

**تحليل محتوى المهارات الحياتية للصف الثاني ابتدائي في
ضوء النظرية البنائية**

Analysis of the content of life and family skills for the second grade of primary school in the light of constructivist theory

إعداد

سلمي بنت غيث بن سليمان الشمرى
Salma Ghaith Suleiman Al-Shammary

Doi: 10.21608/ejev.2023.296067

استلام البحث ٢٠٢٣ / ٢ / ١٥

قبول البحث ٢٠٢٣ / ٢ / ٢٥

الشمرى، سلمى بنت غيث بن سليمان (٢٠٢٣). تحليل محتوى المهارات الحياتية للصف الثاني ابتدائي في ضوء النظرية البنائية. **المجلة العربية للتربية النوعية**، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والآداب، مصر، ٧(٢٧) ١٥٧ - ١٧٤ .

<http://jasg.journals.ekb.eg>

تحليل محتوى المهارات الحياتية للصف الثاني ابتدائي في ضوء النظرية البنائية

المستخلص:

هدف الدراسة الى تحليل محتوى المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني ابتدائي في المملكة العربية السعودية، وتكون مجتمع الدراسة وعيتها من كتاب المهارات الحياتية والأسرية، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وتم بناء أداة التحليل في قائمة تمثل مبادئ النظرية البنائية وهي: المعرفة السابقة، بناء المعرفة ذاتياً، التغيير في البنية المعرفية، مواجهة الموقف، التفاوض الاجتماعي، وأسفرت نتائج الدراسة عن نسب تضمين مبادئ النظرية البنائية في كتاب المهارات الحياتية والأسرية كالاتي: ٢٠٪ و١٧٪ واستناداً للنتائج قدمت الباحثة عدة توصيات ومقترنات أهمها: تدريب المعلمات على معرفة ومارسة وتطبيق مبادئ النظرية البنائية في التدريس، وإجراء المزيد من الدراسات للتعرف على مبادئ النظرية البنائية في كتب وصفوف دراسية أخرى.

الكلمات المفتاحية: تحليل محتوى، المهارات كتب الحياتية والأسرية، النظرية البنائية.

Abstract:

The study aimed to analyze the content of life and family skills for the second grade of primary school in the Kingdom of Saudi Arabia. Building self-knowledge, change in the cognitive structure, confronting the situation, social negotiation. Based on the results, the researcher presented several recommendations and proposals, the most important of which are: training female teachers to know, practice and apply the principles of constructivist theory in teaching, and conducting more studies to identify the principles of constructivist theory in books and other classrooms.

Keywords: content analysis, life and family books skills, constructivist theory.

المقدمة:

يشهد العالم تطوراً مذهلاً ومتسارعاً في مختلف مجالات العلم والتقنية، مما يستوجب التعامل مع هذه التطورات والتقدم في المجالات المختلفة ، وتتطور المجتمعات بمقدار قدرتها على مسيرة التطورات واستيعابها لهذه التطورات والتحديات المستمرة بها.

ونتيجة لكل النتائج والدراسات التي أجريت حول الواقع التعليمي، فقد أصبحت عملية التغيير مطلباً وطنياً؛ فنحن بحاجة إلى التغيير والتطوير بما يمكن المدرسة من تحقيق رؤية هذا الوطن؛ لذا فهناك ثلاثة عناصر رئيسية يجب أن يتم تطويرها وفقاً لما وصل إليه العالم في النظريات الحديثة؛ وهي: المناهج والمعلم والتقويم، كلها تعمل في ذات المسار من أجل ذلك الطالب الذي يمثل لنا مستقبل المملكة العربية السعودية، ولا يمكن أن نطور عنصراً دون أن يكون الآخر يتعرض لذات التطوير؛ لأنها مترابطة فيما بينها.

ومن أحدث النظريات التي تتعلق بالعملية التطوير بما يتلاءم مع الفكر الحديث الذي يركز على بناء المعرفة ومهارات التفكير، تأتي النظرية البنائية بمبادئها الفاعلة كأحدث نظرية قادرة على تحقيق تلك الرؤى؛ وذلك لأنها ترتبط بفكر الطالب وتعمل على الارتقاء بمهاراته وقدراته، بما يمكنها من خلق كفاءات وقدرات عقلية قادرة على الابتكار والإبداع، أضف إلى ذلك أنها قادرة على مواكبة التطور الذي يشهده العالم، خاصة في ظل عصر الانفجار المعرفي والتكنولوجي؛ حيث ترك مبادئها على أن الطالب مسؤوال عن عملية بناء المعرفة، كما يجب أن تكون العملية التعليمية نشطة وهادفة وغرضية، تحقق النتائج التي يجب أن تكتسب لدى الطالب، كما أنها تركز على المواقف المحبيرة التي توجه الطالب نحو التفكير العميق بحثاً عن الحلول والتفكير بها؛ مما يكسب الطالب مهارات التفكير المتنوعة، كما أنها تركز على الحوار الاجتماعي الذي يؤدي لتجوييد عملية التعلم من خلال اعتماد الطالب على بعضهم في الوصول إلى المعرفة الجديدة(السعدي، ٢٠١٧)

إن النظرية البنائية للتعلم تؤكد على أهمية بناء المتعلمين ثم إعادة بنائهم للمعاني الخاصة بأفكارهم المتعلقة بالعالم من حولهم. وأن الخبرة تتطلب إثارة لجميع الحواس عند المتعلم حتى يحصل على تعلم ذي معنى. ويمكن وصف البنائية من خلال مثل صيني قديم يحمل أهدافها ”أسمع وأنسى“، ”أرى وأنذرك“، ”أعمل وأفهم.“ حيث تعد النظرية البنائية في التربية جزءاً من التفكير الجديد الذي ينبع إلى بياليه، ويعود بجذوره إلى البنائية الشخصية، وكانت سبباً في ظهور وجوه متعددة للبنائية وهي تحتل مكانة متميزة بين نظريات التعلم الأخرى، واعتبارها طريقة تدريس مثالية في مجالى العلوم والرياضيات بصفة خاصة، وال المجالات المعرفية الأخرى بصفة عامة، فهي تركز على أن التعلم عملية تفاعل نشطة يستخدم فيها التلميذ أفكاره السابقة لإدراك معاني التجارب والخبرات الجديدة التي يتعرض لها(ابو ريا، ٢٠١٧)

