة لاختلافات الفروق في الاستعدادات والاهتمامات وانماط التعلم لدى الطالب (عبد العزيز، ٢٠١٩: ٦٣).

ويرتبط مفهوم التعليم المتمايز بما يأتي:

١. تحطيط واعداد دروس تعليمية على وفق مبادئ التعليم المتمايز بين الطالب.
٢. استعمال أساليب تدريس تسمح بتنوع المهام والنتائج التعليمية.
٣. اختيار أساليب تدريس تناسب الطالب جميعهم وتتال رضا كل طالب على وفق كفايات المدرسين (عطيه، ٢٠٠٩: ٣٢٤)، (عبيدات وسهيلة، ٢٠١٦: ١٠٧).

ثانياً: الأساس النظري للتعليم المتمايز

١. النظرية البنائية

أن الأبحاث التي أجريت على الدماغ في مجال التعليم ونتائجها ذات صلة كبيرة بالتعليم المتمايز الذي يرتكز بشكل كبير على النظرية البنائية التي تمثل الأساس النظري لمعظم استراتيجيات التدريس الحديثة، إذ يقوم المدرسوون في التعليم المتمايز بتدرج الدروس بما يقابل مستويات الاستعداد لدى طلابهم، وتؤكد نظرية (بياجيه) على أن الطلاب يبنوا معرفتهم بأنفسهم عبر مرورهم بعده اختبارات تساعدهم على بناء المعرفة الذاتية في عقولهم، ويتم تطبيقها في العملية التعليمية من خلال اعطاء المعلومات بشكل تدريجي وعدم حشو أذهان الطلاب بها، فالمعلومات المتوفرة من المصادر الأخرى (الكتب والانترنت) عبارة عن مواد خام لا يستفاد منها إلا بعد المعالجة بإدخال المعرفة وتبنيها وتدقيقها وربطها مع ثبيتها بالشكل الصحيح في

ذاكرتهم إلى أجزاء متسلسلة وبعد ذلك يستطيعوا تحويل الطالب من مستهلك للمعلومات إلى منتج لها (الحليسي، ٢٠١٢: ٥٢)، (الموسوى، ٢٠١٥: ٢٩).

٢. نظرية الذكاءات المتعددة

يرى (المهداوي، ٢٠١٤) أن التعليم المتمايز يستند إلى دراسات (Gardner) الذكاء التي اجراها مجموعة من علماء التربية وعلم النفس والتي توصلت إلى مجموعة من النتائج المهمة ومنها أن الذكاء متعدد، وأننا نفكر ونتعلم ونبعد بطرق مختلفة، وأن تنمية استعداداتنا تتأثر بالتوافق بين ما نتعلم، وبين ما نمتلك من ذكاءات والنتيجة الأخرى أن الذكاء مرن وليس في وضع الثبات ، وأن نظرية الذكاءات المتعددة تتماشى تماماً مع التعليم المتمايز، إذ يكون المدرس منسق وميسر للعملية التعليمية، ويقوم بتقديم الموضوع بنفسه لطلابه بأكثر من أسلوب، لكي تتناسب هذه الأساليب مع الذكاءات المختلفة للطلاب، والطالب هو أهم محاور العملية التعليمية، والتعلم هو الهدف الأساس في التعليم (المهداوي، ٢٠١٤: ٢٤).

٣. نظرية جانبي الدماغ

أن التعليم المتمايز يستند على (نظرية جانبي الدماغ)، إذ تشير النتائج التي تم التوصل إليها في مجال أبحاث الدماغ أن الدماغ يتوقف إلى المعنى، وأن الدماغ البشري يتعلم بشكل أفضل عندما يستخلص بنفسه المعنى من المعلومات التي يستقبلها وليس عندما تفرض عليه فرضاً ولا يستجيب الدماغ كثيراً للأشياء التي تحمل معنى سطحياً فقط، وأن هذه المعلومات وكثير غيرها تتربأ بالشيء الكثير عن فردية الطلاب وعن طبيعة المنهاج، والحقيقة أن أبحاث الدماغ تتربأ بأن دماغ كل طالب فريد بذاته، أن الخلايا العصبية وهي خلايا عالية التخصص يختلف شكلها وحجمها تنمو عندما تستخدم بشكل نشط لكنها تضمّر عندما لا يتم استخدامها كما أن التعلم النشط يغير فسيولوجية الدماغ (الخاف، ٢٠١١: ٤٧).

وتؤمن هذه النظرية أن بعض الطلاب الذين يمتلكون نشاطاً متميزاً يميلون إلى النصف الأيمن من الدماغ، بينما البعض الآخر يمتلكون نشاط جيد في النصف الأيسر منه، وينعكس هذا على سلوك الطلاب، لذا يجب تنويع التدريس داخل الصف ليتلاءم مع الانماط المختلفة للطلاب، وذلك كون مراعاة انماط التعلم أسهل وأسرع لفهم الطلاب (كوجاك وآخرون، ٢٠٠٨: ٦٨-٧٤).

٤. النظرية البنائية الاجتماعية

تعد النظرية البنائية الاجتماعية من النظريات المهمة التي يبني عليها التعليم المتمايز والتي ظهرت عن طريق عالم النفس الروسي (Lev Vygotsky)، إذ أعتقد هذا العالم أن العقل ينمو

مع مواجهة الطالب لخبرات جديدة ومحيرة وتحقيق الفهم عليهم الربط بين المعرفة الجديدة والمعرفة السابقة لبناء معنى جديداً ، وتعتمد النظرية البنائية الاجتماعية على ما يسمى بـ (منطقة النمو الوشيك) وتعني هذه المنطقة المسافة بين مستويين لأداء الطالب، يمثل المستوى الأدنى ما يستطيع الطالب العمل به لإنجاز مهمة معينة بنفسه، أما المستوى الأعلى يساعد الطالب على إنجاز المهام نفسها بمساعدة الآخرين، وأوضح (Vygotsky) بأن هذه المنطقة تمثل العلاقة بين النمو والتعلم، فالمستوى الأدنى هو النمو وأن التعلم هو الذي يرفع النمو إلى المستوى الأعلى (الزند ، ٢٠٠٤ : ١٤٨).

وفي ضوء استعراض النظريات المذكورة أعلاه يرى الباحث انه من الصعب الجزم بأفضلية نظرية معينة تلبي الاحتياجات والاستعدادات والاهتمامات المختلفة للطلاب جميعهم داخل الصف الدراسي، وعليه فإن جميع العناصر الفعالة الموجودة والمرتبطة بتلك النظريات تكون منظور التعليم المتمايز خاصة أن الطلاب يختلفون في استعداداتهم وميولهم وذكاءاتهم المتعددة وتفضيلات تعلمهم.

ثالثاً: الافتراضات التي يستند إليها التعليم المتمايز

- ١ - أن الطلبة يختلفون عن بعضهم في المعرفة السابقة والخصائص والميول والبيئة المنزلية التي ينحدرون منها وأولوياتهم في التعلم، وما يتوقع منهم من القدرات والمواهب والاتجاهات والأساليب التي يتعلمون بها، ودرجة استجابتهم للتعليم.
- ٢ - ضعف المدرسين في تحقيق مستوى التعليم المطلوب لجميع الطلبة بطريقة تدريس واحدة.
- ٣ - قلة وجود طريقة تدريس واحدة تلائم جميع الطلبة.
- ٤ - أن التعليم المتمايز يوفر بيئة تعلم ملائمة لجميع الطلاب لأنه يقوم على أساس تنويع الكيفيات والإجراءات والأنشطة التي يتم بها التعليم، وبذلك يمكن لكل طالب من بلوغ الأهداف المطلوبة بالطريقة والأدوات التي تتلاءم مع قدراته.
- ٥ - أن التعليم المتمايز نظام تعليمي الهدف منه تحقيق مخرجات تعليمية واحدة بإجراءات وعمليات وأدوات مختلفة (عطية، ٢٠١٣، ٣٥٠-٣٥١).

- وفي ضوء ما سبق من افتراضات يرى الباحث أن اعتماد استعمال التعليم المتمايز يتطلب:
- أ- التنويع في أساليب التدريس التي تستجيب لاختلافات المتعددة الموجودة بين الطلاب وبذلك تسمح بتتنوع المهام والنتائج التعليمية.
 - ب- تصميم وتقديم الدروس التعليمية على وفق مقتضيات مبادئ التعليم المتمايز.
 - ج- السعي لاختيار أساليب التدريس التي تناول رضا كل طالب.

د- معرفة الفروق والاختلافات بين الطالب لكي يستطيع المدرس اختيار طريقة التدريس المناسبة.

رابعاً: مبادئ التعليم المتمايز

١ - المبادئ القانونية

حقوق الطالب بالحصول على تعليم عالي الجودة وبما يتناسب مع قدراته وخصائصه، دون التمييز بين الطالب (ذكور وإناث)، أو المستوى الاقتصادي أو القدرات الذهنية والبدنية أو غيرها من الاختلافات.

٢ - المبادئ التربوية

من المبادئ التربوية التي يستند عليها التعليم المتمايز هو دور المدرس فهو الميسر والمنسق لسير العملية التدريسية، ويعتبر الطالب أهم عناصر العملية التعليمية، وأن الهدف من التدريس هو مساعدة الطالب على الفهم وتكوين المعنى وتوظيفه في المواقف المختلفة التي تواجهه الطالب.

٣ - المبادئ النفسية

يبني التعليم المتمايز على عدد من المبادئ النفسية، ومنها أن لدى كل طالب القابلية والقدرة على عملية التعلم، وأن الطرق التي يتعلم بها الطلبة تختلف من طالب إلى آخر ودرجات الذكاء مختلفة ومتعددة لدى الطلبة، وأن المخ البشري يسعى لفهم الوصول إلى معنى جيد للمعلومات التي يستقبلها، وأن عملية التعلم تحدث بأفضل صورة في حالة وجود التحدي المعتدل بين الطلبة، والانسان يسعى دائماً لتحقيق النجاح والتميز (كوجك وأخرون، ٢٠٠٨: ٣٦ - ٣٨).

٤ - المبادئ الفلسفية

يرى (توملينسون، ٢٠٠٥) و(محمد، ٢٠١٥) أن التعليم المتمايز عبارة عن فلسفة قائمة على اعتقاد أن المدرسين يجب أن يطوعوا تدريسهم لاستيعاب الاختلافات بين الطالب في الاستعداد والميول وتقضيات التعلم (توملينسون، ٢٠٠٥: ٢٦٣)، (محمد، ٢٠١٥: ٢٢٠).

ويرى الباحث أن هذه المبادئ تمثل القاعدة الأساسية للتعليم المتمايز، والتي من خلالها تكون صورة واضحة حول الصفوف التي يتم فيها ممارسة التعليم المتمايز، وهي في ضوئها توفر للمدرسين مساحة واسعة يستطيع عبرها اختيار استراتيجيات وأنشطة متعددة تتناسب مع الاختلافات الموجودة بين الطالب وقد اعتمد الباحث على هذه المبادئ في إعداد مقياس مبادئ التعليم المتمايز.

خامساً: أهداف التعليم المتمايز

١. تطوير مهام تتسم بالتحدي لقدرات كل طالب.
٢. تطوير انشطة تعليمية تعتمد على الموضوعات والمهارات المهمة وتطوير طرائق التعلم.
٣. مراعاة مستويات واحتياجات الطالب التدريسية، وتكون صفوف دراسية تشتمل على الطالب المستجيب والمدرس المرشد والمساعد.
٤. توفير الفرص للطلاب جميعهم للعمل على وفق انشطة ومهام متنوعة.
٥. التوافق مع معايير المنهج الدراسي ومتطلباته لكل طالب.
٦. إعطاء الطلاب مزيد من الثقة بأنفسهم وعدم الشعور باليأس والإحباط.
٧. جعل عملية التعلم سهلة وسلسة للطلاب الذين يعانون مشاكل في التحصيل والجوانب النفسية والاجتماعية وغيرها.
٨. رفع مستوى التحصيل العلمي عند الطلاب (الراعي، ٢٠١٤: ٢٣).

كما يهدف التعليم المتمايز إلى زيادة قدرة الطالب الذهنية على المشاركة في الأنشطة مع زملائه، إذ أن للطلاب جميعهم قدرات واستعدادات مختلفة، ويعتمد تقديم التعليم المتمايز للطلاب على ضرورة إلمام المدرس بخصائص كل طالب من الطلاب ومن ثم قدرة المدرس على التدريس وفق استراتيجيات مختلفة، ولا يعتمد على استراتيجية واحدة للتدريس، وعبرَ اختلاف الاستراتيجيات يسمح بتنوع النتائج التعليمية وتحفيظ واعداد دروس على وفق مبادئ التعليم المتمايز (زايير وآخرون، ٢٠١٤: ٧٦).

سادساً: أهمية التعليم المتمايز

١. يقوم على التكامل بين طرائق التدريس المختلفة للتعليم.
٢. استعمال أكثر من استراتيجية اثناء التدريس.
٣. يحقق شروط التعلم الفعال.
٤. يسمح للطلاب أن يتفاعلوا بطريقة متمايزه تؤدي إلى منتجات واحدة.
٥. يراعي انماط التعلم المختلفة (سمعي، بصري، حركي) لدى الطالب.
٦. يعمل التعليم المتمايز على مراعاة وإشباع وتنمية الميول والاتجاهات المختلفة.
٧. يعزز مستوى الدافعية ويرفع مستوى التحدي عند الطالب للتعلم (المالكي، ٢٠١٣: ٢٠).
٨. مساعدة المدرسين على التقويم بصورة جيدة، كما يجب قياس مخرجات التعلم والتتأكد من تحقيق الأهداف لها.

٩. أن التعليم المتمايز يقوم على مبدأ (أن التعليم للجميع)، فهو يأخذ بعين الاعتبار الأصناف المختلفة للطلاب جميعهم ويعزز عبارة (أن التعليم حق للجميع).
١٠. ينمي الابتكار ويكشف ما لدى الطلاب من ابداعات (الحليسي، ٢٠١٢: ٥٤).

سابعاً: أشكال التعليم المتمايز

الشكل الأول: التدريس على وفق نظرية الذكاءات المتعددة:

يعد التعليم بالذكاءات المتعددة شكلاً من اشكال التعليم المتمايز وذلك عبر تقديم المدرس درسها على وفق تقديرات الطلاب وذكاءاتهم المتنوعة، إذ يقوم المدرس بتقسيم الطلاب إلى مجموعات للتعرف على انواع الذكاءات لكل طالب، إذ يختلف الناس في مقدار ذكائهم الذي يولون فيه، كما يختلفون في طبيعته وفي الكيفية التي ينمو بها ذكاءهم وقدراتهم وذلك بتجميع هذه القدرات في مجموعة من الذكاءات وهي (الذكاء اللغوي، الذكاء الرياضي الذكاء البصري، الذكاء الموسيقي، الذكاء الحركي، الذكاء الاجتماعي، الذكاء الشخصي، الذكاء الطبيعي) والطلاب يفضلون التعلم على وفق انماط ذكائهم (عطية، ٢٠٠٩: ٣١٠).

الشكل الثاني: التدريس على اساس انماط المتعلمين:

الانماط التعليمية مزيج من المميزات العقلية والانفعالية والجسمية تعمل كمؤشرات ثابتة نسبياً على كيفية قيام التعلم باستقبال البيئة التعليمية والتفاعل معها والاستجابة اليها، وتمثل في انماط السلوك والأداء التي يواجه بها المتعلم الخبرات التربوية (عبد الحسين وأخرون، ٢٠١٨: ١٠). وتصنف الانماط التعليمية بحسب الحواس إلى ثلاثة أصناف وهي:

النمط البصري: ومن خصائص الطالب البصري:

١. يحتاج إلى ملاحظة الأشياء ليتعرف عليها.
٢. يميل كثيراً إلى ما يمكن ملاحظته بحسنة النظر مثل الصور والرسوم والأشكال.
٣. يفضل الجلوس في أماكن التي توفر لهم مشاهدة المدرس.
٤. يفضل دعم الدرس أثناء الشرح بالصور والأشكال.
٥. يمتلك القدرة على حفظ شكل الكلمة المكتوبة (عطية، ٢٠١٦: ٥٠-٥١).

النمط السمعي: ومن خصائص الطالب السمعي:

١. تعلمه يكون في أفضل صورة عندما يوظف حاسة السمع.
٢. يواجه الطالب بعض الصعوبات في أتباع التوجيهات الكتابية.
٣. يتذكر نسبة عالية من المعلومات التي يسمعها من المدرس أو من زملائه.

٤. يتذكر الأشياء التي يقولها بصوت مسموع ويكررها لفظياً.

٥. يكون الطالب السمعي جيد الاستماع، ومحب للكلام، ويستمتع كثيراً بالموسيقى، ويتعلم جيداً من المحاضرات، والتعليمات اللفظية، والشرح المباشر (شواهين، ٢٠١٤: ٢٧).

النطء الحركي: ومن خصائص الطالب الحركي:

١. تعلمه يكون في أفضل صورة من طريق الحركة واللمس (أنشطة يدوية).
٢. يعتمد على استعمال عضاته ويديه وجسمه لفهم المعلومات.
٣. يفضل اساليب التعلم التي تحتوي انشطة يدوية (عملية).
٤. تمثل الحركة لديه سمة من سمات التعلم.
٥. يستمتع بتجميع الأشياء وإعادة تركيبها (عطية، ٢٠١٦: ٥٤-٥٦).

الشكل الثالث: التدريس على وفق التعلم التعاوني:

يمكن عد التعلم التعاوني تعليماً متمايزاً إذا راعى المدرس تنظيم المهام وتوزيعها على وفق اهتمامات الطلاب ونمثيلاتهم المفضلة، وقد عرفه (نبهان، ٢٠٠٨) بأنه بيئه تعلم منظمة من مجموعات صغيرة من الطلاب المتباينين في قدراتهم ينفذون مهام تعليمية وينشدون المساعدة من بعضهم البعض ويتخذون قرارهم بالأجماع، ويتم فيه تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة غير متجانسة (من مستويات معرفية مختلفة) يتراوح عدد أفراد كل مجموعة (٤ - ٦ طلاب)، ويتعاون أفراد المجموعة الواحدة لتحقيق هدف أو أهداف مشتركة (نبهان، ٢٠٠٨: ٣٩).

وقد يلجأ المدرس أحياناً إلى تطبيق التعلم التعاوني عند تنويع التدريس، فيقسم الطلاب في مجموعات صغيرة تربط بين طلابها قواسم مشتركة تدرس كل مجموعة على وفق قدراتها واستعداداتها وخصائصها . (Baines, et. al, 2009: 20)

ثامناً: الخطوات المتبعة لتطبيق التعليم المتمايزة

لتطبيق التعليم المتمايز يجب على المدرس أن يتبع الخطوات الآتية:

- التقويم القبلي: أن أول خطوة من خطوات التعليم المتمايز هو إجراء عملية تقييم تستهدف تحديد (المعارف السابقة، والقدرات والمواهب، والميول، وأسلوب التعليم الملائم).
- تقسيم الطلاب إلى مجموعات في ضوء نتائج الاختبار القبلي على وفق ما بين طلاب كل مجموعة من قواسم مشتركة في الصفات ونمط التعلم (عطية، ٢٠٠٩: ٣٢٨-٣٢٩).
- اختيار المواد والأنشطة التعليمية ومصادر التعلم وأدوات التعلم.

- تنظيم البيئة التعليمية بطريقة تلائم وتستجيب لكل المجموعات.
- الاختيار الأمثل لأسلوب التدريس المناسب للطلاب والمجموعات.
- تحديد الأنشطة والمهام التي تؤديها كل مجموعة لتحقيق الأهداف الموضوعة.
- إجراء عملية التقييم بعد التنفيذ لقياس مخرجات التعلم (زايير وآخرون، ٢٠١٧: ٨٩).
- وقد أشار (عبيادات وسهيلة، ٢٠١٣) إلى خطوات أخرى يمكن أن يتبعها المدرس في التعليم المتمايز وهي:
- تحديد المهارات والقدرات الخاصة بكل طالب محاولاً الإجابة عن السؤالين: ماذا يعرف كل طالب؟ وماذا يحتاج كل طالب؟ ومن خلال الإجابة عن هذين السؤالين، يمكن للمدرس أن يحدد اهداف الدرس والمخرجات المتوقعة.
- يحدد المدرس المهام التي سيقوم بها الطالب لتحقيق اهداف التعلم.
- يختار المدرس استراتيجية التدريس الملائمة لكل طالب أو المجموعات واجراء التعديلات المناسبة لجعل الاستراتيجية تتلاءم مع هذا التنوع (عبيادات وسهيلة، ٢٠١٣: ١٠٩).

ويضيف الباحث أن تحديد الوقت اللازم لكل نشاط أو مهمة للمجموعات أمر مهم وضروري جداً، كما يجب التأكيد على مراعاة الفروق الفردية بين الطلاب.

تاسعاً: أدوار المدرس والطالب والإدارة المدرسية وأولياء الأمور والمناهج في التعليم المتمايز

١ - دور المدرس في التعليم المتمايز.

أشار كل من (شواهين، ٢٠١٤) و(سيستان، ٢٠١٤) إلى مجموعة من المهام التي يجب على المدرس أن يقوم بها في التعليم المتمايز ومنها:

- أن يتعرف المدرس على طلابه بشكل جيد، وينتبه للفروق الفردية بينهم.
- أن يتواصل مع زملائه المدرسين الآخرين، ليعرف أكبر قدر من المعلومات عنهم.
- الاحتفاظ بسجلات حول شخصيات الطلاب وسلوكياتهم وانجازاتهم.
- أن يتعرف على قدرات وموهبة وانماط تعلم طلابه حتى يجهز الأدوات الملائمة.
- أن يخطط للدرس المتمايز وبحسب الأهداف التعليمية.
- أن يتعاون مع الطلاب ويشجعهم لبلوغ الأهداف التعليمية.

- توزيع الوقت بين المجموعات كل بحسب احتياجه ومتابعة عمل المجموعات والتدخل الإرشادي عند الضرورة (شواهين، ٢٠١٤: ١٠٩-١١٠).
- تقويم مخرجات التعلم في أثناء الدرس.
- أن يتعامل المدرس مع كل من (المحتوى، والإجراءات، والنتائج) بما يخدم الأهداف (سبستان، ٢٠١٤: ١٢-١٣).

٢- دور الطالب في التعليم المتمايز.

أن دور الطالب في ضوء التعليم المتمايز إيجابيون عليهم التزامات يجب القيام بها ويحرصون عليها، ومنها على سبيل المثال تقديم البيانات والمعلومات التي تساعد المدرس على تعرف انماط تعلم كل منهم وأنواع ذكاءاته وميله وهوبياته، وعلى الطالب أن يفهموا أن التقييم المستمر هو الذي يساعد المدرس على تعرف قدرات كل منهم حتى يوجههم التوجيه السليم نحو الأهداف المنشودة (كوجك وأخرون، ٢٠٠٨: ٤٦).

وأن وجود التباين في قدرات الطلاب وإمكاناتهم ضروري لقيام المجتمع السليم الذي تتكامل فيه وظائف الأعضاء للنهوض بمجتمعهم، ولو كان الناس جميعاً على قدر واحد من الذكاء والمعرفة و القوة البدنية أو المهارات المختلفة لختل نظام المجتمع و اتزانه ،أن الفروق الفردية تجعل المدرس يسعى للتعرف على قدرات طلابه و مستوى نشاطهم ليضع واجبات مدرسية تناسب كل مستوى فالدرس يتعامل مع مجموعات الطلاب و ليس مع أفراد منهم و تزداد مهمة المدرس في مراعاة الفروق الفردية تعقيداً كلما زاد عدد الطلاب (المحاميد وعماد، ٢٠٠٧: ٣٧).

٣- دور الإدارة المدرسية وأولياء الأمور في التعليم المتمايز.

الإدارة المدرسية هي قائد السفينة وهي المحرك لها نحو النجاة، لذلك فمن المهم أن يكون مدير المدرسة على وعي وفهم بالتعليم المتمايز ويوفر مدير المدرسة الحريص على التعليم المتمايز في مدرسته للمدرسين المراجع والنماذج التي يستفيدين منها في فهم التعليم المتمايز وطرق تنفيذه ويعمل مدير المدرسة على تشجيع المدرسين ليجريوا طرقاً واستراتيجيات حديثة في التعليم والتدريس، ويعملون على نشر تلك الأفكار بين المدرسين، أن هدف أي ولي أمر أن يرى أبنه ناجحاً ومتقدماً وسعياً ومستمتعاً بالذهاب إلى المدرسة، ويرحب أولياء الأمور بأي تطور في العملية التعليمية يحقق لهم هذا الهدف والتعليم المتمايز كأسلوب تعلم وتعليم يهدف إلى تحقيق كل ذلك، ولكي يتقبل أولياء الأمور هذه الفكرة التي تبدو جديدة أو غريبة بالنسبة لبعضهم يجب على مدير المدرسة والمدرسين عقد لقاءات معهم لشرح الفكرة وتوضيح أساليب تنفيذها

وأهميتها بالنسبة لكل طالب في الصف، وعلى المدرسين الرد على تساؤلات أولياء الأمور وأن يبينوا لهم دورهم في نجاح هذه الطريقة وانهم مشاركون في خطواتها وفي استكمال الجهد الذي تبذله المدرسة والمدرسون عبر تعاملهم مع أبنائهم في الأسرة (كوجك وآخرون، ٢٠٠٨: ٤٥-٤٩).

٤- دور المناهج في التعليم المتمايز.

يعتمد نجاح التعليم المتمايز على قدرة المدرس في التعامل مع الاختلافات بين الطالب من منطلق انهم لا يتعلمون بطريقة واحدة، وأن ما بينهم من تباينات يؤثر على سرعتهم في التعلم، ويقدم المنهج بطرق متنوعة تتناسب مع تباين احتياجات الطلاب (جابر، ٢٠٠٥: ٥٣).

بالإمكان توسيع المحتوى التعليمي عند استعمال التعليم المتمايز من خلال عرض محتوى المناهج بطرق مختلفة تتناسب مع احتياجات والاختلافات ما بين الطلاب لتلائم انماط تعلمهم المختلفة، ويمكن تقديم المحتوى من خلال الأساليب الآتية:-

- عند استعمال المحاضرة أو المناقشة لابد من الاستعانة بالوسائل البصرية.
- يعتمد عرض المحتوى على عمل الطلاب كأفراد أو مجموعات صغيرة داخل الصف.
- يتم عرض المحتوى من خلال الممارسات العملية مثل الرحلات المدرسية وزيارات المعارض والمسارح (كوجك وآخرون، ٢٠٠٨: ٩٦-٩٨).

عاشرًا: مهارات تطبيق التعليم المتمايز

- ١- **مهارة التخطيط:** يعد التخطيط من اهم مهارات التدريس، إذ يضع المدرس أهدافاً تعليمية للدرس تتوافق مع طبيعة المادة وتكون خطته متكاملة وتحتوي على الاستراتيجيات والأنشطة التي تساعد في تنفيذ الدرس بصورة جيدة ومتكلمة.
- ٢- **مهارة ممایزة المحتوى:** يمكن للمدرس من خلالها التوسع في محتوى المادة التدريسية، بحيث يصبح فوق مستوى تفكير الطلاب والهدف من ذلك معرفة استعدادهم وقدراتهم.
- ٣- **مهارة استعمال استراتيجيات التعليم المتمايز:** ويستعمل من خلالها المدرس استراتيجيات مختلفة في تقديم الدرس للطلاب على أساس أن كل طالب في الصف هو عضو في مجموعات مختلفة، ومتعددة يميزها المدرس في صفوف غير متجانسة فيسعى إلى تطويرها.
- ٤- **مهارة استعمال وسائل ومصادر التعليم المتمايز:** يستعمل المدرس الوسائل التعليمية التي تلائم مستويات الطلاب، وأحياناً فوق مستواهم بهدف معرفة استعدادهم.

- ٥- مهارة تصميم انشطة تعليمية متمايزة: ومن خلالها ينوع المدرس في الانشطة التعليمية التي يستعملها خلال الدرس، بحيث تتناسب وفق ميول الطلاب وطرق تعلمهم المختلفة.
- ٦- مهارة استعمال التقويم المتمايز: وتساعد المدرس على تقييم جميع اعمال الطلاب المختلفة ومعرفة قدرة كل طالب واستعمال الأساليب والاسئلة المناسبة للطلاب، ويقيم المدرس انجازات الطلاب ويضعها في ملف الانجاز (الربيعى، ٢٠١٥: ٢٢-٢٣).
- ويضيف (الجبوري وإبراهيم، ٢٠٢٠)، مهارات أخرى للتعليم المتمايز وهي:-
- ١- مهارة استعمال مستويات مختلفة من الصعوبة والتعقيد في الانشطة ومواقف التعلم والتي تقابل المستويات المتباينة لدى الطلاب.
 - ٢- مهارة التخيل المرتبطة بتصميم الانشطة والمواقف التعليمية المختلفة وذلك من خلال تخيل رده فعل الطلاب تجاهها وتفاعلهم معها قبل البدء باستعمالها.
 - ٣- مهارة التأمل التي ترتبط بجميع مراحل عملية التعليم وما يحدث داخل الصدف.
 - ٤- مهارة ترشيد الوقت وتوظيفه توظيفاً أمثل.
 - ٥- مهارة التعزيز وتشجيع الطلاب على روح المنافسة (الجبوري وإبراهيم، ٢٠٢٠: ٢٨-٢٩).

حادي عشر: مميزات وصعوبات التعليم المتمايز

مميزات التعليم المتمايز

يذكر (عطية، ٢٠٠٩) أن التعليم المتمايز يتميز بما يأتي:

١. يوفر لكل طالب أو المجموعة متطلبات التعلم التي تلائمها.
٢. يُنال رضا الطلاب وقبولهم ويزيد من فاعليتهم في التعليم.

ويرى الباحث أن استعمال مبادئ التعليم المتمايز يعمل على جعل الطلاب يتقررون من المادة التعليمية، وتسهل عليهم عملية الفهم، و تعمل على إثارتهم وتزيد من دافعيتهم وفعاليتهم في عملية التعليم، و تعمل على رفع روح التعاون ما بين الطلاب، ويصبح هنالك تفاعل فيما بينهم وبين مدرسيهم، و تعمل على تحقيق العدالة بين الطلاب؛ أي مراعاة الفروق الفردية فيما بينهم على اختلاف مستوياتهم من خلال تنوع المواد والمهامات وتبسيطها لهم.

صعوبات التعليم المتمايز

١. حاجته إلى خطة تدريس متعددة تلائم كل فئة من فئات الطلبة قد لا يجيدها البعض.
٢. حاجته إلى تنظيم خاص لبيئة التعلم قد لا يحسنه بعض المدرسين.

٣. حاجته إلى مدرس يمتلك قدرة عالية في التدريس (عطية، ٢٠٠٩: ٤٦٠).

ويرى الباحث أن من أهم الصعوبات التي تواجه التعليم المتمايز هي الافتقار إلى المدرسين الذين يجيدون التعليم المتمايز و كذلك يحتاج إلى جهد وقت إضافي للمدرسين الذين يستعملون استراتيجيات وطرائق تدريس هذا النوع من التعليم وكذلك عدم وجود قناعة كافية لدى أغلبية المدرسين في هذا النوع من التعليم.

ثاني عشر: مسوغات استعمال التعليم المتمايز

١- زيادة عدد الطلاب في الصف تؤدي إلى زيادة نسبة الفروق والاختلافات بينهم.

٢- وجود محتوى واحد يطبق على جميع الطلاب ويقدم لهم بالطريقة نفسها وهذا قد يلبي حاجات بعض الطلاب وليس جميعهم.

٣- تزيد خبرة المدرس بإستعمال استراتيجيات تدريس حديثة (النبهان، ٢٠١٧: ٢٩).

وتضيف (كوجك وآخرون، ٢٠٠٨) مسوغات أخرى للتعليم المتمايز وهي:-

٤- حق الطالب في التعليم: وهذا ما نصت عليه جميع الاتفاques الدولية الخاصة والدستير بحق كل طالب في الحصول على تعليم عالي الجودة دون تفرقة بين الطلاب.

٥- دافعية الطالب: يجب على المدرس أن يتعرف على ميول واتجاهات واهتمامات الطلاب..

٦- اهداف العملية التعليمية: من اهداف العملية التعليمية هو جعل الطالب المحور الرئيسي للعملية التعليمية (كوجك وآخرون، ٢٠٠٨: ٥٣).

المحور الثاني: الاقتصاد المعرفي

أولاً: نشأة ومفهوم الاقتصاد المعرفي

تعود نشأة المعرفة إلى جذور عميقة، فقد حظيت بأهتمام كبير من الفلاسفة والمفكرين منذ الألف السنين وعلى مر الأزمنة والعصور، لما لها من تأثير على الحياة الشخصية والاجتماعية والاقتصادية وازداد تأثيرها على مناحي الحياة المختلفة في العصر الحديث (كافي، ٢٠٠٩: ٥).

فقد مرت البشرية بالعديد من التحولات منذ أن وجد الإنسان حتى عصرنا الحالي الذي أصبح التغير فيه أكثر تسارعاً، نظراً للتطور التكنولوجي المتتسارع، وأصبح هناك تنام مضطرب

للمعرفة والمعلومات، وظهر ما يسمى بالتطور المعرفي، نظراً للكم المعلوماتي الهائل وبرزت التحديات والتنافس بين كافة الأمم بما تمتلكه من معرفة ومعلومات (المدرع، ٢٠١٣، ٩).

وفي ظل تلك التغيرات الحديثة التي يشهدها العالم في شتى مجالاته، انبثقت ثورة المعرفة بفعل التطور السريع في تقنية المعلومات والاتصالات التي لعبت دوراً أساسياً في التوجه نحو ما يسمى بأقتصاد المعرفة وهو نمط جديد يختلف في كثير من سماته عن الاقتصاد التقليدي الذي ظهر بعد الثورة الصناعية (دياب، ٤٠٠، ٤: ٢٦).

ويعني في جوهرة تحول المعلومات إلى أهم سلعة في المجتمع بحيث يتم تحويل المعرفة العلمية إلى الشكل الرقمي ويصبح تنظيم المعلومات وخدماتها من أهم العناصر الأساسية في الاقتصاد المعرفي (العاذري وهدى، ٢٠١٠، ٦٥).

وتكون المعرفة مورداً رئيسياً للتنمية الاقتصادية التي تعتمد على التعليم وتتوفر التكنولوجيا، وتزداد فيه نسبة القيمة المضافة في السلع المعرفية والمعلوماتية التي تعتمد على التراكمات المعلوماتية والحسابات الآلية وشبكات الاتصال المختلفة في تطورها وهو فرع جديد من فروع العلوم الاقتصادية والمعرفية ظهر في الأونة الأخيرة ويقوم على فهم جديد أكثر عمقاً لدور المعرفة ورأس المال البشري في تطور الاقتصاد وتقدم المجتمع (الكناني، ٢٠٢٠، ٤٩: ٥٠).

والاقتصاد المعرفي يدور حول الحصول على المعرفة والمشاركة فيها واستعمالها وابتكارها وتوظيفها بهدف تحسين نوعية الحياة بكل مجالاتها عبر الإفادة من تطور الخدمة التكنولوجية والمعلوماتية واستعمال العقل البشري كرأس للمال، وتوظيف البحث العلمي لأحداث مجموعة من التغيرات الاستراتيجية في طبيعة المحيط الاقتصادي، وتنظيمه ليصبح أكثر ملائمة واستجابة مع تحديات العولمة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتنمية بمفهومها الشمولي والتكاملي ،أي انه الاقتصاد القائم بصورة أساسية على عنصر المعرفة باستعمال العقل البشري، عبر توظيف وسائل البحث والتطوير، والموارد الاقتصادية المتاحة، باستعمال الكوادر القادرة والمؤهلة على استيعاب المتغيرات التي تطرأ على النواحي الاقتصادية والاجتماعية (شنطاوي وصالح، ٢٠٠٨: ٢٠٠٨).

