



قياس التفكير الإبداعي لدى المرشدين التربويين (البناء والتطبيق)
سنان سعيد جاسم الاسدي و وسام نايف عدنان الزبيدي

wisamniyf16@utq.edu.iq

Sinan.saeed@uobasrah.edu.iq

جامعة ذي قار/كلية التربية للعلوم الانسانية

جامعة البصرة/ كلية التربية للبنات

الكلمات الرئيسية: التفكير المستخلص باللغة العربية:
الابداعي.

مستخلص البحث :

هدفت الدراسة إلى قياس التفكير الابداعي، بشقيه البناء والتطبيقي، لدى المرشدين التربويين في محافظة البصرة، ومعرفة دلالة الفروق بين أفراد عينة البحث بشكل عام، ودلالة الفروق الإحصائية وفقاً لمتغير (الجنس - الخدمة). استخدم الباحثان المنهج الوصفي، وقاما ببناء مقياس للتفكير الإبداعي استناداً إلى تعريف روشكا، والإطار النظري، والدراسات السابقة. تكونت عينة الدراسة من ٥٢٢ مرشداً ومرشدة، منهم ١٨٢ ذكراً و ٣٤٠ أنثى. وبلغت عينة الدراسة ٢٠٠ مرشد ومرشدة، منهم ١٠٠ ذكر و ١٠٠ أنثى.

توصل الباحث إلى النتائج التالية:

١. يمتلك المرشدون التربويون في عينة البحث تفكيراً إبداعياً بشكل عام.
٢. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المرشدين والمرشدات التربويين في التفكير الإبداعي .
٣. توجد فروق ذات دلالة إحصائية وفقاً لمتغير (الخدمة) ولصالح المرشدين ذوي ٥ سنوات خدمة فأكثر. الكلمات المفتاحية: (التفكير الابداعي - المرشدون التربويون).

الفصل الأول

أولاً: مشكلة البحث :

مشكلة البحث :

يتقف علماء التربية وعلم النفس ان من اهداف الارشاد المدرسي التربوي تنشئة اجيال قادرة على التفكير السليم ويؤكد البعض الاخر ان هناك قصوراً في الاساليب الارشادية المتبعة في تنمية التفكير الابداعي (الفراء، ١٩٩٢، ص ٦٠). إذ منذ بدء الخليقة كان الانسان يمارس كل النشاطات الحياتية ومن هذه النشاطات وربما كان ابرزها والتفكير قضيه معقده من حيث ما هيته ومنجيتها وما يؤثر بها من دوافع نفسيه ذاتيه والعوامل البيئية الخارجية (عدس، ٢٠٠٠، ص ٣٣). إن المرشد التربوي في اي مدرسه ومؤسسه تعليمية يعاني من المعوقات والمشكلات المستمرة التي تؤدي الى ضعف قدرة المرشد في ممارسة عمله، وهذه المشكلة لا تعد خاصه

بمدارسنا فقط بل انها عامه في العالم المتقدم (الزيات، ٢٠٠٩، ص ١٠٠). وأن اختلفت في الحجم والعمق، وقد اظهرت بعض البحوث المتوفرة في هذا المجال الكثير من العوامل التي من الممكن ان تسهم في بلوره التفكير الابداعي لدى المعنيين في التربية وعلم النفس (ابو زينه، ٢٠٠٧، ص ٩١).

بعد مفهوم التفكير (Creatne thinking) الابداعي من المفاهيم النفسية الأساسية التي احتلت مراكز متقدمة في اساسيات الدراسات النفسية التربوية القديمة والحديثة فالمشكلة النفسية والسيكومترية لا زالت غامضة، لان عمليه الابداع عملية معقدة من الناحية المعرفية والعقلية (قطامي واخرون، ٢٠٠٩، ص ١٠٠). والتفكير الابداعي عملية عقلية نوعية تنقل الفرد من خلال العمليات العقلية المتعددة من المحسوس الى المجرد ومن الحقيقة الى الاصاله ومن الحياة التقليدية الى المعاصرة بأسلوب منطقي قائم على حل

الدراسات النفسية والإرشادية في مجال الذكاء والتفكير والمتغيرات البحثية الأخرى.

ثانياً: أهمية الورقة البحثية:

لقد اهتم العلماء والباحثون اهتماماً واسعاً بالتفكير كونه أرقى نشاطات العقل البشري لأنه غاية مرغوبة ومطلوبة لا يمكن للفرد السوي الاستغناء عنها في أي حال من الأحوال (الالوسي، ١٩٨١، ص ٤). حيث كان التفكير موضوع حوار الفلاسفة الإغريق منذ القدم إذا لم يحصل على اتفاق على الكيفية التي تفكر بها أو طبيعة عمل العقل البشري إلا أنه الاهتمام بموضوع التفكير قديماً كان اهتمام ضئيلاً، فالمجتمعات السابقة كانت أكثر استقراراً وأكثر هدوءاً كونها تعتمد على البساطة وعدم تعقد الحياة وتواصل الأطر الأخلاقية فيه (Dewett, 2005, P:9). ولكن المجتمع في الوقت الحالي كثرة تعقيداته وزادته متطلباته وتطور مشكلاته، ولم يعد هدف العملية التعليمية والتربوية مقتصر على اكتساب التلاميذ أدوات المعرفة الأساسية التي تتناولها المفردات التربوية الدراسية (المانع، ١٩٩٦، ص ١٨). بل تعدت إلى تنمية القدرات على الإبداع في التفكير من أجل الوصول إلى الحقائق الحياتية المطلقة من خلال زيادة تحسين مستوى الفهم المعرفي وحسن التعامل مع كمية المعلومات المختلفة يوماً بعد يوم (السامرائي، ٢٠٠٥، ص ٣٧). مع بداية القرن الحادي والعشرين وفي ظل الانفجار السكاني وما صاحبها ازدياد الأزمات البشرية ومثلتها من تطورات يشهد لها العالم المعاصر، وما صاحبها من تغيرات في العلوم الحديثة، برزت الحاجة إلى الأهمام بجوانب التفكير المتعددة ومن ضمنها التفكير الإبداعي (سعاد، ٢٠٠١، ص ٦٦). ومن هنا أخذ الفرد يتجه إلى تنمية تفكيره من أجل أحداث تغيير فاعل في حياته، والتطور نحو الأفضل وتحفيزه على التفكير العميق الأمثل لتنمية العقل وتفعيل دوره في تطوير الحياة في ركب الحضارة والتقدم (روشكا، ٢٠٠١، ص ٩٥). ويُعد التفكير الإبداعي من أرفع مستويات التنظيم المعرفي، لأنه يقوم على التميز والتفرد في اتخاذ القرار في المواقف الصعبة واكتساب العديد من الخبرات والمهارات التي تساعد تحقيق الأهداف واستعماله يتطلب من الفرد نشاطاً عقلياً أكثر تعقيداً وصعوبة من النشاطات الأخرى على المستويات المختلفة (زحلق، ٢٠٠١، ص ٩٥). حيث أصبح من المعروف لدى العلماء والمفكرين أن الفرق بين الأمم والشعوب في الدول النامية والمتقدمة أنتاج عقول إبداعية هو المحك الحاسم لتقدم مجتمع على مجتمع آخر (السلايمة، ٢٠١١، ص ٤٣). فالتفكير الإبداعي يزود المجتمع عامه يزود المجتمع عامه بالأفكار التي يحتاج إليها دائماً بهدف نقله من الحياة التقليدية إلى المعاصرة والانسجام مع معايير المجتمعات يزود المجتمع عامه بالأفكار التي يحتاج إليها دائماً بهدف نقله من الحياة التقليدية إلى المعاصرة والانسجام مع معايير المجتمعات الحديثة لاسيماً بعد الانتقال من العصر الصناعي إلى عصر المعلومات الحديثة أصبح أغلب الأفراد على قابلية استخدام الإبداع الفكري ومهارات التفكير العليا المطلوبة التي ينبغي ان يتم تعليمها في المدارس التي تحفز الطلبة على الاندماج في

المشكلات (Gardner, 1993, p67). ومنذ منتصف الثمانينات من القرن العشرين ظل الاهتمام بمشكلة التفكير الإبداعي يتنامى في مجال الإرشاد النفسي بسبب كثرة وتعدد المشكلات الإرشادية التي أحدثتها ثورة العلم والتكنولوجيا من اضطرابات حياتية وتعدد الحاجات الإنسانية واختلاف أنماط التفكير المتجذرة في السـلوك الانساني (Eganek, 1999, p:55). فالتفكير الإبداعي أحد أهداف التربية الرئيسية لدى شريحة المرشدين التربويين لأنه حجر الزاوية واحد أركان نجاح الطرق الإرشادية والعلاجات النفسية في تخطي الصعاب الدراسية والحياتية في المؤسسات التربوية والتعليمية (Yamaoto, k, 1994, p: 181). لقد اوضحت دراسة (تورنس، ولايتون) (torrance, Lytton, 1990, p:94)، إن قدرات التفكير الإبداعي لدى المدرسين والمعلمين في ثقافات مختلفة يتيح استغلال طاقات الاطفال وامكانياتهم عند تظافر الجهود المبذولة في تطوير عامل الإبداع لدى الاطفال وهي تعلم الوالدين الأب الام كوسيط تربوي ينشأ فيه الطفل ويطور فيه افكاره من خلال تقديم معالجات ذهنية تساعده على بلوره بعض المتغيرات والخبرات والمواقف ويمكن لعملية الكشف عن قدرات التفكير الإبداعي من خلال استثمار العقل والامكانيات البشرية المتاحة عند تهيئه الظروف الإبداعية الملائمة للبيئة الدراسية والصفية الناجمة، كما يشير (Adams, D, 2004)، ادمزي، ٢٠٠٤، ان دراسة مهاره التفكير الإبداعي من خلال دمج مهارات التفكير مع البرامج التدريبيه الدراسة في جامعه أو كلاهما اثناء الفصول الدراسية وتقديم الخبرات الإبداعية بشكل يمكنهم في الوصول لهذه القدرات على التفكير الإبداعي المنتج والحصول على نتائج ايجابية تفكيريه مستقبلية عند مقارنتهم مع الطلبة الذين لم يتعرضوا لمثل هكذا برامج إبداعية من الناحية الدراسية عند المقارنة بينهم ومن هذا المنطلق صاغ الباحثين مشكله بحثهم الحالي من خلال التساؤلات الآتية:-