لأهمية النظرية البنائية وما تتحققه من فوائد تعليمية ، ومن خلال تأكيدها على الدور النشط للمتعلم، دراسة أفكاره وتحديد فائدتها في فهم الأفكار الجديدة، وقدرتها على تنمية

المفاهيم العلمية السليمة لديه، وعليه فإن معيدي المناهج مطالبين بتضمين مبادئ النظرية البنائية في كتب المهارات الحياتية والأسرية العمايرية (٢٠٢١).
مشكلة الدراسة:

تعد مناهج المهارات الحياتية والأسرية من أكثر المناهج التي تحتاج إلى المراجعة والتطوير والتغيير والتحليل والتقويم بصورة دائمة ومستمرة؛ بسبب التغيرات الهائلة والمتضاربة في العلم ، كما أن تحقيق الأهداف المطلوبة من تدريس المهارات الحياتية والأسرية مرتبط بتطوير مناهج المهارات الحياتية ومحتها ، وهذا ما يستوجب إخضاع تلك الكتب وباستمرار إلى عمليات تحليل وتقويم بغية تطويرها وتجديدها لتوافق مع النظريات التربوية الحديثة والمستجدات المعاصرة في المجالات كافة وعليه؛ وبناء على توصيات كثير من الدراسات التي أكدت على ضرورة الاستمرار في تطوير المناهج والتركيز على مهارات التفكير، وتطوير مصادر تعلم متعددة، وتصميم وبناء برامج وأنشطة عملية تعمل على صقل شخصية المتعلم ، كما في دراسة العمايرية (٢٠٢١) ودراسة الحضري؛ والعليان (٢٠٢٠) ودراسة زيتون (٢٠١٨).

أسئلة الدراسة.

تحدد مشكلة الدراسة في السؤال الآتي:

ما نسبة تضمين كتاب المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني لمبادئ النظرية البنائية؟
أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى تحديد كتاب المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني لمبادئ النظرية البنائية ، وتحديد نسبة توافر مبادئ النظرية البنائية في كتاب المهارات الحياتية والأسرية.

أهمية الدراسة

- تحدد أهمية الدراسة تبعاً للنتائج التي يمكن التوصل إليها، بما يأتي:
١. تعتبر هذه الدراسة بحدود علم الباحث من أوائل الدراسات التي تتناول كتاب المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني ابتدائي.
 ٢. قد توفر هذه الدراسة إطاراً نظرياً للباحثين والدارسين، كما توفر الدراسة أداة لتحليل المحتوى في ضوء مبادئ النظرية البنائية، وتسهم في الخروج بقائمة من مبادئ النظرية البنائية، والتي يقترح توافرها في المهارات الحياتية والتربية الأسرية .
 ٣. توعية المعلمين والمسيرين بمبادئ النظرية البنائية من أجل تحويلها إلى سلوك واقعي مهني وملموس تربويًّا الاستفادة من نتائج وrecommendations هذه الدراسة من قبل معيدي المناهج.

حدود الدراسة:

التزمت الباحثة بالحدود التالية:

محتوى كتاب المهارات الحياتية والسرية للصف الثاني ابتدائي الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٤٤١٤ هـ

منهج البحث:

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي الذي يعتمد على أسلوب تحليل المحتوى ، ل المناسبته لموضوع الدراسة وأهدافها.

مصطلحات الدراسة وتعريفاتها الإجرائية

تحليل المحتوى:

عرفة الهاشمي وعطيه (٢٠١١) بأنه: أسلوب علمي يهتم بتحديد الوضع القائم للظاهرة المبحوثة كما هو ، ووصفها بطريقة تعتمد على تحليل بنيتها الظاهرة، وبيان العلاقة بين عناصرها أو مكوناتها.

النظرية البنائية:

تشق كلمة البنائية من البناء أو البنية، وهي تعني الطريقة التي يقام بها البناء، أما اصطلاحاً فقد عرفها بياجيه بأنها "طريقة بحث في الواقع، ليس في الأشياء الفردية بل في العلاقات بينها". (القطانى، ٢٠١٦م).

أولاً الإطار النظري .

خلال العقدين الماضيين شهد تحول رئيس في الرؤية الخاصة بعمليتي التعليم والتعلم ، حيث تم الانتقال من التعلم السطحي ، إلى ما يسمى بالتعلم ذي المعنى ، أو التوجه الحقيقى للتعلم ، وقد واكب ذلك التحول ظهور ما سمي بالنظرية البنائية، وتعد النظرية البنائية من الاتجاهات الحديثة في التعليم والتعلم ، ويمكن الاستعانة بها عند تصميم المناهج ، ومقرراتها الدراسية نظراً لدورها الفاعل في تشجيع التلميذ وتعاونه في استخدام قدراته الذهنية التي تؤدي إلى إدراك المفاهيم ومعالجة المعلومات ، وتكوين بنيته المعرفية بإرشاد من المدرس بدلاً من تلقى المعلومات بطريقة جاهزة ، وحفظها واسترجاعها كلما تطلب الأمر(شمس، ٢٠٢٢)

تشق كلمة البنائية من البناء أو البنية بمعنى الطريقة التي يقام بهام مبني ويمكن تعريفها بأنها رؤية في نظرية التعلم ونمو الطفل ، تقوم على أن الطفل يكون نشطاً في بناء أنماط التفكير لمعرفة نتيجة تفاعل قدراته الفطرية مع الخبرة، وهي نظرية في المعرفة تحولت الى نظرية في التعلم وتعد إحدى نظريات التعلم الحديثة التي اتجهت انتظار التربويين اليها من أجل بلورة عدد من الاستراتيجيات والنماذج التدريسية للاستفادة منها وتوظيفها داخل الصنوف الدراسية.(زيتون، ٢٠٠٧)