لقد اخذ تطور المعلومات بتحويل المعرفة إلى

مورد أساسى من الموارد الاقتصادية وقد أصبح الاستثمار في مجال المعلومات والتقنية أحد عوامل الانتاج إذ انه يزيد من الانتاجية وفرص العمل كما أن المعرفة وتقنية المعلومات تهيأت واخذت محل رأس المال والطاقة كموارد باستطاعتها زيادة الثروة وهناك من يرى أن قطاع المعلومات أصبح بوابة التنمية للتطور الاقتصادي في مختلف انحاء العالم (عفونة، ٢٠١٢، ١٨).

وفي ضوء التطور الاقتصادي كان التغير في العمل الأساسي للإنتاج هو المحدد المؤثر والمتحكم في هذا التطور، ففي الاقتصاد الزراعي كانت الأرض هي عامل الانتاج الرئيسي وفي الاقتصاد الصناعي كان رأس المال ونموجه الآلة هو العامل الانتاج الرئيس، في حين أن المعرفة هي عامل الانتاج الرئيس في الاقتصاد الجديد الاقتصاد المعرفي الذي يستند إلى الاستعمال الكبير للمعرفة والعلم بدرجة كبيرة وقوية والتي بدورها تستند على جوانب أساسية وتتمثل بالتعليم في اطاره الواسع والذي يتضمن التعلم الذاتي والتعلم التعاوني، وإسهامه في ابتكار المعرفة وتطويرها والإبداع والابتكار والبحث العلمي والتطوير التكنولوجي (الهاشمي، وفائزه، ٢٠٠٩ : ٥٩).

ثانياً: أهمية الاقتصاد المعرفي

بعد الاقتصاد المعرفي اقتصاداً جديداً ذا طابع خاص يستمد خصوصيته من اعتبارات الحاضر والماضي وله دور في المستقبل، وبما انه يرتبط بمؤشرات عرض وطلب، وبالتوافق الحركي للسوق، فإنه يرتبط بالابتكار والاكتشافات الحديثة وبظروف التطور والتجدد، وبما أن المعرفة أكثر أهمية للمشروعات والشركات والناس فانها ترتبط بالمنظومات التفاعلية التي تجعل التطوير مهمة مستقيمة وعملاً مستمراً لها (الهاشمي وفائزه، ٢٠٠٧ : ٢٧).

ومن ثم فإن هذه المنظومات تشكل طبيعة المعرفة ومضمونها وتجعلها الأساس الذي يعتمد عليه اتخاذ القرار في مدخلاتها وفي تنفيذها وفي مخرجاتها، وعليه فإن جودة المنظومات تصبح في غاية الأهمية، لأن من يمتلك المعرفة في الوقت المناسب وبالجودة المناسبة فإنه يمتلك القدرة على اتخاذ القرار الصائب والمناسب وفي الوقت المناسب لكي ينتهز الفرص ويستغل الموقف بشكل صحيح للحصول على ما يرغب به وبشكل مؤك (العوفي، ٢٠١٠ : ٢٩).

ولما أصبح الاقتصاد المعرفي واقعاً حياً وملموساً، وتفوق على الاقتصادات الأخرى وبشكل غير مسبوق كماً ونوعاً، فإن دافعية الانجاز تظهر في الدول المتقدمة ولا تكاد تظهر في الدول النامية، بسبب قصورها في مدى وضوح الاقتصاد المعرفي لديها الامر الذي يؤدي سلباً في عدم استفادتها منه، ويمتاز الاقتصاد المعرفي بأنه يتداخل مع الاقتصادات الأخرى ويفرض ذاته بقوة ويتآلف وينسجم ويتوافق مع تلك الاقتصادات، وهو أمر يجعل عمليات الانتاج والتسويق وتحويل النشاط المعرفي إلى أمر يكاد يرتبط بصورة أو بأخرى بمراكز دعم القرار وانظمتها التفاعلية التي لم يعد هناك نشاط اقتصادي أو غير اقتصادي يستهدف النجاح أو ينشد النمو والتوسع من دون أن يستند إلى نظمها المعرفية (طرايبشي، ٢٠٠١ : ٨).

لأن نظم المعرفة في الواقع الامر أصبحت اقتصاداً قائماً بذاته، تفرض بقوة هيمنتها على هذا الجانب، وتجعله يمتثل لما تمليه عليه أدواتها وعناصرها وعوامل انتاجها ومؤسساتها وقوى التفاعل بينها (الهاشمي وفائزه، ٢٠٠٧: ٢٨).

ثالثاً: مهارات الاقتصاد المعرفي

هناك عدة تصنيفات لمهارات الاقتصاد المعرفي منها:-

١-مهارات التفكير، وحل المشكلات، والتعامل مع التكنولوجيا، والتطورات السريعة، ومهارات سلوكية واجتماعية (السعدي وهيا، ٢٠١٢: ٣٢).

٢-مهارات التفكير والابتكار، والبحث والاستقصاء، وحل المشكلات، وتعزيز العمل الجماعي والتعاوني، والتواصل من خلال المهارات العملية، وجمع وتنظيم المعلومات، وال الحوار والمناقشة، والتبؤ والضبط ووضع الفروض، واستعمال تقنية الحاسوب في تدريسها.

٣-مهارات التفكير النقدي، مهارات التعامل بفاعلية، مهارات العمل الجماعي والتعاون، مهارات الابداع والابتكار، مهارات حل المشكلات واتخاذ القرار، مهارة تطبيق التكنولوجيا.

٤-مهارات الابداع، تعلم كيف تتعلم، إدارة المعلومات، الوعي التنظيمي، القيادة، تكنولوجيا المعلومات، الاتصال والتأثير الشخصي (رمضان، ٢٠١٥: ٢٣٧-٢١٩).

كما حدد كل من (العمري، ٢٠٠٤)، (الهاشمي وفائزه، ٢٠٠٧)، المهارات الازمة للطلاب، لكي يتمكنوا من توظيفها في الحياة العملية بما يلي:-

١ - مهارات أساسية: وتشمل القراءة، الكتابة، العمليات الحسابية.

٢ - مهارات الاتصال: وتشمل التعبير الشفوي، الكتابة، مهارات التقديم لغایات (الحوار والتفاوض والاقناع والتأثير والاستشارة).

٣ - مهارات التفكير: وتشمل مهارات معرفية مثل التحليل، تقييم المواقف والاقتراحات وتوظيفها، اتخاذ القرارات ومهارات فوق المعرفية مثل التوجيه، الموازنة، الضبط.

٤ - مهارات العمل الجماعي: وتشمل التعاون مع الآخرين، والعمل كفريق.

- ٥- مهارات جمع المعلومات: وتشمل تحديد المعلومات وجمعها، وتحليلها.
- ٦- مهارات سلوكية: وتشمل التكيف مع المواقف المتغيرة، تحمل المخاطر، من أجل تكوين رؤية معينة والدفاع عنها، الاستقلالية، تحمل المسؤولية، والابتكار والتجديد (العمرى، ٤: ٣٥)، (الهاشمى وفائزه، ٢٠٠٧: ٧٣-٧٤).

وبين (شفقة، ٢٠١٣) مهارات الاقتصاد المعرفي بالأتي:-

- ١- تعلم كيف تتعلم: والهدف منها مساعدة الطالب على فهم واستيعاب مفاهيم التعليم ومساعدته على اكتساب كفايات التعلم والتربية المستمرة وعلى استعمالها وتوظيفها في ممارسة التعلم المستمر.
- ٢- إدارة المعلومات: مجموعة من النشطة والعمليات والممارسات التي تهدف إلى تحقيق الكفاءة لدى الطالب في جمع وإدارة المعلومات وتنظيمها واستغلالها الاستغلال الأفضل.
- ٣- التفكير الإبداعي: هو عملية ذهنية يتم فيها توليد أكبر عدد ممكن من الأفكار تتميز بالطلاقة والمرونة والاصالة حول مشكلة ما.
- ٤- صنع القرار: هو الاختيار الأفضل من بين البدائل المطروحة وفق مجموعة خطوات عملية ومتتابعة تحكمها مجموعة من القواعد والأوامر والأدوات.
- ٥- حل المشكلات: نشاط ذهني معرفي منظم يقوم به الفرد مستعملًا المعلومات والمعرف الساقية في التغلب على موقف جديد غير مألوف بهدف الوصول إلى حالة من الاتزان المعرفي.
- ٦- العمل الجماعي: وهو أي نشاط تتناظر فيه جهود مجموعة من الأفراد وكل حسب اختصاصه وقدراته لتحقيق أهداف محددة من خلال التخطيط الفعال بهدف إنتاج عملاً إبداعياً متكاملاً يتميز بالجودة والاتقان.
- ٧- الاتصال: عملية يتم من خلالها انتقال المعلومات والأفكار والاتجاهات والمهارات من مصدر إلى مستقبل من طريق وسائل وقنوات اتصال مناسبة باستعمال رموز ذات معنى مشترك بينهما، وبشكل ديناميكي متفاعل لأحداث التأثير المطلوب.
- ٨- تكنولوجيا المعلومات: توظيف التكنولوجيا ووسائل الاتصال الحديثة لانتاج المعلومات، وتخزينها، واسترجاعها، بهدف تطوير قدرات ومهارات تكنولوجيا المعرفة والاتصالات.

٩- التأثير الشخصي: قدرة الفرد على التأثير في الآخرين عبر توظيف اللغة بشكل صحيح من خلال امتلاك مجموعة مهارات ويدرك منها ابداء الاستجابات المناسبة للمثيرات الخارجية، والطلاقةلفظية والفصاحة، والقدرة على قيادة الحديث وأخذ المبادرة.

١٠- القيادة: وتعني العمل مع الآخرين والتأثير فيهم وتوجيههم وارشادهم من أجل كسب تعاؤنهم وتحفيزهم للعمل بكفاءة وفاعلية لتحقيق أهداف محددة، ويعد التوجيه جوهر عملية القيادة.

١١- التفكير الناقد: عملية عقلية تقوم على استعمال التحليل والتقييم ومراجعة الذات من خلال الملاحظة والمنطق والقدرة على التفكير المستقل، أو هو التمهل في اصدار الاحكام وتعليقها لحين التحقق من الامر (شفق، ٢٠١٣: ٣٧-٤٠).

مما سبق يرى الباحث انه ينبغي ان يكون مدرس التاريخ في المرحلة الإعدادية في عصر الاقتصاد المعرفي متعدد المهارات ومرشد لمصادر المعرفة ومنسق لعملية التعلم الذاتي ومقوم لنتائج التعلم ويوجه الطالب ويساعدهم في تحويل المعرفة التقريرية الى معرفة إجرائية قابلة للتطبيق وفي ضوء ما تم عرضه من ادبيات البحث تم تحديد مهارات الاقتصاد المعرفي الازمة لمدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية وتمثلت في سبعة محاور وهي (محور مهارة القيادة التربوية الفاعلة، محور المهارة الشخصية للمدرس، محور مهارة التواصل والتفاعل التربوي، محور مهارة التوجيه والإرشاد المهني، محور مهارة التخطيط للتدريس، محور مهارة التفكير الإبداعي، محور مهارة تكنولوجيا المعلومات) وكما هو موضح في ملحق (٧).

رابعاً: خصائص الاقتصاد المعرفي

١- ارتفاع المكونات المعرفية وتضاؤل المكونات المادية: حيث تتميز المنتجات الجديدة بتوظيف كثيف للمعلومات والمعرفة، وتتضاءل شيئاً فشيئاً قيمة المكونات المادية، ويعود السبب إلى قيمة المكون المعرفي في المنتج، وارتفاع تكلفة البحث والتطوير الازمة لتوفير منتجات جديدة.

٢- الانفتاح والقدرة والعمل خارج الحدود: حيث أن الاقتصاد المعرفي يتعرف على ثقافات العالم المختلفة بعد وضع أساس قوي لثقافة مجتمعه ووطنه حتى لا تتزعزع، وهناك حرية في اخذ المعلومات والمعرفة التي يحتاجها الفرد (سلمان، ٢٠٠٩: ٢١-٢٢).

٣- الرابط بين التكنولوجيا والاقتصاد وعلم الاجتماع معاً: للوصول إلى تنمية مستدامة، فيركز على الرابط بين علم الاجتماع الذي يهتم بالعنصر البشري فيدرس انماط المجتمع لتكيف المعرفة الجديدة بما يتناسب معه للاستفادة منها.

٤- يهتم بتطوير وتحسين السلوك الانساني بما يتناسب مع الاقتصاد الجديد فتسهم في جعله أكثر مرونة في تقبل التطوير ويساهم في اعداد الفرد نفسياً للتطوير المستمر، وفي التواصل الجماعي وتبادل الأفكار، وبين علم الاقتصاد الذي يهتم بدراسة احتياجات السوق المحلية ودراسة المعارف التي تسهم في تطوير الاقتصاد (البسام، ٢٠١٥: ٥٥).

٥- التطور المعرفي: حيث يعيش العالم تطوراً معرفياً غير مسبوق.

٦- التسارع: فالتغير كان وما زال مستمراً على مدى العصور وهو من ضمن قوانين الوجود.

٧- التطور التكنولوجي: فقد دخلت التكنولوجيا في كافة المجتمعات من خلال ما تقدمه من سلع وخدمات جديدة، والمعرفة والمعلومات اللازمة لانتاجها أكثر كثافة.

٨- انهيار الفوائل الجغرافية والتنافس في نفس الوقت: فلم يعد هناك حدود زمنية أو مكانية لتوفير الخدمات والمنتجات، وأصبح الناس في تنافس مفتوح (العنزي، ٢٠١٥: ٢٠١٨).

ويذكر (الصافي وآخرون، ٢٠١٠) خصائص أخرى وهي:-

١- علو الجودة فهو يستهدف التميز والإبداع.

٢- غزاره المعرفة، إذ يرتكز على الاستثمار في الموارد البشرية بوصفها رأس المال الفكري.

٣- انتهاج التعلم والتدريب المستمر وإعادة التدريب الدائم.

٤- ارتفاع دخل صناعة المعرفة، بما يتناسب مع المؤهلات والكفايات والخبرات.

٥- توظيف شبكة الانترنت وتكنولوجيا المعلومات (الصافي وآخرون، ٢٠١٠: ١٩-٢٠).

الاقتصاد المعرفي	الاقتصاد التقليدي	ت
الاستثمار في رأس المال المعرفي	الاستثمار في رأس المال المادي	1
الاعتماد على الجهد الفكري (اللاملموسات) بدرجة أساسية	الاعتماد على الجهد العضلي (الملموسات) بدرجة أساسية	2
ديناميكيّة الأسواق والتي تعمل في ظل التنافسية المفتوحة	استقرار الأسواق في ظل منافسة تحكم فيها البيروقراطية السلطوية	3
يهدف إلى وضع قيمة حقيقة للأجر و التوسيع في استخدام العمالة ذات المهارات العالية التي تتفاعل مع التعليم والتدريب	يهدف إلى التوظيف الكامل للقوى العاملة دون تحديد مهارات مميزة لأداء العمل	4
انه اقتصاد وفرة حيث تزداد موارده (المعرفة) بكثرة الاستعمال	انه اقتصاد ندرة حيث تتطلب موارده بكثرة الاستعمال	5

العلاقات بين الاقتصاد والقوى العاملة تتسم بعدم الاستقرار إذ ينتهي مبدأ التوظيف مدى الحياة	العلاقات بين الإدارة والقوى العاملة تتسم بالاستقرار	٦
العلاقة بين قطاعات الاعمال والدولة قائمة على التحالف والتعاون	العلاقة بين قطاعات الاعمال والدولة غير متكافئة، إذ تفرض الدولة سيطرتها وتتصدر أوامرها طبقاً لمتطلبات الدولة توجهاتها الاقتصادية	٧

ويوضح الشكل (١) أهم الخصائص والسمات التي يتميز بها الاقتصاد المعرفي عن الاقتصاد

التقليدي وعلى النحو الآتي:-

شكل (١)

أهم خصائص الاقتصاد المعرفي مقارنة بالاقتصاد التقليدي (علي ونادية، ٢٠٠٥: ٢٦).

ويذكر(حيدر، ٢٠٠٤) المشار اليه في (القيسي، ٢٠١١) و(الخالي، ٢٠١٧) إلى أن هناك خصائص للاقتصاد المعرفي تتعلق بمجال التربية ومنها:-

١. المعرفة التخصصية: لكي تكون المعرفة ذات أثر إيجابي يجب أن تكون على درجة عالية من التخصص.
٢. منظمات التعلم: هي مجموعة من الأفراد يتفاعلون مع بعضهم ومع العالم الخارجي المحيط بهم، إذ يعملون كأنهم ضمن فريق كمؤسسة ويشعرون بالانتماء إليها، وتحتاج لهم الفرصة فيها لِاكتشاف المعرفة وانتاجها وتطبيقاتها، ويتميزون بقدرتهم ودافعيتهم للتعلم المستمر.
٣. العمل في الفريق: وهذا ما دعت إليه الدراسات الدولية المقارنة ومنها التقرير الذي نشرته وزارة العمل الامريكية "الاستثمار في الناس: استراتيجية لمواجهة أزمة القوى العاملة الامريكية ١٩٩٨" وقد اكدت الدراسة على العمل ضمن مجموعات متعاونة، وال الحاجة لتعديل أساليب التعلم والتعليم.
٤. الاستقصاء: إذ يتسم مجتمع المعرفة بأنه منتج للمعرفة ومستخدم لها.
٥. التعلم المستمر: إذ ثبت تقرير (البنك الدولي ٢٠٠٢) أن هناك حاجة ماسة إلى تقوية برامج التعلم المستمر حيث أصبح رديفاً للتعليم النظامي ويقوم بمساعدة المهنيين على تجديد معارفهم وتحديثها بصورة مستمرة (حيدر، ٢٠٠٤: ٢٩-٣٠).

٦. اقتصاد المعرفة هو اقتصاد وفرة أكثر من كونه اقتصاد ندرة، فعلى عكس اغلب الموارد التي تتضمن اثناء الاستهلاك تزداد المعرفة والاستعمال وتنتشر من طريق المشاركة.
٧. إعطاء الأولوية المطلقة لتكوين الانسان الكفاء والفعال ذي المهارات العالية والقدرات الإبداعية.
٨. تطوير مفاهيم جديدة للعمل والأداء في مجتمع الاقتصاد المعرفي، واعتماد معايير متطرفة لتقدير النجاح والفشل في المنظمات و تستند جميعها إلى مبدأ الجودة والانقان في كافة الأنشطة والأعمال وبشكل مستمر ومتواصل (فاروق، ٢٠٠٥: ٢٣-٢٤).

خامساً: عناصر الاقتصاد المعرفي

- ١ - **قوة بشرية مؤيدة:** يعد المجتمع هو أكبر قاعدة لدعم الاقتصاد المعرفي لأن المستهلك والمستفيد في نفس الوقت من ثمرات هذه المعرفة فكلما أكد المجتمع ما لهذه المعرفة من فوائد سيكون مردودها إيجابياً له من ناحية التطور والإبداع والتقدم.
- ٢ - **وجود مجتمع متعلم:** أن توافر ذلك المجتمع يعد أفضل بيئة لنمو الاقتصاد المعرفي وعلى هذا الأساس تقع مسؤولية التطوير والإبداع والتقدم على عاتق الجميع، وإذا لم تتهيأ للشباب فرص التعلم فإن الاقتصاد المعرفي سيبقى متاخر عن التطور والتقدم (البستجي، ٢٠١٠: ١٥١).
- ٣ - **توفر منظومة بحث وتطوير فعالة:** أن توافر هذه المنظومة المتقدمة يعد من أهم المتطلبات الضرورية لدعم الاقتصاد المعرفي لأنها من دونها يعني غياب التخطيط والتوجيه والتقويم والتطور.
- ٤ - **تهيئة عمال معرفة وصناعتها:** أن يكون لديهم معرفة وقدرة على التساؤل والربط والابتكار في المجال المعرفي (الهاشمي وفائز، ٢٠٠٩: ٣٩-٤٠).
- ٥ - **توظيف منظومة فاعلة للبحث العلمي وإيجاد الرابط الإلكتروني الواسع:** أن المعرفة تحتاج إلى وسائل انتقال، وأن ظهور مفهوم الاقتصاد المعرفي الذي ارتبط وجوده بالเทคโนโลยيا الحديثة وسهولة الاتصال والوصول إليه، فإذا تحقق ذلك تحققت أولى خطوات تنفيذ متطلبات الاقتصاد المعرفي.
- ٦ - **المصداقية:** تأخذ المعرفة مصداقية أكبر وتعدداً أوثق من خلال التواصل مع الآخرين في العالم لنشر ثقافة مجتمع التعلم فكراً وتطبيقاً في المؤسسات المجتمعية المختلفة، لأن المعرفة تنطلق من تفاعل للمعلومات واستعمالها وتنميتها (البربرى، ٢٠١٠: ١٩٢)، (الكنانى، ٢٠٢٠: ٦٦).

سادساً: أبعاد الاقتصاد المعرفي

١ - بعد الاقتصادي: تعد المعرفة سلعة ومصدراً رئيساً للقيمة المضافة، وإيجاد فرص عمل وترشيد الاقتصاد، وهذا يعني أن المجتمع الذي ينتج المعرفة ويستعملها في مختلف جوانب اقتصاده ونشاطاته يستطيع أن ينافس ويفرض نفسه.

٢ - بعد التكنولوجي: إذ أن الاقتصاد المعرفي يعني انتشار وسيادة التكنولوجيا وتطبيقاتها في مختلف مجالات الحياة، والاهتمام بالوسائل المعلوماتية وتكيفها وتطويعها حسب ظروف كل مجتمع (نور الدين، ٢٠١٠: ٨٨).

٣ - بعد الثقافي: يعني إعطاء أهمية كبيرة للمعلومة والمعرفة، والاهتمام بالقدرات الإبداعية للأشخاص، وتوفير امكانية حرية التفكير والإبداع والعدالة في توزيع العلم والمعرفة كما يعني نشر الوعي والثقافة في الحياة اليومية لفرد والمؤسسة والمجتمع ككل.

٤ - بعد الاجتماعي: يعني سيادة درجة معينة من الثقافة المعلوماتية في المجتمع وزيادة مستوى الوعي لتكنولوجيا المعلومات، وأهميتها ودورها في حياة الإنسان (الكتاني، ٢٠٢٠: ٦٧).

ما سبق يرى الباحث أن الاقتصاد المعرفي لا يقتصر على إنتاج المعلومة وتدالوها فحسب، بل يحتاج إلى ثقافة تقيم وتحترم من ينتج هذه المعلومة، ويستغلها في المجال الصحيح والذي بدوره يتطلب إيجاد محيط اجتماعي وثقافي وسياسي يؤمن بالمعرفة ودورها في كافة مجالات الحياة.

سابعاً: ركائز الاقتصاد المعرفي

يستند الاقتصاد المعرفي على عده ركائز ومنها ما يلي: -

١ - البنية التحتية المبنية على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: والتي تعمل على نشر وتجهيز المعلومات والمعارف وتكيفها مع الاحتياجات المحلية، لدعم النشاط الاقتصادي وتحفز المشاريع على إنتاج قيمة مضافة عالية (الفتوح، ٤: ٢٠١٤؛ ١٢).

٢ - التعليم: وهو من الاحتياجات الأساسية للإنتاجية والتنافسية الاقتصادية حيث يتعين على الحكومات أن توفر اليد العاملة الماهرة والإبداعية أو رأس المال البشري القادر على ادماج التكنولوجيا الحديثة في العمل وتنامي الحاجة إلى دمج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فضلاً عن المهارات الإبداعية في المناهج التعليمية وبرامج التعلم مدى الحياة.

٣ - الابتكار (البحث والتطوير): نظام فعال من الروابط التجارية مع المؤسسات الأكademية وغيرها من المنظمات التي تستطيع مواكبة الثورة المعرفية المت坦مية واستيعابها وتكيفها مع الاحتياجات المحلية.

٤- **الحاكمية الرشيدة (الأنظمة والسياسات):** وتقوم على أسس اقتصادية قوية توفر كل الأطر القانونية والسياسية وتهدف إلى زيادة الانتجالية والنمو وجعل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أكثر اتاحة ويسر وتخفيف التعرفات الجمركية على منتجات التكنولوجيا وتعمل على زيادة القدرة التنافسية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة (عبد الله، ٢٠١٦، ٣٥).

ثامناً: مميزات الاقتصاد المعرفي

يتميز الاقتصاد المعرفي بالميزات الآتية:

- ١- لا تمثل المسافات مهما كانت ابعادها أي عائق امام عملية التنمية الاقتصادية أو الاتصال أو التعليم أو نجاح المشروعات أو الاندماج الكامل في المجتمع بشكل عام.
- ٢- المعرفة متاحة لكافة الأفراد ويتم توفيرها بصورة تتلاءم والاحتياجات الفردية والاجتماعية ليتمكن كل فرد من اتخاذ القرارات بصورة أكثر حكمة.
- ٣- أن كل فرد في المجتمع هو ليس مجرد مستهلك للمعلومات بل هو قادر على صنعها وابتكارها أيضاً.
- ٤- انه اقتصاد منفتح على العالم، لانه لا يوجد اقتصاد يمكنه خلق واحتكار المعرفة من غير أن يشارك أو يستورد المعرفة الجديدة من الآخرين (الإبراهيم ، ٢٠٠٤ ، ١٠٣).
- ٥- يتمتع بمرنة فائقة وقدرة على التطوير وعلى التكيف مع المتغيرات والمستجدات الأخرى.
- ٦- يمتلك قدرة فائقة على التجديد والتواصل الكامل مع غيره من الاقتصاديات.
- ٧- يمتلك القدرة على الابتكار وإيجاد وتوسيع منتجات فكرية ومعرفية وغير معرفية جديدة تماماً لم تكن تعرفها الأسواق من قبل.
- ٨- مجالات خلق القيمة المضافة فيه متعددة ومتعددة (عليان، ٢٠٠٨، ٣٨٥).

تاسعاً: فوائد الاقتصاد المعرفي

- ١- يقوم بنشر المعرفة وتوظيفها وانتاجها في المجالات جميعاً.
- ٢- يرغم المؤسسات كافة على التجديد والإبداع والابتكار.
- ٣- يحقق مخرجات تعليمية مرغوبة وجوهرية.
- ٤- يعطي للمتعلم ثقة أكبر وخيارات أوسع.
- ٥- تجدد الحاجة إليه والرغبة والطلب على منتجاته المعرفية التي تدخل في كل نشاط، وكل عمل ووظيفة تصاعدياً أي لا يمكن قيام أي نشاط بدون معرفة (نبهان، ٢٠٠٨، ٢٣).
- ٦- يجدد المصادر المعرفية وينميها بشكل متزايد من خلال استعمال المعرفة.

٧- ابتكار مصادر معرفية جديدة وتطوير وتنوع والانتشار السريع في وسائل تبادلها، وعدم وجود حواجز في هذا التبادل وازدياد رغبة الاتاحة المعرفية وتنامي الحاجة إلى الاستعمال المعرفي (الخضيري، ٢٠٠١: ٤٩-٨٤).

وأضاف (الوزني ومناضل، ٢٠١٦) فوائد أخرى منها:

- ١- تغيير الوظائف القديمة واستحداث وظائف جديدة تتناسب ومخرجات ونواتج تعليمية مرغوبة.
 - ٢- تحسين وخلق الخدمات الضرورية للانسان منذ مرحلة الاعداد الأولى وتعزيزه بمقومات القوة والنوعية والأداء المتميز.
 - ٣- يسهم الاقتصاد المعرفي في دعم القدرات التعليمية وزيادة الاستعداد للتعلم واكتساب المعرفة للانسان منذ البداية لتأثيرها القوي والفعال في التكوين البشري (الوزني ومناضل، ٢٠١٦: ٣٧).
- وتتمثل إيجابيات الاقتصاد المعرفي في عائدات أعلى، عمالة منخفضة نفقات منخفضة وانتشار أسرع للمعلومات وتكلفة اتصالات منخفضة وتكليف تشغيل منخفضة (محمد، ٢٠١٨: ١٨٢).

عاشرًا: سلبيات الاقتصاد المعرفي

- ١- تكاليف تقنية أعلى.
- ٢- تكاليف نثرية أكبر مرتبات عالية جداً لفريق العمل الأكثر كفاءة فالانترنت يمنح الجميع فرصه التواجد على الشبكة ولعب دور فعال اجتماعي وسياسي واقتصادي وفني.
- ٣- تكاليف تحسين الانظمة المستمرة (السيد، ٢٠١٨: ٧٤).

ويرى (سلمان، ٢٠٠٩) أن للاقتصاد المعرفي سلبيات أخرى وهي:

- ١- يتسبب هذا الاقتصاد في ارتفاع معدلات البطالة.
- ٢- تزايد السلبيات الإنسانية من قلق على الحاضر والمستقبل بسبب توسيع احتمالات انتشار الانترنت الذي سرع تناقل الجزء السيئ من افكارها إلى تفكك العادات والمجتمعات تماماً.

٣- انعدام الولاء بسبب المنافسة المتزايدة على الشهرة أو المهنة، وانعدام الولاء للسلعة أو الخدمة بسبب التوافر في الأسواق وتغير الأذواق.

٤- زيادة أوقات العمل وانخفاض أوقات العطل، فالنجاح في الحياة يتطلب العمل أكثر ضمن وخارج الأوقات الرسمية للعمل التي لم تعد كافية (سلمان، ٢٠٠٩: ٤٥-٤٦)..

حادي عشر: واقع التعليم في ظل الاقتصاد المعرفي

يعد التعليم من العوامل الأساسية لتمكين الأفراد في مجتمع المعرفة، وتبذل هيئات الدولية التي تعمل في مجال مراقبة التعليم في الدول النامية مجهود كبير في هذه الدول لزيادة نسبة التحاق الأطفال بالمدارس ومراعز حماية الأمية، ولكن هذه الدول ما زالت تواجه العديد من التحديات ليست بالسهلة ولا يستهان بها للوصول إلى التوازن الملائم بين التعليم وتنمية المهارات ومتطلبات التوظيف في سوق العمل (العمري، ٤: ٢٣، ٢٠٠٤).

وقد أشار (تقرير التنمية البشرية العربية، ٢٠٠٣) أن جودة برامج التعليم في الدول العربية والتعليم العالي وتنمية المهارات أصبحت تمثل أحدى القضايا المهمة في العالم العربي والتي يتعين علينا مواجهتها لتنمية الاقتصاد المعرفي (تقرير التنمية البشرية العربية، ٣: ٢٠٠٣).

ويذكر (العمري، ٤: ٢٠٠٤) أنه على الرغم من أن المنطقة العربية تتمتع بنسبة عالية من الشباب إلا أن البطالة متفشية بنسبة كبيرة عند شباب العالم، مما دفع حكومات الدول العربية إلى تنفيذ برامج إصلاحات شاملة عبر تغيير المناهج التعليمية أو تطوير برامج متخصصة أو ادماج تقنيات المعلومات والاتصالات في عملية التعليم وتنمية المهارات، وما زال هناك الكثير من العمل الذي ينبغي عمله لتحسين فرص العمل وقابلية التوظيف في القوى العاملة (العمري، ٤: ٢٠٠٤).

ثاني عشر: تطوير التعليم في ضوء الاقتصاد المعرفي

يتطلب تطوير التعليم ليتحقق مع الاقتصاد المعرفي إعادة النظر في عناصر العملية التعليمية ومنها المدرس والطالب والمنهاج والخطط الدراسية والبيئة التعليمية وغيرها لضمان اكتساب الطالب مفاهيم ومهارات الاقتصاد المعرفي، لأن المدرس والمنهاج هما الأكثر تأثيراً في الطلبة، فالمدرس لا بد له من التأكيد على أدواره باعتباره الموجه والميسر لعملية التعليم والتعلم، وكذلك لا بد من امتلاكه للمهارات والقدرات الأكademie ، والخصائص الوجدانية والمهاريات ، وكذلك مهارات التحدي والإبداع والابتكار والتميز ، ومن ناحية أخرى منهاج فأن تطويره يعد من أهم الخطوات الأساسية من أجل العمل على تحقيق مخرجات تعليمية متوقفة في المجتمع وتعزيز

قدرة الطلبة ورغبتهم في متابعة التعلم مدى الحياة وذلك من خلال جعلهم محور العملية التعليمية واكاسابهم العديد من المهارات (Banal&Ramba, 2003 : 210) ، (القرارعة، ٢٠١٣ : ٧).

وقد حددت اليونسكو (١٩٩٦)، المشار لها في (الخوشناوي و اسماعيل، ٢٠١٨)، الغايات الأساسية للتربية في ضوء الاقتصاد المعرفي بما يلي:-

- ١ - التعلم للمعرفة: أي اكتساب أدوات الفهم، واستعمال طرق صحيحة للتعلم بفعالية، وبالتالي السعي إلى عملية بناء المعلومات، واتساع نطاقها كيماً بالدرجة الأولى ثم كماً.
- ٢ - التعلم للعمل: وذلك بتطوير القدرة على استعمال المعرفة، وتطبيقها في أرض الواقع، بالإضافة إلى التمكن من العمل عن بعد، وتنمية القدرة على العمل التعاوني، من خلال تطوير مهارة الاتصال الشخصية.
- ٣ - التعلم لمشاركة الآخرين: وذلك عبر إقامة علاقات ارتباطية تبادلية، والقدرة على التكيف مع الآخرين، وكذلك تنمية العلاقات الاجتماعية بين الأفراد.
- ٤ - التعلم لنكون: وذلك بتنمية الفرد بدنياً وذهنياً ووجدانياً، وتنمية التعلم الذاتي لدى الطلاب (الخوشناوي و اسماعيل، ٢٠١٨ : ١٦).

ثالث عشر: متطلبات توجه الانظمة التربوية نحو الاقتصاد المعرفي

- ١ - الاستعداد الرقمي: وهو إيصال خدمات الاتصالات لجميع أطراف النظام التربوي.
- ٢ - الإدارة الالكترونية: والتي تهدف للعمل على تقييم الخدمات لجميع العاملين في مكان وجودهم بالسرعة والكفاءة المطلوبة (الصاوي، ٢٠٠٧ : ٤٨).
- ٣ - التعليم الالكتروني: والهدف منه رفع القدرات التنافسية لقوة العمل المؤسسية التربوية.
- ٤ - التعزيز المستمر للتعلم واكتساب المعرفة وذلك من خلال أساليب وعمليات حديثة ومتقدمة تعمل على مواصلة التعلم.
- ٥ - تطوير نظم المعلومات الخاصة بما يتعلق بتبادل المعلومات والمعرفة.
- ٦ - تشجيع ودعم الابتكار والابداع.
- ٧ - الاهتمام بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والعمل على خلق وتطوير رأس المال البشري بنوعية عالية.
- ٨ - تطوير المهارات والمؤهلات المطلوبة للعمل وتطوير الكفاءات والقدرات.

٩- انشاء بنية تحتية للأعمال الالكترونية بما يتناسب مع الاقتصاد المعرفي (فاروق، ٢٠٠٥، ٢٩).

وأضافت (مؤمن، ٢٠٠٤)، متطلبات أخرى:

- ١- التفاعل مع الثقافات العالمية والانفتاح على تجاربها.
- ٢- تهيئة المواطن لمواجهة تحديات العولمة وفق منظمة قيمية أخلاقية متكاملة.
- ٣- مواكبة التطور في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتوظيفها.
- ٤- توظيف التعليم الالكتروني في التعليم وفق منظور شمولي متكامل.
- ٥- تغيير الاتجاهات السلبية لبعض الكوادر التربوية تكنولوجيا، والایمان بحتمية التغيير كقاعدة للتطوير وضرورة الاستجابة الفاعلة والمتفاعلة (مؤمن، ٢٠٠٤: ١٤).