١. هل التفكير الإبداعي يشهم في نجاح او بنفي نجاح العملية الإرشادية من خلال التفكير الإبداعي في حل المشكلات الدراسية والشخصية.
٢. هل استخدام المرشد التربوي للحل الأمثل من خلال البحث والاستقصاء والتحري عند جذور المشكلة الإرشادية مما يتيح ايجاد الحلول المناسبة واستغلال عامل الجهد والوقت واستثمارها لصالح المرشد التربوي.
٣. ما هي اهم الاساليب الإرشادية القائمة على اساسيات التفكير الإبداعي الناجح وجعلها مفيدة في العملية الإرشادية من خلال الكشف عن المواهب الإبداعية في العملية التربوية الحديثة
٤. ما هي الإدارة المثلى لقياس التفكير الإبداعي لدى المرشدين التربويين التي تقيس عوامل الإبداع المتعدد في جانب العملية الإرشادية.
٥. التعرف على نتائج البحث والإفادة من التوصيات والمقترحات التي يمكن مستقبلاً اعتمادها كمرجع ومصدر في

٤. إمكانية استفادة المختصين والجهات المرتبطة في الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي من خلال استخدام ابداعية التفكير للتوافق مع البيئة الإرشادية السليمة.

ثانياً: الأهمية التطبيقية :-

١. يعتبر البحث الحالي تغذية راجعه تتيح لمراكز الارشاد النفسي في وزاره التربية الاخذ بنظر الاعتبار لنتائج البحث لعينه المرشدين التربويين وقدراتهم في (التفكير الابداعي).

٢. تتجلى أهمية البحث الحالي من الناحية التطبيقية أعداد وبناء مقياس البحث الحالي (للتفكير الابداعي)، واعتمادها في البحوث التربوية والنفسية الأخرى من خلال الاستفادة من فقرات المقياس الحالي.

٣. الاخذ بنظر الاعتبار بنتائج الدراسة وما توصله اليه والوقوف على الاسباب والمسببات البحثية والاعخذ بنظر الاعتبار التوصيات والمقترحات.

٤. بيان مكانة دراسة الحالية من خلال مقارنتها بالدراسات السابقة ومناقشة الاستفادة من الدراسات في ميادين البحث التربوي والنفسي.

أهداف البحث الحالي :-

١. التعرف على دلالة الفرق الاحصائي لدى افراد عينة البحث عامة على مقياس التفكير الابداعي.

٢. التعرف على دلالة الفروق الاحصائية حسب متغير الجنس(ذكور- أناث).

٣. التعرف على دلالة الفروق الاحصائية حسب متغير(الخدمة).

حدود البحث:-

١. المحدد الزمني: العام الدراسي ٢٠٢٤ ٢٠٢٥

٢. المحدد المكاني : محافظة البصرة

٣. المحدد البشري: عينة وشريحة المرشدين التربوي

تحديد المصطلحات:

١. جيلفورد (Guilford, 1962): هو التفكير القائم على النسق المفتوح وتميز الانتاج بخاصية فريدة وتنوع الاجابات المنتجة التي لا تحدها المعلومات المعطاة من خلال قدرات الابداع بالطلاقة والمرونة (Guilford, 1962).

٢. تورنس (Torrance, 1965): انه عملية التحسس بالمشكلات والنقائض والثغرات في المعرفة المفقدة وعدم التناسق وكيف تم تحديد الصعوبة وتبين هويتها ثم البحث عن الحلول واجراء التخمينات ثم اختيار فروضاً وإعادة اختبارها وأخيراً صياغة النتائج ونقلها (Torrance, 1965:8).

المدرسة بوقت قصير وعدم الاستسلام للفشل المبكر (الفي، ٢٠٠٧، ص ٢٤).

تمثل المدرسة دوراً ريادياً في المجتمع في نقل المعارف والمعلومات الدراسية وتحقيق الاهداف التربوية العامة والخاصة بالمجتمع الذي ننتمي اليه، أن القدرة على التفكير الابداعي التي يمكن تمييزها في البيئة المدرسية من قبل المرشدين التربويين في كافة المراحل التعليمية بتوفير المناخ التربوي الجيد من خلال القدرة على التفكير الابداعي المتمكن الذي يتصف بالرأي والجدية والأصالة في تبني الافكار والآراء وابتداع الحلول المناسبة للمشكلات وتشخيصها بشكل دقيق ووضع المعالجات الانيه لها التي تواجه الطلبة هنا اصبح الاتفاق على ان المرشد التربوي هو اهم عنصر في منظومة التربية والتعليم بقدر ما توليه اهتمام في الاعداد والتدريب والدعاية باعتبار ان المهام المناطة اليه ليس مهام سهله ويقع على عاتقه تنظيم ديمومة العام الدراسي بكل نجاح وحيوية(نجاتي، ١٩٩٣، ص ٢٠٠). ويرى تورنس عام (Torrance, 1988)، إنَّ هناك مبادئ لا بد اخذها بالحسبان في اثناء استخدام التفكير الابداعي في المدرسة من قبل المعلمين والقائمين على التوجيه والارشاد من خلال الاصالة والمرونة والسماح للتلاميذ بإداء بعض الاستجابات على التفكير العميق من خلال المنطق السليم القائم على تربيته العقل والتحصيل الدراسي القائم على الحفظ والتلقين . (Torrance, 1988, p:632) ومن هنا يتضح ان التفكير الابداعي لدى المرشدين التربويين ضرورة تربوية لا مفر من الاخذ بها من أجل بناء جيل مفكر وانشاء مجتمع خالي من المشكلات والعقبات النفسية والانحراف السلوكي واستخدام التفكير الابداعي والحل الامثل في تخطي العقبات والمعوقات المدرسية المتعددة وخلق تلميذ ناجح على كافة الأصعدة والميادين الاجتماعية والعلمية والصحية والنفسية ومن هنا يمكن تلخيص الأهمية فيما يلي :-

أولاً. الأهمية النظرية:-

١. تقديم اطار نظري لمتغير البحث (التفكير الابداعي) وابرازها لغرض اثناء المكتبة التربوية النفسية بشكل عام وملئ الثغرات وأن كانت جزئية.

٢. تغطية متغير (التفكير الابداعي) من خلال التعاريف والدراسات والتتبع التاريخي لهذا المفهوم النفسي ومدى توظيفه على عينة البحث المتمثلة بالمرشدين التربويين في محافظة البصرة وما تحمله هذه العينة من أهمية بالغة في داخل مؤسسة التربوية والتعليمية وابراز جوانب التفكير الابداعي فيها.

٣. أهمية عينة البحث متمثلة بـ (المرشدين التربويين)، في محافظة البصرة وما تحمله هذه العينة من أهمية بالغة من في داخل المؤسسة التربوية والتعليمية وابراز جوانب التفكير الابداعي فيها.

٣. كود (Good, 1973): هو التفكير الذي يكشف الصالات الجديدة بعضها مع البعض الآخر أو الوصول إلى حلول جذرية جديدة لحل المشكلات القديمة أو القيام بإنتاج أفكار مرنة بالنسبة للمفكر (God, 1973, 370).

٤. (روشكا، ١٩٨٩): القدرة على إنتاج أفكار جديدة من خلال إعادة تركيب الأنماط المعرفية من أجل الوصول بسرعة إلى المبادئ والأفكار الجديدة في كافة النشاطات المتعددة (روشكا، ١٩٨٩، ص ١٩).

٥. (عدس، وأخرون، ١٩٩٥): هو التفكير الذي نصل به إلى أفكار ونتائج جديدة لم يسبق لأحد التوصل إليها واعطاء أفكار مختلفة ومتنوعة وبسهولة (عدس، وأخرون، ١٩٩٥، ص ٤٣٣).

٦. (العيسوي، ٢٠٠٠): أسلوب من أساليب التفكير الموجه يسعى الفرد من خلاله إلى اكتشاف علاقات جديدة وان يصل إلى اختراع أو ابتكار منهجاً أو طرقة معينة تحقق حاجة محددة أو منفعة معينة (العيسوي، ٢٠٠٠، ص ١٤).

٧. شناين، (Shnaien, 2006): التفكير الذي يتضمن الدافعية والمثابرة ويعطي الاستمرارية العالية التي تظهر على مسار العمل بشكل متقطع أو مستمر والذي تمكن فيه القدرة العالية لتحقيق أمر ما (السامرائي، ٢٠٠٦، ص ٢٢).

التعريف النظري: يتبنى الباحثان تعريف

(Roshka, 1986)، كونه الاقرب إلى متطلبات واهداف البحث الحالي واكثر انسجاماً لمنهجية البحث.