تشكلت النظرية البنائية ونماذجها من أعمال كل من (بياجيه) و (فيجوتسكي) وأظهرها (جلاسرفيلد) في أبحاثه في العلوم والرياضيات ، وتعلم الرياضيات بصفة خاصة تمحورت على افكارهم جميعها بالإضافة إلى برونز، والنظرية البنائية تعود بكل نماذجها إلى فلسفة الفكر البنائي والتي تمحورت حول منهج فكري يعالج تكوين المعلومات ويدمج بين

التقنية والتكنولوجيا ، وتعتبر التربية من أكثر الميادين تأثراً بالفلسفة البنائية بتياراتها المعرفية والاجتماعية ، فهي تتظر إلى المتعلم بأنه نشط يبني معارفه من خلال تفاعله مع المعلومات ومع خبرات الآخرين ، وليس من خلال تكوين صور أو نسخ من الواقع (شمس، ٢٠٢٢)

تعريف النظرية البنائية:

أن منظري البنائية حاولوا تعريفها على أنها " الفلسفة المتعلقة بالمتعلم والتي تفترض حاجة المتعلمين لبناء فهمهم الخاص على أفكار جديدة أو هي عملية استقبال تتضمن إعادة بناء المتعلمين لمعاني جديدة داخل سياق معرفتهم الآتية مع خبراتهم السابقة وبيئة التعلم . وتعرف النظرية البنائية على أنها عملية تفاعل بين ثلاثة عناصر في الموقف التعليمي : الخبرات السابقة ، المواقف التعليمية المقدمة للمتعلم ، والمناخ البيئي الذي تحدث فيه عملية التعلم ، وذلك من أجل بناء وتطوير تراكيب معرفية جديدة ، تمتاز بالشمولية والعمومية مقارنة بالمعرفة السابقة ، واستخدام هذه التراكيب المعرفية الجديدة في معالجة مواقف بيئية جديدة(شمس، ٢٠٢٢)

ويعرفها وينتلي بأنها نظرية التعلم الذي يعني التكيفات الحادثة في المنظومات المعرفية الوظيفية للفرد من أجل معادلة التناقضات الناشئة من تفاعله مع معطيات العالم التجاري . وتعرف أيضاً بأنها توجه فلسي يفترض أن التعلم يحدث داخلياً عند المتعلم حيث أنه هو الذي يبني المعرفة عن طريق إعادة تشكيل بنائه الفكرية والمعرفية .

وبالنظر إلى التعريفات السابقة نجد أنها تتفق على أن الفكر البنائي يشمل كلاً من البنية المعرفية والعمليات العقلية التي تتم داخل المتعلمين ، وأن التعلم يحدث نتيجة تعديل الأفكار التي بحوزة المتعلمين ، أو إضافة معلومات جديدة ، أو إعادة تنظيم ما هو موجود من أفكار لديهم ، كما وتنتفق على أن المتعلمين هم محور العملية التعليمية ، وأنهم يعملون على بناء معرفتهم الجديدة بشكل جماعي(شمس، ٢٠٢٢)

وينظر إلى النظرية البنائية من ناحيتين : الفلسفية والسيكولوجية ، فمن ناحية الفلسفة هي نظرية في المعرفة لها مبادؤها وافتراضاتها ومن أبرز منظريها جلا سرفيلد الذي يعتبر واضع اللبنات الأساسية للنظرية البنائية كنظرية معرفية، ويوضح جلا سرفيلد البنائية بما يلي:

- تبني المعرفة بسبب نشاط المتعلم ولا يتم تلقها من البيئة الخارجية
- التعلم يستند إلى عملية المقارنة بين الخبرة الجديدة والمعرفة المكونة من الخبرات السابقة
- يتمثل دور المعلم على ايجاد العلاقات بين المفاهيم التي تساعد المتعلمين على تذويب معان مفيدة خاصة بهم ، يتطلب قيادة الأطفال والتلاميذ الصغار في انشطة للوصول إلى استنتاجات حول ما يجري في الموقف التعليمي (زيتون، ٢٠٠٧)

المبادئ الرئيسية للتعلم البنائي :

- يأخذ التعلم البنائي صورة خاصة به تميزه عن التعلم في ظل النظريات الأخرى فتظهر فيه العديد من المبادئ والتي يمكن تحديدها كما يلي :
- ١- التعلم عملية بنائية نشطة ومستمرة وغرضية التوجه .
 - ٢- المعرفة القبلية للمتعلم شرط أساسي لبناء التعلم ذي المعنى .
 - ٣- الهدف من عملية التعلم هو إحداث تكيفات تتوازع مع الضغوط المعرفية الممارسة على خبرة الفرد .
 - ٤- مواجهة المتعلم بمشكلة أو مهمة حقيقة تهيئ أفضل ظروف للتعلم .
 - ٥- تتضمن عملية التعلم إعادة بناء الفرد لمعرفته من خلال عملية تفاوض اجتماعي مع الآخرين .
 - ٦- إن فعل بناء المعنى هو فعل عقلي يحدث داخل الدماغ .