رابع عشر: دور المدرس وفق الاقتصاد المعرفي

للمدرس دور مهم في احداث تحول نوعي في دور الطالب من متلقى للمعرفة سلبي وغير مشارك خلال تعلمه إلى إيجابي، ويتلخص دورها في حفظ المعلومات الواردة في الكتب المدرسية أو يحفظ المعلومة من خلال المدرس ويذكرها في ذاكرته ويستدعيها في وقت الامتحان هذ بالنسبة للدور السلبي للمتعلم أما الدور الإيجابي تحويل الطالب إلى الدور الفاعل والمشارك في الموقف التعليمي، ويناقش ويحاور مدرسه وزملائه ويعرض أفكاره عليهم بحرية وينتقد الأفكار ويعرض الأفكار البديلة ، ويتفاعل مع تكنولوجيا العصر، ويمكنه اتخاذ قرارات مسؤولة ويستعمل الحاسوب الآلي بمهارة عالية جداً، ويمتلك مهارات التفكير الإبداعي والابتكاري ويستطيع توظيفها في مجالات حياته (الإبراهيم، ٢٠٠٤: ١١٩).

وكل هذا يتطلب إعادة النظر في العملية التعليمية، وضرورة احداث اصلاح شامل لنظام التعليم، من ناحية مناهجه وأهدافه، وطراائق تدريس هذه المناهج، وما يستعمل خلال تدريسيها من تقنيات تعليم، وأساليب تقويم مخرجات هذه المناهج الدراسية (عفونة، ٢٠١٢: ٥٢-٥٣).

وهنالك مجموعة من الأدوار التي تعمل على تحقيق تعلم أفضل في عصر الاقتصاد المعرفي:

- ١- تحقيق التعلم الفعال بأقصى مشاركة للطلبة.
- ٢- التنوع في أساليب التعلم لتوائم الحاجات المتعددة للطلبة، وتراعي الفروق الفردية بينهم.
- ٣- استعمال تطبيقات من الحياة اليومية بحيث تربط ما تعلمه الطلبة بحياتهم العملية.

- ٤- الاستجابة لمستويات عليا للأسئلة (مثل التطبيق، التحليل، التركيب، التقويم).
 - ٥- أن تتضمن الأنشطة مناقشة واستعمال مواد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
 - ٦- تقديم أنشطة تعزز التعلم من خلال العمل.
 - ٧- تطوير أنشطة لتنمية روح العمل الجماعي التعاوني واستعمال المهارات إضافة إلى
أنشطة التعلم الفردية (سحتوت وزينب، ٢٠١٤؛ صبري ورضا، ٢٠١٧؛ ٢٠١٧٣-٤٢).
- (١٧٤).

ومما سبق يمكن القول أن مواكبة عصر الاقتصاد المعرفي يحتاج إلى أدوار جديدة من المدرسين والتي أشار لها (الحر، ٢٠٠١) تتمثل في اتقان مهارات التواصل والتعلم الذاتي، وامتلاك القدرة على التفكير الناقد، واكتساب مهارات تطبيقها في العمل والانتاج، والقدرة على عرض المادة العلمية بشكل فعال والإدارة الصافية الفاعلة وتهيئة بيئة صافية جيدة والقدرة على استعمال التقويم المستمر والتغذية الراجعة اثناء الدرس، وكل هذه الأدوار تمثل الحد الأدنى لمدرس عصر الاقتصاد المعرفي حتى نضمن تحسين مخرجات العملية التعليمية بنسبة عالية (الحر، ٢٠٠١: ١١).

ثانياً/ (دراسات سابقة)

المحور الأول / دراسات سابقة تناولت مبادئ التعليم المتمايز

أ- دراسات عربية

أولاً/ دراسة الربيعي (٢٠١٥)

مدى امتلاك معلمي التربية الإسلامية للمرحلة الأساسية العليا لمهارات التدريس المتمايز في لواء المزار الجنوبي من وجهة نظرهم

أجريت الدراسة في الأردن وهدفت إلى الكشف عن مدى امتلاك معلمي التربية الإسلامية للمرحلة الأساسية العليا لمهارات التدريس المتمايز في لواء المزار الجنوبي من وجهة نظرهم في ضوء متغيرات النوع الاجتماعي والخبرة التدريسية وتتألف مجتمع الدراسة من جميع معلمي التربية الإسلامية في مديرية التربية والتعليم لواء المزار الجنوبي والبالغ عددهم (١١٣) معلماً ومعلمة وتكونت عينة الدراسة من (٨٧) معلماً ومعلمة واستعمل الباحث المنهج الوصفي وأدوات دراسة الاستبانة واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة وهي (معامل ارتباط بيرسون، معامل الفا كرونباخ، اختبار test) وأظهرت النتائج أن مدى امتلاك معلمي التربية الإسلامية للمرحلة الأساسية العليا لمهارات التعليم المتمايز جاء بمستوى مرتفع وبمتوسط حسابي عام (٩٦.٣)، كما أشارت النتائج إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير النوع الاجتماعي، بينما أشارت النتائج إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الخبرة التدريسية لصالح ذوي الخبرات الطويلة ٦ سنوات فأكثر (الربيعي، ٢٠١٥، ٩٣-٢٠١٥).

ثانياً/ دراسة حакمي (٢٠١٥)

درجة ممارسة معلمي العلوم للتعليم المتمايز لدى تلامذتهم اثناء التدريس الصفي في مرحلة التعليم الأساسي في محافظة السويداء

أجريت الدراسة في سوريا وهدفت إلى التعرف على درجة ممارسة معلمي العلوم للتعليم المتمايز لدى تلامذتهم اثناء التدريس الصفي في مرحلة التعليم الأساسي في محافظة السويداء وتتألف مجتمع الدراسة من معلمي العلوم وعددهم (٧٥) ذكور و(٥٠) إناث في مدينة السويداء واستعمل الباحث المنهج الوصفي وأدوات دراسة الاستبانة واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة وهي (الانحراف المعياري، الوسط الحسابي، اختبار test) وأظهرت النتائج أن درجة ممارسة العلوم للتعليم المتمايز لدى تلامذتهم اثناء التدريس الصفي جاءت قليلة جداً وبمتوسط حسابي (١,٧٠) وبانحراف معياري (٠,٨٧٠) وكذلك عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) تعزى لمتغير الجنس، أما بالنسبة لمتغير الخبرة فقد تبين وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) لصالح المعلمين الأقل خبرة وأظهرت النتائج وجود فروق عند مستوى دلالة (٠,٠٥) لصالح المعلمين الأعلى مؤهل تعليمي (حاكمي، ٢٠١٥، ١٣٧-١٥٩).

ثالثاً/ دراسة الصالحي (٢٠١٦)

فاعلية التعليم المتمايز في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الخامس الادبي

أجريت الدراسة في العراق وهدفت إلى التعرف على فاعلية التعليم المتمايز في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الخامس الادبي وتتألفت عينة الدراسة من اعدادية الديوانية للبنين من بين عدد المدارس الاعدادية الحكومية النهارية التابعة للمديرية العامة ل التربية الاعدادية للعام الدراسي (٢٠١٥-٢٠١٦) والتي احتوت على شعبتين للصف الخامس الادبي وبلغت (٦٦) طالباً، وبشكل عشوائي تم اختيار الشعبة (أ) لتمثل المجموعة التجريبية وضمت (٣٤) طالباً ، والشعبة (ب) تمثل المجموعة الضابطة وبلغت (٣٢) طالباً واستعمل الباحث المنهج التجاري وأدوات دراسة اختبار مهارات التفكير التاريخي واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة وهي(الاختبار الثاني لمجموعتين مستقلتين، مربع كاي ،النسبة المئوية ،معامل الفا كرونباخ ،معامل صعوبة فقرات الاختبار ،معامل تمييز فقرات الاختبار) وأظهرت النتائج تفوق طلاب المجموعة التجريبية على طلاب المجموعة الضابطة (صالحي، ٢٠١٦: ١٢٩).

رابعاً/ دراسة فاضل (٢٠١٨)

فاعلية استراتيجية التعليم المتمايز في تحصيل طلابات الصف الرابع الادبي في التاريخ

أجريت الدراسة في العراق وهدفت إلى التعرف على فاعلية استراتيجية التعليم المتمايز في تحصيل طلابات الصف الرابع الادبي في التاريخ وتتألفت عينة البحث من (٧٠) طالبة اختيرت بصورة قصدية من اعدادية النبوة للبنات وزعت بصورة عشوائية بواقع (٣٥) طالبة للمجموعة التجريبية و(٣٥) طالبة للمجموعة الضابطة واستعملت الباحثة المنهج التجاري وأدوات دراسة اختبار تحصيلي واعتمدت الباحثة على الوسائل الإحصائية المناسبة للبحث واظهرت النتائج تفوق المجموعة التجريبية التي درست على وفق استراتيجية التعليم المتمايز على المجموعة الضابطة التي درست وفق الطريقة الاعتيادية (فاضل، ٢٠١٨: ٨٤٠-٨٥٠).

خامساً/ دراسة السامرائي وأوس (٢٠٢٠)

أثر استعمال استراتيجية التعليم المتمايز في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات وتنمية تفكيرهم الاستدلالي

أجريت الدراسة في العراق وهدفت إلى التعرف على أثر استعمال استراتيجية التعليم المتمايز في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات وتنمية تفكيرهم الاستدلالي وتتألف عينة الدراسة من مجموعتين متكافئتين (مجموعة تجريبية ومجموعة ضابطة) إذ تكونت من (٦٤) طلاباً، بواقع (٣٢) طلاباً للمجموعة التجريبية التي درست وفق استراتيجية التعليم المتمايز، و(٣٢) طلاباً للمجموعة الضابطة درست بالطريقة الاعتيادية واستعمل الباحثان المنهج التجريبي وأدوات دراسة الاختبار البعدى والاختبار التحصيلي واعتمد الباحثان الوسائل الإحصائية المناسبة للدراسة وهي اختبار مربع(كا٢)، معامل صعوبة الفقرة ،معادلة تمييز الفقرة ،معامل الاتفاق المئوي معادلة كوبر ،معادلة الفا كرونياخ) وأظهرت نتائج البحث تفوق المجموعة التجريبية التي درست وفق استراتيجية التعليم المتمايز على المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة الاعتيادية في الاختبار التحصيلي والتفكير الاستدلالي (السامرائي وأوس، ٢٠٢٠: ٣٦٧-٣٩٣).

بـ- دراسات أجنبية

أولاً/ دراسة koeze patrieia (2007)

أثر استعمال المعلمين لاستراتيجيات التعليم المتمايز للتدريس في التحصيل الدراسي

أجريت الدراسة في الولايات المتحدة الأمريكية وهدفت إلى التعرف على أثر استعمال المعلمين لاستراتيجيات التعليم المتمايز للتدريس في التحصيل الدراسي لطلابهم مقارنة مع معلمين لم يستعملوا هذه الاستراتيجيات وتتألف عينة الدراسة من المدارس الابتدائية في ولاية ميشigan، والعينة مجموعة طلاب من مختلف المراحل الدراسية في تلك المدرسة واستعمل الباحث المنهج التجريبي وأدوات دراسة الاستبيان والملاحظة والمقابلة مع المعلمين والاختبار التحصيلي مع الطلاب واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة للدراسة وهي (التحليل الكيفي لاستبيان المعلمين والتحليل الكمي لدرجات الطلاب) واظهرت النتائج أن استراتيجيات التعليم المتمايز التي خصها البحث لعبت دوراً في تقديم التحصيل الدراسي لطلاب العينة نقاً عن(الحليسي، ٢٠١٢: ١٠٨).

ثانياً/ دراسة Hobson Meredith (2008)

استراتيجيات التعليم المتمايز التي يستعملها المعلمون في المدارس المتوسطة

أجريت الدراسة في الولايات المتحدة الأمريكية وهدفت إلى التعرف على استراتيجيات التعليم المتمايز التي يستعملها المعلمون في المدارس المتوسطة داخل الفصول الدراسية المتعددة القدرات وتتألف عينة الدراسة من المدارس المتوسطة، والعينة مجموعة من طلاب أحد مدارس المتوسطة في الولاية واعتمد الباحث المنهج الوصفي وأدوات دراسة الاستبيان والملاحظة واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة للدراسة وهي (تحليل التكرار الذي يقوم به مدرسون) المدارس المتوسطة بتنفيذ التعليم المتمايز داخل صفوفهم) واظهرت النتائج أن استراتيجية التعليم المتمايز نالت استحسان العينة وولدت لديهم الرغبة في العمل عليها نقلًا عن (الصالحي، ٢٠١٦: ٣٨).

ثالثاً/ دراسة Scott (2012)

فاعلية استخدام التعليم المتمايز في مدارس المتميزين والمقارنة على مستوى النوع الاجتماعي والمواد الدراسية

أجريت الدراسة في الولايات المتحدة الأمريكية وهدفت إلى التعرف على استخدام التعليم المتمايز في مدارس المتميزين والمقارنة على مستوى النوع الاجتماعي والمواد الدراسية وتتألف عينة الدراسة من طلاب الصف الرابع الاعدادي الذين بلغوا (٧٥) طالب وطالبة منهم (٣٦) طالباً وطالبة بالتساوي كمجموعة تجريبية و(٣٩) مقسمة إلى (٢٠) طالب و(١٩) طالبة كمجموعة ضابطة واستعمل الباحث المنهج التجريبي وأدوات دراسة اختبار تحصيلي واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة للدراسة وهي (المتوسط الحسابي والانحراف المعياري و- t -test لعينتين مستقلتين ومعامل الفا كرونباخ) واظهرت نتائج الدراسة بأنه لم تثبت فاعلية هذا النوع من التعليم ولم يكن هناك فرق بين الطلاب والطالبات وبين المواد الدراسية نقلًا عن (الإلوسي، ٢٠١٨: ٥٠).

جدول (١)

مؤشرات ودلائل الدراسات السابقة بمحور مبادئ التعليم المتمايز

اهم النتائج	الوسائل الاحصائية	ادوات الدراسة	منهج الدراسة	المجتمع والعينة	هدف الدراسة	اسم الباحث والبلد وسنة الانجاز	ن
أن استراتيجيات التعليم المتمايز لعبت دوراً في تقدم التحصيل الدراسي لطلاب العينة	التحليل الكيفي التحليل الكمي	الاستبيان الملحوظة وال مقابلة والاختبار التحصيلي	تجريبي	المدارس الابتدائية في ولاية ميشيغان،	التعرف على اثر استخدام المعلمين لاستراتيجيات التعليم المتمايز	koeze . (2007) الولايات المتحدة الأمريكية	١
أن استراتيجية التعليم المتمايز نالت استحسان العينة وولدت لديهم الرغبة في العمل	تحليل التكرار الذي يقوم به مدرسون المدارس المتوسطة بتنفيذ التعليم المتمايز داخل صفوفهم	الاستبيان الملحوظة	وصفي	المدارس المتوسطة، والعينة مجموعة من طلاب أحد مدارس المدارس المتوسطة	التعرف على استراتيجيات التعليم المتمايز التي يستخدمها المعلمون في المدارس المتوسطة	Hobson Meredit h (2008) الولايات المتحدة الأمريكية	٢
لم تثبت فاعالية هذا النوع من التعليم ولم يكن هناك فرق بين الطلاب والطالبات ولا بين المواد الدراسية	المتوسط الحسابي والانحراف المعياري و t-test لعينتين مستقلتين ومعامل الفا كرونباخ	اختبار تحصيلي	تجريبي	طلاب الصف الرابع الاعدادي	التعرف على فاعالية استخدام التعليم المتمايز في مدارس المتميزين والمقارنة على مستوى النوع الاجتماعي	Scott (2012) الولايات المتحدة الأمريكية	٣
تفوق طلاب المجموعة التجريبية الذين درسوا بالتعليم المتمايز على طلاب المجموعة الضابطة	الاختبار الثاني لمجموعتين مستقلتين مربع كاي النسبة المئوية معامل الفا كرونباخ معامل صعوبة	اختبار مهارات التفكير التاريخي	تجريبي	اعدادية الديوانية للبنين التابعة للمديرية العامة ل التربية القادسية	التعرف على فاعالية التعليم المتمايز في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الخامس الابدي	الصالحي ٢٠١٦ العراق	٤

<p>ان مدى امتلاك معلمي التربية الإسلامية للمرحلة الأساسية العليا لمهارات التعليم المتمايز جاء بمستوى مرتفع وبمتوسط حسابي عام (٣.٨٩).</p>	<p>معامل ارتباط بيرسون معامل الفا كرونباخ</p>	<p>الاستبانة</p>	<p>المنهج الوصفي المسمى</p>	<p>جميع معلمي التربية الإسلامية في مديرية التربية والتعليم وعددهم (١١٣) معلماً ومعلمة وعينة الدراسة من (٨٧) معلماً ومعلمة</p>	<p>الكشف عن مدى امتلاك معلمي التربية الإسلامية للمرحلة الأساسية العليا لمهارات التدريس المتمايز في لواء المزار الجنوبي من وجهة نظرهم</p>	<p>الربيعى ٢٠١٥</p>	<p>٥</p>
<p>ان درجة ممارسة العلوم للتعليم المتمايز لدى تلامذتهم اثناء التدريس الصفي جاءت قليلة جداً بمتوسط (١,٧٠) وبانحراف معياري (٠,٨٧٠)</p>	<p>الاتحراف المعياري الوسط الحسابي</p>	<p>الاستبانة</p>	<p>المنهج الوصفي</p>	<p>معلمى العلوم ذكور (٧٥) و (٥٠) أناث في مدينة السويداء</p>	<p>درجة ممارسة معلمى العلوم للتعليم المتمايز لدى تلامذتهم اثناء التدريس الصفي في مرحلة التعليم الأساسي</p>	<p>حاكمي ٢٠١٥</p>	<p>٦</p>
<p>تفوق المجموعة التجريبية التي درست وفق استراتيجية التعليم المتمايز على المجموعة الضابطة</p>	<p>استخدمت الباحثة الوسائل الإحصائية المناسبة للبحث</p>	<p>اختبار تحصيلي</p>	<p>تجريبي</p>	<p>عينة البحث تكونت من ٧٠ طالبة من اعدادية النبوة للبنات</p>	<p>فاعلية التعليم المتمايز في تحصيل طلاب الصف الرابع الادبي في التاريخ</p>	<p>فضل ٢٠١٨ العراق</p>	<p>٧</p>
<p>تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في الاختبار التصصيلي والتفكير الاستدلالي.</p>	<p>الاختبار الثاني(-t) معامل صعوبة الفقرة والتميز فاعالية البدائل معامل الاتفاق المئوي</p>	<p>الاختبار البعدي والاختبار التصصيلي</p>	<p>المنهج التجريبى</p>	<p>تكون من (٦٤) طالبًا بواقع (٣٢) طالبًا للمجموعة التجريبية (و(٣٢) طالبًا للمجموعة الضابطة</p>	<p>التعرف على اثر استعمال استراتيجية التعليم المتمايز في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في الاجتماعيات</p>	<p>السامرائي وأوس ٢٠٢٠ العراق</p>	<p>٨</p>

المحور الثاني/ دراسات سابقة تناولت مهارات الاقتصاد المعرفي

أ- دراسات عربية

أولاً/ دراسة الناشري (٢٠١٤)

جودة الأداء التدريسي لمعلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية بالمرحلة المتوسطة في ضوء

متطلبات اقتصاد المعرفة

أجريت هذه الدراسة في المملكة العربية السعودية وهدفت إلى الكشف عن درجة امتلاك وتطبيق معلمي ومعلمات الدراسات الاجتماعية والوطنية بالمرحلة المتوسطة في تعليم محافظة القنفذة لجودة الأداء التدريسي في ضوء متطلبات اقتصاد المعرفة تبعاً لمتغيرات النوع الاجتماعي والمؤهل العلمي، والتخصص الأكاديمي، والخبرة التدريسية وتكون مجتمع الدراسة من المشرفين التربويين ومعلمي ومعلمات الدراسات الاجتماعية والوطنية للمرحلة المتوسطة في المدارس الحكومية (بنين وبنات) في التعليم لمحافظة القنفذة جنوب غرب مكة المكرمة وبلغت العينة (٦٠) معلم ومعلمة واستعمل الباحث المنهج الوصفي وأدوات دراسة الاستبانة وبطاقة الملاحظة واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة وهي (معادلة الفا كرونباخ ،المتوسطات الحسابية ،الانحرافات المعيارية ،تحليل التباين الأحادي ،معامل ارتباط بيرسون) واظهرت النتائج أن درجة امتلاك عينة الدراسة في ضوء التوجّه نحو اقتصاد المعرفة جاءت بدرجة عالية ، وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الاستجابات لدرجة الامتلاك تبعاً لمتغير الخبرة التدريسية لصالح المعلمين والمعلمات ، وأشارت الاستجابات في بطاقة الملاحظة ،أن درجة تطبيق عينة الدراسة لمتطلبات جودة التدريس في ضوء التوجّه نحو اقتصاد المعرفة قد جاءت بدرجة متوسطة (الناشري، ٢٠١٤: ١٥٦).

ثانياً/ دراسة الخوالدة ومحمد (٢٠١٥)

درجة مراعاة كتب الدراسات الاجتماعية لمبادئ الاقتصاد المعرفي لمرحلة التعليم الثانوي في

الأردن من وجهة نظر المعلمين

أجريت الدراسة في الأردن وهدفت إلى التعرف على درجة مراعاة كتب الدراسات الاجتماعية لمبادئ الاقتصاد المعرفي لمرحلة التعليم الثانوي في الأردن من وجهة نظر المعلمين وتكونت عينة الدراسة من (٨٧) معلماً ومعلمة تابعين لمديرية التربية والتعليم لمنطقة اربد الأولى واستعمل الباحثان المنهج الوصفي وأدوات دراسة الاستبانة واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة وهي (التبابين المتعدد المتوسط الحسابي الانحراف المعياري تحليل التباين الثلاثي) واظهرت النتائج عن عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($a=$)

٥٠٠) في متوسطات تقديرات معلمي مادة التربية الاجتماعية على الأداة ككل والمتعلقة بدرجة مراعاة كتب الدراسات الاجتماعية لمبادئ الاقتصاد المعرفي تعزى لمتغيرات (الجنس، سنوات الخبرة، والمؤهل العلمي) ، (الخوالدة ومحمد، ٢٠١٥: ٣-١٧).

ثالثاً/ دراسة الشريف (٢٠١٨)

درجة توافر مهارات الاقتصاد المعرفي لدى معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية من وجهة

نظر قادة المدارس بالمملكة العربية السعودية

أجريت هذه الدراسة في المملكة العربية السعودية وهدفت إلى التعرف على درجة توافر مهارات الاقتصاد المعرفي لدى معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية من وجهة نظر قادة المدارس بالمملكة العربية السعودية وتكون مجتمع الدراسة من جميع قادة المدارس المتوسطة في محافظة الدوادمي والبالغ عددهم (١٠٢) قائداً وتكونت عينة الدراسة من (٩٦) قائداً واستعمل الباحث المنهج الوصفي وأدوات دراسة الاستبانة واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة وهي (معامل الفا كرونباخ المتosteats الحسابية والانحرافات المعيارية والأهمية النسبية واظهرت النتائج أن درجة توافر مهارات الاقتصاد المعرفي لدى معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية كانت بدرجة متوسطة وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($a = 0.05$) بين متوسطات درجات قادة المدارس لتوافر مهارات الاقتصاد المعرفي لدى معلمي الدراسات الاجتماعية عند متغيري الخبرة والمؤهل العلمي (الشريف، ٢٠١٨: ١٠٧-١٢١).

رابعاً/ دراسة رسن (٢٠١٩)

درجة ممارسة مدرسي الاجتماعيات لكفايات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر مشرفיהם

أجريت هذه الدراسة في العراق وهدفت إلى معرفة درجة ممارسة مدرسي الاجتماعيات لكفايات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر مشرفיהם وتكونت عينة الدراسة من المشرفين الاختصاصيين العاملين بالمديريات العامة للتربية محافظة بغداد البالغ عددهم (٦٢) مشرفاً ومشفراً واستعمل الباحث المنهج الوصفي المحسبي وأدوات دراسة الاستبانة واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة وهي (معادلة الفا كرونباخ، تحليل التباين الثنائي ، اختبار T-test لعينة واحدة، مربع كاي ، الحقيقة الإحصائية SPSS، معامل ارتباط بيرسون) وقد اظهرت نتائج الدراسة أن ممارسة مدرسي الاجتماعيات لكفايات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر المشرفين الاختصاصيين جاءت بدرجة مقبولة (رسن، ٢٠١٩: ١٠٧٩-١١٠٠).

خامساً/ دراسة الكرعاوي (٢٠٢٠)

مستوى أداء الطلبة المطبقين في قسم التاريخ – كليات التربية الأساسية في ضوء أداة تقويمية مصممة على وفق مهارات الاقتصاد المعرفي

أجريت هذه الدراسة في العراق وهدفت إلى التعرف على مستوى أداء مطابقي قسم التاريخ في كليات التربية الأساسية على وفق مهارات الاقتصاد المعرفي وتكون مجتمع البحث من طلبة قسم التاريخ في كليات التربية الأساسية البالغ عددهم (٢٥٢) طالباً وطالبة واستعمل الباحث المنهج الوصفي وأدوات دراسة استمارية الملاحظة واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة وهي (معامل ارتباط بيرسون ، الوسط الحسابي المرجح ، النسبة المئوية ، الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين ، معامل الفا كرونباخ) واظهرت النتائج ان مستوى أداء الطلبة المطبقين لقسم التاريخ في كليات التربية الأساسية في مهارات الاقتصاد المعرفي بشكل عام كان أداء مقبولاً وكذلك اشارت النتائج الإحصائية الى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات أداء افراد العينة في جميع المجالات بين الذكور والإناث اذ ان جميع الفقرات كانت تتراوح بين متوفرة بدرجة كبيرة ومتوفرة الى حد ما وكذلك عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متواسطات أداء افراد العينة في جميع المجالات بين الذكور والإناث (الكرعاوي، ٢٠٢٠: ١٠٢-١٠٣).

ب-دراسات أجنبية

أولاً/ دراسة Bonal & rambla (2003)

دور المعلم في تكوين مجتمع تربوي في ضوء متطلبات الاقتصاد المعرفي

أجريت هذه الدراسة في أمريكا اللاتينية وهدفت إلى التعرف على دور المعلم في تكوين مجتمع تربوي في ضوء متطلبات الاقتصاد المعرفي وتكون مجتمع الدراسة من معلمي ومعلمات المرحلة الثانوية في أربع مدارس في أمريكا اللاتينية واستعمل الباحث المنهج الوصفي وأدوات دراسة بطاقة ملاحظة والمقابلة واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية وهي(معامل ارتباط بيرسون، ومعامل الفا كرونباخ، والاختبار الثاني الأحادي) وقد اظهرت النتائج رفض المعلمين التغيير والاتجاه نحو الاقتصاد المعرفي وتعذر قيام المعلمين بالمهمة المنطة بهم في ضوء متطلبات الاقتصاد المعرفي (الخوشناوي واسماعيل، ٢٠١٨: ٢١-٢٢).

دور الاقتصاد المعرفي في إعادة هيكلية مناهج التعليم الصناعي وانماط التدريس المستخدمة من وجهة نظر المعلمين والخبراء التربويين

أجريت هذه الدراسة في سنغافورة وهدفت إلى التعرف على دور الاقتصاد المعرفي في إعادة هيكلية مناهج التعليم الصناعي وانماط التدريس المستخدمة من وجهة نظر المعلمين والخبراء التربويين وتكونت عينة الدراسة من (٨٠) معلماً ومعلمة وكذلك من (٢٢) من الخبراء التربويين واستعمل الباحث المنهج الوصفي وأدوات دراسة بطاقة ملاحظة والمقابلة واعتمد الباحث الوسائل الإحصائية المناسبة وهي (معامل الفا كرونباخ ، الوزن المئوي ، معامل ارتباط بيرسون) واظهرت النتائج وجود قناعات لدى المعلمين بضرورة الانتقال من الأساليب القائمة على الفصل ما بين التعليم النظري والتدريب العملي إلى أساليب جديدة قائمة على اكتساب الطالب المهارات الاجتماعية والصناعية والمنهجية المرتكزة إلى الاقتصاد المعرفي (Yim-2004:137- 144)

. (Teo ,

جدول (٢)

مؤشرات ودلائل الدراسات السابقة المتعلقة بمحور مهارات الاقتصاد المعرفي

اسم الباحث والبلد وسنة الإنجاز	هدف الدراسة	مجتمع الدراسة والعينة	منهج الدراسة	أدوات الدراسة	الوسائل الإحصائية	أهمية النتائج
Bonal & rambla (2003) أمريكا اللاتينية	التعرف على دور المعلم في تكوين مجتمع تربوي في ضوء متطلبات الاقتصاد المعرفي	معلمي ومعلمات المرحلة الثانوية في اربع مدارس في أمريكا اللاتينية	المنهج الوصفي	بطاقة الملاحظة والمقابلة	معامل ارتباط بيرسون ومعامل الفا كرونباخ	رفض المعلمين التغيير والاتجاه نحو الاقتصاد المعرفي و تذرع قيام المعلمين بمهامهم في ضوء متطلبات الاقتصاد المعرفي
Yim-Teo (2004) سنغافورة	بيان دور الاقتصاد المعرفي في إعادة هيكلية مناهج التعليم الصناعي وانماط التدريس من وجهة نظر المعلمين والخبراء التربويين	تكونت العينة من (٨٠) معلماً ومعلمة وكذلك من (٢٢) من الخبراء التربويين	المنهج الوصفي	بطاقة ملاحظة والمقابلة	معامل الفا كرونباخ الوزن المئوي تحليل التباين معامل ارتباط بيرسون	وجود قناعات لدى المعلمين بضرورة الانتقال من أساليب الفصل ما بين التعليم النظري والتدريب العملي إلى أساليب اكتساب الطالب

مهارات الاقتصاد المعرفي.					المعلمون والخبراء التربويين		
أن درجة امتلاك عينة الدراسة في ضوء التوجه نحو اقتصاد المعرفة عالية أن درجة تطبيق عينة الدراسة لمتطلبات جودة التدريس في ضوء التوجه نحو اقتصاد المعرفة متوسطة	معادلة الفا كرونباختو سط حسابي انحراف معياري تحليل التباین الأحادي معامل ارتباط بيرسون	الاستبانة وبطاقة ملاحظة	المنهج الوصفي	المشرفين والمعلمون ومعلمات الدراسات الاجتماعية والوطنية للمرحلة المتوسطة وبلغت العينة (٦٠) معلم ومعلمة	الكشف عن درجة امتلاك معلمى ومعلمات الدراسات الاجتماعية والوطنية بالمرحلة المتوسطة لجودة الأداء التدريسي في ضوء متطلبات اقتصاد المعرفة	الناشرى ٢٠١٤ المملكة العربية السعودية	٣
عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلاله (a=0.٥٥) في متطلبات تقديرات معلمى مادة التربية الاجتماعية	تحليل التباین المتوسط الحسابي الانحراف المعياري تحليل التباین الثلاثي	الاستبانة	المنهج الوصفي	تكونت عينة الدراسة من (٨٧) معلماً ومعلمة تابعين لمديريه التربية والتليم لمنطقة اربد الأولى	معرفة درجة مراعاة كتب الدراسات الاجتماعية لمبادئ الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر المعلمين	الخواولة ومحمد ٢٠١٥ الأردن	٤
أن درجة توافر مهارات الاقتصاد المعرفي لدى معلمى الدراسات الاجتماعية والوطنية متوسطة وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متطلبات درجات قادة المدارس	معامل الفا كرونباخ المتوسط الحسابي الانحراف المعياري الأهمية النسبية	الاستبانة	المنهج الوصفي	تكون مجتمع الدراسة من جميع قادة المدارس المتوسطة في محافظة الدوادمي وباللغ عدهم (١٠٢) قائدأً وتكونت عينة الدراسة من قادة المدارس (٩٦) قائدأً	التعرف على درجة توافر مهارات الاقتصاد المعرفي لدى معلمى الدراسات الاجتماعية والوطنية من وجهة نظر قادة المدارس	الشريف ٢٠١٨ المملكة العربية السعودية	٥
أن ممارسة مدرسي الاجتماعيات لكفايات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر المشرفين الاختصاصيين	معادلة الفا كرونباخ-تحليل التباین الثنائي الحقيبة الاحصائية SPSS	الاستبانة	المنهج الوصفي	المشرفين الاختصاصيين العاملين بالمديريات العامة للتربية محافظة بغداد الرصافي وباللغ عدهم	معرفة درجة ممارسة مدرسي الاجتماعيات لكفايات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر	رسن ٢٠١٩ العراق	٦

ثالثاً: جوانب الافادة من الدراسات السابقة

أفاد الباحث من الدراسات السابقة فيما يأتي:

- ١- تدعيم البحث الحالي في مجال المشكلة والادوات والإطار النظري.
 - ٢- بلورة أهمية البحث وتحديد معالمه وفي تحديد المصطلحات.
 - ٣- اختيار المنهجية المناسبة للبحث الحالي.
 - ٤- اختيار العينة وتوزيعها.
 - ٥- اعتماد الوسائل الإحصائية الملائمة في تحليل النتائج التي سوف يتوصل إليها البحث.
 - ٦- إعداد أداتي البحث بما يتوافق مع أهداف البحث.
 - ٧- مقارنة النتائج التي توصل إليها هذا البحث مع نتائج الدراسات السابقة.
 - ٨- الاستفادة من المصادر ذات العلاقة بموضوع البحث لإتمام البحث الحالي.

الفصل الثالث

Chapter three

منهج البحث وإجراءاته

Research Methodology and Procedure

أولاً: منهج البحث.

ثانياً: مجتمع البحث.

ثالثاً: عينات البحث.

رابعاً: أدوات البحث.

خامساً: التطبيق النهائي

سادساً: الوسائل الاحصائية.

منهج البحث واجراءاته Research Methodology and Procedure

يتضمن الفصل الحالي تحديد منهج البحث والاجراءات التي أتبعها الباحث من أجل تحقيق أهداف بحثه، بدءاً من وصف مؤشرات المجتمع، وأسلوب اختيار عينته، وخطوات أعداد أدوات البحث وإجراءات التحقق من صدقهما وثباتهما، والوسائل الاحصائية المستعملة في البحث. وسيتم عرض ذلك على النحو الآتي:

أولاًً: منهج البحث Method of Research

إعتمد الباحث المنهج الوصفي الذي يتضمن عملية البحث والتقصي حول الظواهر كما هي قائمة في الحاضر ويصفها وصفاً دقيقاً ويشخصها ويحللها ويفسرها بهدف اكتشاف العلاقات بين عناصرها أو بين الظواهر الأخرى في ضوء ذلك وتوصل إلى دلالات ذات معنى بالنسبة لها (الدليمي، ٢٠١٤؛ ١٤٨-١٤٩)؛ هذا وأن البحث والدراسات الارتباطية تستخدم لتؤكد إلى أي حد يرتبط متغيران ببعضهما البعض أو إلى أي حد يتطابق متغير في عامل واحد مع متغير في عامل آخر (عدس، ٢٠١٣، ١٢٩).