التعريف الاجرائي: الدرجة الكلية التي يحصل عليها المرشد التربوي من خلال اجابته على فقرات مقياس التفكير الابداعي.

المرشد التربوي (وزارة التربية، ١٩٨٦): أحد أعضاء الهيئة التدريسية المكلفة بحل مشكلات الطلبة التربوية والصحية والاجتماعية وهو احد خريجي قسم الارشاد التربوي في الجامعات العراقية ومتخصص في متابعة الحالات المعنية التي تستدعي إلى التدخل الارشادي وتنفيذ الاساليب الارشادية التشخيصية من أجل الارتقاء بالعملية التربوية (وزارة التربية، ١٩٦٨).

الفصل الثاني

مقدمة :

النشأة التاريخية للتفكير الابداعي :-

منذ بدء الخليقة كان الانسان يمارس كل النشاطات الحياتية في مسيرته بقدر ما نطليه حاجاته ورغباته وتطلعاته، ومن هذه النشاطات وربما كان ابرزها هو التفكير فقد اعتاد العقل البشري على محاولة التفكير في كل شيء تقريباً، وتحدي عالمه المادي الى العالم المعنوي، فعلم عقله على اسباب الوجود الانساني . وسر الحياة وما بعدها (النفيسي ، ٢٠٠٣، ص ٤٠) ، وراح بجول بعقله في كل ثنايا الكون متطلعاً على الأجوبة الحسية وباحثاً عن أفكار جديدة وبرع في فك رموز

متعددة من أسرار الحياة وطلاسم الوجود (الغزالي : ٢٣٥) فاغراه ذلك العلم وشجعتة تلك المعرفة على فتح أبواب جديدة، وسلك دروباً أخرى في تخصص العقل ومجاهل النفس ، و أركان العلم في السعي الى استكشاف المعارف واقتفاء الافكار، من هنا كان لا بد من الاطلاع على جوانب وانواع التفكير الانساني، وهو ما يحاول البحث الحالي الوصول اليه من خلال معرفة جوانب التفكير الابداعي في ميدان التربية والتعليم باعتباره ارتقاء المجتمع البشري وخصوصاً على شريحه المرشدين التربويين باعتبارها أهم شريحة في العملية التربوية لأنها الحد الفاصل بين الطالب والمنهج والإدارة المدرسية، وكان الاهتمام بالتفكير ماثلاً في دراسات عديدة وأول هذه الدراسات التي أجريت على عملية التفكير عند الانسان هي (الاستبطان) فقبل ظهور علم النفس كعلم بوقت طويل كان الناس يستخدمون طريقة الاستبطان في محاولة منهم في فهم أنفسهم وأخذت طريقة الاستبطان إلى المختبر التجريبي في بداية القرن التاسع عشر وطبقة لدارسة التفكير البشري (Mayer, 1993, 15)، وبعد فونت (Vont)، أول من افتتح مختبراً تجريبياً في علم النفس وتم تأسيسه في جامعة ليزغ (Leipzig) الالمانية عام (١٨٧٩)، وبعد افتتاحه بداية جديدة لعلم النفس قسمين هما: عمليات نفسية بسيطة مثل الحس والادراك النفسي والانعكاسات الشعورية وعمليات نفسية معقدة مثل التفكير والتخيل والعاطفة المتأصلة (النجار، ١٩٩٤، ص ١٠)، وفي عام (١٩٣٠) ظهر طراز من السلوكية يطلق عليها السلوكية الجدة ومن مميزات هذه المدرسة اصرارها على آثار تساؤلات أولية جديدة وإجراء بحوث أذ تؤكد ببساطة بأن التفكير لدى الانسان هو سلوك اجرائي قائم على الحدس والتخمين واحتمالية حدوث التعزيز تحت ظروف معينة، ويرى سكنر ليس هناك من سبب يمنع تحليل طرق التفكير وتعليمها مما يجعلها اكثر فعالية (Skinner, 1966, p17).

ومن جهات النظر المعرفية يعد السلوك مجرد اظهار التفكير في مواقف معينة فالتفكير يحدث داخلياً في الدماغ أو النظام المعرفي، ويستدل عليه من السلوك (Narwne, 1990, 33)، وأول من اقترح معياراً يتضمن اكثر من جانب لتعريف التفكير الابداعي هو العالم هارسون (Harrison) في جامعة شيكاغو حيث تضمن هذا المعيار: الذكاء المرتفع، والابداع المرتفع، والدافعية المرتفعة ، ويجب توافر الخصائص الثلاثة لضمان الابداع في التفكير في اي مجال (الهادي، ٢٠٠٠، ص ٦٠)، وتوصلت دراسة كالاها (CaLahan)، إن تشجيع المعلمين للتفكير الابداعي من خلال توفير مناخ تربوي ملائم يسهم في فرز انماط ابداعية في التفكير ويطور شخصية الطلبة من خلال توليد افكار جديدة وغير مألوفة والتأني في اصدار الاحكام التي يحتاجها الطالب لتحقيق هدف الابداع (Gagne, 2002, p: 170). ويشير السن كار (ALencar)، إلى إن النظام التعليمي في الكثير من الدول قد يعيق أو يكتب نمو قدرة الاطفال التلاميذ بما فيها القدرات الابداعية ليس فقد بسبب تأكيده على الحفظ والاسترجاع وإنما أيضاً بسبب طبيعة الوسط التعليمي حيث الطاعة والامتثال للأوامر التعليمية السلبية التي تثقل أفكار

الطلبة إن دور المعلم والمرشد لا يمكن أن يهمل أو يعتبر هامشياً أو غير فعال، لأن دوره في التشجيع وتنمية سبل الإدراك الحسي الذي يقود إلى نتائج التفكير الإبداعي وتوظيفها من خلال الإظهار والعطف واحترام التلميذ ومعادلة التجديد والتغيير في تناول الخطة الدراسية والاهتمام بالحاجات الخاصة بالتلميذ (Fisher, 2006, p:40). إن دور المرشد النفسي لا يختص فقط في معالجة الحالات والمشكلات الدراسية وتشخيص العقبات والصعوبات بل يجب إن يتعدى ذلك إلى تطوير النتاج الإبداعي في التفكير من خلال اشتقاق أفكار جديدة متأصلة في مهنة الإرشاد وتتغام مع طبيعة المشكلات الإرشادية الحديثة. وهذا يتم من التفكير الإبداعي في تطوير الحلول والحد من الأزمات النفسية بأسلوب الأصالة والابتكار في الأفكار الإرشادية.

التفكير الإبداعي وحل المشكلات الإرشادية : (Creative thinking & problem solving)

أن من أبرز السمات عند الكائن البشري القدرة على التفكير، أي أن المحاكاة العقلية واستنباط الآراء والاحكام، تساعد الفرد على ان يوسع أفق تفكيره ، فالتفكير الحر المنطلق يمثل ما يدور في الأذهان والانفس من تنبؤات مستقبلية وما يصاحبها من تصورات تلقائية وتفكير حر غير مقيد لا يصدر من وحي ولا ينبع من ذواتنا عن قصد لبلوغ هدف معين، أما التفكير الهادف لحل المشكلات فهو التفكير النابع من ذواتنا و الناجم عن المحاكاة العقلية الاستنتاج دلائل وافكار تؤدي الى إيجاد الحل ليصبح الحل في هذه الحالة حلاً منطقياً ومعقولاً ، فالتفكير المبدع عملية نشطه تظم في ثناياها توحيد الصورة الذهنية والرؤى التي في مخيلتنا بما تضمه من كلمات ورموز و مدركات و مفاهيم منجزه وخبرات حسية (قطامي ، ١٩٩٦، ص ٧٣). وقد جدد منظرون التربية وعلم النفس مجموعة من العمليات المعرفية الاساسية التي يوظفها الذهن عند تناوله لأي مشكلة بهدف حلها والوصول الى الحل الملائم (Gilford: 1967:30). والانسان مدفوع بدوافع مختلفة لممارسته العمل الذهني المتضمن حل المشكلات وهذه الدوافع كثيرة ومتعددة مرتبطة بدوافع رديفة مختلفة لممارسته العمل الابتكاري في حل المشكلات الإرشادية فإنها تبقى مرتبطة بديمومة إيجاد الحلول المناسبة بعد أن يصل إلى جذور الحل المتضمنة للتوازن والتكيف والإبداع في كل المواقف بغض النظر عن الظروف المؤاتية والمصاحبة للعملية الإرشادية (حلمي، ١٩٩٠، ص ١٠١). ويفترض جيلفورد (GuiLford, 1967)، إن الإبداع في حل المشكلات يكمن في عملية التركيب الذهني من خلال تضمن الإجابة عن الأسئلة التمييزية واطلاق عليه التفكير الإبداعي (Creative thinking)، إذ يستطيع المرشد ابداع مواقف جديدة أذ لم تكن خطرت في ذهنه من قبله، ويستطيع أن يسترجعها في وقت قليل جداً بعكس الطالب الذي لا يملك الإبداع في تفكيره، كما يتضمن التفكير الإبداعي أنتاج عدد كبير من الحلول والفرضيات، وهو محمور العملية الإبداعية لذلك أصبح مدلول التفكير الإبداعي مرتبطاً بالسرعة بالتخلص من المشكلة والموقف الذي يكون فيه وتعيين الخروج منه بطرف قياسي مناسب (حسان، ٢٠٠٤، ص ٤٩). ويفترض جانبية