إن بيئـة التعلم البنـائي، تؤكـد عـلـي التـعلـم أـكـثـر مـن التـعلـيم وتشـجـع الدـارـسـين عـلـي الانـخـراـط في نقـاش مـع الأـنـدـاد وتدـعـيم التـعلـم التـعاـونـي ، وتأـكـيد المـوـاـفـقـةـ الـحـيـاتـيـةـ الـتـيـ يـحـدـثـ فـيـهاـ التـعلـمـ ، وتجـنبـ التـعلـيمـ النـظـرـ أوـ المـطـلـقـ الـذـيـ لـيـسـ لـهـ قـرـيـنةـ ، وبدـلاـًـ مـنـ ذـلـكـ التـركـيزـ عـلـىـ الـخـبـرـةـ الـمـيـدـانـيـةـ كـمـصـدـرـ مـنـ مـصـادـرـ التـعلـمـ حيثـ أـنـ الـخـبـرـةـ السـابـقـةـ بـالـنـسـبـةـ إـلـىـ بـيـئـةـ التـعلـمـ البنـائـيـ تـعـدـ مـصـدـرـاـًـ مـهـماـًـ لـلـنـشـاطـ التـعلـيمـيـ ، وـتـلـعـبـ دورـاـًـ فـعـالـاـًـ فـيـ عـلـيـةـ التـعلـمـ(شـمـسـ، ٢٠٢٢ـ)

تـسـتـرـشـدـ النـظـرـيـةـ الـبـنـائـيـةـ وـالـتـعلـيمـ الـبـنـائـيـ بـخـمـسـةـ عـنـاصـرـ اـسـاسـيـةـ:

- ١- تـشـيـطـ الـمـعـرـفـةـ السـابـقـةـ
- ٢- اـكـتسـابـ الـمـعـرـفـةـ
- ٣- فـهـمـ الـمـعـرـفـةـ
- ٤- اـسـتـخدـامـ الـمـعـرـفـةـ
- ٥- الـانـعـكـاسـ وـالـتـأـمـلـ فـيـ الـمـعـرـفـةـ

ويلاحظ أن النظرية السلوكية التي سادت في فترة طويلة من الزمن تعرف التعلم بأنه تغير دائم في السلوك يمكن احداثه على مبدأ (المثير - الاستجابة - التعزيز) ومن ضمن مبادئ هذه النظرية أن المعرفة تقع خارج عقل المتعلم، وهي موجودة في عقل المعلم وعليه نقلها إلى المتعلم ، فالتعلم هو مصدر الوحيد في عملية التعلم والتعليم.

والسلوكية لم تهتم بالمعرفة السابقة للمتعلم بل ساوت بين جميع الطلبة فاهتمت بالعوامل الخارجية اهتماماها بعقل المتعلم نفسه وما يحدث بداخله وكيفية حدوث التعلم أكثر من والمنحي السلوكى يتمثل في تحقيق الكفاية من قبل الفرد بغض النظر عن المعنى وقدره على استعماله في سياق جديد آخر ويمكن وصفها – أي السلوكية – بالتدريب بدلاً ، التربية والتعليم.

وبعكس السلوكية فقد أخذت النظرية البنائية بالاهتمام بعقل المتعلم وكيفية حدوث التعلم، وقد من استندت إلى البحوث التشريحية التي ربطت بين التعلم ونظريات جانبي

الدماغ اليمين واليسير الابداعي والاكاديمي وأفضل تعلم هو ما يربط بين هذين الجانبين وقد افترضت البنائية وجود بني معرفية لدى الفرد المتعلم يتم تطويرها ضمن مراحل نمائية من قبل المتعلم نفسه، وقد قسمها بياجيه إلى أربع مراحل هي:

- ١- المرحلة الحسية الحركية .
- ٢ - مرحلة ما قبل العمليات.
- ٣- مرحلة العمليات المادية.
- ٤- مرحلة العمليات المجردة

ولحدوث التعلم يجب أن يحدث تقب للاتزان العقلي للمتعلم بحيث يشعر أن ما لديه في بناء المعرفية لا يفسر ظاهرة ما فيقوم بعمليتي التمثال والموائمة ، والتتمثل عملية عقلية تتضمن استقبال المعلومات من البيئة ووضعها في البني المعرفية للمتعلم ، أما الموائمة فهي عملية عقلية تتضمن تعديل البني المعرفية لكي تستطيع تفسير الخبرة الجديدة (ناصف، ٢٠٠٣)

افتراضات النظريات البنائية:

يرى البنائيون أن النظرية البنائية تقوم على عدة افتراضات أساسية ، وهي :
أولاً : التعلم عملية بنائية نشطة ومستمرة ، غرضية التوجه : ويتضمن هذا الافتراض مجموعة من مضمونات التعلم ، تتمثل فيما يلي :

- ١- التعلم عملية بنائية .
- ٢- التعلم عملية نشطة.
- ٣- التعليم عملية غرضية التوجيه.

ثانياً : تتهيأ أفضل الظروف للتعلم عندما يواجه المتعلم مشكلة أو مهمة حقيقة.
ثالثاً : تتضمن عملية التعلم إعادة بناء الفرد لمعرفته من خلال عملية تفاوض اجتماعي مع الآخرين.

رابعاً : المعرفة القبلية للمتعلم شرط أساسي لبناء التعلم ذي المعنى.
خامساً : الهدف الجوهرى من عملية التعلم هو إحداث تكيفات تتواهم مع الضغوط المعرفية الممارسة على خبرة الفرد(شمس، ٢٠٢٢)

والاتجاهات للمتعلم والتعليم البنائي يتضمن الأفكار المبدئية الآتية:

- ١- تشجيع وتقبل استقلالية المتعلم وذاته.
- ٢- التركيز على التعلم لا التعليم أي الانتقال من التعليم التقليدي إلى الحديث.
- ٣- تنظر إلى التعلم باعتباره عملية.
- ٤- تشجع الاستقصاء والتحري لدى المتعلم.
- ٥- تعرّف بدور الخبرة في التعلم
- ٦- تأخذ النموذج العقلي للمتعلم بعين الاعتبار.

- ٧- تشجع المتعلمين على المشاركة في الحوار والمناقشة مع زملائهم.
- ٨- تدعم التعلم التعاوني
- ٩- توفر التفكير والفهم والاستدلال وتطبيق المعرفة وهي أيضاً لا تحمل المهارات الأساسية .

وعليه فإن هناك خمسة عناصر متقابلة ينبغي أن تتوفر عند تطبيق النظرية البنائية وهي:

١-المعلم البنائي

٢-المتعلم البنائي

٣ - بيئة الصف البنائية

٤ - المناخ المدرسي البنائي.