يهدف المنهج الوصفي إلى التعريف بالأحداث والظواهر الغامضة من حيث حجمها أو زمنها أو تكرارها وتقديم المعلومات العلمية التي تزيل الغموض حول هذه الظواهر، وتساعد الباحثين على تشخيص الظواهر وكذلك العمل على وضع الخطط العملية التي تساعدها في حلها (العتوم وأخرون، ٢٠٠٥: ٣٤).

ثانياً: مجتمع البحث Population of the Research

يقصد بمجتمع البحث مجموعة من (الأشخاص أو الوثائق) محددة تحديداً واضحاً، ويهتم الباحث بدراستها وتعزيز نتائج بحثه عليها (البسوني، ٢٠١٣، ٣٠٩)، كما يعرف مجتمع البحث بأنه "جميع مفردات الظاهرة التي يقوم بدراستها الباحث" (أبو النصر، ٢٠١٧، ١٦٠).

وقد تكون مجتمع البحث الحالي من طلاب الصفين (الرابع و الخامس الادبي) في المدارس الإعدادية النهارية التابعة لمديرية العامة ل التربية محافظة كربلاء المقدسة^(١)البنين

(١) حصل الباحث على المعلومات من قسم التخطيط والمتابعة لمديرية تربية محافظة كربلاء المقدسة بموجب كتاب تسهيل المهمة الصادر من قسم الدراسات العليا في كلية التربية للعلوم الإنسانية - جامعة كربلاء ملحق (١).

الفصل الثالث

منهج البحث واجراءاته

٥٩

فقط للسنة الدراسية (٢٠٢١-٢٠٢٠) والبالغ عددهم (٣٩٨٠) طالباً موزعين على (٢٥) مدرسة بحسب المدرسة والصف ،والجدول (٣) يوضح ذلك.

جدول (٣)

مجتمع البحث بحسب المدرسة والصف

المجموع	عدد طلاب الخامس	عدد طلاب الرابع	اسم المدرسة	ت
١٢٥	٦٥	١٣٠	ث.الوثبة	١
٦٢	٢٠	٤٢	ث.المجد	٢
٣٢	١٦	١٦	ث.التفاؤل	٣
٢٨	٩	١٩	ث.العباس	٤
٣٣	-	٣٣	ث.الاطوار	٥
٣١	-	٣١	ث.الخيرات	٦
٢٠	-	٢٠	ث.الشريعة الاسلامية	٧
٦٩	٢٤	٤٥	ث.فتى الاسلام	٨
١٠٣	٤٢	٦١	ث.الوادي الخصيب	٩
٣٩	١٩	٢٠	ث.الشيخ جاسم المطيري	١٠
٤١٠	١٧٥	٢٣٥	ع. المكاسب	١١
٣٨٦	١٣٢	٢٥٤	ع. أسامة بن زيد	١٢
١٣٦	٤١	٩٥	ع. الغد الافضل	١٣
١٥٨	٦١	٩٧	ع. الشيخ الكليني	١٤
٣٨٥	١١٠	٢٧٥	ع. ابن السكيت	١٥
٢١٥	١٥٠	١٦٥	ع. مدينة العلم	١٦

١٢٦	٣٦	٩٠	ع. المدى	١٧
٤٥	٢٠	٢٥	ع. المهيمن	١٨
٣٤٠	٩٠	٢٥٠	ع. الياقوت	١٩
٣٧٠	١٣٥	٢٣٥	ع. الشيخ الطوسي	٢٠
١٧٣	٤٨	١٢٥	ع. الرجيبة	٢١
٢٠٩	٦٩	١٤٠	ع. المباهلة	٢٢
٩٠	٤٠	٥٠	ع. النابغة الذبياني	٢٣
٧٥	-	٧٥	ع. الثبات	٢٤
١٥٠	٣٠	١٢٠	ع. الماء المعين	٢٥
٣٩٨٠	١٣٣٢	٢٦٤٨	المجموع	

وقد تم اختيار الصفين (الرابع والخامس الادبي) فقط من المدارس الإعدادية والثانوية بسبب صعوبة دراسة طلاب الصف السادس وانشغالهم للتهيؤ للإمتحانات العامة الوزارية لذا أقتصر البحث على الصفين الدراسيين المذكورين ليختار منهما عينة البحث الحالى.

ثالثاً: عينة البحث The Samples of Research

يشغل موضوع العينات حيزاً مهماً في القياس في البحث التربوي، لأن البحوث التربوية تعتمد في اغلب الحالات أن لم نقل كلها على اختيار العينة بطريقة ما، وتتأتى أهمية موضوع العينات من انه يدخل مباشرةً في مجال الاستدلال الاحصائي، إذ يقوم على استخلاص الخواص الإحصائية للأصل (مجتمع البحث) من الخواص الإحصائية لأحدى أو بعض عيناته، أي انه يستنتج صفات الكل (مجتمع البحث) من الجزء (العينة) التي تتطوّي تحت اطاره (الفطلي، ٢٠١٤؛ ٢٠١٤: ١١٧).

وتعد العينة جزءاً من المجتمع ويتم اختيارها وفق قواعد وطرائق علمية لغرض الحصول على بيانات ومعلومات عن المجتمع الأصلي للبحث (عبد، ٢٠١٤: ٢٦٣).

ويمكن تعريفها بأنها مجموعة جزئية من مجتمع البحث وممثلة لعناصره أفضل تمثيل، بحيث يمكن تعميم نتائج تلك العينة على المجتمع بأكمله (عباس وآخرون، ٢٠١٢: ٢١٨).

وشملت عينة البحث الحالى: -

أ-العينة الاستطلاعية

الهدف منها معرفة مدى وضوح تعليمات وفقرات المقياسين (مقياس مبادئ التعليم المتمايز ومقياس مهارات الاقتصاد المعرفي) من حيث الصياغة والمعنى ومدى فهم المستجيبين لفقرات المقياس وبدائله، والتعرف على الصعوبات التي تواجههم في الإجابة وكذلك الوقت المستغرق للإجابة، لذا اختار الباحث مدرستين لتمثلان عينة الدراسة الاستطلاعية الأولية (عينة عشوائية طبقية متساوية) وهن من مدارس مجتمع البحث ولكن خارج العينة الأساسية وقد طبق الباحث المقياسين على هذه العينة المؤلفة من (٦٠) طلب من الصف الرابع والخامس الأدبي، بموجب كتاب تسهيل المهمة الصادر من مديرية تربية محافظة كربلاء المقدسة ملحق (٢) وجدول (٤) يوضح توزيع افراد العينة الاستطلاعية.

جدول (٤)

توزيع افراد العينة الاستطلاعية حسب المدرسة والصف

المجموع	الخامس الأدبي	الرابع الأدبي	اسم المدرسة	ت
٣٠	١٥	١٥	ع. المهيمن	١
٣٠	١٥	١٥	ع. أسامة بن زيد	٢
٦٠	٣٠	٣٠	المجموع	

وقد تبين أن فقرات المقياسين والبدائل مفهومة لدى العينة، أما فيما يخص الوقت المستغرق في الإجابة عنهم، فقد توصل الباحث إلى متوسط زمن الإجابة وبلغ (٢٢) دقيقة وذلك من خلال حساب متوسط زمن إجابة كل طلاب العينة الاستطلاعية، إذ سجل الباحث الوقت على ورقة إجابة كل طالب عند انتهائه من الإجابة، واستعمل الباحث المعادلة الآتية:

$$\text{زمن الطالب الأول} + \text{زمن الطالب الثاني} + \text{زمن الطالب رقم } ٦٠$$

$$\text{متوسط زمن الإجابة} =$$

العدد الكلي لطلاب العينة الاستطلاعية

بـ-عينة تحليل الفقرات (العينة الإحصائية)

تعد من الخطوات الأساسية في بناء المقياس والغرض منها الحصول على بيانات لإجراء عملية التحليل الإحصائي لفقرات المقياس (Anastasi, 1976: 192).

وقد بلغت عينة التحليل الإحصائي التي اعتمدتها الباحث (٤٠٠) طلاباً من الصفين الرابع والخامس الأدبي من (٦) مدارس (عينة طبقية عشوائية نسبية) وهؤلاء الطلاب يمثلون نسبة (١٠%) من المجموع الكلي للطلاب وبواقع (٢٦٦) طالب من الرابع الأدبي و (١٣٤) طالب من الخامس الأدبي والجدول (٥) يوضح ذلك.

جدول (٥)**توزيع عينة تحليل الفقرات (العينة الإحصائية) حسب المدارس والموقع والصف**

المجموع	الخامس الأدبي	الرابع الأدبي	الحي	الموقع	اسم المدرسة	ت
٥٩	١٨	٤١	الهندية	كربغاء	ث.المجد	١
٩٠	٣٠	٦٠	الحسينية	كربغاء	ث.الوثبة	٢
٨٦	٢٦	٦٠	الاسرة	كربغاء	ع.مدينة العلم	٣
٧٥	٣٠	٤٥	الهندية	كربغاء	ع.الشيخ الطوسي	٤
٤٥	١٥	٣٠	حي الحر	كربغاء	ع.أسامة بن زيد	٥
٤٥	١٥	٣٠	الحسينية	كربغاء	ع.المدى	٦
٤٠٠	١٣٤	٢٦٦			المجموع	

جـ-عينة البحث الأساسية

أن حجم العينة في الدراسات الوصفية يبلغ (١٠%) من حجم المجتمع وتزداد هذه النسبة كلما قل حجم المجتمع حتى يصل إلى (٢٠%) (الشايق، ٢٠٠٩: ٦٧).

تألفت عينة البحث الأساسية من (٤٠٠) طالب وقد تم اختيارهم بطريقة (العينة القصدية) وهي العينة التي يتم اختيارها اختياراً حرّاً على أساس أنها تحقق أغراض البحث (المنيزل وعايش ، ٢٠٠٦ ، ٢٢-٢٣)، فضلاً عن التقليل في الجهد والوقت والمال وتوزعت على (٥)

الفصل الثالث

منهج البحث واجراءاته

63

مدارس وهذا العدد يمثل نسبة (%) ١٠ من مجتمع البحث بواقع (٢٦٧) طالب من الصف الرابع الادبي و (١٣٣) طالب من الصف الخامس الادبي والجدول (٦) يوضح ذلك.

جدول (٦)

عينة البحث الأساسية موزعة حسب المدارس والموقع والصف

المجموع	طلاب الخامس الادبي	طلاب الرابع الادبي	الحي	الموقع	اسم المدرسة	ت
٧٣	٢٨	٤٥	رمضان	كربلاء	ع.المكاسب	١
٩٠	٣٠	٦٠	حي العباس	كربلاء	ع.ابن السكين	٢
٩٠	٣٠	٦٠	الحر	كربلاء	ع.الماء المعين	٣
٩٠	٣٠	٦٠	الحسينية	كربلاء	ع.الياقوت	٤
٥٧	١٥	٤٢	التحدي	كربلاء	ع.الغد الأفضل	٥
٤٠٠	١٣٣	٢٦٧			المجموع	

رابعاً: أدوات البحث Tools of Research

تعرف أداة البحث بانها " وسيلة يستخدمها الباحث من اجل الحصول على المعلومات المطلوبة من المصادر المعينة في بحثه" (عباس وأخرون، ٢٠١٢: ٢٣٧).

أعتمد الباحث في البحث الحالي على الاستبانة فهي اداة تتضمن مجموعة من العبارات أو الأسئلة المرتبة حول موضوع معين، ويتم وضع هذه الأسئلة في استماراة ترسل للأشخاص المعندين في البحث من خلال البريد أو يجري تسليمها باليد تمهدأ للحصول على أجوبة الأسئلة الواردة فيها، ومن خلالها يمكن التوصل إلى حقائق جديدة عن موضوع البحث والتأكد من معلومات متعارف عليها لكنها غير مدعمة بحقائق (الدليمي، ٢٠١٦، ١٣٣-١٣٤).

وتتطلب تحقيق أهداف البحث الحالي توفر مقياسين الأول لقياس مبادئ التعليم المتمايز والمقياس الثاني لقياس مهارات الاقتصاد المعرفي.

أولاً: مقياس مبادئ التعليم المتمايز

خطوات إعداد مقياس مبادئ التعليم المتمايز

بالنظر لعدم وجود مقياس لمبادئ التعليم المتمايز يتاسب مع عينة البحث الحالي (حسب علم الباحث) لذا فقد لجأ الباحث إلى إعداد مقياس مبادئ التعليم المتمايز لدى مدرسي التاريخ في المرحلة الاعدادية بالأعتماد على الادبيات والدراسات السابقة والجوانب النظرية وتم تحديد المفاهيم التي يعتمدها في إعداد مقياس مبادئ التعليم المتمايز والذي تكون من (٥٦) فقرة بصورة أولية موزعة على اربعة مجالات اما خطوات إعداد المقياس فهي:-

١- تحديد مفهوم التعليم المتمايز

يشير مفهوم التعليم المتمايز إلى انه إطار أو فلسفه للتعليم، والتدریس الفعال يتطلب تزويد الطالب بطرق مختلفة متعددة، لمساعدتهم في اكتساب المحتوى، وبناء المعاني، وصنع الأفكار، وتطوير مواد تعليمية وطرق مناسبة للتقييم؛ حتى يتسعى لجميع الطالب داخل وخارج الصف أن يتعلموا بشكل فعال بغض النظر عن اختلاف الطلاب في الثقافة، والوضع الاجتماعي، والاقتصادي، واللغة، ونوع الجنس، والدافع (شواهين، ٢٠١٤: ٨).

٢- مجالات مقياس مبادئ التعليم المتمايز

- **المبدأ القانوني:** هو حقوق الطالب بالحصول على تعليم عالي الجودة وبما يتماشى مع قدراته وخصائصه، دون التمييز بين الطالب (ذكور واناث)، أو المستوى الاقتصادي أو القدرات الذهنية والبدنية أو غيرها من الاختلافات وقد اتيح للباحث صياغة (١٣) فقرة لهذا المجال.

- **المبدأ التربوي:** هو قدرة المدرس على تنسيق وتيسير عملية التعلم، وجعل الطالب يمثل أهم محاور العملية التعليمية، ومساعدته على الفهم وتكوين المعنى وتوظيفها في مواقف مختلفة واتيح للباحث صياغة (١٥) فقرة لهذا المجال.

- **المبدأ النفسي:** وهو قدرة وقابلية الطالب على التعلم حيث تختلف طرائق التعلم باختلاف درجات الذكاء المتفاوتة والمتنوعة لدى الطلبة، والتعلم يحدث بصورة أفضل في حالة التحدي

المعتدل بين الطالب صاغ الباحث (١٣) فقرة لهذا المجال (كوجك وأخرون، ٢٠٠٨: ٣٦-٣٧).

- **المبدأ الفلسفى:** وهو فلسفة قائمة على اعتقاد أن المدرسين يجب أن يطوعوا تدريسيهم لاستيعاب الاختلافات بين الطلبة في الاستعداد والميول وتفضيلات التعلم، واتيح للباحث صياغة (١٥) فقرة لهذا المجال (محمد، ٢٠١٥: ٢٢٠)، وقد تم عرض هذه المجالات بفقراتها على عدد من الخبراء في اختصاص العلوم التربوية والنفسية ملحق (٤) وتبيّن أنها تمثل مقياس مبادئ التعليم المتمايز.

٣- جمع الفقرات وصياغتها

أفاد الباحث جراء اطلاعه على ما تيسر من ادبيات ودراسات سابقة كدراسة حاكمي (٢٠١٥) ودراسة الربيعي (٢٠١٥) بمتغير مبادئ التعليم المتمايز صاغ الباحث (٥٦) فقرة وفق المجالات التي أشرنا إليها سابقًا، واتبع الباحث الإجراءات الأساسية في صياغة الفقرات:

-أن تكون فقرات المقياس مصاغة صياغة لغوية جيدة.

-أن تكون كل فقرة واضحة ومعبرة عن فكرة واحدة فقط وغير قابلة إلا لتقدير واحد فقط.

-أن يكون محتوى الفقرة واضحاً وصرياً ومباسراً يتاسب مع افراد عينة البحث.

-استبعاد أدوات النفي قدر المستطاع تجنبًا من ارباك المستجيبين (سليمان، ٢٠١٠: ١١٣).

وقد تم صياغة هذا العدد من الفقرات لمراعاة احتمالية استبعاد بعض الفقرات عند تحليلها إحصائياً إذ يشير بعض المتخصصين إلى ضرورة أن يكون عدد الفقرات التي تعد في بداية إعداد المقياس أكثر من العدد المطلوب في صيغته النهائية لأحتمال استبعاد بعض الفقرات عند تحليلها لكي يبقى منها ما يغطي السمة المراد قياسها (عبد الرحمن، ١٩٩٨: ٢٤٧).

٤- تعليمات المقياس وتحديد بدائل الإجابة

تعد تعليمات المقياس من المتطلبات الأساسية في توضيح كيفية الإجابة عن فقرات المقياس بعد قراءتها بدقة، وشملت تعليمات المقياس على ضرورة اختيار المستجيب لبديل الاستجابة المناسبة الذي يعبر عن موقفه ازاء مضمون كل فقرة وأن استجابته لن يطلع عليها أحد سوى الباحث ، مع تأكيد سرية المعلومات وأن تكون الإجابة بكل موضوعية عن جميع

فقرات المقاييس بدون استثناء بغية التوصل لغرض علمي فقط فضلاً عن توضيح طريقة الاجابة بوضع علامة (✓) امام الفقرة وتحت البديل الذي يختاره المستجيب وتعتبر هذه التعليمات من القواعد العامة لكتابه فقرات المقاييس (النبهان، ٢٠١٣: ٨٥)، وملحق(٥) يبين المقاييس بصورة النهاية.

واستعمل الباحث مقاييس ليكرت (Likert) الخمسي لقياس استجابات الطلاب لفقرات الاستبيان والجدول (٧) يوضح ذلك.

جدول (٧)

توزيع الأوزان على بدائل الاجابة لمقاييس مبادئ التعليم المتمايز

البدائل	كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جداً
الدرجة	٥	٤	٣	٢	١

التحليل الاحصائي لفقرات مقاييس مبادئ التعليم المتمايز:

لتحقيق الانساق الداخلي لفقرات المقاييس اتبع الباحث الإجراءات الآتية:

١- حساب القوة التمييزية للفقرات: **Discriminant Power**

تعد عملية حساب القوة التمييزية للفقرات خطوة مهمة واساسية في بناء اي مقاييس، والهدف من التحليل الاحصائي هو إيجاد القوة التمييزية لفقرات المقاييس من خلال تحليل الفقرات والبقاء على الفقرات ذات القوة التمييزية العالية واستبعاد الفقرات ذات القوة التمييزية الواطئة (Ebel, 1976:392)، ولعرض تحليل فقرات مقاييس مبادئ التعليم المتمايز استعمل الباحث أسلوب المجموعتين المتطرفتين لحساب قوة المقياس التمييزية.

٢- المجموعتان المتطرفتان: **The two extremes**

لأداء التحليل تم ترتيب الدرجات بعد تفريغ الاستجابات التي تم الحصول عليها من افراد العينة المشار اليها في جدول (٤) والبالغ عددهم (٤٠٠) طالب تنازلياً من اعلى الدرجات العليا في المقاييس إلى ادنها وأخذت نسبة (٢٧%) من الاستمرارات الحاصلة على

الدرجات العليا في المقياس و (٢٧٪) من الاستمرارات الحاصلة على الدرجات الدنيا، حيث تتمتعان هذين المجموعتين بأكبر حجم وأقصى تمييز ممكن (الكبيسي، ٢٠٠٧: ١٧١).

وقد بلغ حجم كلاً منها (١٠٨) طالب للمجموعة العليا و (١٠٨) طالب للمجموعة الدنيا، ثم قام الباحث بتطبيق الاختبار التأي (t.test) لعينتين مستقلتين لاختبار الفرق بين المجموعتين العليا والدنيا لكل فقرة، وعد القيمة التأية مؤشراً لتمييز كل فقرة من خلال قياسها بالقيمة الجدولية وملحق (٦)، يوضح الفقرات المميزة حسب المجموعتين المتطرفتين.

٣- علاقة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس

أن ارتفاع العلاقة الارتباطية بين كل فقرة من فقرات المقياس والدرجة الكلية له يشير إلى انتفاء هذه الفقرة إلى المقياس ثم الحصول على مقياس متجانس (عوض ، ١٩٨٤ : ١٠٤).

وقد استعمل معامل ارتباط بيرسون لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة ارتباط كل فقرة من فقرات المقياس بالدرجة الكلية للمقياس وقد تم اختبار معاملات الارتباط لمعرفة دلالتها وذلك بمقارنتها بالقيمة الجدولية لدالة معاملات الارتباط البالغة (٠.٠٩٨) وبدرجة حرية (٣٩٨)، وقد بينت النتائج أن جميع الفقرات متسبة ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) وأن جميع معاملات الارتباط المحسوبة للفقرات أكبر من القيمة الجدولية والجدول (٨) يوضح ذلك.

جدول (٨)

معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية لمقياس مبادئ التعليم المتمايز

معامل ارتباط	رقم الفقرة								
٠.٥٠٧	٣٣	٠.٢٨٨	٢٥	٠.٤٥٤	١٧	٠.٥٣٦	٩	0.374	١
٠.٤٣٩	٣٤	٠.٣٩٢	٢٦	٠.٣٤٥	١٨	٠.٤٧٩	١٠	0.354	٢
٠.٤٤٩	٣٥	٠.٤٦٨	٢٧	٠.٣٥٧	١٩	٠.٥٠١	١١	0.379	٣
٠.٤٥١	٣٦	٠.٤١٦	٢٨	٠.٣٢١	٢٠	0.535	١٢	0.395	٤
٠.٤٤٧	٣٧	٠.٢٠٣	٢٩	٠.٣٧٨	٢١	٠.٥٠٠	١٣	0.476	٥

معامل ارتباط	رقم الفقرة								
٠.٣٠٧	٣٨	٠.٥٧٢	٣٠	٠.٣٥٩	٢٢	٠.٤٨٣	١٤	0.359	٦
٠.٣١٧	٣٩	٠.٣٧٣	٣١	٠.٤٠٠	٢٣	٠.٤٧٩	١٥	0.468	٧
٠.٣٤١	٤٠	٠.٥٥٤	٣٢	٠.٣٥٨	٢٤	٠.٣٦٧	١٦	0.512	٨

بلغت قيمة معامل الارتباط الجدولية ٠.٠٩٨ عند مستوى دلالة ٠.٠٥ ودرجة حرية ٣٩٨

٤- علاقة الفقرة بالمجال الذي تنتهي اليه: يستعمل هذا المؤشر للتأكد من أن فقرات المقاييس تسير في نفس المسار الذي يسير فيه المجال وقد تم استخراج العلاقة الارتباطية بين درجة كل فقرة والدرجة الكلية للمجال ولتحقيق ذلك خضعت جميع استثمارات افراد العينة البالغة (٤٠٠) للتحليل الاحصائي وحسبت الدرجة الكلية لأفراد العينة على وفق المجالات الاربعة للمقياس وتم استخراج معامل ارتباط بين درجات افراد العينة على وفق كل فقرة من فقرات كل مجال ودرجاتهم الكلية على ذلك المجال وتبيّن أن جميع معاملات الارتباط دالة احصائياً كما هو مبين في الجدول (٩).

معامل ارتباط	رقم الفقرة								
0.504	٣١	0.408		٢١	0.542		١١	0.491	
0.568	٣٢	0.427		٢٢	0.491		١٢	0.559	
0.582	٣٣	0.442		٢٣	0.487		١٣	0.515	
0.580	٣٤	0.395		٢٤	0.477		١٤	0.568	
0.589	٣٥	0.285		٢٥	0.498		١٥	0.501	

٠.٦٠١	٣٦	٠.٤٨٢		٢٦	٠.٤١٩		١٦	٠.٥٥٥		٦
٠.٦١٠	٣٧	٠.٥٢٣		٢٧	٠.٥٠٧		١٧	٠.٦٧٣		٧
٠.٤٧٥	٣٨	٠.٤٧٤		٢٨	٠.٤٨٨		١٨	٠.٦٤٦		٨
٠.٤٥٨	٣٩	٠.٣٢٨		٢٩	٠.٥١٣		١٩	٠.٦١٠		٩
٠.٤٧٥	٤٠	٠.٥٨٩		٣٠	٠.٤٧١		٢٠	٠.٦٣٦		١٠

جدول (٩) علاقة درجة الفقرة بالمجال الذي تنتهي اليه لمقاييس مبادئ التعليم المتمايز

بلغت قيمة معامل الارتباط الجدولية ٠٠٩٨ عند مستوى دلالة ٠٠٥ ودرجة حرية ٣٩٨

٥-علاقة درجة كل مجال بدرجات المجالات الأخرى لمقاييس مبادئ التعليم المتمايز (علاقة المجالات مع بعضها)

اتخذ الباحث هذا الاجراء بهدف التأكيد من أن مجالات مبادئ التعليم المتمايز ترتبط مع بعضها، وقد استعمل الباحث معامل ارتباط بيرسون عند مستوى دلالة (٠٠٥) ودرجة حرية (٣٩٨) وكانت جميع الارتباطات دالة عند مقارنتها بالقيمة الجدولية لمعامل الارتباط (٠٠٩٨) والجدول (١٠) يوضح ذلك.

جدول (١٠)

علاقة المجالات مع بعضها لمقاييس مبادئ التعليم المتمايز

المبدأ الفيسي	المبدأ النفسي	المبدأ التربوي	المبدأ القاتوني	المجالات
٠.٥٩٨	٠.٦١٥	٠.٦٥٢		المبدأ القاتوني
٠.٦٤٣	٠.٦٠٣		٠.٦٥٢	المبدأ التربوي
٠.٦١٢			٠.٦١٥	المبدأ النفسي

			٥٩٨	المبدأ الفلسفى
--	--	--	-----	----------------

٦- علاقة درجة كل مجال بالدرجة الكلية لمقياس مبادئ التعليم المتمايز

لعرض التثبت من صدق مجالات مبادئ التعليم المتمايز اعتمد الباحث على الدرجة الكلية لكل مجال والدرجة الكلية للمقياس اذ يعد محاكاً داخلياً يمكن من خلاله استخراج معاملات صدق المجال الواحد، واستعمل لذلك معامل ارتباط بيرسون بين درجة كل مجال وال المجالات الاخرى والدرجة الكلية للمجذوب في المقياس وبعد استحصل النتائج ومقارنة معاملات الارتباط المحسوبة بالقيمة الجدولية لمعامل الارتباط البالغة (٠٠٩٨) تبين أن جميع المجالات ذات دلالات احصائية وعند مستوى دالة (٠٠٥) كما هو موضح بالجدول رقم (١١).

جدول (١١)

علاقة درجة كل مجال بالدرجة الكلية لمقياس مبادئ التعليم المتمايز

الارتباط	المجال	ت
0.75	المبدأ القانوني	١
0.78	المبدأ التربوي	٢
0.86	المبدأ النفسي	٣
0.76	المبدأ الفلسفى	٤

الخصائص السيكومترية لمقياس مبادئ التعليم المتمايز

الصدق: Honesty

هو قياس السمة المراد دراستها أو الوظيفة التي يقيسها (الريماوي، ٢٠١٧، ١٠٢)، والمقياس الصادق هو الذي يقيس بالفعل ما أعد لقياسه، وهو من الشروط المهمة التي يجب أن تتوفر في أداة جمع البيانات (النجار وآخرون، ٢٠١٠، ٢٨٦).

ومن أجل التأكيد من صدق أداة مبادئ التعليم المتمايز عمل الباحث على التحقق من الآتي:

أ-الصدق الظاهري Face Validity

يرى (زيتون، ٢٠١٠) انه من الممكن إيجاد صدق الأداة عن طريق الصدق الظاهري وذلك بعرضها على لجنة تحكيم مختصة (زيتون، ٢٠١٠: ٥٥٦).

وتم التتحقق من هذا الصدق من خلال عرضه على مجموعة من الخبراء وقد تحقق هذا النوع من الصدق في مقياس مبادئ التعليم المتمايز بعد عرضه على (١٨) خبير ملحق (٤) واعتماد النسبة المئوية (%)٨٠ فأكثر نسبة اتفاق لقبول الفقرات إذ أشار (الجابري، ٢٠١١) إلى أن الفقرات التي حصلت على (%)٨٠ فأكثر تتمتع بالصدق (الجابري، ٢٠١١: ٢١٨).

وزيادة في التأكيد تم تطبيق مربع كاي وبذلك فقد تحقق للمقياس هذا النوع من الصدق، وحذف (١٦) فقرة وعدت غير صالحة لأنها لم تحصل على نسبة اتفاق (%)٨٠ ليصبح عدد الفقرات في الصيغة النهائية (٤٠) فقرة وملحق (٥) يوضح ذلك، والجدول (١٢) يوضح قيم مربع كاي والنسب المئوية لفقرات مقياس مبادئ التعليم المتمايز.

جدول (١٢)

قيم مربع كاي والنسب المئوية لفقرات مقياس مبادئ التعليم المتمايز

المجال	الفقرات	عدد الموافقات	نسبة الموافقة	كاي المحسوبة	الصلاحية
المبدأ القانوني	١,٢,٣,٤,٥,٦,٨	١٨	%١٠٠	١٨	صالحة
	١١,١٢,١٣	١٧	%٩٤	١٤.٢٢	صالحة
	٧,٩,١٠	١٣	%٧٢	٣.٣٥	غير صالحة
المبدأ التربوي	٥,٦,٧,٨,١٠	١٧	%٩٤	١٤.٢٢	صالحة
	١,٢,٣,٤,١٢	١٦	%٨٩	١٠.٨٨	صالحة
	١	١٣	%٧٢	٣.٥٥	غير صالحة
	٩,١١	١٢	%٦٧	٢.٠	غير صالحة
	١٣,١٤	١٠	%٥٦	٠.٢٢	غير صالحة

صالحة	١٨	% ١٠٠	١٨	١,٢,٣,٥,٦,٧,٨,١٠	المبدأ النفسي
صالحة	١٤.٢٢	% ٩٤	١٧	١١,١٢	
غير صالحة	٢٠٠	% ٦٧	١٢	٤,٩,١٣	
صالحة	١٨	% ١٠٠	١٨	٣,٤,٥,١٣	
صالحة	١٠.٨٨	% ٨٩	١٦	٦,٧,١٠,١١,١٢,١٤	المبدأ الفلسفية
غير صالحة	٣.٥٥	% ٧٢	١٣	١,٢	
غير صالحة	٠.٨٨٩	% ٦١	١١	٨,٩,١٥	

بـ-صدق البناء: Construct Validity:

ويقصد به تحليل فقرات المقياس استناداً إلى البناء النفسي للظاهره المراد قياسها، أو في ضوء مفهوم نفسي معين (عبابنة، ٢٠٠٩: ١٠١).

وهذا النوع من الصدق من أكثر انواع الصدق ملائمة لقياس وتقدير الأداء، لأنّه يعتمد على مدى تطابق درجة الفقرة مع المفهوم المراد قياسه تمثيلاً لمفهوم الصدق ويسمى بصدق المفهوم أو صدق التكوين الفرضي (الخرابشة، ٢٠٠٧: ١٩٩).

ويمكن القول إن هذا النوع من الصدق قد تحقق في المقياس من خلال (حساب المجموعتين المتطرفتين، ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس، ارتباط الفقرة بالمجال، ارتباط المقياس بمجالاته).

ثبات المقياس Scales Reliability

يعرف الثبات انه الاتساق في نتائج المقياس واستقرارها، ومعامل الثبات هو معامل الارتباط بين درجات الافراد في المقياس في طرق الاجراء المختلفة (أبو علام، ٢٠١١، ٢٠١١: ٤١).

ولحساب الثبات في مقياس مبادئ التعليم المتمايز اعتمد الباحث طريقتين هي الفا كرونباخ والتجزئة النصفية.

أ-طريقة الاتساق الداخلي الفا كرونباخ Cronbach's Alpha

يستعمل الاتساق الداخلي لفقرات المقياس للتعرف على مدى ارتباط البنود أو المجالات مع بعضها داخل الاختبار، وارتباط كل بند أو مجال مع الاختبار ككل، ويمثل معامل الفا كرونباخ متوسط معاملات الارتباطات الناتجة عن تجزئة الاختبار إلى أجزاء، وهو يمثل معامل الارتباط بين جزئين من أجزاء الاختبار (عبد الرحمن، ٢٠٠٨: ١٨٤)، وقد بلغ معامل الثبات لمبادئ التعليم المتمايز (0.92) وهو معامل ثبات مقبول للمقياس (عباس وأخرون ٢٠١٢: ٢٧١).

بـ-طريقة التجزئة النصفية: Halftone Segmentation Method

تقوم هذه الطريقة على أساس قسمة فقرات الاختبار إلى نصفين متساوين ويتم حساب معامل الارتباط بين النصفين الذي يدوره يعد مؤشراً على الثبات وللحصول على الثبات بهذه الطريقة وزاعت فقرات المقياس البالغة (٤٠) فقرة على مجموعتين تبعاً لتسلسلها إلى مجموعة الفقرات الفردية ومجموعة الفقرات الزوجية، وتعد هذه الطريقة بدلاً عن طريقة الثبات بالعادة في معظم الحالات (أبو زينة، ٢٠١١: ١٤٨).

وتم حساب معامل ارتباط (بيرسون) بين مجموع الفقرات الزوجية ومجموع الفقرات الفردية بلغ (0.61)، ثم طبقت معادلة سبيرمان براون التصحيحية لتصحيح معامل الارتباط وحساب معامل الثبات للمقياس ككل لكون معامل الارتباط بين المجموعتين يمثل معامل نصف المقياس وقد بلغ بعد التصحيح (0.76) ويعد هذا المعامل مقبولاً في الدراسات التربوية والنفسية (عودة، ١٩٩٨: ٣٤٩)، والجدول (١٣) يبين معاملات الثبات بالطرق المشار إليها في اعلاه:

جدول (١٣)

معاملات الثبات لمقياس مبادئ التعليم المتمايز

المقياس	بيرسون	سبيرمان براون	الفاكرونباخ
مبادئ التعليم المتمايز	0.61	0.76	0.92

ثانياً: مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي

بعد اطلاع الباحث على الادبيات والدراسات السابقة وبعد الرجوع إلى بعض المقاييس ذات العلاقة بموضوع مهارات الاقتصاد المعرفي المحلية والعربية منها دراسة (الجذيلي، ٢٠١٥) ودراسة (الشريف، ٢٠١٨) ودراسة (الكرعاوي، ٢٠٢٠ ،) طور الباحث مقياس (الجذيلي ، ٢٠١٥) وتألف المقياس بصيغته الأولية من (٥٣) فقرة موزعة على سبعة مجالات واتبع الباحث خطوات أعداد المقياس وهي:

١- تحديد مفهوم مهارات الاقتصاد المعرفي

عرفها(شقة، ٢٠١٣) بأنها "مجموعة من المعارف والعمليات التي تسهم في تطوير المتعلم سلوكياً ومعرفياً ووجانياً وتزودهم بسلاح يمكنهم من انتاج المعرفة وليس استهلاكها وبالتالي استخدامها في مواقف حياتية تستلزم استخدام مهارات تعلم كيف تتعلم إدارة المعلومات، التفكير الإبداعي، صنع القرار، حل المشكلات، العمل الجماعي، تكنولوجيا المعلومات الاتصال التأثير الشخصي، القيادة، التفكير الناقد"(شقة، ٢٠١٣ :٨).

٢- محاور مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي

المحور الأول: مهارات الاقتصاد المعرفي المرتبطة بمحور التخطيط للتدريس (٧) فقرة.

المحور الثاني: مهارات الاقتصاد المعرفي المرتبطة بالمحور الشخصي للمدرس (٨) فقرة.