(Gagne, 1995). إن تفكير حل المشكلة تفكير ابداعي، إذا يتحدد التفكير بالقدرات (AbiLities) التي تؤدي لدى الأفراد وتتضمن المهارات والمعارف الضرورية لأداء مهارات معينة سواء كانت ذهنية أو حركية، وان وظائف الافراد الذهنية محكومة او موجهه بمجموعة من الاستراتيجيات الشخصية المعقدة وتتضمن هذه الاستراتيجيات أسلوب أنتباه الافراد، ودراسة المعارف وترتيبها والتحليل، والترتيب، ومهارة الاستدعاء أو الاسترجاع، لذلك فإن قدرات الفرد الشاملة في مواقف التعليم تتضمن أسلوب التفكير والإبداع والاكتشاف والتذكير (Gagne, 1995:9). واعتقد بياجيه (piaget) أن التفكير الانساني موجه نحو فهم مشكلات العالم الخارجي للفرد ولم يهتم بأنواع المعرفة التي تركز على الت حفظ والاستظهار لدى المتعلم، وفي المقابل ركز على الافكار الكبيرة مثل مفهوم الزمن والمكان والعدد والعلاقات السببية واعتبر التفكير الإبداعي هو العامل الرئيسي للذكاء، وان التفكير انعكاس لمرحل النمو الجسمي أي افترض أن التفكير لا بد أن يتكون من مراحل محددة ومبرجة بطريقة لا يمكن تغييرها (الحارثي، ١٩٩٣، ص ٢٦). ويشير (الخلايلة، ١٩٩٩) أن مفهوم حل المشكلات اكثر تسامحاً وشمولاً من التفكير الإبداعي في مرحلة توليد الافكار بدائل للحلول في مخزون الذاكرة، حيث أن عملية التقويم وهي العملية الاخيرة في خطوات حل المشكلات التي تتطلب تقليص البدائل من اجل الوصول الى فكرة او حل جديد، وحل المشكلة ليس ممكناً دون خطوات تفكيرية إبداعية بشكل أو بآخر، وأن حل المشكلات من الناحية الإرشادية يشمل جميع انواع عمليات البناء العقلي، بينما التفكير الإبداعي يقتصر على الإبداع (الخلايلة، ١٩٩٧، ص ١٥٠).

النظريات المفسرة للتفكير الإبداعي :-

١ - مدرسة التحليل النفسي Psychoanalytic theories (of Creativity)

أهتم فرويد (Freud) بتفسير الظاهرة الإبداعية من خلال اهتمامه بتطور مفهوم التصعيد (sublimation) من خلال الدراسات أجراها على الفنانين وخاصة ليوناردو دافنشي، وأن التصعيد أو القدرة على تحويل الرغبات في اتجاهات أخرى، فالأشخاص الذين يعانون من حرمان أو احباطات أو كعوائق فإن هؤلاء الأشخاص يحققون حاجاتهم من خلال الخيال وتشكيل هذا الخيال على هيئة واقع جديد (Abraham, 1993, 303) ويرى فرويد (Freud, 1908) أن الإبداع مرادف لمفهوم التسامي. والاعلاء حيث أن الدافع الجنسي تيم اعلاؤه عند كئيبته وصراعه مع جملة من الضوابط والضغوط الاجتماعية، ويواجه الدافع الى دافعية مقبولة اجتماعياً ثم التسامي مع أهداف ومواقع ذات قيمة اجتماعية (عيسى، ١٩٧٩، ص ٨٨). ومن وجهة نظر فرويد (Freud) أن الإبداع نتيجة سلوكية لأطلاق الطاقات الجنسية أو العدوانية في أنماط سلوكية مقبولة ثقافياً، ومن هذا المبدأ يرى أن هناك علاقة بين الإبداع و المرض النفسي فكلاهما ينتج عن إطلاق الطاقة من الدافع الغريزي، إلا أن الفرق بينهما هو الإبداع في التفكير من إطلاق الفرد طاقة،

يستثمرها في سلوكه الاجتماعي بينما المريض النفسي يهمل استثمار هذه الطاقة مما ينتج عنها أنماط سلوكية غير مقبولة اجتماعياً (الزيات وآخرون، ٢٠٠١، ص ١٧).

أما كوبيك (Kubic) يقلل من أهمية القوى الغير واعية والتي تسهم في تكوين الإبداع، ويذكر إذا كان هناك أي تأثير للقوى غير الواعية على الإبداع فإن هذا التأثير هو سلبي، ويشير بأن المكون الرئيسي للإبداع هو ما يكون تحت جزء الوعي أي في منطقة الشعور والذي يتأثر بالعمليات العقلية الواعية أو الواقع، ولا يوجد تأثير مباشر لكلا من القوى الواعية وغير الواعية على الإبداع ما دامت هاتين القوتين من الصلابة الشديدة لا تسمحان باستخدام الحرية اللازمة في التفكير الإبداعي (الترباطي: ١٩٩٤، ص ٥٠). ويؤكد كوبيك (S·I·kubie) أن العملية الإبداعية هي نتاج نشاط عقلي ما قبل الوعي حيث يقوم الوعي بالتحسين والتقييم وهو لا ينفى دور الوعي في المرحلة النهائية للنتاجات الإبداعية، غير أنه يرى أن الهواجس في ما قبل الوعي هي التي تكثف التجارب وتكون أكثر مرونة وتتعاقد بسرعة أكبر مما هي عليه في الوعي (العتوم، ٢٠٠٩، ص ٨٩). ويشير كوبيك الذي يُعد من المتحدثين لهذا الاتجاه فيفسر الإبداع بناءً على ثلاثة مفاهيم هي ما قبل السوعي (pleconsciousness)، والسوعي (Consciousness)، واللاوعي (Unconsciousness) ومن وجهة نظره أن العمليات الإبداعية نتاج لنشاط ما قبل الوعي أما النتاجات الإبداعية فتنتج عن الوعي أما اللاوعي فإنه يقوم بتحريض الفرد وحثه على التفكير الإبداعي ويعمل على تكيف تجاربه (سليمان، ١٩٩٩، ص ١٨٧).

النظرية السلوكية :-

يرى أصحاب هذه النظرية أن التفكير سلوك هو سلوك معلم يخضع لقوانين ومبادئ التعلم التي تحكم جوانب السلوك المتعددة، ويقوم على تكوين علاقات وارتباطات بين المثيرات والاستجابات وكم الاستجابات المرغوبة فيها (ابو طالب وآخرون، ١٩٩٥، ص ٩٠)، والإبداع هو تنظيم للعناصر المترابطة فهي تراكيب جديدة ويقدر ما تكون العناصر الداخلة في التراكيب أكثر تباعد بقدر ما يكون الحل أكثر ابداعاً (خوايشن، ١٩٨٩، ص ٢٧). ومن مؤيدي هذا الاتجاه ميدنك (Mednic) إذا يرى في نظريته أن عملية التفكير الإبداعي هي الوصول إلى تكوينات جديدة، لا إذا توافرت فيها مواصفات أصلية منتجة ذات فائدة وقيمة، لا بمعنى أن يتم تكوين ارتباطات بين عدد من المثيرات والاستجابات لم يكن بينها ارتباطات مسبقة وكلما كانت العلاقة والارتباط بين المثير والاستجابات بعيدة لم يدركها، الأفراد ولم توجد من قبل فهذا دليل على ارتفاع مستوى التفكير (عدس وتوق، ١٩٩٣، ص ٢٠١). ويعد واطسون (Watson)، من رواد هذه النظرية، والذي يرى أنه يتم التواصل إلى الاستجابة الإبداعية عن طريق تناول الكلمات أو التعبير عنها حتى الوصول إلى نمط جديد، إن عناصر التكوين تكون كلها قديمة لأنها جزء من المخزون السلوكي لدى الفرد، وما يحدثه وتركيبتها في أنماط جديدة نتيجة

للتغير المستمر في أنماط المثير (الصراف، ١٩٩٩، ص ١٥٥). ومن النظريات السلوكية التي تؤكد أهمية الدور الفعال للنشاط للفرد في ما يدعى (العمليات الوسيطة) بين المثير والاستجابة التي تساعد في حدوث الارتباط ويمثل هذا الاتجاه أوزكود (Ozgood) كما يعد ما بين المثير والاستجابة جملة من العناصر المختلفة وليس مجرد اختزال فقط، ومن الدراسات الشهيرة للعالم سكنر (Skinner)، في الاشتراط الإجرائي حيث يمكن للفرد أن يصل إلى استجابات إبداعية بالارتباط مع نوع التعزيز الذي يعزز به السلوك في تكوين العلاقة بين المثير والاستجابة (السرور، ٢٠٠١، ص ٧٠).