٥- المنهاج البنائي .(زيتون، ٢٠٠٧)

الأسس التي تقوم عليها النظرية البنائية :

يرى البنائيون أن النظرية البنائية تقوم على الأسس التالية :

١- تبني على التعلم ، وليس علي التعليم .

٢- تشجع وتقبل استقلالية ومبادرة المتعلمين .

٣- تجعل المتعلمين كمبذعين .

٤- تجعل التعلم كعملية .

٥- تشجع البحث والاستقصاء للمتعلمين .

٦- توفر الدور الناقد للخبرة في التعلم .

٧- توفر على حب الاستطلاع .

٨- تأخذ النموذج العقلي للمتعلم في الحسان .

٩- توفر الأداء والفهم عند تقييم التعلم .

١٠- تؤسس على مبادئ النظرية المعرفية .

١١- تعمل على استخدام المصطلحات المعرفية مثل (التبؤ - الإبداع - التحليل) .

١٢- تأخذ في الاعتبار كيف يتعلم الطلاب

١٣- تشجع المتعلمين على الاشتراك في المناقشة مع المعلم أو فيما بينهم .

١٤- ترتكز على التعلم التعاوني .

١٥- تضع المتعلمين في مواقف جديدة (شمس، ٢٠٢٢)

خصائص النظرية البنائية:

هناك عدة خصائص للنظرية البنائية ، والتي يمكن أن يكون لها تأثير في المواقف التعليمية ، وهي كالتالي :

- ١- لا ينظر إلى المتعلم على أنه سلبي ، ولكن ينظر إليه على أنه المسؤول مسؤولة مطلقة عن تعلمه .
- ٢- تستلزم عملية التعلم عمليات نشطة يكون للمتعلم دور فيها ، حيث تتطلب بناء المعنى .
- ٣- المعرفة ليست خارج المتعلم ، ولكنها تبني فردياً وجماعياً فهي متغيرة دائمة .
- ٤- التدريس ليس نقل المعرفة ، ولكنه يتطلب تنظيم المواقف داخل الفصل ، وتصميم المهام بطريقة من شأنها أن تتمي التعلم .
- ٥- المنهج ليس ذلك الذي يتعلمه ، ولكنه برنامج مهام التعلم والمواد والمصادر ، والتي منها بني المتعلمون معرفتهم .
- ٦- تولد البنائية أراء مختلفة عن طريق التدريس والتعلم ، وكيفية تنفيذها في الفصل ، حتى تكون متفقة مع المتطلبات العالمية للمناهج ، والتي تنص على أن أفكار المتعلمين سوف تتغير مع اتساع خبراتهم .
- ٧- ترجع قوة البنائية إلى أنها تركز على عدة مبادئ مهمة ، منها أن التكوين المفاهيمي ينشأ من خلال التفاعل بين المعرفة السابقة والمعرفة الحالية ، وأن المعرفة مؤقتة ، ويتم اختبارها بصورة مستمرة ، ويتم الحكم عليها بواسطة بعض المعايير ، مثل قابليتها للتطبيق وقابليتها للتصديق (شمس، ٢٠٢٢) .
فرضيات النظرية البنائية:
وفي الدراسة الحالية تم تحديد مبادئ النظرية البنائية إلى خمسة مبادئ، وهي على النحو الآتي:
- المبدأ الأول: المعرفة السابقة وهي منظمات معرفية يستخدمها المتعلم في تفسير ظواهر وأحداث البيئة التي بني وتنتطور مع مرور الزمن ومرور المتعلم بخبرات جديدة يعيش فيها وذلك لعطاء معنى لخبراته معها.
- المبدأ الثاني: بناء المعرفة ذاتيًا وهو قدرة المتعلم على القيام بعمليات تحويل المعلومات الخام والمستقبلة من البيئة إلى تراكيب معرفية ذات فائدة من خلال التنظيم والترتيب لهذه المعلومات
- المبدأ الثالث: التغيير في البنية المعرفية وهو إعادة تشكيل البناء المعرفي ليستوعب المستجدات الآتية من الخبرة الجديدة ويتواءم معها.
- المبدأ الرابع: مواجهة الموقف وهي قدرة المعرفة على مساعدة المتعلم على تنظيم ومواجهة عالم الخبرات الخارجية والتي يتعرض لها المتعلم باستمرار وبشكل مقصود أو غير مقصود .
- المبدأ الخامس: التفاوض الاجتماعي وهو عملية التفاعل الاجتماعي مع الآخرين، حيث إن المتعلم يجد معنى للمعرفة من خلال هذه التفاعلات، والمكون الأساس ي في هذا التفاعل هو اللغة والجماعة (العمايره ، ٢٠٢١)

ثانياً الدراسات السابقة:

هدفت دراسة العمايردة (٢٠٢١) إلى تحليل محتوى كتب العلوم المطورة (كولينز) للصف العاشر الأساسي في الأردن، وتكون مجتمع الدراسة وعيتها من جميع كتب العلوم للصف العاشر الأساسي وهي: الفيزياء، الكيمياء، العلوم الحياتية، علوم الأرض والبيئة. واعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتم بناء أداة التحليل في قائمة تمثل مبادئ النظرية البنائية وهي: المعرفة السابقة، بناء المعرفة ذاتياً، التغيير في البنية المعرفية، مواجهة الموقف، التفاوض الاجتماعي، وقد الباحث عدة توصيات ومقترحات أهمها: تدريب المعلمين على معرفة ومارسة وتطبيق مبادئ النظرية البنائية في التدريس، وإجراء المزيد من الدراسات للتعرف على مبادئ النظرية البنائية في كتب وصفوف دراسية أخرى.