المحور الثالث: مهارات الاقتصاد المعرفي بمحور التفكير الابتكاري والإبداعي (٧) فقرة.

المحور الرابع: مهارات الاقتصاد المعرفي المرتبطة بمحور القيادة التربوية الفاعلة (٧) فقرة.

المحور الخامس: مهارات الاقتصاد المعرفي بمحور التواصل والتفاعل التربوي (٨) فقرة.

المحور السادس: مهارات الاقتصاد المعرفي المرتبطة بمحور تكنولوجيا المعلومات وتقنية المعلومات (٧) فقرة.

المحور السابع: مهارات الاقتصاد المعرفي المرتبطة بمحور التوجيه والإرشاد المهني (٩) فقرة (شقة، ٢٠١٣ :٤٠-٣٧).

وبالرغم من المميزات التي يتمتع بها مقياس (الجذلي، ٢٠١٥) من صدق وثبات عمد الباحث القيام ببعض الاجراءات على المقياس وتم عرضه على عدد من الخبراء في العلوم التربوية والنفسية قبل تطبيقه على عينة البحث.

٣- التحليل المنطقي للفقرات

عرض الباحث المقياس على خبراء في اختصاص العلوم التربوية والنفسية ملحق (٤) وذلك لأبداء آرائهم حول صلاحية فقرات مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي، وبعد استعمال النسبة المئوية ومعادلة مربع كاي تبين حصول موافقة الخبراء على صلاحية (٤١) فقرة، وعدم الموافقة على (١٢) فقرة وملحق (٧) يبين مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي بصيغته النهائية.

٤- بدائل الاجابة وطريقة التصحيح:

استعمل الباحث خمس بدائل لتقدير الاستجابة عن فقرات المقياس وهي بدرجة (كبيرة جداً، كبيرة، متوسطة، قليلة، قليلة جداً) وهي نفس بدائل مقياس مبادئ التعليم المتمايز وجدول (١٤) يوضح ذلك.

جدول (١٤)

توزيع الأوزان على بدائل الاجابة لمقياس مهارات الاقتصاد المعرفي

البدائل	كبيرة جداً	كبيرة	متوسطة	قليلة	قليلة جداً
الدرجة	٥	٤	٣	٢	١

التحليل الاحصائي لفقرات مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي:

أتبع الباحث في اجراءات هذا المقياس الاجراءات نفسها التي اتبعها في مقياس مبادئ التعليم المتمايز.

١- حساب القوة التمييزية للفقرات:

استعمل الباحث في هذا الاجراء الخطوات نفسها التي استعملت في حساب القوة التمييزية لفقرات مقياس مبادئ التعليم المتمايز وقد وجد أن جميع فقرات مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي تتمتع بقوة تميزية عالية وملحق (٨) يوضح ذلك.

٢- علاقة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس:

أستعمل معامل ارتباط بيرسون لاستخراج العلاقة الارتباطية بين درجة الفقرة والدرجة الكلية للمقياس واختبارت الدالة الاحصائية لمعامل الارتباط بالقيمة الجدولية البالغة (٠٠٩٨) وتبيّن أن الفقرات جميعها ذات دلالة احصائية عند مستوى (٠٠٥) ودرجة حرية (٣٩٨) حيث كانت جميع معاملات الارتباط أكبر من القيمة الجدولية وقد تراوحت معاملات الارتباط المحسوبة ما بين (٣٧٣، ٥٦٩-٠) كما هو مبين في الجدول (١٥).

جدول (١٥)

قيم معاملات ارتباط الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس

عامل ارتباط	رقم الفقرة	معامل ارتباط	رقم الفقرة	عامل ارتباط	رقم الفقرة	معامل ارتباط	رقم الفقرة
0.504	٣١	0.469	٢١	0.482	١١	0.468	١
0.457	٣٢	0.416	٢٢	0.466	١٢	0.463	٢
0.479	٣٣	0.445	٢٣	0.403	١٣	0.522	٣
0.441	٣٤	0.457	٢٤	0.544	١٤	0.442	٤
0.509	٣٥	0.488	٢٥	0.559	١٥	0.423	٥
0.539	٣٦	0.473	٢٦	0.468	١٦	0.441	٦
0.405	٣٧	0.524	٢٧	0.560	١٧	0.462	٧
0.510	٣٨	0.458	٢٨	0.442	١٨	0.497	٨
0.458	٣٩	0.535	٢٩	0.490	١٩	0.456	٩
0.504	٤٠	0.480	٣٠	0.569	٢٠	0.547	١٠
0.373	٤١						

بلغت قيمة معامل الارتباط الجدولية ٠٠٩٨ عند مستوى دلالة ٠٠٥ ودرجة حرية ٣٩٨

٣- علاقة الفقرة بالمجال:

يستعمل هذا المؤشر للتأكد من أن فقرات المجال تسير في نفس المسار الذي يسير فيه المقياس إذ تم ايجاد علاقة الارتباط بين درجة الفقرة ودرجة المجال الكلية باستعمال معامل ارتباط بيرسون؛ وتبيّن أن قيم معاملات الارتباط جميعها دالة معنوياً فعندما تكون قيمة معامل الارتباط (٠٠٩٨) أو أكبر تكون دالة معنوياً عند درجة حرية (٣٩٨) وبمستوى دلالة (٠٠٥)، والجدول يوضح ذلك (١٦).

جدول (١٦)

علاقة درجة الفقرة بدرجة كل مجال من مجالات مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي

عامل الارتباط	المجال	ت	معامل الارتباط	المجال	ت
0.592	مهارة التواصل والتفاعل التربوي	٢١	0.561	مهارة التخطيط للتدريس المهارة الشخصية للمدرس مهارة التفكير الإبداعي مهارة القيادة التربوية	١
0.539		٢٢	0.678		٢
0.593		٢٣	0.638		٣
0.553		٢٤	0.671		٤
0.556		٢٥	0.630		٥
0.546		٢٦	0.627		٦
0.502		٢٧	0.588		٧
0.538		٢٨	0.648		٨
0.605		٢٩	0.683		٩
0.596		٣٠	0.639		١٠
0.593		٣١	0.657		١١
0.578		٣٢	0.602		١٢
0.607		٣٣	0.611		١٣
0.560		٣٤	0.700		١٤
0.586		٣٥	0.675		١٥
0.618		٣٦	0.594		١٦
0.611		٣٧	0.679		١٧
0.686		٣٨	0.553		١٨
0.680		٣٩	0.622		١٩
0.696		٤٠	0.658		٢٠
0.576		٤١			

بلغت قيمة معامل الارتباط الجدولية ٠٠٩٨ عند مستوى دلالة ٠٠٥ ودرجة حرية ٣٩٨

٤- علاقة المجال بالقياس:

لإيجاد قيمة العلاقة الارتباطية بين درجة المجال والدرجة الكلية للمقياس، تم ايجاد معامل ارتباط درجة كل مجال من مجالات المقياس والدرجة الكلية للمقياس لـ (٤٠٠) استمارة، وأوضحت النتائج أن هناك علاقة ارتباطية دالة احصائياً بين درجة المجال والدرجة الكلية للمقياس، والجدول (١٧) يوضح ذلك.

جدول (١٧)

علاقة المجال بالمقياس

الرتباط	المجال	ت
0.73	مهارة التخطيط للتدريس	١
0.75	المهارة الشخصية للمدرس	٢
0.78	مهارة التفكير الابداعي	٣
0.84	مهارة القيادة التربوية الفاعلة	٤
0.82	مهارة التواصل والتفاعل التربوي	٥
0.83	مهارة تكنولوجيا المعلومات	٦
0.72	مهارة التوجيه والإرشاد المهني	٧

بلغت قيمة معامل الارتباط الجدولية ٠٩٨ .. ٠٥٠ .. ٠٠٥ عند مستوى دلالة ٠٠٥ ودرجة حرية ٢٩٨

مؤشرات صدق المقياس: Indicators of honesty

الصدق هو أن تقيس الأداة الهدف التي وضع من أجله، والمقياس الصادق هو أن يكون قادرًا على قياس ما أعد لقياسه (عباس وآخرون، ٢٠١٢: ٢٦١).

ومن أجل التأكيد من صدق أداة مهارات الاقتصاد المعرفي تحقق الباحث من ذلك حسب الآتي:

أ- الصدق الظاهري Face Validity

يتمثل الصدق الظاهري بشكل الأداة ومظهرها الخارجي أي يتحقق هذا الصدق في الأداة إذا كان مظهرها يدل على ذلك من ناحية الشكل ومدى ارتباط فقراتها بالسلوك المراد قياسه فإذا كان محتوى الفقرات يتطابق مع السمة المراد قياسها لدى عينة البحث تكون الأداة أكثر صدقاً (نوفل وفريال، ٢٠١٠، ٢٧١)، وقد تم حساب مؤشرات الصدق الظاهري من خلال عرض المقياس على السادة الخبراء وبلغ عددهم (١٨) خبيراً ملحق (٤) لبيان آرائهم وملحوظاتهم لمناسبة الفقرات من حيث الوضوح والصياغة وبيان مدى ارتباط كل فقرة بالمجال الخاص به وتم تعديل وحذف الفقرات وفقاً لآرائهم وقد أعتمد الباحث نسبة (%)٨٠ فأكثر من الاتفاق بين الخبراء كحد أدنى لقبول الفقرة، أن نسبة الاتفاق (%)٧٥ فأكثر دليل على الصدق الظاهري (بلوم وآخرون، ١٩٨٣: ١٢٦). وجدول (١٨) يوضح ذلك.

جدول (١٨)

قيمة مربع كاي والنسب المئوية لمقياس مهارات الاقتصاد المعرفي

المجالات	الفرقات	عدد المواقفات	نسبة الموافقة	كاي المحسوبة	الصلاحية
مهارة التخطيط للتدريس	١,٢,٤,٧	١٨	%١٠٠	١٨	صححة
	٣,٦	١٧	%٩٤	١٤.٢٢	صححة
	٥	١٣	%٧٢	٣.٣٥	غير صححة
المهارة الشخصية للمدرس	١,٢,٦	١٨	%١٠٠	١٨	صححة
	٣,٥	١٧	%٩٤	١٤.٢٢	صححة
	٤,٧,٨	١٢	%٦٧	٢.٠	غير صححة
مهارة	١,٢,٤,٥	١٨	%١٠٠	١٨	صححة

التفكير الابداعي	٣	١٦	%٨٩	١٠.٨٨	صالحة
مهارات القيادة التربوية الفاعلة	٦	١٣	%٧٢	٣.٥٥	غير صالحة
	٧	١١	%٦١	٠.٨٨٩	غير صالحة
	١,٣,٤,٦	١٨	%١٠٠	١٨	صالحة
مهارات التواصل والتفاعل التربوي	٢,٥	١٦	%٨٩	١٠.٨٨	صالحة
	٧	١٣	%٧٢	٣.٥٥٦	غير صالحة
	٤	١٧	%٩٤	١٤.٢٢	صالحة
مهارات تكنولوجيا المعلومات	٦,٨	١٦	%٨٩	١٠.٨٨	صالحة
	١,٣	١٥	%٨٣	٨.٠	صالحة
	٢	١٢	%٦٧	٢.٠	غير صالحة
مهارات التوجيه والإرشاد المهني	٥,٧	١١	%٦١	٠.٨٨	غير صالحة
	٢,٣,٦,٧	١٨	%١٠٠	١٨	صالحة
	١,٤,٥	١٦	%٨٩	١٠.٨٨	صالحة
	١,٢	١٨	%١٠٠	١٨	صالحة
	٣,٥	١٧	%٩٤	١٤.٢٢	صالحة
	٤,٦,٧	١٥	%٨٣	٨	صالحة

بـ-صدق البناء Construct Validity

يسُمِّى هذا الصدق أحياناً بصدق المفهوم أو صدق التكوين الفرضي الذي يقصد به مدى قياس المقياس أو الاختبار لتكوين فرضي أو مفهوم نفسي معين وهو من أكثر أنواع الصدق تمثيلاً لمفهوم الصدق، وبمعنى آخر أن صدق البناء يقصد به إلى أي درجة تؤكد نتائج تطبيق الأداة صحة الافتراضات المستخلصه من النظرية حول مفهوم السمة التي وضع لها لقياسها

(نوفل وفريال، ٢٠١٠: ٢٧٣-٢٧٤).

و حين يطبق المقياس وتظهر النتائج صحة النظرية التي وضعها فأن هذا مؤشر على صدق الاختبار أو المقياس، لهذا فأن هذا النوع من الصدق يتطلب دقة عالية في اختيار العينة التي يطبق عليها المقياس أو الاختبار (عطية، ٢٠٠٩: ١٠٩).

و يمكن القول إن هذا النوع من الصدق قد تحقق في المقياس من خلال (حساب المجموعتين المتطرفتين، ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس، ارتباط الفقرة بالمجال، ارتباط المقياس ب مجالاته).

Scales Reliability ثبات المقياس

يعني الثبات قدرته على التوصل إلى نفس نتيجة القياس مهما تكرر استعماله في دراسة نفس الظاهرة (الجوهرى، ٢٠١٢: ١٢٦)، ولحساب الثبات في مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي أعتمد الباحث طريقتين هما:

A-الфа كرونباخ Alpha Cronbachs

تعد طريقة معامل ألفا كرونباخ مثل لطرق تحليل التباين في حساب معامل الثبات، ويعطي هذا الإجراء معاملات ثبات مختلفة لمجموعات المفردات الناشئة عن تقسيم الاختبار إلى نصفين وتعكس هذه المعادلة مدى اتساق فقرات المقياس داخلياً، فهي تقيس الاتساق الداخلي والتجانس بين فقرات الاختبار (عمر وآخرون، ٢٠١٠، ٢٢٧)، وقد بلغ معامل الثبات لمقياس مهارات الاقتصاد المعرفي (0.91) وهو معامل ثبات مقبول (عباس وآخرون ٢٠١٢: ٢٧١).

B-طريقة التجزئة النصفية Halftone Segmentation Method:

و هي الطريقة التي تستعمل لمعرفة مدى ثبات المقياس وذلك بتقسيم الاستبانة إلى جزئين بنود فردية وبنود زوجية ويتم حساب معامل الارتباط بينهم (يونس، ٢٠٠٩: ٥٠٥).

استعمل الباحث درجات المستجيبين لحساب ثبات المقياس بهذه الطريقة، وذلك بتجزئة الاستبانة إلى نصفين الفقرات الفردية مقابل الفقرات الزوجية لكل فقرة من فقرات المقياس، وذلك بحساب معامل الارتباط بين النصفين ويسمي معامل الثبات النصفي ويصح بمعادلة إحصائية مثل معادلة سبيرمان براون أو جتمن (نوفل وفريال، ٢٠١٠: ٢٧٧-٢٧٨).

إذ جرى التعديل باستعمال معادلة جتمان فكانت معاملات الثبات بطريقة التجزئة النصفية قبل التعديل (٦٤, ٠), فأصبحت بعد التعديل (٠, ٧٧) وهذا يدل على أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات يطمئن الباحث من تطبيقه على عينة البحث والجدول (١٩) يبين معاملات الثبات بالطرق المشار إليها في اعلاه:

جدول (١٩)

معاملات الثبات لمقياس مهارات الاقتصاد المعرفي

المقياس	بيرسون	معادلة جتمان	الفا كرونباخ
مهارات الاقتصاد المعرفي	٠,٦٤	٠,٧٧	٠,٩١

خامساً: التطبيق النهائي Final application

طبق الباحث أداتا البحث المتمثلة في استبانة مبادئ التعليم المتمايز بصيغتها النهائية ملحق (٥) واستبانة مهارات الاقتصاد المعرفي بصيغتها النهائية ملحق (٧) على العينة الأساسية المشمولة بالبحث من الطلاب والبالغ عددهم (٤٠٠) طالباً من طلاب المدارس الاعدادية والثانوية النهارية ل التربية محافظة كربلاء المقدسة ، وقد حرص الباحث على لقاء أفراد العينة والتحاور معهم مبيناً لهم اهداف بحثه وكيفية الإجابة على فقرات الاستبيان وأجاب الباحث على جميع أسئلة افراد العينة واستفساراتهم دون التأثير في اجاباتهم واستمر توزيع واسترجاع الاستبيانات لمدة عشرة أيام من ٢٠٢١/١/١٢م ولغاية ٢٠٢١/١/٢٢م.

سادساً: الوسائل الإحصائية Statistical Means

استخدم الباحث برنامج الحقيقة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) لتنفيذ إجراءات التحليل الإحصائي واستخراج النتائج المتعلقة بأهداف البحث وبياناته وعلى وفق الوسائل الإحصائية الآتية:-

- اختبار مربع كاي: استعمل في حساب صدق الخبراء.
- الاختبار الثاني t.test: تستعمل في حساب القوة التمييزية بين المجموعتين المتطرفتين في الدرجة الكلية للمقياس.

- **معادلة الفا كرونباخ:** لاستخراج الاتساق الداخلي للمقاييس في البحث الحالي.

-**معادلة سبيرمان براون:** استعملت في تصحيح معامل الارتباط بين نصفي المقاييس بعد أن استخرج بمعامل ارتباط بيرسون عند حساب ثباته بالتجزئة النصفية.

- **معادلة جتمان:** استعملت للتجزئة النصفية غير المتساوية.

- **معامل ارتباط بيرسون:** استعمل لايجاد الارتباطات بين الفقرات ولمعرفة العلاقة بين مبادئ التعليم المتمايز ومهارات الاقتصاد المعرفي.

- **المتوسط الحسابية والانحرافات المعيارية:** لمعرفة مستوى الاملاك.

الفصل الرابع

Chapter Four

أولاً: عرض النتائج وتفسيرها

First: Presentation and interpretation of results

ثانياً: الاستنتاجات والتوصيات والمقترنات

**Secondly: The Conclusions and
Recommendations and Propositions**

The Conclusions الاستنتاجات.

The Recommendations التوصيات.

The and Propositions المقترنات.

عرض النتائج وتفسيرها

يتضمن هذا الفصل عرضاً للنتائج التي توصل إليها هذا البحث بعدما استكمل الباحث متطلبات إعداد أداتي البحث ومناقشة تلك النتائج في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة، ومن ثم الخروج بمجموعة من الاستنتاجات والتوصيات والمقترنات في ضوء تلك النتائج.

أولاً: نتائج البحث وتفسيرها

عرض نتائج الهدف الأول: - التعرف على مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز.

لغرض تحقيق هذا الهدف قام الباحث بقياس مستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمبادئ التعليم المتمايز من خلال اجابات أفراد عينة البحث على المقياس، وقد تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل مجال ومن ثم تقسيم المتوسط الحسابي للمجال على عدد فقرات المجال، للتعرف على مستوى الامتلاك والذي يستخرج بمقارنة المتوسط الحسابي لكل مجال مع درجات المعيار المحدد لمستوى الامتلاك وتم استعمال مقياس ليكرت الخماسي للإجابة على فقرات المقياس وهي بدرجة كبيرة جداً(٥) ، كبيرة (٤) ، متوسطة(٣) ، قليلة (٢) ، قليلة جداً(١) وقسم الباحث درجات المستويات الحسابية إلى ثلاثة مستويات هي (درجة مرتفعة، درجة متوسطة، درجة منخفضة) على وفق المعادلة الآتية:-

$$\text{طريق الفئة} = (\text{البديل الأعلى} - \text{البديل الأدنى}) / \text{عدد المستويات} (٥-١) / ٣ = ١ . ٣$$

وبناءً عليه اعتمد الباحث المقياس الأتي للحكم على المتوسطات الحسابية:

- من (٢٠-١٢) منخفض.
 - من (٢٣-٢٤) متوسط.
 - من (٣٦-٤٣) مرتفع.
- جدول (٢٠)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمبادئ التعليم المتمايز

المجالات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
مبادئ التعليم المتمايز	٢٩٠	١٠٢	متوسط

عرض النتائج وتفسيرها

أظهرت نتائج المتوسطات الحسابية للمبادئ عند مقارنتها بالمعيار المحدد أن مستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمبادئ التعليم المتمايز كانت بمستوى متوسط، وبلغ المتوسط الحسابي العام للمبادئ جميعها (١٠٢) وبانحراف معياري (٩٠٢).

تفسير نتائج الهدف الأول:

أظهرت نتائج الهدف الأول أن مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز كانت متوسطة، ويفسر الباحث هذه النتيجة بسبب تركيز معظم مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية على طرائق التدريس التقليدية أكثر من الطرائق الحديثة التي تحتاج إلى المزيد من التدريب والاطلاع على الاستراتيجيات الحديثة؛ وكذلك قلة الاهتمام من قبل وزارة التربية بالدورات التدريبية المتعلقة بطرائق التدريس الحديثة خاصة التعليم المتمايز والاعتماد على الطرائق التقليدية التي يتبيّن أن واقع تدريسها يعتمد على حشو أذهان الطلاب بالمعلومات دون محاولة فهمها واستيعابها.

وفي هذا الصدد يشير (عطية، ٢٠٠٨) إلى أن المدرس بأمس الحاجة إلى مواكبة كل ما هو حديث وجديد في استراتيجيات التدريس وطرائقه واساليبه إذ لم يعد مقبولاً التمسك باستراتيجيات التحاضر لمجرد التعود عليها وسهولتها وذلك لأنها لم تعد كافية لتلبية متطلبات العملية التربوية والتعليمية ولم تعد قادرة على الاستجابة لأهداف التعليم في ضوء الرؤية الحديثة للتربية والتعليم وأصبح من المهم الإلمام بكل ما هو جديد في التدريس ووضعه موضع التنفيذ في مجال العمل التربوي لاسيما أن العالم يشهد قفزات نوعية وكمية في مجالات الحياة جميعها وأن البقاء على الاستراتيجيات والأساليب التقليدية سيزيد حتماً من فارق التقدم المعرفي فيما بيننا وبين العالم المتقدم (عطية، ٢٠٠٨: ٢٤).

عرض نتائج الهدف الثاني: - التعرف على ترتيب مجالات مبادئ التعليم المتمايز التي يمتلكها مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية من وجهة نظر الطلاب.

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات افراد عينة البحث على فقرات كل مبدأ من مبادئ التعليم المتمايز وتم عرض المحاور تنازلياً على وفق ترتيب أو سلطتها الحسابية، وكالآتي:

جدول (٢١)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك حسب استجابات افراد عينة البحث لكل مجال من مجالات مبادئ التعليم المتمايز مرتبة تنازلياً

مستوى الامتلاك	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد الفقرات	الرتبة	المجالات
متوسط	٠.٨٠	٣.١٧	١٠	١	المبدأ القانوني
متوسط	١.١١	٣.٠٢	١٠	٢	المبدأ الفلسفى
متوسط	١.٠٧	٢.٨٤	١٠	٣	المبدأ النفسي
متوسط	١.١١	٢.٥٨	١٠	٤	المبدأ التربوي
متوسط	١.٠٢	٢.٩٠	٤٠		المتوسط العام

يتبيّن من الجدول أعلاه أن المبدأ القانوني جاء في المرتبة الأولى بأعلى مستوى حسابي بلغ (٣.١٧)، وبانحراف معياري بلغ (٠.٨٠) بينما جاء المبدأ التربوي في المرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٨)، وبانحراف معياري (١.١١).

تفسير نتائج الهدف الثاني:

تشير النتائج الموضحة في جدول (٢١) إلى ظهور المبدأ القانوني بالمرتبة الأولى وهذا يدل على امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لهذا المبدأ أكثر من باقي المبادئ ويعزو الباحث ذلك لامتنالك بعض مدرسي التاريخ دافعية لتطوير مهاراتهم وادائهم التدريسي واتباعهم طرائق وأساليب تدريسية تعطي للطلاب المشاركة الإيجابية والفاعلة في قاعات الدرس وتحسن من تعلمهم.

عرض نتائج الهدف الثالث: التعرف على ترتيب الفقرات الخاصة بكل مجال من مجالات مبادئ التعليم المتمايز حسب أهميتها.

استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرات مجالات مبادئ التعليم المتمايزة وتم ترتيب فقرات كل مجال تنازلياً ومن ثم تم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايزة.

١ - المبدأ الأول(القانوني)

استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في المبدأ الأول ومن ثم تم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايزة والجدول (٢٢) يوضح ذلك.

جدول (٢٢)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بالمبدأ القانوني مرتبة تنازلياً

رقم الفقرة	الرتبة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
٢	.١	للطلاب حق المشاركة الإيجابية والفاعلة في الدرس	٣.٧٨	٠.٦٦	مرتفع
٣	.٢	يوضح المفاهيم والمصطلحات المستجدة والمعاصرة للطلاب	٣.٧٦	٠.٥٧	مرتفع
٦	.٣	عدم التمييز بين الطالب من الناحية الاقتصادية والاجتماعية	٣.٦٤	٠.٨٠	متوسط
٤	.٤	يراعي القدرات الذهنية والبدنية لدى الطالب	٣.٢٧	٠.٨٠	متوسط
١	.٥	تعليم الطالب القلقين دراسياً والمتربدين والخجولين	٣.٢٠	٠.٩١	متوسط
٧	.٦	يعامل جميع الطلاب بقدر متساوي من المحبة والاحترام	٣.١١	١.٠٢	متوسط
٥	.٧	يطبق تعليم عالي الجودة يتناسب مع قدرات وخصائص الطالب	٢.٩١	١.٠١	متوسط
٨	.٨	يحترم الرأي والرأي الآخر مع الطلاب في المناوشات الصحفية	٢.٧٤	١.٠٢	متوسط
٩	.٩	يوفر بيئة ديمقراطية أثناء التدريس	٢.٦٢	١.٠٥	متوسط
١٠	.١٠	يضع أهدافاً تعليمية للدرس تتوافق مع قدرات الطلاب	٢.٦٢	١.١٤	متوسط

متوسط	٠.٨٠	٣.١٧	المتوسط العام
-------	------	------	---------------

يتبيّن من الجدول أعلاه أن المعدل العام للمتوسطات الحسابية للمبدأ الأول قد تراوحت من (٢.٦٢-٣.٧٨) عند مقارنتها بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المبدأ إذ جاءت الفقرة (٢) بالمرتبة الأولى والتي نصّها للطلاب حق المشاركة الإيجابية والفاعلة في الدرس بمتوسط حسابي بلغ (٣.٧٨) وانحراف معياري بلغ (٠.٦٦) وجاءت الفقرة (٣) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (٣.٧٦) وانحراف معياري بلغ (٥٧٠) والتي نصّها يوضح المفاهيم والمصطلحات المستجدة والمعاصرة للطلاب، كما حلّت الفقرة (٦) بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ (٣.٦٤) وبانحراف معياري (٠,٨٠) والتي نصّها عدم التمييز بين الطالب من الناحية الاقتصادية والاجتماعية وحلّت الفقرة (٤) بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (٣.٢٧) وبانحراف معياري (٠.٨٠) والتي نصّها يراعي القدرات الذهنية والبدنية لدى الطالب كما حلّت الفقرة (١) بالمرتبة الخامسة بمتوسط حسابي بلغ (٣.٢٠) وبانحراف معياري (٠.٩١) والتي نصّها تعليم الطلاب القلقين دراسياً والمترددين والخجولين وحلّت الفقرة (٧) بالمرتبة السادسة بمتوسط حسابي بلغ (٣.١١) وبانحراف معياري (١.٠٢) والتي نصّها يعامل جميع الطلاب بقدر متساو من المحبة والاحترام وحلّت الفقرة (٥) بالمرتبة السابعة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٩١) وبانحراف معياري (١.٠١) والتي نصّها يطبق تعليم عالي الجودة يتّناسب مع قدرات وخصائص الطلاب وحلّت الفقرة (٨) بالمرتبة الثامنة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٧٤) وبانحراف معياري (١.٠٢) والتي نصّها يحترم الرأي والرأي الآخر مع الطالب في المناوشات الصافية وحلّت الفقرتان (٩ و ١٠) بالمرتبة الاخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٢) للفقرتين وبانحراف معياري بلغ (١.٠٥) ، و(١.١٤) على التوالي والتي نصّهما يوفر بيئة ديمقراطية أثناء التدريس والفرقة الأخرى نصّها يضع أهدافاً تعليمية للدرس تتوافق مع قدرات الطلاب.

٢ - المبدأ الثاني (الفلسفية)

استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في المبدأ الثاني ومن ثم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز والجدول (٢٣) يوضح ذلك.

جدول (٢٣)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بالمبدا

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
.١	٦	يشرح للطلاب كيف يكونوا باحثين وواسعي الاطلاع	٣.٢٧	٠.٩٩	متوسط
.٢	٨	يساعد الطالب على تنمية حب الاستطلاع ومتابعة الموضوعات التي تثير اهتمامهم	٣.٢٥	١.٠٤	متوسط
.٣	١	يسعى أن يكون موجهاً ومرشداً للطالب في تعلمهم	٣.٢٣	٠.٩٥	متوسط
.٤	١٠	يحدد الاحتياجات التعليمية في ضوء الأهداف التربوية وخصائص الطلاب	٣.١٤	٠.٩٤	متوسط
.٥	٤	يطبع باستمرار على مستجدات تخصصه ويستفيد من ذلك في عمله	٣.١٠	١.٠٢	متوسط
.٦	٥	يستوعب اختلافات الاستعداد والميول بين الطلاب	٣.٠٨	٠.٩٩	متوسط
.٧	٧	يزيد من فرص مساعدة الطلاب في تحقيق كامل قدراتهم وكيفية استثمارها	٣.٠٤	١.٠٤	متوسط
.٨	٩	يبحث الطلاب على الإفصاح عما يريدونه من تعلم بشكل واضح	٢.٨٦	١.٠٦	متوسط
.٩	٣	يراعي التسلسل المنطقي في طرح المعلومة	٢.٦٨	١.١١	متوسط
.١٠	٢	ينوع في أنشطة التعلم في ضوء قدرات الطلاب واحتياجاتهم وميولهم	٢.٥٤	١.٠٥	متوسط
المتوسط العام					١.٠١

الفلسي مرتبة تنازلياً

يبين الجدول أعلاه أن المعدل العام للمتوسطات الحسابية للمبدأ الثاني قد تراوحت من (٤.٥٤) - (٣.٢٧) وعند مقارنتها بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المبدأ إذ جاءت الفقرة (٦) بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي بلغ (٣.٢٧) وانحراف معياري بلغ (٠.٩٩) والتي نصها يشرح للطلاب كيف يكونوا باحثين وواسعي الاطلاع وجاءت الفقرة (٨) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (٣.٢٥) وانحراف معياري بلغ (١.٠٤) والتي نصها يساعد الطلاب على تنمية حب الاستطلاع ومتابعة الموضوعات التي تثير اهتمامهم، كما حلت الفقرة (١) بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ (٣.٢٣) وبانحراف معياري (٠.٩٥) والتي نصها يسعى أن يكون موجهاً ومرشداً للطلاب في تعلمهم وحلت الفقرة (١٠) بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (٣.١٤) وبانحراف معياري (٠.٩٤) والتي نصها يحدد الاحتياجات التعليمية في ضوء الأهداف التربوية وخصائص الطلاب كما حلت الفقرة (٤) بالمرتبة الخامسة بمتوسط حسابي بلغ (٣.١٠) وبانحراف معياري (١.٠٢) والتي نصها يطلع باستمرار على مستجدات تخصصه ويستفيد من ذلك في عمله وحلت الفقرة (٥) بالمرتبة السادسة بمتوسط حسابي بلغ (٣.٠٨) وبانحراف معياري (٠.٩٩) والتي نصها يستوعب اختلافات الاستعداد والميول بين الطلاب وحلت الفقرة (٧) بالمرتبة السابعة بمتوسط حسابي بلغ (٣.٠٤) وبانحراف معياري (١.٠٤) والتي نصها يزيد من فرص مساعدة الطلاب في تحقيق كامل قدراتهم وكيفية استثمارها وحلت الفقرة (٩) بالمرتبة الثامنة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٨٦) وبانحراف معياري (١.٠٦) والتي نصها يحث الطلاب على الإفصاح عما يريدونه من تعلم بشكل واضح وحلت الفقرة (٣) بالمرتبة ما قبل الأخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٨) وبانحراف معياري (١.١١) والتي نصها يراعي التسلسل المنطقي في طرح المعلومة وأخيراً حلت الفقرة (٢) بالمرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٤) وبانحراف معياري (١.٠٥) والتي نصها ينبع في انشطة التعلم في ضوء قدرات الطلاب واحتياجاتهم وميولهم.

١- المبدأ الثالث (النفسي)

استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في المبدأ الثالث

ومن ثم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في

المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز والجدول (٤) يوضح ذلك.

جدول (٤)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بالمبدأ

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
١.	٥	يتعامل بأسلوب فاعل ومرن مع حالات سوء الفهم المحتملة لدى الطالب	٣.٣٠	١.٠١	متوسط
٢.	٨	مراجعة الاختلاف في قدرات التعلم الموجودة لدى الطالب	٣.٢٧	٠.٩٣	متوسط
٣.	١	يوفر المناخ الودي الامن والداعم للثقة بالنفس لدى الطالب	٣.١٢	١.٠٩	متوسط
٤.	٢	تعزيز الدافعية للتعلم لدى الطالب	٣.٠٧	١.٠٦	متوسط
٥.	١٠	يعمل على تطوير اتجاهات إيجابية للطالب تقوم على تفهم اهتماماتهم وقدراتهم	٣.٠٢	١.٠١	متوسط
٦.	٤	يشجع الطالب بالتتبع والدراسة المستمرة واستنباط المعلومات من الكتب الدراسية	٢.٩٣	١.٠٧	متوسط
٧.	٧	يضع الطالب دائمًا في مواقف تشعرهم فيها بالتحدي	٢.٨٨	١.١٢	متوسط
٨.	٣	يشجع الطالب على مواصلة التعلم في اثناء الدرس وبعد انتهائه	٢.٥٧	١.٢٠	متوسط
٩.	٩	يحدد الحقائق والمفاهيم والمبادئ والتعليمات في ضوء استعدادات الطالب وميولهم وانماط تعلمهم	٢.٥٤	١.١٥	متوسط
١٠.	٦	يوضح فكرة أن كل طالب قادر على التعلم	١.٦٨	٠.٩٥	منخفض
المتوسط العام					متوسط

النفسي مرتبة تنازلياً

تبين من الجدول أعلاه أن المعدل العام للمتوسطات الحسابية للمبدأ الثالث قد تراوحت من (١.٦٨ - ٣.٣٠) وعند مقارنتها بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المبدأ إذ جاءت الفقرة (٥) بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي بلغ (٣.٣٠) وانحراف معياري بلغ (١.٠١) والتي نصها يتعامل بأسلوب فاعل ومرن مع حالات سوء الفهم المحتملة لدى الطلاب وجاءت الفقرة (٨) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (٣.٢٧) وانحراف معياري بلغ (٠.٩٣) والتي نصها مراعاة الاختلاف في قدرات التعلم الموجودة لدى الطلاب، كما حلت الفقرة (١) بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ (٣.١٢) وبانحراف معياري (١.٠٩) والتي نصها يوفر المناخ الودي الآمن والداعم للثقة بالنفس لدى الطلاب وحلت الفقرة (٢) بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (٣.٠٧) وبانحراف معياري (١.٠٦) والتي نصها تعزيز الدافعية للتعلم لدى الطلاب كما حلت الفقرة (١٠) بالمرتبة الخامسة بمتوسط حسابي بلغ (٣.٠٢) وبانحراف معياري (١.١٠) والتي نصها يعمل على تطوير اتجاهات إيجابية للطلاب تقوم على تفهم اهتماماتهم وقدراتهم وحلت الفقرة (٤) بالمرتبة السادسة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٩٣) وبانحراف معياري (١.٠٧) والتي نصها يشجع الطلاب بالتتابع والدراسة المستمرة واستبطاط المعلومات من الكتب الدراسية وحلت الفقرة (٧) بالمرتبة السابعة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٨٨) وبانحراف معياري (١.١٢) والتي نصها يضع الطلاب دائمًا في مواقف تشعرهم فيها بالتحدي وحلت الفقرة (٣) بالمرتبة الثامنة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٧) وبانحراف معياري (١.٢٠) والتي نصها يشجع الطلاب على مواصلة التعلم في اثناء الدرس وبعد انتهاءه وحلت الفقرة (٩) بالمرتبة ما قبل الاخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٤) وبانحراف معياري (١.١٥) والتي نصها يحدد الحقائق والمفاهيم والمبادئ والتعليمات في ضوء استعدادات الطلاب وميولهم وانماط تعلمهم وأخيراً حلت الفقرة (٦) بالمرتبة الاخيرة بمتوسط حسابي بلغ (١.٦٨) وبانحراف معياري (٠.٩٥) والتي نصها يوضح فكرة أن كل طالب قادر على التعلم.