النظرية الانسانية في الإبداع :-

تؤكد وجهة النظر الانسانية على التسامي وأن جميع الافراد لديهم القدرة على الإبداع ويتوقف تحقيق هذه الفترة على السياق الاجتماعي الإنساني وخلق المجتمع من الضغوط وعوامل الكف ويمثل هذا الاتجاه مجموعة من العلماء فروم (From)، ماسلو (Mason)، روجرز (Rogers) وآخرين ويعرف هذا الاتجاه في علم النفس تحت تسمية (الشخصانية) ، إذا يركز ممثلو هذا الاتجاه على الطبيعة الانسانية التي تنطوي على حاجات في الاتصال القائم على الثقة والعاطفة والاحترام المتبادل (الزيات : ٢٠٠٩ : ٢٥٥) ويرى ماسلو (Maslow)، أن عملية تحقيق الذات للمبدعين مميزه ويمكن ملاحظتها عندما يصل المبدع الى القمة الحيرة من أمره وذلك من خلال استقلاليتة واعتماده على تفكيره الإبداعي النابع من ذاته المبدعة والعمل بموجب ما تقرره ذاته وتغلب على مخاوفه لتمكن من العيش بصورة مستقلة في المجتمع الذي يحاول فيه أن يفرض سيطرته عليه والتحكم فيهم (حسين : ٢٠٠٧ : ص ٩). أما روجرز (Rogerz)، فيرى أن الإبداعية هي شعور ارتقائي في عمل نتاج علائقي، حديث نابع من امتياز الفرد من جهة وجودت الاحداث من جهة اخرى (شكري، ٢٠٠٨، ص ٣٩)، حيث يرى روجرز أن التحقيق الذاتي يعني في تنمية الإبداع ويتم من خلال توفر شرطين اساسيين هما السلامة النفسية والحرية النفسية الذي يتم من خلالها تقبل الفرد واحترام إرائه الشخصية عبر الاستطلاع والاكتشاف للوصول إلى الخبرات والمعارف واكتسابها (الشريفات، ٢٠١٠، ص ٢١٠). أما أرك فروم (From) فيرى أن الشخص المبدع يكون سعيداً عندما يبدع في شيئاً ما بشكل مباشر، حيث يكون عقله وعاطفته في انسجام كامل، أي أن الإبداع بالنسبة لهؤلاء هو علاقة سببية بين الفرد السليم والوسط المشجع المناسب، بعد أن يميز فروم بين الفعل الواقعي المبدع والاستعداد الإبداعي (التحقيق الذاتي للمبدع)، ويقوم الإبداع كما يراه فروم على الاستعداد الإبداعي حتى ولو لم يؤدي إلى انتاج واقعي ملموس (نوفل، ٢٠١٣، ص ٢٦).

نظرية العوامل والسمات الكامنة :-

غالباً ما تسمى هذه النظرية نظرية السمات أو العوامل حيث تستند بشكل أساسي إلى العقل، وتتساوى في ذلك مع منطلقات سيبرمان وثرستون، ويرى أصحاب هذا المنظور

توصلت نتائج الدراسة إلى أن هناك فروق ذات دلالة احصائية بمستوى تحصيل الاب والام في قدرات التفكير الابداعي لدى أفراد عينة الاطفال من كلا الجنسين(سعادة، ١٩٩٢).

٢. دراسة (العيسوي، ٢٠٢٣):-

هدفت الدراسة إلى معنى (أثر استخدام حل المشكلات انتقائية على التفكير الابداعي لدى طلبة جامعة عين شمس) ، من خلال دراسة المشكلات البيئية والدراسة بكلية التربية واستخدم الباحث المنهج التجريبي والمنهج الوصفي وتالفة الدراسة من عينة (٣٠٠-١٠٠)، طالباً وأخرى ضابطة تم تقسيمها إلى مجموعة تجريبية(١٥٠)طالباً وأخرى ضابطة وعددها(١٥٠) وكانت أدوات الدراسة المستخدمة اختبار تورنس (torrance) للتفكير الابداعي واستبيان للمشكلات البيئية الدراسية واستخدام الوسائل الاحصائية(المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومربع كاي ومعامل ارتباط بيرسون(العيسوي، ٢٠٢٣).

الدراسات الأجنبية :-

١.دراسة (يا ما موتور ،2000)،Yamamoto (دور التفكير الابداعي ولذكاء و التحصيل في المدارس العليا) يهدف البحث الى الوصول على العلاقة المهمة بين الابتكار والتفكير الابداعي والذكاء وأثره على التحصيل الدراسي ، أجريت الدراسة على مجموعة مكونة من (٣٧٧) من طلبة جامعة ميسوتا أما الادوات والاختبارات التي استخدمت فهي اختبار كيلفورد للذكاء المتعدد وكذلك بطارية اختبارات التفكير الابداعي لتورنس ، وكانت النتائج أن معامل الابتكار كانت أقل من ٠,٢٠ وهو معامل ليس ذا دلالة احصائية(yamamoto,2000).

١.دراسة هيفتل (HuftLe,2010):-

هدفت الدراسة الى معرفة أهمية استخدام اسلوب المقارنة المعرفية في تنمية التفكير الابداعي لدى طلبة الصف السابع وتم استخدام الباحث المنهج التجريبي وتكونت عينة الدراسة من (١٣٦) طالباً، وتم تقسيمها في مجموعتين مجموعة تجريبية تلقت تدريباً ذاتياً معرفياً ومجموعة ضابطة تلقت تدريباً عادياً وتوصلت نتائج الدراسة إلى تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة من حيث القدرة على تنمية مستوى التفكير الابداعي لديها والقدرة على المعرفة الذاتية في حل المشكلات الذهنية (HuftLe,2010).

٣. دراسة بش(Bish, 2015):-

(العلاقة بين التحصيل الاكاديمي والتفكير الابداعي في حل المشكلات العلمية لدى طلبة الجامعة) ،جرت الدراسة في الولايات الامريكية في جامعة شيكاغو وقد اعتمدت الدراسة على عينة مؤلفة من (٣١٠)، هدفت إلى معرفة العلاقة بين التحصيل الاكاديمي في حل المشكلات العلمية ودور التفكير الابداعي فيها، وأشارت النتائج إلى أن التفكير الابداعي مؤشراً له دلالة كبيرة في التحصيل الجامعي بعد استخدام

بأن الابداع من العوامل العقلية من النماذج العاملة التي تناولت الابداع أتمودج بنية العقل لـ(ج Guilford)، والذي ميز بين ثلاث أبعاد وهي العمليات العقلية، والمحتوى، والنتائج ومثله بهيئة مكعب الابعاد يتكون من (١٢٠) خلية وكل خلية تمثل عاملاً عقلياً (الهويدي : ٢٠٠٤،ص١٠٦)، لقدميز فيلفورد الخصائص المرتبطة بالابداع على أساس التحليل العالمي وهي : الطلاقة و المرونة والاصالة، والحساسية، اتجاه المشكلات واعادة بناء المشكلات ولقد صنف العوامل الاستعدادية للتفكير المبدع (الانتاجي) حسب وجهة نظر كيلفورد في مجموعة الاستعدادات (الافتراضية) المبدعة(Baton j,2002:p90). كما ميز كيلفورد بين نوعين من التفكير أطلق على الاول التفكير التقاربي Convergent (thinking) ويعرفه ذلك النشاط العقلي الذي يؤدي إلى نتيجة معروفة يشترك فيها كل الافراد على أن يتضمن استجابة واحدة حميمية للمشكلة بينما النوع الثاني اطلق عليه التفكير المبدع (Gvetivitey) (thinking)، وهو نوع من التقليد يسمح باعطاء نتائج لا حدود لها وغير متوقعة، أي انتاج افكار جديدة جديدة بأكبر عدد ممكن من الاستجابات للمشكلة الواحدة(الواعظ، ٢٠١٩،ص٢١٥). وعلى الرغم من أن تحليل بنية التفكير الابداعي كان تحليلاً منطقياً مقارنة مع النظريات الاخرى، الا أن نظرية كيلفورد ولاتخلو من مأخذ وهي أنها عند العوامل العقلية للابداع بصورة أساسية واهملت عوامل الشخصية في ذلك والمأخذ هو تناوله للدور الدينامي لعوامل الوسط أو البيئة بشكل تجويدي(مطاطي، ٢٠١٦،ص٣١٢)، ويعد تورانس(Torrance)، من البارزين في دراسة المهوبة والابداع ولم يكن مبالاً إلى بناء نظرية بالمفهوم المتعارف عليه لكونه يميل إلى الجوانب التطبيقية والمفاهيم، لذا أهتم في اقتراح عدد من التعاريف للتفكير الابداعي إذا عرفه بوصفة عملية أو نتاج أو مناخ اجتماعي وسمه شخصية قادرة على الربط بين الاجزاء والوصول إلى النتائج من خلال مجموعة العمليات العلمية التي يتم من خلالها تحليل ظاهرة معينة، وأن هذا النمط من التفكير يقوم بتحليل العمل إلى أجزاء متعددة (كارتر،كن روسيل)(٢٠١٠،ص١١٥).

الدراسات السابقة:-

الدراسات العربية :-

١.(دراسة سعادة ١٩٩٢):-

عنوان الدراسة (أثر مستوى تعليم الاب والام والترتيب الولادي على التفكير الابداعي لدى عينة من اطفال ما قبل المدرسة في دولة البحرين). تهدف الدراسة الى تقصي أثر تعليم الاب والام والترتيب الولادي لدى عينة من اطفال ما قبل المدرسة ، حيث استخدم مقياس التفكير الإبداعي (المرونة ،الاصالة ، الطلاقة) ومعرفة العلاقة بين التجمعات الثلاثية لمكونات التفكير الابداعي للمتغيرات المدروسة لأداء الاطفال ، تكونت العينة من (٢٠٩) طفل منهم(١٤٠) ذكور و(١٠٥) أناث ثم تم اختيار الروضة بطرق عشوائية، وقد

متوسطة	٥٩	٩١	١٥٠
إعدادية	٢٩	٤٤	٧٣
ثانوية	١٨	٤٧	٦٥
المجموع	١٨٢	٣٤٠	٥٢٢

الحل الامثل للمشكلات الدراسية العملية وقد أظهرت الدراسة وجود علاقة موجبة بين درجات التحصيل الاكاديمي ومقياس التفكير الابداعي عند مستوى دلالة احصائية (٠,٠١)، بعد استخدام اختبار هوتس الابداعي كذلك أن اختلاف الجنس كان له أثر ملحوظ فعامل الارتباط بين نسب الذكور كان اثر ارتفاعاً من الاناث وبفروق ذات دلالة احصائية(Bish,2010).