هدفت دراسة الحضرمي؛ والعليان (٢٠٢٠) إلى الكشف عن مدى فاعلية منهاج المهارات الحياتية للصف التاسع الأساسي في سلطنة عمان في تحقيق كفايات ريادة الأعمال، تكونت عينة الدراسة من (٦١) معلماً ومعلمة من معلمي المهارات الحياتية بمحافظة جنوب الباطنة، ومحفوظ كتاب المهارات الحياتية للصف التاسع الأساسي. استخدمت أداتان لجمع البيانات هما مقاييس الكفايات الريادية (الاستبانة) التي اشتغلت على (٣٦) فقرة موزعة على ثمانية محاور، وبطاقة تحليل محتوى المنهج، أوصت بأهمية تأهيل المعلمين من خلال ورش العمل المتخصصة، وتطوير مناهج المهارات الحياتية في مختلف مراحل التعليم المدرسي بما يتلاءم مع أهداف التربية وسياسات التعليم التي تهدف إلى التنمية المستدامة المتعلقة بريادة الأعمال لإكساب الطلبة الكفايات الريادية الازمة، لتمكنهم من تأسيس المشاريع الريادية مستقبلاً.

هدفت دراسة زيتون (٢٠١٨) إلى التعرف على مدى تمثل مبادئ النظرية البنائية في كتابي العلوم الحياتية للصفين التاسع والعاشر الأساسيين في الأردن. واتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتكونت أداة الدراسة من ستة مبادئ رئيسية، وهي: "التعلم عملية بنائية نشطة مستمرة ومتعددة على التفاعل وتغير في البنية المعرفية لدى الفرد، ويعُد النمو مبدأ أساس ي في البنائية الاجتماعية، ويستند التعلم إلى طرق تنمية تمكن الطلبة من الشعور بالبيئة المحيطة، واعتبار عملية التفاوض الأساس في تكوين التعميمات للوصول إلى رأي موحد حول ما تم تعلمه، والمتعلم يبني معنى لما يتعلمه بنفسه بناءً ذاتياً ، وأدوات التقويم القائمة على البنائية"، وتوصلت الدراسة إلى النتائج الآتية: أن المجال الثالث " استناد التعلم إلى طرق تنمية تمكن الطلبة من الشعور بالبيئة المحيطة" جاء بالرتبة الأولى، وأن المجال الخامس: " بناء المعنى ذاتياً " جاء بالرتبة الأخيرة.

التعقيب على الدراسات السابقة:

ولقد استفادت الدراسة الحالية من الدراسات السابقة في بناء الإطار النظري ، وتحديد تعريفات الدراسة، وأداة الدراسة من خلال تحديد مبادئ النظرية البنائية كدراسة العمايره (٢٠٢١)، وصياغة عباراتها كدراسة الحضرمي (٢٠٢٠)، وفي اختيار المنهج الأنسب

للدراسة، وكذلك في تحديد المعالجات الاحصائية المناسبة، وفي المساهمة في تفسير النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة.

وأن الدراسة الحالية تتفق من حيث المضمون مع الدراسات السابقة في الوقوف على تحليل محتوى الكتب في ضوء مبادئ النظرية البنائية، ولكنها تختلف في أنها تناولت كتاب المهارات الحياتية والتربية الأسرية للصف الثاني ابتدائي في مدارس المملكة العربية السعودية ، والذي لم تتناوله دراسات سابقة في حدود علم الباحثة وهذا ما يميزها عن الدراسات السابقة.

ومن هنا جاءت هذه الدراسة للوقوف على نسب تضمين كتاب المهارات الحياتية والتربية الأسرية للصف الثاني لمبادئ النظرية البنائية ومعرفة مدى انفاقها واختلافها مع نتائج الدراسات السابقة.

منهجية الدراسة وإجراءاتها.
منهج الدراسة:

ابعدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي الذي يعتمد على أسلوب تحليل المحتوى ، ل المناسبته لموضوع الدراسة وأهدافها.

مجتمع الدراسة:

تكون مجتمع الدراسة من كتاب المهارات الحياتية والتربية الأسرية للصف الثاني الفصل الدراسي الثاني في المملكة العربية السعودية، والمطبقة في العام الدراسي ١٤٤٤، والمقررة بموجب قرار وزارة التعليم

عينة الدراسة:

تكونت عينة الدراسة من مجتمع الدراسة نفسه، وهي كتاب المهارات الحياتية والتربية الأسرية للصف الثاني الفصل الدراسي الثاني في المملكة العربية السعودية، والمطبقة في العام الدراسي ١٤٤٤، والمقررة بموجب قرار وزارة التعليم

الجدول (١) يوضح توزيع عينة الدراسة

الكتاب	الطبعة	عدد الدروس	عدد الصفحات المحتلة
المهارات حياتية والأسرية	١٤٤٤	٣	٤٦

أداة الدراسة:

بعد الطلاع ومراجعة الأدب النظري والدراسات المتعلقة بالنظرية البنائية، كدراسة العمايري (٢٠٢١)

قامت الباحثة بالاستعانة بأداة الدراسة حيث تمثلت في قائمة عبارات تكونت من (٢٥) عبارات، موزعة على (٥) مبادئ هي: المعرفة السابقة، بناء المعرفة ذاتياً، التغيير في البنية المعرفية، مواجهة الموقف، التفاوض الاجتماعي.

صدق أداة الدراسة:

تم التحقق من صدق أداة الدراسة كما ذكر العمايري (٢٠٢١)، من عرضها على مجموعة من المحكمين والخبراء والمتخصصين في المناهج وطرق التدريس وفي علم النفس التربوي ، بهدف تحديد صلاحية الأداة و المناسبتها ووضوحاها و تمثيلها الغاية التي بنيت من أجلها، وقد تم تعديل بعض العبارات كعبارة "يسمح المحتوى لاستجابات الطلبة ان توجه ال دروس والتي أصبحت يتميز المحتوى بالمرنة مع استجابات الطلبة" ، مع البقاء على عدد العبارات (٢٥)

ثبات أداة الدراسة:

تم التتحقق من ثبات أداة الدراسة كما ذكر العمايري (٢٠٢١) عن طريق الثبات عبر الزمن، حيث تم تحليل الوحدة الأولى من كل كتاب، ثم إعادة التحليل لنفس الموضوعات بعد مضي أسبوعين من عملية التحليل الأولى، وبعد ذلك القيام بحساب معامل الاتفاق باستخدام معادلة هولستي (Holsti equation) ، وهي:

الجدول (٢) يوضح معامل الاتفاق بين التحليلين لكل مبدأ الجدول (٢) معامل الاتفاق بين التحليلين

معامل الاتفاق	المبدأ
%95	المعرفة السابقة
%94	بناء المعرفة ذاتيا
%94	التغيير في البنية المعرفية
%94	مواجهة الموقف
%93	التفاوض الاجتماعي

أظهرت نتائج معادلة هولستي للثبات أن معامل الثبات قد تراوح ما بين (.٩٤ - .٩٦) ، وهذا يعد مرتفعاً ومناسباً لاستكمال الدراسة.