٢ - المبدأ الرابع (التربوي)

استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في المبدأ الرابع ومن ثم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز والجدول (٢٥) يوضح ذلك.

جدول (٢٥)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بالomba

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
.١	٦	يستعمل مصادر متنوعة في الدرس لدعم تعلم الطلاب	٢.٨٧	١.٠٤	متوسط
.٢	٤	يتواصل مع الطالب باستمرار للتحقق من أن التعليمات والإجراءات واضحة لكل الطالب	٢.٧٨	٠.٩٧	متوسط
.٣	٣	يكيف الخطط التعليمية وطرائق التدريس لمراقبة الفروق الفردية بين الطلاب	٢.٧٠	١.١٢	متوسط
.٤	٨	يراعي استعمال التقنيات الحديثة بالشكل الأمثل	٢.٦٦	١.١٠	متوسط
.٥	٩	يراعي تنوع انماط التعلم للطلاب اثناء عملية التدريس	٢.٥٧	١.٢٢	متوسط
.٦	٢	يستعمل عدة أساليب وطرائق تدريسية اثناء الدرس الواحد	٢.٥٣	١.٠٦	متوسط
.٧	٧	يشجع على ممارسة الانشطة الجماعية وأساليب التعلم الحديثة والأنشطة الطلابية	٢.٥٠	١.١٨	متوسط
.٨	٥	يوظف التقويم للتحقق من مدى فهم الطلاب قبل الانتقال لموضوع اخر	٢.٤٦	١.٠٨	متوسط
.٩	١٠	يعتمد على التغذية الراجعة في تطوير أداء الطلاب	٢.٤٠	١.٢٩	متوسط
.١٠	١	يخطط بطريقة صحيحة لمحفوظ مادة الدرس	٢.٣٣	١.٠٤	منخفض
المتوسط العام					١.١١

التربوي مرتبة تنازلياً

يتبيّن من الجدول أعلاه أن المعدل العام للمتوسطات الحسابية للمبدأ الرابع قد تراوحت من (٢.٣٣ - ٢.٨٧) وعند مقارنتها بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المبدأ إذ جاءت الفقرة (٦) بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي بلغ (٢.٨٧) وانحراف معياري بلغ (١.٠٤) والتي نصها يستعمل مصادر متعددة في الدرس لدعم تعلم الطلاب وجاءت الفقرة (٤) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (٢.٧٨) وانحراف معياري بلغ (٠.٩٧) والتي نصها يتواصل مع الطلاب باستمرار للتحقق من أن التعليمات والإجراءات واضحة لكل الطالب، كما حلّت الفقرة (٣) بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٧٠) وبانحراف معياري (١.١٢) والتي نصها يكيف الخطط التعليمية وطرق التدريس لمراعاة الفروق الفردية بين الطلاب وحلّت الفقرة (٨) بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٦) وبانحراف معياري (١.١٠) والتي نصها يراعي استعمال التقنيات الحديثة بالشكل الأمثل كما حلّت الفقرة (٩) بالمرتبة الخامسة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٧) وبانحراف معياري (١.٢٢) والتي نصها يراعي تنوع أنماط التعلم للطلاب اثناء عملية التدريس وحلّت الفقرة (٢) بالمرتبة السادسة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٣) وبانحراف معياري (١.٠٦) والتي نصها يستعمل عدة أساليب وطرق تدريسية اثناء الدرس الواحد وحلّت الفقرة (٧) بالمرتبة السابعة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٠) وبانحراف معياري (١.١٨) والتي نصها يشجع على ممارسة الأنشطة الجماعية وأساليب التعلم الحديثة والأنشطة الطلابية وحلّت الفقرة (٥) بالمرتبة الثامنة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٤٦) وبانحراف معياري (١.٠٨) والتي نصها يوظف التقويم للتحقق من مدى فهم الطلاب قبل الانتقال لموضوع اخر وحلّت الفقرة (١٠) بالمرتبة ما قبل الاخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٤٠) وبانحراف معياري (١.٢٩) والتي نصها يعتمد على التغذية الراجعة في تطوير أداء الطلاب وأخيراً حلّت الفقرة (١) بالمرتبة الاخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٣٣) وبانحراف معياري (١.٠٧) والتي نصها يخطط بطريقة صحيحة لمحظى مادة الدرس.

تفسير نتائج الهدف الثالث:

ويعزّز الباحث المستوى المتوسط للمبدأ الأول (القانوني) إلى تركيز معظم مدرسي التاريخ على هذا المبدأ لما له من دور في تحقيق نوع من العدالة والمساواة ويقدم تعلم جيد يشمل جميع الطلاب بمختلف مستوياتهم بما يتفق مع قدراتهم وميولهم واتجاهاتهم بحيث يتضمن التخطيط للتدريس استعمال مدخلات تدريسية متعددة تتضمن المحتوى والعمليات والمخرجات في ضوء

عرض النتائج وتفسيرها

الاستجابة لاهتمامات الطلاب وانماط تعلمهم وذكاءاتهم المتعددة، كما يوفر بيئة تعليمية مناسبة من طريق اتباع التنويع بالأنشطة وطرق التدريس بالشكل الذي يحقق الأهداف التربوية.

يعزو الباحث المستوى المتوسط للمبدأ الثاني (الفلسي) إلى عدم اهتمام معظم مدرسي التاريخ بهذا المجال على الرغم من أهمية دور المدرس كونه موجهاً ومرشداً للطلاب في تعلمهم والذي يجعل من العملية التعليمية عملية ممتعة يلعب فيها المتعلم دوراً بارزاً في العملية التعليمية التعليمية من خلال اشراك الطلاب جميعهم في تنفيذ الدروس الصحفية وإيصال المعلومات للطلاب والاطلاع على أكثر من مصدر لاكتشاف المعلومة وقيام المدرس بإعطاء حرية للطلاب وحثهم على استكشافهم للمعلومة من خلال العمل الجماعي والذي يؤدي بدوره إلى تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية المنشودة ولكن هذه المتطلبات جاءت بمستوى متوسط إذ تكون السيطرة للمدرس وإعطاء نسبة حرية مقيدة للطلاب عما يريدونه من تعلم بشكل واضح أن الطالب توجد بينهم فروق فردية في مستوى الاستيعاب وعلى المدرسين مراعاة هذه الفروق من خلال التنويع في طرق التدريس وهذا ما يدعو له التعليم المتمايز.

يعزو الباحث المستوى المتوسط للمبدأ الثالث (النفسي) أن المدرسة هي المعيار الأساسي في المجتمع بوصفها مكاناً مهماً لتلقي المعرف والعلوم المختلفة ومهمتها لا تقتصر على ذلك فقط، فهي مكان لبناء أجيال المستقبل وفيها تعقد العديد من المواقف التي تساعد على صقل شخصية الطالب من خلال زيادة دافعيتهم للتعلم واعدادهم لمواجهة تحديات الحياة وتوفير المناخ الودي والآمن الداعم للثقة بالنفس للطلاب من خلال الممارسات التعليمية التي تعمل على استغلال الطاقات الكامنة لدى الطالب منمية بذلك مواهبهم وكل ما يتصل بالحياة المدرسية ولذلك من الضروري رفع مستوى امتلاك مدرسي التاريخ لهذا المبدأ.

يعزو الباحث المستوى المتوسط للمبدأ الرابع (التربوي) إلى أرتفاع الكثافة الطلابية داخل الصف وكثافة المحتوى الدراسي والذي يتطلب الالتزام بتطبيقه وفق الخطة الدراسية المعدة وهذا يضعف فرص التنويع في التدريس الذي يتطلب وقتاً أكثر لتطبيقه مما يؤدي إلى التزام مدرسي التاريخ بطرق تدريسية محددة أبرزها اتباع أسلوب المناقشة وطريقة المحاضرة.

نستخلص مما سبق ذكره أن مدرسي التاريخ يمتلكون مبادئ التعليم المتمايز بمستوى متوسط ويعزو الباحث سبب ذلك هو انخفاض مستوى الاستعداد والداعفة لدى بعض مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية والثانوية لتطوير واستعمال طرائق التدريس الحديثة والمتنوعة بالشكل الأمثل من أجل تحقيق نتائج مثمرة في عملية التعليم ومن خلال هذه النتائج نرى انهم يمتلكون مبادئ

التعليم المتمايز بمستوى متوسط ولكن دون المستوى المطلوب للنهوض بالواقع التعليمي إضافة إلى ذلك أن معظم مدرسي التاريخ ينظرون إلى الطلاب وكأنهم بنفس المستوى من ذكاءات واستعدادات وقدرات وهذا ما يطلق عليه بالفارق الفردية والذي يؤكّد التعليم المتمايز على ضرورة مراعاتها في التعليم.

عرض نتائج الهدف الرابع: - التعرف على مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي.

لغرض تحقيق الهدف قام الباحث بقياس مستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات الاقتصاد المعرفي من خلال اجابات أفراد عينة البحث على المقياس، وقد تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل محور ومن ثم تقسيم المتوسط الحسابي للمحور على عدد فقراته، للتعرف على مستوى الامتلاك والذي يستخرج بمقارنة المتوسط الحسابي لكل مجال مع درجات المعيار المحدد لمستوى الامتلاك وتم استعمال مقياس ليكرت الخماسي للاجابة على فقرات المقياس وهي بدرجة كبيرة جداً^(٥) ، كبيرة (٤) ، متوسطة(٣) ، قليلة (٢) ، قليلة جداً(١) وقسم الباحث درجات المستويات الحسابية إلى ثلاثة مستويات هي (درجة مرتفعة، درجة متوسطة، درجة منخفضة) على وفق المعادلة الآتية:-

$$\text{طول الفئة} = (\text{البديل الأعلى} - \text{البديل الأدنى}) / \text{عدد المستويات} (١-٥) / ٣ = ١.٣$$

وبناءً عليه اعتمد الباحث المقياس الآتي للحكم على المتوسطات الحسابية:

- من (٢.٢٣-١.٢٣) منخفض.
- من (٣.٦٧-٢.٣٤) متوسط.
- من (٥.٦٨-٣.٦٨) مرتفع والجدول (٢٦) يبين ذلك.

جدول (٢٦)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمحاور مهارات الاقتصاد المعرفي

عرض النتائج وتفسيرها

مستوى الامتلاك	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المحاور
متوسط	٠.٩٥	٢.٧٨	مهارات الاقتصاد المعرفي

أظهرت نتائج الجدول اعلاه أن المتوسطات الحسابية للمحاور كافة عند مقارنتها بالمعيار المحدد بأن مستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات الاقتصاد المعرفي جاءت بمستوى متوسط، وبلغ المتوسط الحسابي العام للمحاور جميعها (٢.٧٨) وبانحراف معياري (٠.٩٥).

تفسير نتائج الهدف الرابع:

اظهرت نتائج الهدف الرابع أن مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي كانت متوسطة، ويمكن تفسير هذه النتيجة إلى قلة امتلاك معظم مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي التي تعمل على تعزيز المشاركة الجماعية للطلاب من طريق العمل الجماعي والأساليب الحديثة في التدريس والتخطيط للتدريس والتغذية الراجعة مما يستوجب على مدرسي التاريخ امتلاك المهارات الخاصة بالاقتصاد المعرفي لتلبية الاتجاهات الحديثة في التعليم والمساهمة في تنمية بعض المهارات لدى الطلاب مثل مهارة التفكير الإبداعي والمسؤولية الشخصية ويعزو الباحث هذه النتيجة إلى ميل معظم مدرسي التاريخ نحو استعمال أساليب التعليم التقليدية بدلاً من الأساليب الحديثة المبنية على مهارات الحياة في تنمية التحصيل العلمي للطلاب ويرى الباحث أن امتلاك مدرسي التاريخ لهذه المهارات يساهم في تعزيز وتطوير بعض المهارات والقدرات لدى الطلاب من خلال صقل مهاراتهم وتدريبهم على تحمل المسؤولية والاعتماد على النفس وخدمة المجتمع بشكل عام.

عرض نتائج الهدف الخامس: التعرف على ترتيب محاور مهارات الاقتصاد المعرفي التي يمتلكها مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية من وجهة نظر الطلاب.

استخرج الباحث المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات افراد عينة البحث على فقرات كل محور من محاور مهارات الاقتصاد المعرفي وتم عرض المحاور تنازلياً على وفق ترتيب أوساطها الحسابية، والجدول (٢٧) يوضح ذلك.

جدول (٢٧)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك حسب استجابات افراد عينة البحث لكل محور من محاور مهارات الاقتصاد المعرفي مرتبة تنازلياً

مستوى الامتلاك	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد الفقرات	الرتبة	محاور مهارات الاقتصاد المعرفي
متوسط	٠.٩٦	٢.٩٤	٥	١	محور مهارة التواصل والتفاعل التربوي
متوسط	٠.٩٥	٢.٨٣	٥	٢	محور مهارة التفكير الابداعي
متوسط	٠.٩٤	٢.٨٠	٧	٣	محور مهارة تكنولوجيا المعلومات
متوسط	٠.٩٧	٢.٧٩	٦	٤	محور مهارة القيادة التربوية الفاعلة
متوسط	٠.٩٥	٢.٧٧	٧	٥	محور مهارة التوجيه والإرشاد المهني
متوسط	٠.٩٤	٢.٦٧	٥	٦	محور المهارة الشخصية للمدرس
متوسط	٠.٩٧	٢.٦٤	٦	٧	محور مهارة التخطيط للتدريس
متوسط	٠.٩٥	٢.٧٨	٤١		المتوسط العام

يتبيّن من الجدول السابق أن محور مهارة التواصل والتفاعل التربوي جاء أعلى المحاور بمتوسط حسابي بلغ (٢.٩٤) وبانحراف معياري مقداره (٠.٩٦)، بينما جاء محور مهارة التخطيط للتدريس في المرتبة الأخيرة بمتوسط الحسابي (٢.٦٤) وبانحراف معياري (٠.٩٧).

تفسير نتائج الهدف الخامس: أظهرت نتائج الهدف الخامس أن مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي جاءت بمستوى متوسط ويعزو الباحث ظهور المحور الأول (محور مهارة التواصل والتفاعل التربوي) بالمرتبة الأولى وبمستوى متوسط وذلك لأهمية دور مدرسي التاريخ في إعداد الطلاب من خلال ممارسة عملية الاتصال والتواصل مع الطالب لتنمية جوانب شخصيتهم علمياً ومعرفياً واجتماعياً فالمدرسون لهم دور كبير في تنمية قدرات الطلاب من النواحي السلوكية والمعرفية من خلال التواصل الاجتماعي.

عرض نتائج الهدف السادس: - التعرف على ترتيب الفقرات الخاصة بكل محور من محاور مهارات الاقتصاد المعرفي حسب أهميتها:

استخرج الباحث المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لتقديرات افراد عينة البحث على فقرات كل محور من محاور مهارات الاقتصاد المعرفي وتم عرض فقرات المحاور تنازلياً على وفق ترتيب أوساطتها الحسابية وكالاتي:

١-محور مهارة التواصل والتفاعل التربوي: استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في هذا المحور ومن ثم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات الاقتصاد المعرفي إذ بلغ المتوسط الحسابي (٢.٩٤) والانحراف المعياري (٠.٩٦) وكما في جدول (٢٨).

الرقم	ت	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
٣	١	تشجيع الطالب على الاصغاء إلى الأفكار والأراء التي تطرح اثناء الدرس	٣.١١	٠.٨٣	متوسط
١	٢	يحرص على التواصل مع الطالب لتيسير عملية تعليمهم	٣.٠٧	٠.٩٧	متوسط

متوسط	٠.٩٧	٣٠٦	يوظف وسائل التواصل الاجتماعي لتزويد أولياء أمور الطلاب بمؤشرات حول أداء ابنائهم	٢	٣
متوسط	٠.٩٨	٢٩٤	يؤكد على تقوية العلاقة بين المدرسة والمجتمع	٤	٤
متوسط	١.٠٧	٢٥٢	يدرب الطالب على مهارة الاستماع والاسناغة الجيد	٥	٥
متوسط	٠.٩٦	٢٩٤	المتوسط العام		

جدول (٢٨)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور مهارة التواصل والتفاعل التربوي مرتبة تنازلياً

يبين الجدول اعلاه أن نتائج المتوسطات الحسابية للمحور الأول قد تراوحت من (٢.٥٢) – (٣.١١) وعند مقارنتها بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المحور إذ جاءت الفقرة (٣) بالمرتبة الأولى والتي نصها تشجيع الطالب على الاستماع إلى الأفكار والأراء التي تطرح اثناء الدرس بمتوسط حسابي بلغ (٣.١١) وانحراف معياري بلغ (٠.٨٣) وجاءت الفقرة (١) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (٣.٠٧) وانحراف معياري بلغ (٠.٩٧) والتي نصها يحرص على التواصل مع الطالب لتسهيل عملية تعليمهم، وحلت الفقرة (٢) بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ (٣.٠٦) وبانحراف معياري (٠.٩٧) والتي نصها يوظف وسائل التواصل الاجتماعي لتزويد أولياء أمور الطلاب بمؤشرات حول أداء ابنائهم وحلت الفقرة (٤) بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٩٤) وبانحراف معياري (٠.٩٨) والتي نصها يؤكد على تقوية العلاقة بين المدرسة والمجتمع وجاءت الفقرة (٥) بالمرتبة الاخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٢) وبانحراف معياري (١.٠٧) والتي نصها يدرب الطالب على مهارة الاستماع والاسناغة الجيد.

٢-محور مهارة التفكير الإبداعي: استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في هذا المحور ومن ثم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات الاقتصاد المعرفي إذ بلغ المتوسط الحسابي (٢.٨٣) والانحراف المعياري (٠.٩٥) والجدول (٢٩) يوضح ذلك.

جدول (٢٩)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور مهارة التفكير الإبداعي مرتبة تنازلياً

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
١	٢	يشجع الطلاب على التعليم المستمر من طريق تدريبهم على البحث والاستقصاء	٢.٩١	١.٠٣	متوسط
٢	١	يبتكر أفكار جديدة ومشوقة في تنفيذ الدروس اليومية	٢.٨٩	٠.٩٣	متوسط
٣	٤	يهيئة بيئة تعليمية تشجع الطلاب على الإبداع	٢.٨٧	٠.٩٤	متوسط
٤	٣	يقدم نشاطات تبني التفكير الإبداعي لدى الطلاب(تعلم نشط، استنتاج، حل مشكلات)	٢.٥٧	٠.٨٨	متوسط
المتوسط العام					متوسط

يبين الجدول أعلاه أن نتائج المتوسطات الحسابية للمحور الثاني قد تراوحت من (٢.٥٧) – (٢.٩١) و عند مقارنتها بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المحور إذ جاءت الفقرة (٢) بالمرتبة الأولى بمتوسط حسابي بلغ (٢.٩١) وانحراف معياري بلغ (١.٠٣) والتي نصها يشجع الطلاب على التعليم المستمر من طريق تدربهم على البحث والاستقصاء وجاءت الفقرتين (١) و(٥) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (٢.٨٩) وانحراف معياري بلغ (٠.٩٣) و(٠.٩٦) على التوالي والفقرة (١) نصها يبتكر أفكار جديدة ومشوقة في تنفيذ الدروس اليومية، أما الفقرة (٥) نصها يعرض موضوعات بعض محتوى المادة الدراسية بصورة مشكلات كما حلت الفقرة (٤) بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٨٧) وبانحراف معياري (٠.٩٤) والتي نصها تهيئة بيئة تعليمية تشجع الطلاب على الإبداع وحلت الفقرة (٣) بالمرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٧) وبانحراف معياري (٠.٨٨) والتي نصها يقدم نشاطات تبني التفكير الإبداعي لدى الطلاب(تعلم نشط، استنتاج، حل مشكلات).

٣-محور مهارة تكنولوجيا المعلومات: استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في هذا المحور ومن ثم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات الاقتصاد المعرفي إذ بلغ المتوسط الحسابي (٢.٨٤) والانحراف المعياري (٠.٩٤)، وجدول (٣٠) يوضح ذلك.

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور مهارة تكنولوجيا المعلومات مرتبة تنازلياً

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
١ . ١	٧	يعرض للطلاب فيديوهات تعليمية متعلقة بموضوع الدرس	٢.٩٨	٠.٩٥	متوسط
١ . ٢	١	يشجع الطلاب على زيارة بعض موقع الانترنت الموثوقة والمفيدة	٢.٨٨	٠.٩١	متوسط
١ . ٣	٣	يستعمل مدرس الاجتماعيات قواعد البيانات الالكترونية لمعرفة مستوى تطور طلبه	٢.٨٢	٠.٩٥	متوسط
١ . ٤	٤	يشجع الحوار بين الطلاب من طريق استعمال التقنية الحديثة	٢.٨١	٠.٩٧	متوسط
١ . ٥	٥	يوظف تقنية الوسائط المتعددة في عرض محتوى المواد الاجتماعية	٢.٧٧	٠.٩١	متوسط
١ . ٦	٦	التنوع في مصادر التعلم ومنها التكنولوجية	٢.٦٩	٠.٩٥	متوسط
١ . ٧	٢	يثير بعض الموضوعات الدراسية من خلال الاستعانة بتكنولوجيا المعلومات	٢.٦٧	٠.٩٤	متوسط
المتوسط العام					

يبين الجدول اعلاه أن نتائج المتوسطات الحسابية للمحور الثالث قد تراوحت من (٢.٦٧) –

(٢.٩٨) وعند مقارنتها بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية

لمهارات الاقتصاد المعرفي جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المحور إذ جاءت الفقرة (٧)

بالمরتبة الأولى بمتوسط حسابي بلغ (٢.٩٨) وانحراف معياري بلغ (٠.٩٥) والتي نصها يعرض

للطلاب فيديوهات تعليمية متعلقة بموضوع الدرس وجاءت الفقرة (١) بالمরتبة الثانية بمتوسط

حسابي بلغ (٢.٨٨) وانحراف معياري بلغ (٠.٩١) والتي نصها يشجع الطلاب على زيارة بعض

موقع الانترنت الموثوقة والمفيدة، كما حلت الفقرة (٣) بالمরتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ

(٢.٨٢) وبانحراف معياري (٠.٩٥) والتي نصها يستعمل مدرس الاجتماعيات قواعد البيانات

الالكترونية لمعرفة مستوى تطور طلبه وحلت الفقرة (٤) بالمরتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ

(٢.٨١) وبانحراف معياري (٠.٩٧) والتي نصها يشجع الحوار بين الطلاب من طريق استعمال

التقنية الحديثة كما حلت الفقرة (٥) بالمরتبة الخامسة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٧٧) وبانحراف

معياري (٠.٩١) والتي نصها يوظف تقنية الوسائل المتعددة في عرض محتوى المواد الاجتماعية وحلت الفقرة (٦) بالمرتبة السادسة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٩) وبانحراف معياري (٠.٩٥) والتي نصها التنويع في مصادر التعلم ومنها التكنولوجية وحلت الفقرة (٢) بالمرتبة الاخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٧) وبانحراف معياري (٠.٩٤).

٤-محور مهارة القيادة التربوية الفاعلة:

استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في هذا المحور ومن ثم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات الاقتصاد المعرفي حيث بلغ المتوسط الحسابي (٢.٧٩٥) والانحراف معياري (٠.٩٧) والجدول (٣١) يوضح ذلك.

جدول (٣١)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور مهارة

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
١.	٦	يعزز أهمية مراعاة مشاعر الآخرين	٣.٠٤	٠.٩٨	متوسط
٢.	٣	يجعل نفسه قدوة لطلبه	٢.٩٥	٠.٩٧	متوسط
٣.	٢	يجعل البيئة الصيفية تفاعلية تشجع على التعلم	٢.٩٢	٠.٩٠	متوسط
٤.	٥	يستثمر وقت الدرس بصورة تمكنه من تحقيق اهدافه	٢.٧٩	٠.٩٥	متوسط
٥.	٤	يدرب طلابه على تحمل المسؤولية وتنظيم الوقت	٢.٦٦	٠.٩٣	متوسط
٦.	١	يشجع الطلاب على المبادرة والمشاركة الفاعلة في الأنشطة الصيفية	٢.٤١	١.٠٦	متوسط
المتوسط العام					

القيادة التربوية الفاعلة مرتبة تنازلياً

يبين الجدول اعلاه أن نتائج المتوسطات الحسابية للمحور الرابع قد تراوحت من (٢.٤١) - (٣.٠٤) وعند مقارنتها بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المحور إذ جاءت الفقرة (٦) بالمرتبة الأولى والتي نصها يعزز أهمية مراعاة مشاعر الآخرين بمتوسط حسابي بلغ (٣.٠٤) وانحراف معياري بلغ (٠.٩٨) وجاءت الفقرة (٣) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (٢.٩٥) وانحراف معياري بلغ (٠.٩٧) والتي نصها يجعل نفسه قدوة لطلبه، كما حلت الفقرة (٢) بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٩٢) وبانحراف معياري (٠.٩٠) والتي نصها يجعل البيئة الصفية تفاعلية تشجع على التعلم وحلت الفقرة (٥) بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٧٩) وانحراف معياري (٠.٩٥) والتي نصها يستثمر وقت الدرس بصورة تمكنه من تحقيق اهدافه وحلت الفقرة (١) بالمرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٤١) وبانحراف معياري (٠.٩٦) والتي نصها يشجع الطلاب على المبادرة والمشاركة الفاعلة في الانشطة الصفية.

٥-محور مهارة التوجيه والإرشاد المهني: استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في هذا المحور ومن ثم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات الاقتصاد المعرفي إذ بلغ المتوسط حسابي (٢.٧٧) والانحراف معياري (٠.٩٥) والجدول (٣٢) يوضح ذلك.

جدول (٣٢)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور مهارة التوجيه والإرشاد المهني مرتبة تنازلياً

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
١.	٧	يسهم في تنمية الاتجاهات الإيجابية للتعلم	٢.٩٨	٠.٩٨	متوسط
٢.	٥	ينمي الوعي والقيم الأخلاقية والعادات لدى الطالب	٢.٨٩	٠.٩٣	متوسط
٣.	٢	يبادر في تقديم انشطة صافية تتلامم واتجاهات وقدرات الطالب	٢.٧٨	٠.٨٤	متوسط
٤.	٣	يحرص على استثارة دافعية الطالب نحو التعلم وانجاز الواجب البيتي	٢.٧٦	٠.٩٧	متوسط
٥.	٦	يشجع المدرس الطلاب على تعزيز روح المبادرة بينهم	٢.٧١	٠.٩٢	متوسط
٦.	١	يوظف إمكانياته في ممارسة دوره كموجه وميسر	٢.٦٥	١.٠٠	متوسط

لعملية التعلم					
متوسط	١.٠٠	٢.٦٣	يربط موضوعات المقرر الدراسي بالحياة الواقعية	٤	.٧
متوسط	٠.٩٥	٢.٧٧	الطلاب		
المتوسط العام					

يبين الجدول اعلاه أن نتائج المتوسطات الحسابية للمحور الخامس قد تراوحت من (٢.٦٣) – (٢.٩٨) وعند مقارنتها بالمعايير المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المحور إذ جاءت الفقرة (٧) بالمرتبة الأولى والتي نصها يسهم في تنمية الاتجاهات الإيجابية للتعلم بمتوسط حسابي بلغ (٢.٩٨) وانحراف معياري بلغ (١.٠١) وجاءت الفقرة (٥) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (٢.٨٩) وانحراف معياري بلغ (٠.٩٣) والتي نصها ينمي الوعي والقيم الأخلاقية والعادات لدى الطلاب، كما حلت الفقرة (٢) بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٧٨) وبانحراف معياري (٠.٨٤) والتي نصها يبادر في تقديم انشطة صفية تتلائم واتجاهات وقدرات الطلاب وحلت الفقرة (٣) بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٧٦) وبانحراف معياري (٠.٩٧) والتي نصها يحرص على استثارة دافعية الطالب نحو التعلم وانجاز الواجب البيئي كما حلت الفقرة (٦) بالمرتبة الخامسة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٧١) وبانحراف معياري (٠.٩٢) والتي نصها يشجع المدرس الطلاب على تعزيز روح المبادرة بينهم وحلت الفقرة (١) بالمرتبة السادسة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٥) وبانحراف معياري (١.٠٠) والتي نصها يوظف إمكانياته في ممارسة دوره كموجه وميسر لعملية التعلم وحلت الفقرة (٤) بالمرتبة الاخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٣) وبانحراف معياري (١.٠٠) والتي نصها يربط موضوعات المقرر الدراسي بالحياة الواقعية الطلاب.

٦-محور المهارة الشخصية للمدرس: استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في هذا المحور ومن ثم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات الاقتصاد المعرفي إذ بلغ المتوسط الحسابي (٢.٦٧) والانحراف معياري (٠.٩٤) والجدول (٣٣) يوضح ذلك.

جدول (٣٣)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور المهارة الشخصية للمدرس مرتبة تنازلياً

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
١ . ١	١	يرسخ قيم العدالة والمساواة لدى الطالب	٢.٩٥	٠.٩١	متوسط
٣ . ٢	٣	يوجه الطالب ليكونوا منتجين للمعرفة	٢.٧١	٠.٨٧	متوسط
٤ . ٣	٤	يرسخ مبدأ التعامل والعلاقات الإيجابية بين الطالب	٢.٦٨	١.٠٠	متوسط
٢ . ٤	٢	يشجع الطالب على طرح الأفكار والبناء عليها	٢.٥٨	٠.٨٥	متوسط
٥ . ٥	٥	تشجيع الطالب على فهم العالم المحيط بهم	٢.٤٣	١.٠٠٨	متوسط
المتوسط العام					

يبين الجدول أعلاه أن نتائج المتوسطات الحسابية للمحور الأول قد تراوحت من (٢.٤٣) – (٢.٩٥) وعند مقارنتها بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المحور إذ جاءت الفقرة (١) بالمرتبة الأولى والتي نصها يرسخ قيم العدالة والمساواة لدى الطالب بمتوسط حسابي بلغ (٢.٩٥) وانحراف معياري بلغ (٠.٩١) وجاءت الفقرة (٣) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (٢.٧١) وانحراف معياري بلغ (٠.٨٧) والتي نصها يوجه الطالب ليكونوا منتجين للمعرفة، كما حلت الفقرة (٤) بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٨) وبانحراف معياري (١.٠٠) والتي نصها يرسخ مبدأ التعامل والعلاقات الإيجابية بين الطالب وحلت الفقرة (٥) بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٥٨) وبانحراف معياري (٠.٨٥) والتي نصها يشجع الطالب على طرح الأفكار والبناء عليها كما حلت الفقرة (٥) بالمرتبة الأخيرة.

٧-محور مهارة التخطيط للتدريس: استخرج الباحث المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل فقرة في هذا المحور ومن ثم مقارنة المتوسط الحسابي بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات الاقتصاد المعرفي إذ بلغ المتوسط الحسابي (٢.٦٤) والانحراف المعياري (٠.٩٧) والجدول (٣٤) يوضح ذلك.

جدول (٣٤)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ومستوى الامتلاك للفقرات المتعلقة بمحور مهارة التخطيط للتدريس مرتبة تنازلياً

الرتبة	الرقم	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مستوى الامتلاك
١ . ١	١	يصوغ نتائج التعلم وفق مستويات	٣.٢٠	٠.٩٢	متوسط

معرفية وجودانية ومهاراتية					
متوسط	٠.٩١	٢.٧٥	يوظف أساليب تعلمية تعليمية (عصف ذهني، تفكير ابداعي ونافذ، تفكير ما وراء المعرفة)	٣	.٢
متوسط	٠.٩٦	٢.٦٨	يصم المدرس نشاطات تعليمية تفاعلية تساعد المدرس على تقييم الطلاب	٦	.٣
متوسط	٠.٩٨	٢.٤٥	يعد نشاطات تعليمية تعليمية إثرائية تثير دافعية الطلاب وتحفزهم على التعلم الذاتي	٢	.٤
متوسط	١.١٢	٢.٤٤	ينظم الدرس ويقسمه بطريقة تساعد على استثمار الوقت	٤	.٥
منخفض	٠.٩٣	٢.٣٠	يحدد الوسائل التعليمية المناسبة لكل درس	٥	.٦
متوسط	٠.٩٧	٢.٦٤	المتوسط العام		

يبين الجدول أعلاه أن نتائج المتوسطات الحسابية للمحور الأول قد تراوحت من (٢.٣٠ - ٣.٢٠) وعند مقارنتها بالمعيار المحدد لمستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمهارات الاقتصاد المعرفي جاءت بمستوى متوسط لجميع فقرات المحور إذ جاءت الفقرة (١) بالمرتبة الأولى والتي نصها يصوغ نتائج التعلم وفق مستويات معرفية وجودانية ومهاراتية بمتوسط حسابي بلغ (٣.٢٠) وانحراف معياري بلغ (٠.٩٢) وجاءت الفقرة (٣) بالمرتبة الثانية بمتوسط حسابي بلغ (٠.٧٥) وانحراف معياري بلغ (٠.٩١) والتي نصها يوظف أساليب تعليمية (عصف ذهني، تفكير ابداعي ونافذ، تفكير ما وراء المعرفة) كما حلت الفقرة (٦) بالمرتبة الثالثة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٦٨) وبانحراف معياري (٠.٩٦) والتي نصها يصم المدرس نشاطات تعليمية تفاعلية تساعد المدرس على تقييم الطلاب وحلت الفقرة (٢) بالمرتبة الرابعة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٤٥) وبانحراف معياري (٠.٩٨) والتي نصها يعد نشاطات تعليمية تعليمية إثرائية تثير دافعية الطلاب وتحفزهم على التعلم الذاتي كما حلت الفقرة (٤) بالمرتبة الخامسة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٤٤) وبانحراف معياري (١.١٢) والتي نصها ينظم الدرس ويقسمه بطريقة تساعد على استثمار الوقت وحلت الفقرة (٥) بالمرتبة الأخيرة بمتوسط حسابي بلغ (٢.٣٠) وبانحراف معياري (٠.٩٣) والتي نصها يحدد الوسائل التعليمية المناسبة لكل درس.

تفسير نتائج الهدف السادس:

أظهرت نتائج الهدف السادس ظهور المحور الأول (محور مهارة التواصل والتفاعل التربوي) بالمرتبة الأولى ويعزو الباحث هذه النتيجة إلى قدرة المدرسين على إقامة علاقات ودية مبنية على الاحترام المتبادل مع الطلاب وهذا الاحترام بدوره يعمل على تفاعل ومشاركة الطلاب الإيجابية والفعالة مع المدرسين فالطلاب يتفاعلون بشكل مختلف مع المدرس الذي يقدرهم ويحترم مشاعرهم ويفسح المجال لهم للتعبير والمشاركة.