التعليق على الدراسات العليا:-

١. أبرز مكانة الدراسة الحالية ومقارنتها بالدراسات السابقة ومعرفة الاساليب المنهجية للبحث العلمي في البحث عن متغير(التفكير).

٢. تحديد المجالات ذات العلاقة النظرية ومدى قربها من الدراسة الحالية مع الأخذ بنظر الاعتبار السبل المتاحة في الحصول على المصادر التي تغني البحث.

٣. توظيف الاختبارات والمقاييس ودقة الوسائل الاحصائية بعد عرض الدراسات السابقة من خلال الاطلاع على اختبارات الابتكار والابداع وحل المشكلات وأيهما أنسب استخداماً في البحث الحالي.

٥. الاطلاع ومعرفة المصادر في الدراسات المستعرضة لتوظيفها في الدراسة الحالية خصوصاً الحديث منها.

أولاً : منهجية البحث Research Methodology

منهج البحث: استخدم الباحثان المنهج الوصفي، لكونه يلائم طبيعة البحث الحالي لتحديد التفكير الابداعي لدى

افراد العينة في البحث.

أولاً: مجتمع البحث:-

يقصد بمجتمع الدراسة جميع الوحدات أو العناصر التي يتألف منه المجتمع الذي سيقوم الباحث بدراسته (التائب، ٢٠١٨، ص١٦). لقد شمل مجتمع البحث الحالي للمرشدين التربويين العاملين في مدارس / محافظة البصرة الصباحية للعام الدراسي(٢٠٢٤/٢٠٢٥)،الابتدائية والثانوية(المتوسطة- الاعدادية)، لقد تم الحصول على اعداد المرشدين من شعبة التخطيط والاحصاء في المديرية العامة لتربية البصرة ،وبلغ عددهم(٥٢٢)، مرشد ومرشدة موزعين على مدارس المحافظة وفق المدارس(ابتدائية ،متوسطة، اعدادية، ثانوية)، إذ شملت عينة البحث الحالي المجتمع الكلي للمرشدين التربويين في المدرس المتوسطة والاعدادية والجدول(١)، يوضح توزيع مجتمع البحث الحالي وعينته.

جدول(١) توزيع أفراد المجتمع حسب الجنس(الذكور/ الإناث).

الجنس المدارس	ذكور	أناث	المجموع
ابتدائية	٧٦	١٥٨	٢٣٤

ثانياً: عينة البحث: (Sample of Reserch):-

يُقصد بها عدد الظواهر التي لها خواص مشتركة والتي جزءاً من المجتمع الأصلي(نجم وآخرون ، ٢٠١٤، ص٧٨-٨٨). تم اختيار عينة البحث بطريقة عشوائية من المرشدين التربويين في المدارس الحكومية(الابتدائية، المتوسطة، الثانوية، الاعدادية) ومن كلاً الجنسين/ المديرية العامة لتربية البصرة، إذ تم اختيار عينة(٢٠٠) مرشد ومرشدة، لغرض لتحليل الإحصائية، بواقع(١٠٠) من الذكور، و(١٠٠) من الاناث، الجول (٢) يوضح ذلك. جدول(٢) يوضح عينة البحث في المدارس الحكومية(ابتدائية، ثانوية، اعدادية).

جدول(٢) يوضح عينة البحث

الجنس المدارس	ذكور	اناث	المجموع
ابتدائية	٣٠	٣٠	٦٠
متوسطة	٣٠	٣٠	٦٠
ثانوية	٢٠	٢٠	٤٠
اعدادية	١٠	٣٠	٤٠
المجموع	١٠٠	٢٠٠	٣٠٠

أداة البحث: Tolls of Research-

لغرض تحقيق أهداف البحث الحالي قام الباحثان ببناء المقياس الخاص التفكير الإبداعي .

١. مقياس التفكير الابداعي.

لغرض بناء قياس نفسي يتمتع بجميع الخصائص النفسية بحيث يكون له القدرة على قياس التفكير الإبداعي ، وهو ماتم التأكد عليه في الأدبيات النفسية كما وجدت في بعض الدراسات والمعايير الأخرى، مما يتطلب من الباحثان اتخاذ مايلي من الخطوات العلمية:-

٢. جمع وصياغة فقرات المقياس:-

لقد اطلع الباحثان على الأدبيات التي وضحت متغير التفكير الإبداعي وحددت تعريفه الأساسي الذي عرفه (روشكا،١٩٨٦) والاطلاع على الدراسات السابقة التي تم ذكرها، بالإضافة إلى فهم الإطار النظري. وقد تمت صياغة فقرات المقياس وفقاً له، حيث تمت صياغة (٣٠) فقرة موزعة على خمسة بدائل(ينطبق علي بشدة ، ينطبق علي

كثيراً، ينطبق علي أحياناً، ينطبق علي نادراً، لا ينطبق علي (أبداً) الإطلاق. وقد تم أخذ ما يلي في الاعتبار:-

أ. تم جمع الفقرات من عدة مصادر وهي النظريات والإطار النظري والدراسات السابقة.

ب. عند صياغة فقرات المقياس تم مراعات القواعد العامة التي تم اتباعها.

١. إن تصمم فقرات المقياس بسهولة وبساطة التعبير.

٢. تجنب النفي لأنها تربك المفحوص.

وتم اعتماد طريقة ليكرت في القياس لكونها أكثر تجانساً وتميزه عن أساليب البناء الأخرى عندما يتم تحليل الفقرات فضلاً عن انه يسمح بأكثر تباين بين الأفراد.

صلاحية الفقرات:-

إن أفضل وسيلة لتحقق من صلاحية الفقرات هي عرضها على مجموعة من الخبراء والمحكمين البالغ عددهم (٦) كما موضح في ملحق (١)، لغرض تقدير صلاحيتها وقدرتها على قياس ما وضع لقياسه إذ بلغت عدد الفقرات (٣٠) فقرة، حيث كانت نسبة الاتفاق الخبراء والمحكمين (١٠٠٪)، وهي نسبة مقبولة لغرض تطبيقه على عينة البحث وجدول (٣) يوضح ذلك.

جدول (٣) يوضح آراء المحكمين على مقياس التفكير الإبداعي

الفقرات	عدد الفقراء	عدد المواقفين	غير المواقفين	النسبة
١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠	٣٠	٦	-	١٠٠٪

لقد تم الاعتماد عدة مؤشرات للصدق وهي:-

١. الصدق الظاهري:-

ثبات المقياس:- (Reliability):- يعرف الثبات بأنه مدى التوافق والاتساق في نتائج الاستبيان إذ طبقت أكثر من مرة ظروف مماثلة (أبو البصل، ٢٠١٨، ص ٢١٨). لقد قام الباحث باستخراج الثبات بطريقة الفاكرونباخ من خلال توزيع (٣٠) استمارة على عينة عددها (٣٠) مرشد ومرشدة، وبعد مرور اسبوعين قام الباحث بالتطبيق الأخر على نفس العينة، إذ بلغ معامل الثبات لمقياس التفكير الإبداعي بطريقة (٠.٩٧٪)، وهو معامل ثبات عال ومقبول. كما بلغ معامل الثبات بطريقة إعادة الاختبار (٠.٩٢٪) وهو معامل ثبات عال مقبول.

القوة التمييزية:-

١. قام الباحثان بتطبيق المقياس على عينة من المرشدين والمرشدات في المديرية العامة لتربية البصرة على عينة قوامها (٢٠٠) مرشد ومرشدة.

٢. إذ يقوم الباحثان بترتيب الاستمارات بحسب الدرجة الكلية أي من أعلى درجة إلى أقل درجة.

٣. ثم يختار الباحثان نسبة (٢٧٪)، من الاستمارات الحاصلة أعلى الدرجات وتسمى المجموعة العليا إذ بلغت نسبتها (٥٤٪)، تسمى بالمجموعة عليا (Upper Group)، و(٥٤٪)، تسمى بالمجموعة دنيا (Lower Group) ٤. استخراج الوسط الحسابي والانحراف المعياري والقيمة التائية (t-test)، للمجموعة العليا وكذلك للمجموعة الدنيا ولكل فقرة.

٥. لقد بلغت أعلى درجة للمجموعة العليا (١٥٠) وادنى مجموعة (١٤١)، أما المجموعة الدنيا فقد بلغت أعلى درجة (١٤١)، وادنى درجة (٤٥).

٥. لقد استعمل الاختبار التائي (t-test)، لاختبار دلالة الفروق الاحصائية كما موضح في جدول (٤).