إجراءات الدراسة:

جرت هذه الدراسة وفق خطوات متسلسلة ومنظمة للوصول إلى النتائج، وهي كالتالي:

- تحديد مشكلة الدراسة وأسئلتها وأهدافها وحدودها ومحدداتها.
- الاطلاع على الأدب النظري والدراسات السابقة.
- إعداد وبناء أداة الدراسة، والتأكد من صدقها وثباتها.
- تحديد مجتمع الدراسة وعينتها.

تحديد فئة التحليل:

وهي (٥) مبادئ متمثلة في: المعرفة السابقة، وبناء المعرفة ذاتيا، والتغيير في البنية المعرفية، ومواجهة الموقف، والتفاوض الاجتماعي، ويندرج تحت كل مبدأ عدد من العبارات بلغ مجموعها (٢٥) عبارة.

- تحديد وحدة التحليل وهي: الفكرة وقد تكون على شكل: الكلمة، أو الجملة، أو العبارة، أو الرسم، أو الشكل، أو الصورة، ومراجعة الدرس ومراجعة الوحدة، مع استبعاد الصفحات المحتوية على الغلاف والمقدمة وقائمة المحتويات ومسرد المصطلحات، وكتاب الأنشطة والتجارب العملية كون الأنشطة موجودة في كتاب المادة المقرر.
- القيام بعملية تحليل المحتوى لكتاب المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني ابتدائي للعام الدراسي ١٤٤١ ، الفصل الدراسي الثاني.
- جمع البيانات وتحليلها إحصائياً.
- عرض نتائج الدراسة.
- مناقشة النتائج ووضع توصيات منبثقة من نتائج هذه الدراسة.

الأساليب الإحصائية:

تم استخدام التكرارات والنسب المئوية للإجابة على سؤال الدراسة، كما تم استخدام معادلة هولستي لحساب ثبات عملية التحليل.

عرض النتائج ومناقشتها.

نتائج سؤال الدراسة: وينص على: "ما نسب تضمين مبادئ النظرية البنائية في المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني ابتدائي". وللإجابة عن هذا السؤال، تم تحليل المحتوى لكتاب المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني ابتدائي، في ضوء قائمة مبادئ النظرية البنائية المقترحة والتي تم إعدادها، وتم استخراج مبادئ النظرية البنائية المتضمنة في الكتب المعنية، وبيان تكراراتها، في كل كتاب على حدة، والتي يوضحها الجدول (٣).

الجدول (٣) تكرارات ونسب توافق مبادئ النظرية البنائية في كتاب المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني ابتدائي

الكتاب	التكرارات	النسبة المئوية
المهارات الحياتية والأسرية	٣٧	١٧،٢٠

يلاحظ من عرض النتائج في الجدول (٣) أنه بلغ عدد تكرارات مبادئ النظرية البنائية في كتاب المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني ابتدائي بتكرارات بلغت (٣٧) (٢٠٪)، وبنسبة مئوية (١٧٪)،

ويُعزى سبب وجود تكرارات تشير إلى مبادئ النظرية البنائية في كتاب المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني ابتدائي، هو تصميم الكتب بالاعتماد على النظرية البنائية التي تمنح الطالبة الدور الأكبر في العملية التعليمية التعليمية.

وتم استخراج مبادئ النظرية البنائية في كتاب، وبيان تكرار العبارات المعبرة عن كل مبدأ، والتي يوضحها الجدول (٤)

**الجدول (٤) التكرارات والنسب المئوية لتوافر العبارات المعبرة عن مبادئ النظرية
البنائية في كتاب المهارات الحياتية والأسرية للصف الثاني ابتدائي**

المبدأ	م	العبارة	نسبة	مجموع	المركز
المعرفة السابقة	١	يقدم المحتوى الدرس على انه ذو معنى بالنسبة للطلبة	%٣	٩	٤
	٢	يبدا المحتوى بسؤال الطلبة عن إدراكهم للمفاهيم العلمية قبل تزويدهم بها	%٣	١٠	
	٣	يتبع المحتوى للطلبة ممارسة مهارة التنبؤ	%٢	٥	
	٤	يدعم المحتوى الفضول العلمي للطلبة	%٢	٤	
	٥	يقدم المحتوى خبرات علمية تحدى قدرات الطلبة	%٣	٨	
بناء المعرفة ذاتياً	٦	المحتوى مدعاً بوسائل تكنولوجية كالتطبيقات والبرامج الحاسوبية	%٢	٦	٢
	٧	يتبع المحتوى الفرصة للطلبة توظيف المعرف المكتسبة في مواقف جديدة	%٣	١٠	
	٨	يتميز المحتوى بالمرونة مع استجابات الطلبة	%٣	١٠	
	٩	يتبع المحتوى للطلبة المشاركة في تحديد أساليب التقويم	%٠	٠	
	١٠	يقدم المحتوى الخبرات والمواقف التعليمية بأسلوب مشوق وممتع	%٤	١٧	
التغيير في البنية المعرفية	١١	يسخدم المحتوى افعال ، أفضح ، رقم ، راقب ، ارسم ، قص ، اطبق ، جرب ، قس ، حل	%٤	١٦	١
	١٢	يتبع المحتوى للطلبة طرح الاسئلة (ماذا ، كيف ، لماذا ، ...)	%١	٣	
	١٣	يمنح المحتوى الوقت الكافي للطلبة لكل خطوة من خطوات التعلم	%٥	١٨	
	١٤	يسمح المحتوى للطلبة باختيار المشاريع التي تثير اهتمامهم	%١	١	
مواجهة المواقف	١٥	يطرح المحتوى اسئلة مثيرة لتفكير الطلبة	%٤	١٦	٥
	١٦	يزخر المحتوى بمشكلات حقيقة ترتبط بحياة الطلبة	%٣	٩	