يعزو الباحث المستوى المتوسط للمحور الثاني (محور مهارة التفكير الإبداعي) إلى أن الوصول إلى طلاب متكاملين معرفياً يتطلب تطوير برامج تدريبية توافق المعرف والتقنيات الحديثة والتي تعتمد على الابداع والتكنولوجيا بما يتناسب مع الاحتياجات الا أن هناك نقصاً للوصول إلى مثل هذه النتائج المنشودة بشكل كبير.

يعزو الباحث المستوى المتوسط للمحور الثالث (مهارة تكنولوجيا المعلومات) أن مهارات المدرس في هذا المحور تتطلب منه العمل على تطوير ذاته والاطلاع على كل حديث من تطور التكنولوجيا وأساليب التدريس الحديثة ليتمكن من أداء العملية التعليمية بأقصى حد ممكن والاطلاع على المجلات العالمية والكتب التي تختص ب مجال التربية وكذلك الاطلاع على الأبحاث والمؤتمرات المتعلقة في أساليب التدريس الحديثة مما يسهم في تطوير المدرسين وتحسين أدائهم.

يعزو الباحث المستوى المتوسط للمحور الرابع (محور القيادة التربوية الفاعلة) إلى أن الطلاب ينظرون إلى المدرس بأنه القدوة التربوية لهم فكلما زاد حب المدرس ومودته لطلابه ازدادت كفایات الطالب للأفضل ولذلك على المدرس استعمال استراتيجية حديثة بما يتناسب مع البيئة الصافية وخصائص النمو للطلاب إذ تسهل على المدرس عملية إيصال المعلومة بشكل جوهري ودقيق، وأن التنوع في استعمال الاستراتيجية مهم لدى المدرس فكلما تنوّعت الاستراتيجيات ازداد استيعاب الطلاب للعملية التعليمية.

يعزو الباحث المستوى المتوسط للمحور الخامس (محور مهارة التوجيه والإرشاد المهني) تدل هذه النتيجة على أن امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات الاقتصاد المعرفي المرتبطة بمحور الارشاد والتوجيه كانت متوسطة، الامر الذي يتطلب التدخل من خلال تدريب مدرسي التاريخ على عملية الارشاد والتوجيه التربوي والمهني؛ كون المادة التي يدرسوها تتعلق بتنمية الاتجاهات والقيم والميول ولها أثر كبير على حياة ومستقبل الطلاب.

يعزو الباحث المستوى المتوسط للمحور السادس (محور المهارة الشخصية للمدرس) تدل هذه النتيجة على أن امتلاك مدرسي التاريخ لمهارات هذا المحور جاءت بدرجة متوسطة الامر الذي يتطلب الاهتمام بهذا المحور كونه محور مهم ويرجع الباحث السبب في ذلك إلى طبيعة مادة التاريخ والذي يتطلب زيادة الدورات التدريبية التي تقيمها المديرية العامة للتربية كربلاء المقدسة لمدرسي التاريخ والتي انعكست بصورة سلبية على مهاراتهم الشخصية.

يعزو الباحث المستوى المتوسط للمحور السابع (محور مهارة التخطيط للتدريس) وجاء بالمرتبة الأخيرة أن التخطيط هو جزء مهم للمدرس ومن واجبات وزارة التربية متابعة عملية وضع الخطط الدراسية من طريق زيارات المشرف التربوي ومتابعته للعملية التعليمية مما يجعل المدرس مجبراً على وضع خطة للحصص بشكل جزئي وكلی وأن لهذه العملية الأثر الواضح في تحقيق الأهداف المرجوة من التعليم، والتخطيط للتدريس ينقل مثل هذه الأهداف من حالتها النظرية إلى الحالة العملية الملمسة مما يجعل المخرجات التعليمية فاعلة.

يستخلص الباحث مما سبق ذكره أن مدرسي التاريخ يمتلكون مهارات الاقتصاد المعرفي بمستوى متوسط ويعزو الباحث ذلك إلى أن الانتقال إلى عصر الاقتصاد المعرفي يتطلب اعداد مدرسين ذوي كفاءات ومستويات ابداعية ومهارات عالية وعلى المدرس أن يطور مهاراته ويصلقها بما يتناسب مع عصر الاقتصاد المعرفي فلم يعد دور المدرس التلقين ونقل المعلومات وإنما أصبح مربباً يهتم بالطالب ويراعي قدراته ويووجه مواهبه ويساعده على صقل شخصيته وتتفق نتائج هذا البحث مع نتائج دراسة (الشريف، ٢٠١٨) وتعارضت نتائج هذا البحث مع دراسة (الناشيри، ٢٠١٤) إذ كانت نتائج هذه الدراسة بمستوى مرتفع أما نتائج دراسة (رسن، ٢٠١٩) ودراسة (الكرعاوي، ٢٠٢٠) فقد جاءت بمستوى أداء مقبول.

الهدف السابع: التعرف على العلاقة بين مبادئ التعليم المتمايز ومهارات الاقتصاد المعرفي:

للتعرف على العلاقة الارتباطية بين (مبادئ التعليم المتمايز ومهارات الاقتصاد المعرفي)، استعمل الباحث معامل ارتباط بيرسون كوسيلة إحصائية في المعالجة حيث بلغت قيمته (٠.٧٧) وهذا يدل على وجود علاقة قوية طردية، إذ أشار (عباس وأخرون، ٢٠١٢) إلى انه إذا كانت قيمة معامل الارتباط من (٠.٦٠ إلى ٠.٩٩) تكون العلاقة قوية طردية، وإذا كانت من (٠.٤٠

إلى ٠٥٩) تكون العلاقة متوسطة طردية، وإذا كانت من (٠٠١ إلى ٠٣٩) تكون العلاقة ضعيفة طردية (عباس وأخرون ٢٠١٢، ٣٠٧)، وللتتأكد من دلالتها الإحصائية تم مقارنة القيمة المحسوبة لمعامل الارتباط مع القيمة الجدولية (١.٩٦) عند مستوى دلالة (٠.٠٥) وبدرجة حرية (٣٩٨)، وبما أن القيمة المحسوبة أكبر من القيمة الجدولية فهذا يعني وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية، والجدول (٣٥) يوضح ذلك.

جدول (٣٥)

معامل ارتباط بيرسون لقياس العلاقة الارتباطية بين مبادئ التعليم المتمايز ومهارات الاقتصاد المعرفي

طبيعة الارتباط	درجة الحرية	مستوى الدلالة	القيمة الثانية الجدولية	القيمة الثانية المحسوبة	معامل ارتباط بيرسون
دلالة	٣٩٨	٠.٠٥	١.٩٦	٨.٤٩	٠.٧٧

تفسير نتائج الهدف السابع: يعزى الباحث لوجود علاقة ارتباطية طردية قوية بين امتلاك مدرسي التاريخ لمبادئ التعليم المتمايز وبين امتلاكهم لمهارات الاقتصاد المعرفي إلى أن الطرائق والاستراتيجيات الحديثة تتطلب أن يمتلك المدرس مهارات تدريس جيدة وله القدرة على توظيف تلك المهارات داخل القاعة الدراسية على عكس الطريقة التقليدية التي تتطلب مهارات أقل مما عليه في الطرائق الحديثة.

الاستنتاجات:

١. قلة تركيز بعض مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية والثانوية على غالبية مبادئ التعليم المتمايز التي شملها البحث الحالي.
٢. أن اغلب مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية والثانوية يركزون على طرائق وأساليب تدريس تحترم اراء الطلاب في المناقشات الصحفية.
٣. أن أغلب مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية والثانوية يركزون على بعض الطلاب المتفوقيين نتيجة لإجابتهم النموذجية التي تشجع على سؤالهم ومناقشتهم مما يكون على حساب الطلاب ضعيفي المستوى مما أدى إلى ظهور هذا المبدأ بالمرتبة الأولى.
٤. قلة تركيز بعض مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية والثانوية على غالبية مهارات الاقتصاد المعرفي التي شملها البحث الحالي.

٥. إن بعض من مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية والثانوية لا يواكبون التطور الحديث للتعليم الذي يراعي فيه أنماط الطلاب وميولهم ورغباتهم في التعلم.
٦. أن اطلاع مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية والثانوية على الاتجاهات الحديثة في التدريس ومنها مبادئ التعليم المتمايز لها انعكاس إيجابي على امتلاكهم لمهارات الاقتصاد المعرفي.

الوصيات:

على وفق النتائج التي انتهى إليها البحث يوصي الباحث بالآتي:

١. أعداد دليل خاص للمدرسين بمبادئ واستراتيجيات التعليم الحديثة ومنها مبادئ واستراتيجيات التعليم المتمايز.
٢. تتبیه مدرسي التاريخ إلى دورهم الفاعل في ظل التطورات العلمية المتسرعة في عصر الاقتصاد المعرفي.
٣. أعداد برنامج تدريبي لمدرسي التاريخ قائم على مبادئ التعليم المتمايز ومهارات الاقتصاد المعرفي التي تم تحديدها في البحث.
٤. تهيئة وتطوير الوسائل والقوانين التربوية بما يتلائم ومتطلبات الاقتصاد المعرفي.

المقتراحات:

١. اجراء دراسة تحليلية لمعرفة درجة تضمين محتوى المواد الاجتماعية لمهارات الاقتصاد المعرفي.
٢. اجراء دراسة لتحديد الاحتياجات التدريبية لمدرسي التاريخ على وفق مبادئ التعليم المتمايز.
٣. اجراء دراسة لتشخيص الصعوبات التي تواجه مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية في توظيف مبادئ التعليم المتمايز في التدريس.
٤. اجراء دراسة مماثلة في مواد أخرى ولمراحل تعليمية أخرى.

المصادر

العربية

المصادر

الأجنبية

المصادر العربية:

• القرآن الكريم

١. إبراهيم، فاضل خليل وداليا فاروق عبد الكرييم (٢٠١١): مدى ممارسة مدرسي المرحلة الإعدادية ومدراسها لمبادئ التدريس الفعال، **مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية**، مج (١١)، ع (١)، جامعة الموصل، العراق.
٢. إبراهيم، هيثم صالح (٢٠١٧): **طرق وأساليب التدريس الحديثة**، ط١، دار الرضوان للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٣. الإبراهيم، يوسف احمد (٢٠٠٤): **تنمية الموارد البشرية في الاقتصاد المعرفي المبني على المعرفة**، مركز الامارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية، أبو ظبي، الامارات العربية المتحدة.
٤. أبو النصر، مدحت محمد (٢٠١٧): **مناهج البحث في الخدمة الاجتماعية**، ط١، المجموعة العربية للتدريب والنشر، القاهرة، مصر.
٥. أبو زينة، فريد كامل (٢٠١١): **النموذج الاستقصائي في التدريس والبحث وحل المشكلات**، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٦. أبو علام، رجاء محمود (٢٠١١): **مناهج البحث في العلوم النفسية والتربوية**، ط٦، دار النشر للجامعات، القاهرة، مصر.
٧. الإلوسي، ريم مازن صلاح الدين (٢٠١٨): أثر استراتيجي الدعائم التعليمية والتعليم المتمايز في تحصيل طالبات المرحلة الإعدادية في مادة الكيمياء وتنمية تفكيرهن فوق المعرفي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية للبنات، جامعة تكريت، العراق.
٨. الإمام، حسان خليل إسماعيل (٢٠١٣): فاعلية برنامج تدريسي في تنمية مهارات التدريس لدى محافظة نينوى، **مجلة دراسية تربوية**، ع (٢٤)، بغداد، العراق.
٩. بربخ، فرحان حسن (٢٠١٢): **المدرسة والمجتمع**، دار أسامة، عمان، الأردن.
١٠. البربرى، عبد الناصر سلطان (٢٠١٠): **كفايات التدريس**، ط١، دار الشروق للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن.
١١. البسام، نجلاء صالح سليمان (٢٠١٥): **نقويم كتب التربية الإسلامية المطورة للصفوف العليا من المرحلة الابتدائية وفق اقتصاد المعرفة من وجهة نظر المعلمات والمشرفات**

التربويات بالعاصمة، رسالة ماجستير منشورة، جامعة ام القرى، المملكة العربية السعودية.

١٢. البستجي، هيثم أحمد (٢٠١٠): التعليم الالكتروني المعاصر، ط١، دار ايرياك للنشر والتوزيع والطباعة، القاهرة، مصر.
١٣. البسيوني، محمد سويم (٢٠١٣): أساسيات البحث العلمي في العلوم التربوية والاجتماعية والانسانية، ط١، دار الفكر العربي للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة، مصر.
١٤. بلوم، بنيامين وآخرون (١٩٨٣): تقييم تعلم الطالب التجمعي والتكتوني، ترجمة محمد أمين المفتى وآخرون، الطبعة العربية، دار ماكجودهيل للنشر، القاهرة، مصر.
١٥. البناء، جبر وخالد جلال (٢٠١٠): مدى مراعاة كتب الرياضيات للمرحلة الثانوية في الأردن لمهارات الاقتصاد المعرفي، ورقة عمل، مؤتمر المناهج الأول، عمان، الأردن.
١٦. البياتي، حسين عبيد جبر (٢٠١٦): طرائق تدريس التربية الفنية، ط١، دار المنهجية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٧. تقرير التنمية البشرية العربية (٢٠٠٣): نحو إقامة مجتمع المعرفة، البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة، الأردن.
١٨. توملينسون، كارول آن (٢٠٠٥): الصف المتميز الاستجابة لاحتياجات جميع طلبة الصف، ط١، ترجمة مدارس الظهران الأهلية، دار الكتاب التربوي للنشر والتوزيع، المملكة العربية السعودية.
١٩. جابر، جابر عبد الحميد (٢٠٠٣): الذكاءات المتعددة والفهم تنمية وتعزيز، ط١، الطبع والنشر دار الفكر العربي، القاهرة، مصر.
٢٠. ——— (٢٠٠٥): حجرة الدراسة الفارغة والبنائية، عالم الكتب، القاهرة، مصر.
٢١. الجابري، كاظم كريم رضا (٢٠١١): مناهج البحث في التربية وعلم النفس، مكتب النعيمي للطباعة والاستنساخ، بغداد، العراق.

٢٢. الجبوري، خميس ضاري خلف وإبراهيم عويد هراط الجنابي (٢٠٢٠): التعليم المتمايز (اسسه نظرياته - استراتيجياته)، ط١، مؤسسة دار الصادق الثقافية طبع ونشر وتوزيع، بابل، العراق.
٢٣. الجذيلي، حسن محمد كاظم (٢٠١٥): تجسيد مدرسي المواد الاجتماعيات لمهارات الاقتصاد المعرفي في أدائهم التدريسي على وفق التقييم العلمي، مجلة دراسات إسلامية معاصرة، مج (٢٥).
٢٤. الجوهرى، محمد محمود (٢٠١٢): أسس البحث الاجتماعي، ط٢، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٢٥. حاكمي، سمر (٢٠١٥): درجة ممارسة معلمى العلوم للتعليم المتمايز لدى تلامذتهم اثناء التدريس الصفي في مرحلة التعليم الأساسي في محافظة السويداء، مجلة جامعة البعث، مج (٣٧)، ع (١١)، كلية التربية، جامعة دمشق، سوريا.
٢٦. الحر، عبد العزيز (٢٠٠١): عصر اقتصاد المعرفة، مكتب التربية العربية لدول الخليج.
٢٧. الحريري، رافد (٢٠١١): طرائق التدريس بين التقليد والتجديد، ط١، دار الفكر للنشر والتوزيع عمان، الأردن.
٢٨. الحليسي، معيض بن حسن (٢٠١٢): أثر استعمال استراتيجية التعليم المتمايز على التحصيل الدراسي في مقرر اللغة الانجليزية لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائي، جامعة أم القرى، رسالة ماجستير منشورة، كلية التربية، المملكة العربية السعودية.
٢٩. حليمة، أحمد مصطفى (٢٠١٥): جودة العملية التعليمية أفاق جديدة لتعليم معاصر، العقل-التفكير النقدي-العلم-المعلم-الطالب-المادة العلمية-المؤسسة التعليمية، ط١، دار مجلاوي للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٣٠. حمدان، صلاح الدين حسن (٢٠١٨): استراتيجيات التدريس الحديثة، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن.
٣١. حمدان، محمد (٢٠٠٧): معجم مصطلحات التربية والتعليم، ط١، دار كنوز المعرفة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٣٢. الحميضي، خالد محمد (٢٠١٣): تطوير مناهج الكليات التقنية في المملكة العربية السعودية في ضوء اقتصاد المعرفة، أطروحة دكتوراه منشورة، كلية التربية، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية.

٣٣. حيدر، حسين عبد اللطيف (٢٠٠٤): الأدوار الجديدة لمؤسسات التعليم في الوطن العربي في ظل مجتمع المعرفة، مجلة كلية التربية، مج (١٩)، ع (٢١)، جامعة الامارات العربية المتحدة.
٣٤. الحيلة، محمد محمود وتوفيق مرعي (٢٠٠٨): تصميم التعليم نظرية وممارسة، دار الميسرة للطباعة، عمان،الأردن.
٣٥. خاطر، نصري ذياب وفتحي ذياب سبيتان (٢٠١٠): أساليب وطرائق تدريس الاجتماعيات، ط١، دار الجنادرية للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
٣٦. الخالدي، مروان عبد الرضا (٢٠١٧): تحليل كتب الفيزياء للمرحلة الإعدادية في ضوء مهارات الاقتصاد المعرفي ومدى المام المدرسين بها، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية جامعة القادسية، العراق.
٣٧. الخرابشة، مهدي يحيى (٢٠٠٧): منهج البحث العلمي، دار الفكر للطباعة والنشر، عمان،الأردن.
٣٨. الخضيري، محسن احمد (٢٠٠١): اقتصاد المعرفة، مجموعة النيل العربية، القاهرة، مصر.
٣٩. الخفاف، أيمان عباس (٢٠١١): الذكاءات المتعددة برنامج تطبيقي، ط١، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
٤٠. خليفة، خلقان محمد (٢٠٠٦): اساسيات فن التدريس، مطبعة دوحة الخير، قطر.
٤١. الخوالدة، ناصر احمد ومحمد محمود حمادنه (٢٠١٥): درجة مراعاة كتب الدراسات الاجتماعية لمبادئ الاقتصاد المعرفي لمرحلة التعليم الثانوي في الأردن من وجهة نظر المعلمين تعزى لمتغير كل من (الجنس، سنوات الخبرة، والمؤهل العلمي)، مجلة كلية التربية الأساسية للعلوم التربوية والاتسائية، ع (٢٢)، جامعة بابل، العراق.
٤٢. الخوشناوي، جيان يحيى بلال سليم وإسماعيل حميد إسماعيل درويش الريبيعي (٢٠١٨): درجة ممارسة مدرسي الاجتماعيات لكفايات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر مديرى المدارس، بحث منشور، المجلة العربية للعلوم التربوية والنفسية، ع (٢)، مصر.
٤٣. الخولي، أيمن محمد (٢٠٠١): أصول التعليم (روى مستقبلية) تطوير التعليم في القرن الحادي والعشرين، دار الرتب الجامعية، بيروت، لبنان.

٤٤. الدليمي، عصام حسن احمد (٢٠١٤): **قراءات معاصرة في منهج البحث العلمي**، ط١، دار تموز، دمشق، سوريا.
٤٥. الدليمي، ناهدة عبد زيد (٢٠١٦): **أسس وقواعد البحث العلمي**، ط١، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٤٦. دياب، محمد (٢٠٠٤): اقتصاد المعرفة اين نحن منه، بحث منشور، **مجلة العربي**، ع (٥٤)، الكويت.
٤٧. الراعي، أمجد محمد (٢٠١٤): فعالية استراتيجية التعليم المتمايز في تدريس الرياضيات على اكتساب المفاهيم الرياضية والميل نحو الرياضيات لدى طلاب الصف السابع الأساسي، رسالة ماجستير منشورة، كلية التربية، غزة، فلسطين.
٤٨. الريبيعي، أحمد محمد نجم (٢٠١٥): مدى امتلاك معلمي التربية الإسلامية للمرحلة الأساسية العليا لمهارات التعليم المتمايز في لواء المزار الجنوبي من وجهة نظرهم، رسالة ماجستير منشورة، جامعة مؤتة، الأردن.
٤٩. الريبيعي، محمود داوود (٢٠١٨): **طرائق التدريس واساليبه**، ط١، مؤسسة الصادق الثقافية، بابل، العراق.
٥٠. رسن، أحمد نعمة (٢٠١٩): درجة ممارسة مدرسي الاجتماعيات للكفايات الاقتصادية المعرفية من وجهة نظر مشرفيهم، بحث منشور، **مجلة كلية التربية الأساسية**، مج (٢٥) ع (١٠٤)، الجامعة المستنصرية، العراق.
٥١. رمضان، عصام جابر (٢٠١٥): درجة توافر مهارات الاقتصاد المعرفي لدى طلبة كلية العلوم الاجتماعية بجامعة الامام محمد بن سعود الإسلامية من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس والطلاب، بحث منشور، **المجلة الأردنية في العلوم التربوية والنفسية**، مج (١١) ع (٢).
٥٢. الريماوي، عمر طالب (٢٠١٧): **بناء وتصميم الاختبارات والمقاييس النفسية والتربوية**، ط١، دار أمجد للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٥٣. زاير، سعد علي وأخرون (٢٠١٤): **طرائق التدريس العامة**، ط١، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

٤٥. زاير، سعد علي وآخرون (٢٠١٧): **الموسوعة التعليمية المعاصرة**، ج ١، ط ١، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٤٦. الزند، وليد خضر (٢٠٠٤): **التصاميم التعليمية**، ط ١، اكاديمية التربية الخاصة، الرياض، المملكة العربية السعودية.
٤٧. الزويوني، أبتسام صاحب موسى (٢٠١٥): **أساليب التدريس قديمها وحديثها**، ط ١، الدار المنهجية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٤٨. زيتون، عايش محمود (٢٠١٠): **الاتجاهات العالمية المعاصرة في مناهج العلوم وتدريسيها**، ط ١، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٤٩. الساعدي، حسن حيال محيسن (٢٠٢٠): **المعلم الفعال واستراتيجيات ونماذج تدريسيه**، ط ٢، مكتب الشروق للطباعة والنشر، ديالى، العراق.
٥٠. سالم، محمود عوض الله (٢٠١١): **أساليب التعلم والتدريس**، المكتب الجامعي الحديث.
٥١. السامرائي، مراد أحمد خلف وأوس سمير قادر العلاوي (٢٠٢٠): **أثر استعمال استراتيجية التعليم المتمايز في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات وتنمية تفكيرهم الاستدلالي**، بحث منشور، كلية التربية للعلوم الإنسانية، جامعة سامراء، العراق.
٥٢. سبيتان، فتحي ذياب (٢٠١٤): **التدريس الفعال والمعلم الذي نريد**، ط ١، دار الجنادرية للنشر والتوزيع، اتحاد الكتاب والأدباء الأردنيين، الأردن.
٥٣. سحتوت، أيمان محمد وزينب عباس جعفر (٢٠١٤): **استراتيجيات التدريس الحديثة**، ط ١، مكتبة الرشيد ناشرون، الرياض، المملكة العربية السعودية.
٥٤. سعادة، جودت أحمد (٢٠٠٦): **تدريس مهارات التفكير (مع مئات الأمثلة التطبيقية)**، ط ١، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٥٥. ————— (٢٠١٨): **طرائق التدريس العامة وتطبيقاتها التربوية**، ط ١، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٥٦. السعدي، عزيزة وهيا الدوسرى (٢٠١٢): **مفاهيم الاقتصاد المعرفي وتطبيقاته وتحدياته في دول مجلس التعاون العربي**، ورشة عمل، الدوحة.

٦٦. سلمان، جمال داود سلمان (٢٠٠٩): **اقتصاد المعرفة**، الطبعة العربية، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٦٧. سليمان، سناء محمد (٢٠١٠): **أدوات جمع البيانات في البحوث التربوية والنفسية**، ط١، عالم الكتب، القاهرة، مصر.
٦٨. السيد، رضوان أبو شعيع (٢٠١٨): **الاقتصاد الرقمي**، ط١، مؤسسة طيبة للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر.
٦٩. شاهين، عماد (٢٠٠٩): **مبادئ التعليم المدرسي للأهل والمدرسين**، ط١، دار الهادي للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت، لبنان.
٧٠. الشايب، عبد الحافظ (٢٠٠٩): **أسس البحث التربوي**، ط١، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٧١. الشحات، سوزان محمود محمد (٢٠١٩): **معايير تصميم التعلم التشاركي الإلكتروني المتمايز لدى طلاب تكنولوجيا التعليم**، بحث منشور، **مجلة دراسات في التعليم الجامعي**، ع (٤٦)، كلية التربية النوعية، جامعة عين الشمس.
٧٢. الشريف، محمد بن حارب (٢٠١٨): **درجة توافر مهارات الاقتصاد المعرفي لدى معلمي الدراسات الاجتماعية والوطنية من وجهة نظر قادة المدارس بالمملكة العربية السعودية**، بحث منشور، **المجلة الدولية التربوية المتخصصة**، مج (٧)، ع (١٢)، كلية التربية، جامعة شقراء، المملكة العربية السعودية.
٧٣. شقة، سعيد توفيق سعيد (٢٠١٣): **مهارات الاقتصاد المعرفي المتضمنة في محتوى كتب العلوم للمرحلة الأساسية العليا بغزة ومدى اكتساب طلبة الصف العاشر لها**، رسالة ماجستير منشورة، كلية التربية، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.
٧٤. الشمري، هاشم ونادية الليثي (٢٠٠٨): **الاقتصاد المعرفي**، مكتبة دار الصفا للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٧٥. شنطاوي، نواف وصالح عليمات (٢٠٠٨): **مدى فاعلية برامج دبلوم التربية للكفايات التربوية في ظل اقتصاد المعرفة من وجهة نظر طلبة دبلوم التربية في الجامعات الأردنية**، مجلة **جامعة الشارقة للعلوم الإنسانية والاجتماعية**، مج (٥)، ع (٣)، الأردن.

٧٦. شواهين، خير سليمان (٢٠١٤): **التعليم المتمايز وتصميم المناهج المدرسية**، ط١ ، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٧٧. الصافي، عبد الحكيم سليم محمد وآخرون (٢٠١٠): **تعليم الأطفال في عصر الاقتصاد المعرفي**، ط١ ، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٧٨. الصالحي، رعد طالب كاظم (٢٠١٦): **فاعلية التعليم المتمايز في تمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الخامس الادبي في مادة التاريخ الوربي**، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة القادسية، العراق.
٧٩. الصاوي، ياسر (٢٠٠٧): **إدارة المعرفة وتقنولوجيا المعلومات**، ط١ ، دار السحاب للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر.
٨٠. صبري، عبد العظيم ورضا توفيق (٢٠١٧): **إعداد المعلم في ضوء تجارب بعض الدول**، ط١ ، المجموعة العربية للتدريب والنشر، القاهرة، مصر.
٨١. طرابيشي، حيدر (٢٠٠١): **خطرسة الاقتصاد المتسلط والاقتصاد الترميزي الأعلى**، دار الرضا ومركز نور الشام للنشر والطباعة.
٨٢. الطيطي، محمد حمد (٢٠٠٢): **الدراسات الاجتماعية طبيعتها وأهدافها طرائق تدريسها**، ط١ ، دار المسيرة للتوزيع والنشر، عمان، الأردن.
٨٣. الطيطي، محمد وآخرون (٢٠١٤): **مدخل إلى التربية**، ط٥ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن.
٨٤. عباينة، عماد غضاب (٢٠٠٩): **الاختبارات محكية المرجع**، ط١ ، دار المسيرة، عمان، الأردن.
٨٥. عباس، محمد خليل وآخرون (٢٠١٢): **مدخل إلى مناهج البحث في التربية وعلم التربية وعلم النفس**، ط٤ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٨٦. عبد الحسين، وسام صلاح وآخرون (٢٠١٨): **انماط التعلم وتطبيقاته بين المعلم والمتعلم**، ط١ ، مؤسسة دار صادق الثقافية، بابل، العراق.
٨٧. عبد الرحمن، سعد (٢٠٠٨): **القياس النفسي النظرية والتطبيق**، ط٥ ، هبة النيل العربية للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر.

٨٨. عبد الرحمن، محمد السيد (١٩٩٨): **القياس النفسي النظرية والتطبيق**، ط١، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر.
٨٩. عبد العزيز، أيناس احمد عمر (٢٠١٩): فاعلية بعض استراتيجيات التعليم المتمايز في تنمية مهارات التعبير الكتابي الإبداعي في اللغة العربية لدى تلاميذ الصف السادس الابتدائي، رسالة ماجستير منشورة، كلية التربية، جامعة حلوان.
٩٠. عبد الله، حسام (٢٠٠٣): **طرق تدريس التاريخ لجميع المراحل المدرسية**، ط١، دار أسامة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٩١. عبد الله، منذر منصور (٢٠١٦): **الاقتصاد المعرفي**، ط١، الجنادرية للنشر والتوزيع.
٩٢. العبد الله، هادي كطfan شون وآخرون (٢٠١٧): **التربية وافق التدريس الناجح**، ط١، دار الصادق الثقافية، القاهرة، مصر.
٩٣. عبود، سالم محمد (٢٠١٤): **الاتجاهات الحديثة في أصول البحث العلمي**، ط٢، دار الدكتور للطباعة والنشر والتوزيع، بغداد، العراق.
٩٤. عبيات، ذوقان وسهيلة أبو السميد (٢٠٠٧): **استراتيجيات التدريس في القرن الحادي والعشرين**، ط١، دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٩٥. ————— (٢٠٠٩): **استراتيجيات التدريس في القرن الحادي والعشرين**، دليل المعلم والمشرف التربوي، ط٢، مركز ديبونو لتعليم التفكير، عمان، الأردن.
٩٦. ————— (٢٠١٣): **استراتيجيات التدريس في القرن الـ ٢١**، ط٣، دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٩٧. ————— (٢٠١٦): **استراتيجيات التدريس في القرن الـ ٢١**، ط٤، مركز ديبونو لتعليم التفكير، عمان، الأردن.
٩٨. العتوم، عدنان وآخرون (٢٠٠٥): **علم النفس التربوي النظرية والتطبيق**، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
٩٩. عدس، عبد الرحمن (٢٠١٣): **مبادئ الإحصاء في التربية وعلم النفس مبادئ الإحصاء التحليلي**، دار الفكر ناشرون وموزعون، عمان، الأردن.
١٠٠. العذاري، عدنان داود محمد وهدى زوير مخلف الدعمي (٢٠١٠): **الاقتصاد المعرفي وانعكاساته على التنمية البشرية نظرية وتحليل في دول مختارة**، ط١، دار جرير للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

١٠١. العطوي، سعد سليمان مهدي (٢٠١٨): واقع استخدام استراتيجية التعليم المتمايز في تدريس مقرر لغتي الجميلة من وجهة نظر معلمي ومشرفي اللغة العربية بالمرحلة الابتدائية، بحث منشور، **المجلة العلمية، مج (٣٤)، ع (٣)**، كلية التربية جامعة أسيوط، المملكة العربية السعودية.
١٠٢. عطيه، محسن علي (٢٠٠٨): **الاستراتيجيات الحديثة في التدريس الفعال**، دار صفاء للطباعة والتوزيع والنشر، عمان، الأردن.
١٠٣. ——— (٢٠٠٨): **المناهج الحديثة وطرائق التدريس**، ط١، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٠٤. ——— (٢٠٠٨): **تكنولوجيا الاتصال في التعليم الفعال**، ط١، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٠٥. ——— (٢٠٠٩): **البحث العلمي في التربية مناهجه، أدواته، وسائله الإحصائية**، ط١، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٠٦. ——— (٢٠٠٩): **الجودة الشاملة والجديد في التدريس**، ط١، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٠٧. ——— (٢٠٠٩): **تنظيم بيئه التعلم**، دار الصفاء، عمان الاردن.
١٠٨. ——— (٢٠١٣): **المناهج الحديثة وطرائق التدريس**، دار صفاء، عمان، الأردن.
١٠٩. ——— (٢٠١٦): **التعلم انماط ونماذج حديثة**، ط١، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١١٠. عفانة، عزو إسماعيل ونائلة نجيب الخزندار (٢٠٠٩): **التدريس الصفي بالذكاءات المتعددة**، ط ٢، دار المسيرة، عمان، الأردن.
١١١. عفونة، بسام عبد الهادي (٢٠١٢): **التعليم المبني على اقتصاد المعرفة**، ط١، دار البداية ناشرون وموزعون، عمان، الأردن.
١١٢. علي، محمد السيد وإبراهيم بسيوني عميرة (٢٠٠٩): **التربية العلمية وتدرис العلوم**، ط٣، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

١١٣. علي، نبيل ونادية حجازي (٢٠٠٥): **الفجوة الرقمية رؤية عربية لمجتمع المعرفة**، ورقة بحثية مقدمة للمجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت.
١١٤. عليان، ربحي مصطفى (٢٠٠٨): **إدارة المعرفة**، دار صفاء، عمان، الأردن.
١١٥. عمر، محمود احمد وآخرون (٢٠١٠): **القياس النفسي والتربوي**، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن.
١١٦. العمري، صالح (٢٠٠٤): **تدريس الجغرافيا وفق رؤية الاقتصاد المعرفي النظرية والتطبيق**، مطبع الدستور التجارية، عمان، الأردن.
١١٧. العنزي، نوال بنت سويد بن مطر (٢٠١٥): درجة توافر مهارات الاقتصاد المعرفي في كتب الرياضيات للمرحلة المتوسطة بالمملكة العربية السعودية، رسالة ماجستير منشورة، جامعة الامام محمد بن سعود الإسلامية، الرياض، المملكة العربية السعودية.
١١٨. عودة، أحمد سلمان (١٩٩٨): **القياس والتقويم في العملية التدريسية**، ط١، دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١١٩. عوض، عباس محمود (١٩٨٤): **القياس النفسي بين النظرية والتطبيق**، ط١، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، مصر.
١٢٠. العوفي، غالب (٢٠١٠): دور إدارة الكلية التقنية في تنمية المجتمع في ظل الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس ببردة، مشروع بحثي برنامج الدراسات العليا، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية.
١٢١. فاروق، عبد الخالق (٢٠٠٥): **اقتصاد المعرفة في العالم العربي مشكلاته وافق تطوره**، شركة أبو ظبي للطباعة والنشر ، ابوظبي، الامارات العربية المتحدة.
١٢٢. فاضل، سحر حسين (٢٠١٨): **فاعلية استراتيجية التعليم المتمايز في تحصيل طلاب الصف الرابع الادبي في التاريخ**، مجلة كلية التربية للعلوم الإنسانية، ع (٣٨)، جامعة بابل، العراق.
١٢٣. الفلاوي، سهيلة محسن كاظم (٢٠٠٤): **كفايات التدريس – المفهوم-التدريب- الأداء**، ط١، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

١٢٤. الفتلي، حسين هاشم (٢٠١٤): **أسس البحث العلمي في العلوم التربوية والنفسية:** مفاهيمه – عناصره – مناهجه، ط٢، دار صفاء، عمان، الأردن.
١٢٥. فرج، عبد اللطيف بن حسين (٢٠٠٩): **التدريس الفعال**، ط١، دار الثقافة، عمان، الأردن.
١٢٦. الفتوخ، عبد القادر عبد الله (٢٠١٤): **التعليم العالي وبناء مجتمع المعرفة**، الرياض، المملكة العربية السعودية.
١٢٧. القراءة، أحمد عودة (٢٠١٣): **مهارات الاقتصاد المعرفي الواردة في كتاب الكيمياء للصف الثانوي ودرجة امتلاك المدرسين لها**، بحث منشور، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، ع (١٣).
١٢٨. قطاوي، محمد إبراهيم (٢٠٠٧): **طرق تدريس الدراسات الاجتماعية**، دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٢٩. القيسي، محمد بن علي بن احمد (٢٠١١): **ملامح الاقتصاد المعرفي المتضمنة في محتوى مقررات العلوم الشرعية في مشروع تطوير التعليم الثانوي بالمملكة العربية السعودية**، رسالة ماجستير منشورة، كلية التربية، جامعة مؤتة، المملكة العربية السعودية.
١٣٠. كافي، مصطفى يوسف (٢٠٠٩): **التعليم الإلكتروني والاقتصاد المعرفي**، دار ومؤسسة رسان للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، سوريا.
١٣١. كبة، نجاح هادي (٢٠٠١): **طرائق تدريس اللغة العربية**، مجلة لغة الضاد، مج (٤)، منشورات المجمع العلمي، بغداد، العراق.
١٣٢. الكبيسي، صلاح الدين (٢٠٠٥): **إدارة المعرفة المنظمة العربية للتنمية الإدارية**، القاهرة، مصر.
١٣٣. الكبيسي، عبد الواحد حميد (٢٠٠٧): **القياس والتقويم تجديدات ومناقشات**، دار جرير للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٣٤. الكرعاوي، علي كاظم جسام محمد (٢٠٢٠): **مستوى أداء الطلبة المطبقين في قسم التاريخ كليات التربية الأساسية في ضوء أدلة تقويمية مصممة على وفق مهارات**

- الاقتصاد المعرفي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية الأساسية، جامعة بابل، العراق. ١٣٥.
- الكريطي، رياض كاظم عزوز (٢٠١٣): مستوى اتقان مدرسي ومدرسات التاريخ في المرحلة المتوسطة لمهارات التدريس الفعال، بحث منشور، ع (١١)، مجلة كلية التربية الأساسية، جامعة بابل، العراق. ١٣٦.
- الكناني، سلوان خلف جاسم (٢٠٢٠): البرامج التعليمية الاتجاهات الحديثة التي تقوم عليها واستراتيجياتها (رؤية نظرية معرفية وتوظيفية)، مكتب اليمامة للطباعة والنشر، بغداد، العراق. ١٣٧.
- كوجك، كوثر حسين وأخرون (٢٠٠٨): تنوع التدريس في الفصل، دليل المدرس لتحسين طرق التعليم والتعلم في مدارس الوطن العربي، مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية. ١٣٨.
- اللقاني، أحمد حسين وعلي أحمد الجمل (٢٠٠٣): معجم المصطلحات التربوية المعرفة في المناهج وطرق التدريس، عالم الكتب، القاهرة، مصر. ١٣٩.
- المالكي، مسفر بن عيضة بن مسفر (٢٠١٣): تقويم الأداء التدريسي لمعلمى التربية الإسلامية في المرحلة الابتدائية في ضوء استراتيجية التعليم المتمايز، بحث منشور، مجلة كلية التربية، بور سعيد، مج (١)، ع (١٣). ١٤٠.
- المحاميد، شاكر عقلة وعماد عبد الرحيم الزغول (٢٠٠٧): سيكولوجية التدريس الصفي، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان،الأردن. ١٤١.
- محمد، أحمد علي الحاج (٢٠١٤): اقتصاد المعرفة واتجاهات تطويره، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان،الأردن. ١٤٢.
- محمد، حاتم محمد مرسي (٢٠١٥): فاعلية مدخل التدريس المتمايز في تدريس العلوم على تنمية المفاهيم العلمية والاتجاه نحو العلوم لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية، مجلة التربية العلمية، مج (١٨)، ع (١)، المملكة العربية السعودية. ١٤٣.
- محمد، محمد عبد الله شاهين (٢٠١٨): الاقتصاد المعرفي وأثره على التنمية الاقتصادية للدول العربية، دار حميدها للنشر والترجمة.