جدول (٤) يوضح معامل تمييز فقرات

مقياس التفكير الإبداعي

جدول (٤) يوضح التمييز

مستوى	المجموعة الدنيا			المجموعة العليا		
	القيمة التائية	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	الفقرات
دالة إحصائية	٣٩,٣	٠,٥٢	٢,٠٥	٠,١٣	٤,٩٨	١
أثباتاً	٦١	٩٠,٣	٥٦	٦٠,٨	١٥	
دالة إحصائية	٣٩,٣	٠,٥١	٢,٠٣	٠,١٩	٤,٩٦	٢
أثباتاً	١٥	٢٥٩	٧٠	٠,٦٣	٣٠	
دالة إحصائية	٤٠,٧	٠,٤٩	٢,٠١	٠,١٩	٤,٩٦	٣
أثباتاً	٩٨	٤٩١	٨٥	٠,٦٣	٣٠	
دالة إحصائية	٣٧,١	٠,٤٧	٢,٠٠	٣,١٧	٤,٨٨	٤
أثباتاً	٢١	٥٨٥	٠٠	٢٢	٨٩	
دالة إحصائية	٣٨,٢	٠,٤٧	٢,٠٠	٠,٢٩	٤,٩٠	٥
أثباتاً	٤٨	٥٨٣	٠٠	٢٥٨	٧٤	
دالة إحصائية	٢٥,٥	٠,٤٧	٢,٠٠	٠,٤٥	٤,٢٧	٦
أثباتاً	٠١	٥٨٣	٠٠	٢١١	٧٨	

دالة	٣٩,٥	٠,٤٧	٢,٠٠	٠,٢٦	٤,٩٢	٧
إحصائياً	٠٠	٥٨٣	٠٠	٤٣٥	٥٩	
دالة	٣٤,١	٠,٥٦	٢,٠١	٠,٢٦	٤,٩٢	٨
إحصائياً	٩٩	٦٠٤	٨٥	٤٣٥	٥٩	
دالة	٣١,٢	٠,٦٥	٢,٠٥	٠,١٩	٤,٩٦	٩
إحصائياً	٥٩	٦٣٧	٥٦	٠,٦٣	٣٠	
دالة	١٢,٠	١,٦٨	٢,١٨	٠,١٩	٤,٩٦	١٠
إحصائياً	٥٠	٣١٥	٥٢	٠,٦٣	٣٠	
دالة	١١,٣	١,٥٩	٢,٤٨	٠,١٩	٤,٩٦	١١
إحصائياً	٢٥	٨٨٣	١٥	٠,٦٣	٣٠	
دالة	٧,٥٧	١,٨٠	٣,٠٩	٠,١٩	٤,٩٦	١٢
إحصائياً	٥	٤٢٨	٢٦	٠,٦٣	٣٠	
دالة	٨,٢٣	١,٨٢	٢,٩٠	٠,١٩	٤,٩٦	١٣
إحصائياً	٢	٥٠٧	٧٤	٠,٦٣	٣٠	
دالة	٨,٧٢	١,٧٨	٢,٧٩	٠,٣٠	٤,٩٤	١٤
إحصائياً	٢	٤٤٢	٦٣	١٩٩	٤٤	
دالة	٢,٢٤	١,٥٦	٣,٧٧	٠,٤٩	٤,٢٧	١٥
إحصائياً	٣	٢١٣	٧٨	٢٠٨	٧٨	
دالة	٦,٩٣	١,٠٤	٣,١٨	٠,٤٩	٤,٢٧	١٦
إحصائياً	٨	٧٤٤	٥٢	٢٠٨	٧٨	
دالة	١٧,٨	٠,٧٤	٢,١١	٠,٤٩	٤,٢٧	١٧
إحصائياً	٥٠	٣٩٥	١١	٢٠٨	٧٨	
دالة	٢٠,٥	٠,٦٢	٢,٠٥	٠,٥٠	٤,٢٩	١٨
إحصائياً	٣٠	٦٩٦	٥٦	٠,١٧	٦٣	
دالة	٢٤,٣	٠,٨١	٢,١٤	٠,٢٣	٤,٩٤	١٩
إحصائياً	٨١	٠٤٨	٨١	١٢١	٤٤	
دالة	٢٦,٤	٠,٧٦	٢,١١	٠,١٩	٤,٩٦	٢٠
إحصائياً	٥٥	٨٨٩	١١	٠,٦٣	٣٠	
دالة	٣١,٩	٠,٦٥	١,٩٨	٠,١٩	٤,٩٦	٢١
إحصائياً	٦٠	٨٤٩	١٥	٠,٦٣	٣٠	
دالة	٢٩,٦	٠,٦٩	٢,٠٣	٠,١٩	٤,٩٦	٢٢
إحصائياً	٦٠	٩٤١	٧٠	٠,٦٣	٣٠	

دالة	٣٦,٦	٠,٥٦	١,٩٨	٠,١٩	٤,٩٦	٢٣
إحصائياً	٨٢	٦٠٤	١٥	٠,٦٣	٣٠	
دالة	٣٠,٣	٠,٦٨	٢,٠١	٠,١٩	٤,٩٦	٢٤
إحصائياً	٦٧	٦٥٥	٨٥	٠,٦٣	٣٠	
دالة	٣٠,٣	٠,٦٨	٢,٠١	٠,١٩	٤,٩٦	٢٥
إحصائياً	٦٧	٦٥٥	٨٥	٠,٦٣	٣٠	
دالة	٢١,٥	٠,٧٧	٢,٥٣	٠,٢٦	٤,٩٢	٢٦
إحصائياً	٦٢	٠٠٣	٧٠	٤٣٥	٥٩	
دالة	٢٠,٥	٠,٧٧	٢,٥٣	٠,٣٥	٤,٩٠	٢٧
إحصائياً	٨١	٠٠٣	٧٠	١٢٠	٧٤	
دالة	٢٠,٧	٠,٧٤	٢,٧٠	٠,٢٦	٤,٩٢	٢٨
إحصائياً	٠٧	٣٠١	٣٧	٤٣٥	٥٩	
دالة	٤٠,٤	٠,٤٥	١,٩٤	٠,٢٩	٤,٩٠	٢٩
إحصائياً	٣١	٢١١	٤٤	٢٥٨	٧٤	
دالة	٢٠,٣	٠,٦٩	٢,٦٨	٠,٣٥	٤,٨٥	٣٠
إحصائياً	٤٤	٥٦٥	٥٢	٨٥٨	١٩	

جميع الفقرات دالة عند درجة حرية (٥٣) عند مستوى دلالة (٠,٠٥).

علاقة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس:-

لا بد ان تكون كل فقرة مع الفقرة الكلية للمقياس عالية، وحذف الفقرة عندما يكون معامل ارتباط فقراتها مع الدرجة الكلية واظنة(الكبيسي، ٢٠١٠، ص٤٧). لغرض التحقق من صدق المقياس قام الباحثان بتطبيقه على عينة التطبيق، إذ اظهرت نتائج العلاقة الارتباطية بين كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس عند مستوى (٠,٠٥)، ودرجة الحرية (٥٣)، كما موضح في جدول (٥).

جدول (٥) يوضح علاقة الفقرة

بالدرجة الكلية

رقم الفقرة	قيمة الارتباط	النتيجة	رقم الفقرة	قيمة الارتباط	النتيجة
١	٠,٩٤٧	دالة	١٦	٠,٧١٤	دالة
٢	٠,٩٤٩	دالة	١٧	٠,٨٩٦	دالة
٣	٠,٩٥٤	دالة	١٨	٠,٩١٣	دالة
٤	٠,٩٥٢	دالة	١٩	٠,٩٤٠	دالة
٥	٠,٩٥٣	دالة	٢٠	٠,٩٣٦	دالة
٦	٠,٩٣٢	دالة	٢١	٠,٩٦٠	دالة

دالة	٠,٩٤٥	٢٢	دالة	٠,٩٥٥	٧
دالة	٠,٩٥٦	٢٣	دالة	٠,٩٥٧	٨
دالة	٠,٩٤٤	٢٤	دالة	٠,٩٥٩	٩
دالة	٠,٩٤٣	٢٥	دالة	٠,٨٢٥	١٠
دالة	٠,٩٣٣	٢٦	دالة	٠,٨٢١	١١
دالة	٠,٩٣٨	٢٧	دالة	٠,٧٣٢	١٢
دالة	٠,٩٢٩	٢٨	دالة	٠,٧٥١	١٣
دالة	٠,٩٢٢	٢٩	دالة	٠,٧٦٩	١٤

المرشدات من الإناث والبالغ عددهن (١٠٠) مرشدة حصلن على متوسط حسابي قدره (١١٧,٤٣٠) وانحراف معياري قدره (٣٢,١٥١) وبعد استخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين تبين القيمة التائية (٠,٠٢٨) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) حيث كانت القيمة الجدولية (١,٩٨) والجدول رقم (٥) يوضح ذلك.

جدول (٧) الاختبار التائي لعينتين لإيجاد الفرق بين الجنسين في التفكير الإبداعي

الجنس	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	القيمة التائية	
				الجدولية	المحسوبة
ذكور	١٠٠	١١٧,٥٦٠	٣٢,٥٦٢	٠,٠٢٨	٠,٠٢٨
إناث	١٠٠	١١٧,٤٣٠	٣٢,١٥١		

على أفراد

عينة البحث عامة على مقياس التفكير الإبداعي، لفتت أظهرت نتائج البحث إلى إن المتوسط الحسابي لدرجات عينة البحث على المقياس بلغ (١١٧,٤٣٠) درجه وانحراف معياري قدره (٣٢,٢٧٦) درجة، ولمعرفة دلالة الفرق إحصائياً بين المتوسطين الحسابي والفرضي الذي بلغ (٩٠) درجة، فقد استخدم الباحثان الاختبار التائي لعينة واحدة وتبين إن الفرق دال إحصائياً وذلك عند مستوى دلالة (٠,٠٥)، فقد بلغت القيمة التائية المحسوبة (١٢,٠٤)، وهي اكبر من القيمة الجدولية البالغة (١,٩٧)، وبدرجة حرية (١٩٩)، كما يوضح جدول (٦)، وهذا يعني ان عينة البحث لديهم تفكير ابداعي. جدول (٦) يوضح دالة الفرق الاحصائي لدى افراد عينة البحث عامه على مقياس التفكير الإبداعي

يتضح من الجدول اعلاه انه لا يوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والإناث وذلك بسبب تشابه ظروف العمل الإرشادي، حيث هنالك الكثير من المشكلات التعليمية سواء كانت في التعليم الابتدائي والثانوي والاعدادي، وحل المرشدين لكثير من هذه المشكلات الصعبة بمختلف انواعها من خلال الخبرة والممارسة في مجال الارشاد التربوي تكون لديهم القدرة على حلها والحد من انتشارها عن طريق التفكير الإبداعي في مواجهة المشكلات.