		%٣	٦	يسمح المحتوى للطلبة القيام بعمليات الاستكشاف	١٧	
		%٣	٧	يوجه المحتوى الطلبة بالبحث عن المعلومة من مصادر مختلفة	١٨	
		%١	٢	يوجه المحتوى الطلبة على التفكير العلمي في مواجهة المشكلات أو المهام المقدمة لهم	١٩	
		%٢	٧	يتتيح المحتوى للطلبة القيام بأعمال ميدانية ذات أهداف محددة تحت اشراف المعلمين	٢٠	
٣	٤٢	%٢	٨	يشجع المحتوى على ممارسة مهارات التواصل الفعال	٢١	التفاوض الاجتماعي
		%٣	٩	يحتوى المحتوى على أنشطة ومشاريع وتجارب علمية	٢٢	
		%٢	٥	يُدعم المحتوى التعاون بين الطلبة عند اجراء الأنشطة والتجارب	٢٣	
		%٣	٩	يتتيح المحتوى للمعلم استخدام التعلم التعاوني	٢٤	
		%٢	٩	يحتوى المحتوى على استئلة تثير المناقشة والحوار بين الطلبة	٢٥	

يلاحظ من الجدول (٤) أن مبدأ "التغيير في البنية المعرفية" جاء بالرتبة الأولى بمجموع تكرارات بلغ (٥٤)، وجاء بالرتبة الثانية مبدأ "بناء المعرفية ذاتياً" بمجموع تكرارات بلغ (٤٣)، وأما مبدأ "التفاوض الاجتماعي" فقد جاء بالرتبة الثالثة بمجموع تكرارات بلغ (٤٢)، وفي الرتبة قبل الأخيرة جاء مبدأ "المعرفة السابقة" بتكرارات بلغ مجموعها (٢٦)، وأما مبدأ "مواجهة الموقف" فقد جاء بالرتبة الأخيرة بتكرارات بلغ مجموعها (٣١)

الوصيات والمقتراحات

بناءً على النتائج التي تم التوصل إليها؛ توصي الباحثة وتقترح الآتي:

- ١- تدريب المعلمات على معرفة ومارسة وتطبيق مبادئ النظرية البنائية في التدريس.
- ٢- تدعيم كتب المهارات الحياتية والتربية الأسرية بالأنشطة الميدانية، التي تستطيع المتعلم من خلالها ملاحظة الأشياء في أماكنها الطبيعية ومقارنتها بالتعليم النظري.
- ٣- إجراء مزيداً من الدراسات للتعرف على مبادئ النظرية البنائية في كتب وصفوف دراسية أخرى.

المراجع:

- ابو ريا، عمرو. (٢٠١٧). النظرية البنائية مستقبل التعلم في القرن الواحد والعشرين. مسترجع بتاريخ ٦-١٤٤١ على الرابط التالي <https://www.new-educ.com> الحضرمي، زيتون؛ عليان، شاهر. (٢٠٢٠). تقويم مناهج المهارات الحياتية للصف التاسع الابasي في سلطنة عمان في ضوء ريادة كفایات الأعمال. مجلة جامعة النجاح للأبحاث. المجلد (٣٤).
- زيتون عايش محمود. (٢٠٠٧). النظرية البنائية واستراتيجيات تدريس العلوم. دار الشروق للنشر والتوزيع - عمان ط.
- زيتون، إسراء (٢٠١٨). مدى تمثل مبادئ النظرية البنائية في كتابي العلوم الحياتية للصفين التاسع والعشر الأساسيين في الأردن- دراسة تحليلية. رسالة ماجستير غير منشورة. جامعة مؤتة. الأردن.
- السعدي، حميد. (٢٠١٧). بناء المناهج في ضوء فكر البنائية. مسترجع بتاريخ ٦-١٦-١٤٤١ على الرابط التالي <https://alroya.om/post/199912> شمس. (٢٠٢٢). النظرية البنائية تعريفها ، مبادئها ، خصائصها ، أسسها ، انتقاداتها ودور المعلم والمتعلم فيها. مسترجع بتاريخ ٦-١٥-١٤٤٦ على الرابط التالي https://www.starshams.com/2022/09/blog-post_88.html
- العمairy، محمد سلامه. (٢٠٢١). تحليل محتوى كتب العلوم المطورة (كولينز). للصف العاشر الأساسي في الأردن في ضوء مبادئ النظرية البنائية. مجلة العلوم التربوية. مجلد (٥). العدد (٤٢).
- القططاني، عثمان علي. (٢٠١٦م). فاعلية برنامج مقترن قائم على النظرية البنائية في تطوير أداء معلمي الرياضيات بالمرحلة الابتدائية. المجلة التربوية، ٣١ (١٢١)، ص ٢٧٣-٣١٨.

ناصف، مصطفى. (٢٠٠٣). نظريات التعلم (دراسة مقارنة) سلسة عالم المعرفة - الكويت.

عدد رقم ٧٠

الهاشمي، عبد الرحمن؛ عطية، محسن (٢٠١١). تحليل مضمون المناهج الدراسية. عمان: دار الصفاء للنشر والتوزيع، ص ٥٣.

وزارة التعليم. (٢٠٢٢). المهارات الحياتية والاسرية- كتاب الطالب الفصل الدراسي الثاني.