٤٤. المدرع، راية بنت فايز بن محمد (٢٠١٣): أداء رؤساء الأقسام الأكاديمية بجامعة ام القرى العوامل المؤثرة فيه وطرق تحسينه في ظل الاقتصاد المعرفي، رسالة ماجستير منشورة، كلية التربية، جامعة ام القرى، المملكة العربية السعودية.
٤٥. مرعي، توفيق أحمد ومحمد محمود الحيلة (٢٠٠٠): **المناهج التربوية الحديثة، مفاهيمها وأسسها وعملياتها**، دار المسيرة، عمان، الأردن.
٤٦. المعجون، عامر مهدي صالح (٢٠٠٧): مستوى إتقان معلمي المرحلة الابتدائية لمهارات التعليم الفعال وعلاقته بالجنس والمؤهل والخبرة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة بغداد، العراق.
٤٧. المنizel، عبد الله فلاح وعايش موسى غرابية (٢٠٠٦): **الإحصاء التربوي تطبيقات باستخدام الرزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية**، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن.
٤٨. المهداوي، فايز بن محمد عبد الكريم (٢٠١٤): **إنثر استخدام استراتيجية التدريس المتمايزة في تنمية التحصيل لمقرر الاحياء لدى طلاب الصف الثاني الثانوي**، رسالة ماجستير منشورة، المملكة العربية السعودية.
٤٩. مؤتمر جامعة بابل / كلية التربية الأساسية (٢٠١٢): **المؤتمر العلمي الدولي الخامس عشر للفترة من (١٤-١٣) تشرين الثاني**، بابل، العراق.
٥٠. مؤتمر جامعة ديالى (٢٠١٢): **اقتصاد المعرفة ومعطياته في التعليم العالي**، جامعة ديالى، كلية التربية الأساسية، بالتعاون مع المؤسسة الوطنية للتنمية والتطوير، ديالى، العراق.
٥١. مؤتمر جامعة المستنصرية / كلية التربية الأساسية (٢٠١٦): **المؤتمر العلمي السنوي السابع عشر**، لمدة من (٤-٥) أيار، بغداد، العراق.
٥٢. مؤتمن، منى (٢٠٠٤): **دور النظام التربوي الأردني في التقدم نحو الاقتصاد المعرفي**، رسالة المعلم وزارة التربية والتعليم، مج (٤٣)، ع (١) عمان، الأردن.
٥٣. الموسوي، نجم عبد الله غالى (٢٠١٥): **النظرية البنائية واستراتيجيات ما وراء المعرفة**، ط١، دار الرضوان للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

١٥٤. الناشري، أحمد بركوت عبد الله (٢٠١٤): جودة الأداء التدريسي لمعلمي الدارسات والوطنية بالمرحلة المتوسطة في ضوء متطلبات اقتصاد المعرفة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية جامعة أم القرى، المملكة العربية السعودية.
١٥٥. النبهان، مسلم محمد جاسم (٢٠١٧): فاعلية استراتيجية الدعائم التعليمية والتعليم المتمايز في تحصيل طلاب الصف الثاني متوسط في مادة الفيزياء، أطروحة دكتوراه منشورة، جامعة البصرة، العراق.
١٥٦. النبهان، موسى محمد (٢٠١٣): أساسيات القياس في العلوم السلوكية، ط٢، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٥٧. نبهان، يحيى محمد (٢٠٠٨): **الأساليب الحديثة في التعليم والتعلم**، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٥٨. ——— (٢٠٠٨): **معجم مصطلحات التاريخ**، ط١، دار يafa العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٥٩. ——— (٢٠٠٨): **مهارة التدريس**، دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٦٠. النجار، فايز جمعة وآخرون (٢٠١٠): **اساليب البحث العلمي منظور تطبيقي**، ط٢، مطبعة الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٦١. نور الدين، عصام (٢٠١٠): **إدارة المعرفة والتكنولوجيا الحديثة**، ط١، دار أسامة للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٦٢. نوفل، محمد بكر وفريال محمد أبو عواد (٢٠١٠): **التفكير والبحث العلمي**، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن.
١٦٣. الهاشمي، عبد الرحمن وطه علي حسين الدليمي (٢٠٠٨): **استراتيجيات حديثة في فن التدريس**، دار الشروق، عمان، الأردن.
١٦٤. الهاشمي، عبد الرحمن وفالزة محمد العزاوي (٢٠٠٧): **المنهج والاقتصاد المعرفي**، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٦٥. ——— (٢٠٠٩): **الاقتصاد المعرفي وتكوين المعلم**، ط١، دار الكتاب الجامعي، الإمارات العربية المتحدة.

١٦٦. ————— (٢٠٠٩): **المنهج والاقتصاد المعرفي**, ط٢، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٦٧. هبة، جيهان غني كاظم (٢٠٠٨): بناء وتطبيق برنامج لتنمية المهارات التدريسية اللازمة لطلبة قسم التاريخ، المرحلة الرابعة في كلية التربية، جامعة بابل، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة بابل، العراق.
١٦٨. وزارة التربية (١٩٨٤): **نظام المدارس الثانوية رقم (٢)** لسنة ١٩٧٧ ، مطبعة وزارة التربية، بغداد.
١٦٩. الوزني، محبي عيسى كاظم ومناضل عباس حسين الجواري (٢٠١٦): **إمكانات توجه البلدان العربية نحو الاقتصاد المعرفي**، ط١، دار الأيام للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٧٠. يونس، فتحي ومحمد المفتري محمد الناقة (٢٠٠٤): **المناهج (الأسس المكونات التنظيمات التطوير)**، دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٧١. يونس، محمد بنی (٢٠٠٩): **مبادئ علم النفس**، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.

المصادر الأجنبية:

1. Bonal, x & ramba, x. (2003): captured by the totally pedagogised society: teacher and yeaching in the education, 11, (2) , 169–184.
2. Drapeau, (2004): Differentiated Instruction Making It work, New York: Scholastic.
3. Blaz, D (2006): Differentiated Instruction AGuide for foreign Language Teachers, New York: Eye on Education, Inc.
4. Baines, Ed, et.al (2009): Promoting Effective Group Work in the Primary Classroom, Routledge, New York (U.S.A).

5. Dahlman, C. (2002) : Know ledge Economy: Im plications for Education and Learning, world Bank, presen tation at Upgrading Korean Education in the Age of the know ledge Economy, context and Issues October 14-15, seoul, korea.
6. Gangi, Suzanna (2011) : differentiated in struction using multiple intelligence in the elementary school classroom, unpublished masters thesi, Unversity of Wisconsin - stout.
7. Yim-Teo, T. (2004) : Reforming Curriculum for a knowledge Economy: The Case of Technical Education in Singapore. Paper presented to the Nciia 8th Annual meeting Titled, Education that Works, 137-144.
8. Ebel, R. L. (1976) : Essentials of Educational Measurement, ngletwood, Cliffs N, J., perentice Hall.
9. Anastasi, A. (1976) : Psychological Testing .3th Ed. Macmillan publishing, Inc, New York.

الملاحق

Supplements

ملحق (١)

كتاب تسهيل مهمة الصادر من جامعة كربلاء / كلية التربية للعلوم الإنسانية معنون
إلى المديرية العامة للتربية محافظة كربلاء المقدسة

Ministry of Higher Education
and Scientific Research
University of Karbala
College of Education for
the Human
Postgraduate Studies



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة كربلاء
كلية التربية للعلوم الإنسانية
الشؤون العلمية
الدراسات العليا

التاريخ: 2020/11/9

العدد: ع 1171/6



م/تسهيل مهمة

تحية طيبة :::

يرجى تفضلكم بتسهيل مهمة طالب الدراسات العليا (عمار حميد عبد) الماجستير / في
كليتنا / قسم التاريخ/طراز تدريس التاريخ ، لغرض المراجعة والحصول على البيانات
المطلوبة لغرض اكمال متطلبات بحثه ... مع التقدير .



أ.د. ميثم مرتضى مصطفى
معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا
2020/11/9



نسخة منه إلى /
• الدراسات العليا .
• الصادر .

ملحق (٢)

**كتاب المديرية العامة ل التربية محافظة كربلاء المقدسة إلى إدارات المدارس
الإعدادية والثانوية في المحافظة لتسهيل مهمة الباحث**

Republic of Iraq
The Province of Holy Karbala
Directorate General of Education
in Holy Karbala Province

٢٤٦٩ / عدد
٢٠٢٠/٨٧ / التاريخ



جمهورية العراق
محافظة كربلاء المقدسة
المديرية العامة للتربية
في محافظة كربلاء المقدسة
القسم / الاعداد والتدريب / البحوث والدراسات

إلى / إدارات المدارس الإعدادية في المحافظة كافة

م/ تسهيل مهمة

يرجى تسهيل مهمة طالب الماجستير (عمار حميد عبد) قسم التاريخ في جامعة كربلاء/ كلية التربية للعلوم الإنسانية لإنجاز متطلبات بحثه الموسوم (مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطالب) خدمةً للعلم والمعرفة مع التقدير

سليم احمد عبد الكريما
معاون المدير العام للشؤون الإدارية

١٧/١

نسخة منه إلى :-

- محافظة كربلاء المقدسة / الهيئة الاستشارية للتفضل بالعلم....مع التقدير
- مكتب السيد المدير العام/ للتفضل بالعلم.....مع التقدير
- السيد المعاون الفني / للتفضل بالعلم.....مع التقدير
- قسم التخطيط التربوي / لنفس الغرض اعلاه وتزويده ببيانات والمعلومات المطلوبة.....مع التقدير
- قسم الاعداد والتدريب / شعبة البحوث والدراسات/ بـ٢نسخ مع المرفق
- الأرشيف الإلكتروني وبريد المدارس
- الملفة العامة

٢٠٢٠/١١/٣٠ استرق

ملحق (٣)

الاستبانة الاستطلاعية الموجهة لمدرسي التاريخ لتحديد مشكلة

البحث

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة كربلاء

كلية التربية للعلوم الإنسانية

الماجستير



م | استبانة استطلاعية

المدرس الفاضل

.....
المحترم

تحية طيبة ...

يروم الباحث إجراء بحثه الموسوم بـ (مستوى امتلاك مدرسي التاريخ في المرحلة الإعدادية لمبادئ التعليم المتمايز وعلاقتها بمهارات الاقتصاد المعرفي من وجهة نظر الطالب) ، ولتحقيق أهداف البحث يرجو الباحث اجابتكم بموضوعية على الأسئلة الآتية علمًاً أن اجاباتكم تستخدَم لأغراض البحث العلمي فقط .

ولكم خالص الشكر والامتنان

الأسئلة: -

س1: ما معرفتك لمبادئ التعليم المتمايز؟ اذكرها مبين مستوى معرفتك بها.

س2: ما معرفتك لمهارات الاقتصاد المعرفي؟ اذكرها مبين مستوى معرفتك بها.

اسم المدرس:
.....

اسم المدرسة:
.....

عدد سنوات الخدمة:
.....

الباحث

عمر حميد عبد

(٤) ملحق

اسماء السادة الخبراء الذين عرضت عليهم إداتا البحث مرتبة بحسب اللقب العلمي
و حروف الهجاء

الرقم	اللقب العلمي	أسماء السادة الخبراء	الكلية	الجامعة	التخصص
١	أ.د	أوراس هاشم الجبوري	التربية للعلوم الإنسانية	كربيلا	طائق تدريس اللغة الكردية
٢	أ.د	شيماء حمزة كاظم	التربية للعلوم الإنسانية	بابل	طائق تدريس التاريخ
٣	أ.د	محمود حمزة عبد الكاظم المسعودي	التربية للعلوم الإنسانية	كربيلا	طائق تدريس التاريخ
٤	أ.د	سعد جويد كاظم الجبوري	التربية للعلوم الإنسانية	كربيلا	طائق تدريس التاريخ
٥	أ.د	صادق عبيس منكور الشافعي	التربية للعلوم الإنسانية	كربيلا	طائق تدريس التاريخ
٦	أ.د	حيدر حاتم فالح العجرش	ال التربية الأساسية	بابل	طائق تدريس التاريخ
٧	أ.د	رياض كاظم عزوز الكريطي	ال التربية الأساسية	بابل	مناهج وطائق تدريس عامة
٨	أ.د	جبار رشك شناوة السلطاني	التربية للعلوم الإنسانية	القادسية	طائق تدريس التاريخ
٩	أ.د	حسين جدوع مظلوم	التربية للعلوم الإنسانية	القادسية	طائق تدريس التاريخ

طائق تدريس الاجتماعيات	المستنصرية	التربية للعلوم الانسانية	علي مohan عبود	أ.د	١٠
طائق تدريس الجغرافية	بابل	التربية الاساسية	محمد حميد المسعودي	أ.د	١١
طائق تدريس الاجتماعيات	كرباء	التربية للعلوم الانسانية	يحيى عبيد ردام الطائي	أ.م.د	١٢
طائق تدريس الاجتماعيات	وزارة التربية كرباء	التربوية المفتوحة	صالح صاحب الجبوري	أ.م.د	١٣
طائق تدريس التاريخ	وزارة التربية كرباء	التربوية المفتوحة	حاكم موسى عبد الحسناوي	أ.م.د	١٤
طائق تدريس التاريخ	بابل	التربية الاساسية	مهدي جادر حبيب الكلبي	أ.م.د	١٥
طائق تدريس الاجتماعيات	كرباء	التربية للعلوم الانسانية	سرمد اسد خان محسن الدعمي	أ.م	١٦
طائق تدريس الجغرافية	بابل	التربية الاساسية	سعد طعمة بليل الخفاجي	أ.م	١٧
طائق تدريس الاجتماعيات	كرباء	التربية للعلوم الانسانية	مسلم حسن خليف الغانمي	م.د	١٨

ملحق (٥)**مقياس مبادئ التعليم المتمايز بصيغته النهائية**

عزيززي الطالب . . .

تحية طيبة . . .

يضع الباحث بين يديك مجموعة من الفقرات، ويأمل بأن تتعاون معه في الإجابة عنها بصدق ودقة. والهدف من إجابتك هو خدمة البحث العلمي فقط، علمًاً بأنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة، ولا حاجة لكتابة الاسم كما ينوه الباحث إلى عدم ترك فقرة من غير إجابة.

تقبلوا من الباحث جزيل الشكر والامتنان

الرجاء قراءة فقرات المقياس بتمعن ثم وضع اشارة (✓) تحت البديل الذي يمثل فناعتك بالاجابة (شرط اختيار بديل واحد فقط لكل فقرة) وكما هو موضح في المثال الآتي:

مثال: يستعمل المدرس السبورة

البدائل/ تنطبق على مدرسي التاريخ بدرجة					الفقرة
قليلة جداً	قليلة	متوسطة	كبيرة	كبيرة جداً	يستعمل المدرس السبورة
			✓		

معلومات عامة:

الصف

الباحث

البدائل/ تنطبق على مدرسي التاريخ بدرجة					الفقرات	
قليلة جداً	قليلة	متوسطة	كبيرة	كبيرة جداً		ت
					يؤكد تعليم الطلاب القلقين دراسياً والمتربدين والخجولين	
					يعطي للطلاب حق المشاركة الإيجابية والفاعلة في الدرس	
					يوضح المفاهيم والمصطلحات المستجدة والمعاصرة للطلاب	
					يراعي القدرات الذهنية والبدنية لدى الطالب	
					يطبق تعليم عالي الجودة يتاسب مع قدرات وخصائص الطالب	
					عدم التمييز بين الطالب من الناحية الاقتصادية والاجتماعية	
					يعامل جميع الطلاب بقدر متساوٍ من المحبة والاحترام	
					يحترم الرأي والرأي الآخر مع الطلاب في المناقشات الصحفية	
					يوفر بيئة ديمقراطية أثناء التدريس	
					يضع أهدافاً تعليمية للدرس تتوافق مع قدرات الطلاب	.
					يخطط بطريقة صحيحة لمحتوى مادة الدرس	
					يستعمل عدة أساليب وطرائق تدريسية أثناء الدرس الواحد	

					يكييف الخطط التعليمية وطرائق التدريس لمراعاة الفروق الفردية بين الطالب	
					يتواصل مع الطالب باستمرار للتحقق من أن التعليمات والإجراءات واضحة لكل الطالب	
					يوظف التقويم للتحقق من مدى فهم الطالب قبل الانتقال لموضوع آخر	
					يستعمل مصادر متعددة في الدرس لدعم تعلم الطالب	
					يشجع على ممارسة الانشطة الجماعية وأساليب التعلم الحديثة والأنشطة الطلابية	
					يراعي استعمال التقنيات الحديثة بالشكل الأمثل	
					يراعي تنوع انماط التعلم للطلاب أثناء عملية التدريس	
					يعتمد على التغذية الراجعة في تطوير أداء الطالب	
					يوفّر المناخ الودي الامن والداعم للثقة بالنفس لدى الطالب	
					تعزيز الدافعية للتعلم لدى الطالب	
					يشجع الطالب على مواصلة التعلم في أثناء الدرس وبعد انتهائه	
					يشجع الطالب بالتتابع والدراسة المستمرة واستبطاط المعلومات من الكتب الدراسية	

					يتعامل بأسلوب فاعل ومرن مع حالات سوء الفهم المحتملة لدى الطلاب	
					يوضح فكرة أن كل طالب قادر على التعلم	
					يضع الطالب دائمًا في مواقف تشعره فيها بالتحدي	
					مراجعة الاختلاف في قدرات التعلم الموجدة لدى الطالب	
					يحدد الحقائق والمفاهيم والمبادئ والتعليمات في ضوء استعدادات الطالب وميولهم وانماط تعلمهم	
					يعمل على تطوير اتجاهات إيجابية للطلاب تقوم على تفهم اهتماماتهم وقدراتهم	
					يسعى أن يكون موجهاً ومرشداً للطلاب في تعلمهم	
					ينوع في أنشطة التعلم في ضوء قدرات الطالب واحتياجاته وميولهم	
					يراعي التسلسل المنطقي في طرح المعلومة	
					يطبع باستمرار على مستجدات تخصصه ويستفيد من ذلك في عمله	
					يستوعب اختلافات الاستعداد والميول بين الطلاب	
					يشرح للطلاب كيف يكونوا باحثين	

					واسعى الاطلاع	
					يزيد من فرص مساعدة الطلاب في تحقيق كامل قدراتهم وكيفية استثمارها	
					يساعد الطلاب على تنمية حب الاستطلاع ومتابعة الموضوعات التي تثير اهتمامهم	
					يبحث الطلاب على الإفصاح عما يريدونه من تعلم بشكل واضح	
					يحدد الاحتياجات التعليمية في ضوء الأهداف التربوية وخصائص الطلاب	

ملحق (٦)

الفقرات المميزة حسب المجموعتين المتطرفتين لمقياس مبادئ التعليم المتمايز

القيمة الثانوية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	

5. 43	. 91	3. 20	. 56	3. 78	1
3. 20	. 66	3. 78	. 10	3. 99	2
3. 97	. 57	3. 76	. 10	3. 99	3
7. 067	. 80	3. 27	. 39	3. 90	4
8. 46	1. 01	2. 91	. 44	3. 84	5
3. 73	. 80	3. 64	. 32	2. 91	6
7. 95	1. 02	3. 11	. 261	3. 95	7
9. 06	1. 02	2. 74	. 47	3. 76	8
10. 77	1. 05	2. 62	. 42	3. 84	9
9. 79	1. 14	2. 62	. 52	3. 85	10
10. 93	1. 07	2. 33	. 57	3. 66	11
10. 32	1. 06	2. 53	. 50	3. 74	12
9. 68	1. 12	2. 70	. 39	3. 85	13
10. 82	. 97	2. 78	. 36	3. 90	14
9. 44	1. 08	2. 46	. 61	3. 63	15
8. 29	1. 04	2. 87	. 48	3. 82	16
8. 85	1. 18	2. 50	. 60	3. 67	17
8. 04	1. 10	2. 66	. 70	3. 71	18
7. 92	1. 22	2. 57	. 68	3. 68	19

6. 53	1. 29	2. 40	. 91	3. 43	20
7. 50	1. 09	3. 12	. 22	3. 95	21
6. 88	1. 06	3. 07	. 45	3. 86	22
7. 39	1. 20	2. 57	. 81	3. 64	23
7. 20	1. 07	2. 93	. 60	3. 81	24
5. 62	1. 01	3. 30	. 44	3. 92	25
7. 77	. 95	1. 68	1. 10	2. 81	26
7. 76	1. 12	2. 88	. 46	3. 82	27
6. 31	. 93	3. 27	. 40	3. 91	28
3. 82	1. 15	2. 54	1. 22	3. 18	29
8. 60	1. 10	3. 02	. 17	3. 97	30
6. 10	. 95	3. 23	. 44	3. 87	31
11. 58	1. 05	2. 54	. 38	3. 83	32
10. 04	1. 11	2. 68	. 39	3. 85	33
7. 64	1. 02	3. 10	. 29	3. 91	34
7. 10	. 99	3. 08	. 38	3. 93	35
7. 02	. 96	3. 27	. 20	3. 96	36
7. 63	. 99	3. 04	. 44	3. 87	37
4. 01	1. 04	3. 25	. 65	3. 74	38

5. 95	1. 06	2. 86	. 71	3. 62	39
4. 66	. 94	3. 14	. 75	3. 70	40

*بلغت القيمة الثانية الجدولية (١,٩٦) عند مستوى دلالة .٠٠٥ وبدرجة حرية ٢١٤

ملحق (٧)

مقياس مهارات الاقتصاد المعرفي بصيغته النهائية

عزيزى الطالب

تحيه طيبه

البدائل/تنطبق على مدرسي التاريخ بدرجة	الفقرات	ت
---------------------------------------	---------	---

يضع الباحث بين يديك مجموعة من الفقرات، ويأمل بأن تتعاون معه في الإجابة عنها بصدق ودقة والهدف من إجابتك هو خدمة البحث العلمي فقط، علماً بأنه لا توجد إجابة صحيحة وأخرى خاطئة، ولا حاجة لكتابه الاسم كما ينوه الباحث إلى عدم ترك فقرة من غير إجابة.

تقبلا من الباحث جزيل الشكر والامتنان

الرجاء قراءة فقرات المقياس بتمعن ثم وضع اشارة (✓) تحت البديل الذي يمثل قناعتك

البدائل/ تنطبق على مدرسي التاريخ بدرجة					الفقرة
قليلة جداً	قليلة	متوسطة	كبيرة	كبيرة جداً	
			✓		يشجع المدرس الطلاب على المشاركة أثناء الدرس

بالإجابة (شرط اختيار بديل واحد فقط لكل فقرة) وكما هو موضح في المثال الآتي:

مثال توضيحي: يشجع المدرس الطلاب على المشاركة أثناء الدرس

معلومات عامة:

الصف
الباحث

المدرسة
عمار حميد عبد

كثيرة جداً	قليلة	متوسطة	كبيرة	كبيرة جداً		
					يصور نتائج التعلم وفق مستويات معرفية ووجدانية ومهارية	١
					يعد نشاطات تعليمية إثراء يه تثير دافعية الطالب وتحفزهم على التعلم الذاتي	٢
					يوظف أساليب تعليمية تعليمية (عصف ذهني، تفكير ابداعي وناقد، تفكير ما وراء المعرفة)	٣
					ينظم الدرس ويقسمه بطريقة تساعده على استثمار الوقت	٤
					يحدد الوسائل التعليمية المناسبة لكل درس	٥
					يصمم المدرس نشاطات تعليمية تفاعلية تساعده المدرس على تقييم الطلاب	٦
					يرسخ قيم العدالة والمساواة لدى الطلاب	٧
					يشجع الطلاب على طرح الأفكار والبناء عليها	٨
					يوجه الطلاب ليكونوا منتجين للمعرفة	٩
					يرسخ مبدأ التعامل والعلاقات الإيجابية بين الطلاب	١٠
					تشجيع الطلاب على فهم العالم المحيط بهم	١١
					يبتكر أفكار جديدة ومشوقة في تنفيذ الدروس اليومية	١٢
					يشجع الطلاب على التعليم المستمر من طريق تدريبيهم على البحث والاستقصاء	١٣
					يقدم نشاطات تبني التفكير الإبداعي لدى الطلاب (تعلم نشط، استنتاج، حل مشكلات)	١٤

					تهيئة بيئة تعلمية تعليمية تشجع الطالب على الابداع	١٥
					يعرض موضوعات بعض محتوى المادة الدراسية بصورة مشكلات	١٦
					يشجع الطالب على المبادرة والمشاركة الفاعلة في الانشطة الصحفية	١٧
					يجعل البيئة الصحفية تفاعلية تشجع على التعلم	١٨
					يجعل نفسه قدوة لطلبه	١٩
					يدرب طلابه على تحمل المسؤولية وتنظيم الوقت	٢٠
					يستثمر وقت الدرس بصورة تمكنه من تحقيق أهدافه	٢١
					يعزز أهمية مراعاة مشاعر الآخرين	٢٢
					يرحص على التواصل مع الطالب لتنيسير عملية تعليمهم	٢٣
					يوظف وسائل التواصل الاجتماعي لتزويد أولياء أمور الطالب بممؤشرات حول أداء ابنائهم	٢٤
					تشجيع الطالب على الاستماع إلى الأفكار والأراء التي تطرح أثناء الدرس	٢٥
					يؤكد على تقوية العلاقة بين المدرسة والمجتمع	٢٦
					يدرب الطلاب على مهارة الاستماع والاستماع الجيد	٢٧
					يشجع الطلاب على زيارة بعض مواقع الانترنت الموثوقة والمفيدة	٢٨
					يثير بعض الموضوعات الدراسية من خلال الاستعانة بتكنولوجيا المعلومات	٢٩

٣٠	يستعمل مدرس الاجتماعيات قواعد البيانات الالكترونية لمعرفة مستوى تطور طلبه				
٣١	يشجع الحوار بين الطلاب من طريق استعمال التقنية الحديثة				
٣٢	يوظف تقنية الوسائط المتعددة في عرض محتوى المواد الاجتماعية				
٣٣	التنويع في مصادر التعلم ومنها التكنولوجية				
٣٤	يعرض للطلاب فيديوهات تعليمية متعلقة بموضوع الدرس				
٣٥	يوظف إمكانياته في ممارسة دوره كموجه وميسر لعملية التعلم				
٣٦	يبادر في تقديم انشطة صحفية تتلائم واتجاهات وقدرات الطلاب				
٣٧	يرحص على استثارة دافعية الطلاب نحو التعلم وانجاز الواجب البيئي				
٣٨	يربط موضوعات المقرر الدراسي بالحياة الواقعية للطلاب				
٣٩	ينمي الوعي والقيم الأخلاقية والعادات لدى الطلاب				
٤٠	يشجع المدرس الطلاب على تعزيز روح المبادرة بينهم				
٤١	يسهم في تنمية الاتجاهات الإيجابية للتعلم				

الفقرات المميزة حسب المجموعتين لمقياس مهارات الاقتصاد المعرفي

المحسوبة الثانية	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الاتحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
6.87	.92	3.20	.40	3.89	1
8.16	.98	2.45	.76	3.46	2
9.66	.91	2.75	.53	3.77	3
7.69	1.12	2.44	.82	3.51	4
8.19	.93	2.30	.90	3.36	5
8.38	.96	2.68	.75	3.70	6
6.71	.91	2.95	.64	3.70	7
9.78	.85	2.58	.63	3.62	8
11.56	.87	2.71	.44	3.84	9
10.60	1.00	2.68	.46	3.85	10
7.86	1.08	2.43	.77	3.47	11
8.65	.93	2.89	.54	3.82	12
7.45	1.03	2.91	.53	3.77	13
11.71	.88	2.57	.54	3.78	14
10.48	.94	2.87	.32	3.91	15
8.98	.96	2.89	.32	3.89	16
11.16	1.06	2.41	.51	3.72	17

8.73	.90	2.92	.53	3.83	18
9.37	.97	2.95	.31	3.90	19
12.03	.93	2.66	.35	3.86	20
10.36	.95	2.79	.36	3.85	21
7.65	.98	3.04	.43	3.86	22
8.20	.97	3.07	.30	3.90	23
7.81	.97	3.06	.46	3.90	24
9.30	.83	3.11	.27	3.92	25
9.21	98	2.94	.38	3.91	26
11.95	1.07	2.52	.37	3.87	27
9.46	.91	2.88	.44	3.84	28
11.07	.94	2.67	.44	3.82	29
8.58	.95	2.82	.60	3.78	30
9.42	.97	2.82	.44	3.82	31
10.56	.912	2.77	.40	3.83	32
11.04	.95	2.69	.40	3.83	33
8.21	.95	2.98	.40	3.83	34
11.02	1.00	2.65	.44	3.85	35
12.17	.84	2.78	.40	3.91	36
11.72	.97	2.76	.26	3.93	37
10.03	1.0	2.63	.51	3.76	38

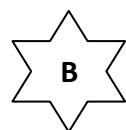
8.29	.93	2.89	.51	3.77	39
10.73	.92	2.710	.44	3.81	40
7.05	1.01	2.98	.57	3.80	41

بلغت القيمة الثانية الجدولية (1,96) عند مستوى دلالة 0.05 وبدرجة حرية 214

The current research community (399) has consisted on (20) schools and the current research is applied to a research sample, which amounted to (400) studies (5) schools and results were extracted by using the statistical package for social science (SPSS) The researcher used the statistical means (Pearson and Alpha Cronbach and Spearman equation, Atman equation and T-T. for two independent eyes, centennial and kay box and after addressing the statistical results:

1. History schools at the preparatory stage have a medium level of education.
٢. History schools in the preparatory stage have a middle-level knowledge of an average level.
٣. The existence of a strong interactive relationship between distinct education and cognitive economy skills.

Based on these findings, the researcher presented a number of conclusions, recommendations and appropriate proposals.



Summary

The current research aims to identify:

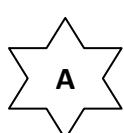
The level of possession of history teachers in the preparatory stage of the principles of differentiated education and its relationship to knowledge economy skills from the student's point of view

To achieve the search objectives, the researcher adopted the coming:

The researcher used the descriptive approach to being suitable and the nature of the present research to identify the level of hallmarks of history at the preparatory phase of the principles of distinctive education and its relationship to knowledge of cognitive economy from the point of view of students.

Building the scale of the principles of the FMS (from the preparation of the researcher) after proof of literature from theories and some previous studies and verified honesty, stability and excellence for this measure, which consisted on its final image of (40) paragraph distributed over four principles (The legal principle, educational principle, the psychological principle, the philosophical principle) and alternatives to the degree (very large, large, medium, very few, very few) as patch keys were (1,2,3,4,5).

Preparation of the skills of cognitive economy after proof of literature from theories and some previous studies and verified honesty, stability and strength of the excellence of this measure, which consisted of its final image of (41) paragraph distributed seven axes of skills (The axis of an active educational leadership skill, the axis of the personal skill of the teacher, the axis of the skill and educational interaction, the axis of the skill and professional guidance, the axis of the teaching planning skill, the axis of creative thinking skill, Axis Skill Information Technology) The patch keys for paragraphs (1,2,3,4,5).



Republic of Iraq
Ministry of Higher Education
and Scientific Research
Karbala University College of Education
for Human Sciences



History Department Methods of teaching history

The level of possession of history teachers in the preparatory stage of the principles of differentiated education and its relationship to knowledge economy skills from the student's point of view

Submitted by

To the Council of the College of Education for Human Sciences at the University of Karbala, which is part of the requirements for obtaining a master's degree in educational and psychological sciences, methods of teaching history

By

Ammar Hamid Abd AlMasoudi

Supervised by

Assistant Professor Dr.

Salah Majid Kazem Al Saadi