الهدف الثالث: التعرف على الفروق ذات الدلالة الاحصائية في التفكير الإبداعي لدى المرشدين التربويين بين متغير

عدد أفراد العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسط الفرضي	درجة الحرية	القيمة التائية	
					الجدولية	المحسوبة
٢٠٠	١١٧,٤٩٥	٣٢,٢٧٦	٩٠	١٩٩	١٢,٠٤	١,٩٦

يتضح من الجدول اعلاه أن جميع افراد عينة البحث عامة يتمتعون بالتفكير الإبداعي، ويعزى الباحثان سبب ذلك إلى قدرة المرشدين على مواجهة المشكلات التي يتعرض لها الطلبة أثناء عامهم الدراسي مما يساعدهم ذلك في تقليلها والتخلص منها.

الهدف الثاني: التعرف على دلالة الفروق الإحصائية حسب متغير الجنس (ذكور- إناث).

إشارة النتائج الى ان افراد عينة البحث والبالغ عددهم (١٠٠) مرشدا من الذكور حصلوا على متوسط حسابي (١١٧,٥٦٠) وانحراف معياري قدره (٣٢,٥٦٢)، أما

سنوات الخدمة (سنة - ٥ سنوات) و(٥ سنوات وأكثر). إشارة النتائج الى ان افراد عينة البحث والبالغ عددهم (٧٣) مرشد ومرشدة ممن لديهم خدمة من (١-٥) سنوات إذ حصلوا على متوسط حسابي (٨٥٠,٥٠٦) وانحراف معياري قدره (٣٠,٨٧٥)، أما المرشدات من الإناث والبالغ عددهن (١٠٠) مرشدة حصلن على متوسط حسابي قدره (١١٧,٤٣٠) وانحراف معياري قدره (٣٢,١٥١) وبعد استخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين تبين القيمة التائية (٠,٠٢٨) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) حيث كانت القيمة الجدولية (١,٩٨) والجدول رقم (٨) يوضح ذلك. جدول (٨) يوضح الاختبار التائي لعينتين لإيجاد الفرق بين سنوات الخدمة في التفكير الإبداعي.

الدلالة الاحصائية عند مستوى ٠,٠٥	درجة الحرية	القيمة الثانية		الانحراف المعياري	الوسط الحسابي	العدد	الجنس
		الجدولية	المحسوبة				
الفرق دال احصائياً	١٩٨	١,٩٧	١٦,١١٦	٣٠,٨٧٥	٨٥,٥٠٦	٧٣	٥-١
				١٢,٩٢٢	١٣٥,٨٨١	١٢٧	٥- فأكثر

المقترحات:-

١. ربط موضوع التفكير الابداعي بمواضيع حل المشكلات الاكاديمية لدى عينة من تدريسي الجامعات العراقية
٢. وضع خطط مقترحة من قبل وزارة التربية تسهم في رفع الكفاءة المعنوية من خلال التفكير الابداعي لدى المدرسين ومدراء المدارس في العراق.
٣. دراسة متغير التفكير الابداعي مع القيم الروحية، التأقلم العاطفي، الفاعلية الذاتية، التفاؤل الاستعدادي لعينة الطلبة. ابناء القوات المسلحة، الايتام المودعين في دور رعاية الدولة.

المصادر العربية:-

١. أبو زينة، فريد كامل، عبدالله يوسف عبانيه(٢٠٠٧): تربويات المخ البشري ط٤، دار الخيال العلمي للطباعة والنشر عمان، الأردن.
٢. أبو طالب، صابر وأخرون(١٩٩٥): الابداع والتفكير الابداعي، ط١، منشورات جامعة القدس المفتوحة، عمان الاردن.
٣. الألوسي، صائب أحمد(١٩٨٧): أثر استخدام بعض الأنشطة والأساليب التعليمية في تدريس العلوم على تنمية قدرات التفكير الإبداعي، رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة بغداد، كلية التربية ابن رشد.
٤. بني يونس أسماء عبدالمطلب(٢٠١٨): دليل المبتدئ إلى المناهج العامة في البحث العلمي، الطبعة الاولى، دار النفائس للنشر والتوزيع، الاردن.
٥. التائب، مسعود حسين(٢٠١٨): البحث العلمي- قواعده- إجراءاته - مناهجه، ط١، النشر المكتب العربي للمعارف، القاهرة، جمهورية مصر العربية.
٦. الترابطي، عبد المطلب، أمين(١٩٨٩): المتفوقون عقلياً مشكلاتهم في البيئة الاسرية والمدرسة وفق الخدمات النفسية في رعايتهم، رسالة الخليج العربي.
٧. جروان، فتحي عبد الرحمن(٢٠١٣): تعليم التفكير مفاهيم وتطبيقات، ط١، دار الكتاب الجامعي، عمان، الاردن.
٨. الحارثي، أبراهيم أحمد مسلم(١٩٩٣): الجديد في اساليب التدريس، دار البشائر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الاردن.

يعزي الباحثان سبب ذلك إلى انه، يوجد فروق ذات دلالة إحصائية حسب متغير الخدمة أي لصالح المرشدين الذين تكون خبرتهم من (٥- فأكثر)، إذ أن المرشدين الذين لديهم خدمة كبيرة في مجال العمل الإرشادي لديهم تفكير ابداعي من خلال خبرتهم وأشراكهم في ورش تدريبية وندوات التي تعقد خلال السنوات الدراسية ومشاركتهم في المؤتمرات التي تعقد ها وزارة التربية خلال العام الدراسي في مجال الارشاد التربوي، إذ تكون لديهم الخبرة الكافية في ميدان العمل الإرشادي لغرض مواجهة المشكلات ووضع الحلول المناسبة لها يجعل منهم مركز للأبداع والتطور الفكري في مجال معالجة المشكلات التي تواجههم في عملهم الإرشادي في مختلف المراحل الدراسية.

الاستنتاجات:

١. تمتع افراد عينة البحث عامة من المرشدين بالتفكير الابداعي.
٢. عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الذكور والاناث من المرشدين التربويين في التفكير الابداعي.
٣. وجود فروق ذات دلالة إحصائية حسب متغير(الخدمة) ولصالح المرشدين الذين تكون خدمته(٥- فأكثر).

التوصيات:-

- استناداً إلى النتائج التي توصلت اليها الدراسة، يمكن تقديم التوصيات الآتية:-
١. ضرورة تثقيف المرشدين التربويين في استخدام مهارات التفكير الابداعي بأساليب فنية ارشادية للتخلص اكبر عدد من المشكلات لدى طلبة المدارس.
 ٢. إقامة الدورات والورش الارشادية للتخلص التي تحتوي على مواضيع التفكير الإبداعي، حل المشكلات باعتبارها هذه المواضيع في صميم عمل المرشد الارشادي.
 ٣. بناء اختبارات ابداعية جديد تكون على شكل برامج وفعاليات تحتوي في ثناياها مكونات التفكير الابداعي لانها تسهم في زيادة النشاطات الصفية لدى طلبة.
 ٤. تزويد المرشد التربوي بكراسات عمل يصدر من مديريات التربية للوحدات الارشادية في المدارس الابتدائية والمتوسطة والثانوية تتحمل اساسيات وأساليب وأهمية التفكير الابداعي وحث المرشد على استخدامها في كل جلسة ارشادية سواء كانت فردية أو جماعية.

٩. حسان توفيق حمد (٢٠٠٤): التدريس الصفي بالذكاءات المتعددة، ط١، دار المنظومة للعلم، بيروت، لبنان.
١٠. حسن، وهيب محمد (٢٠٠٧): برامج تنمية التفكير، أنواعها، أساليبها، الاستراتيجيات، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة الموصل دار ابن الاكثم للطباعة والنشر، جامعة الموصل.
١٢. حلمي، على السيد (١٩٩٠): عقول المستقبل - استراتيجيات تعليم الموهوبين وتنمية الابداع، الرياض، مكتبة الصفحات الذهبية.
١٣. الحفني، سيد ولي زيان (٢٠٠٧): مدخل إلى علم النفس التجريبي، ط١، جامعة عين شمس، القاهرة، مطبعة اربد، عمان، الاردن.
١٤. الخلايلة، عبدالكريم واللبابيدي، عفاف (١٩٩٧): طرق تعليم التفكير للأطفال، ط٢، دار الفكر للطباعة والنشر، عمان الأردن.
١٥. خوايشن، زيدان نجيب، وخوايشن، مفيد نجيب (١٩٨٩): تعليم الاطفال الموهوبين، ط١، دار الفكر للطباعة والنشر، القاهرة.
١٦. روشكا السكندر : (١٩٨٩) الابداع العام والخاص، ترجمة، د عدنان عبدالحسين ابو حمزة، سلسلة كتب ثقافية، الكويت.
١٧. زحلق، مها (٢٠٠١): التعليم والتعليم الصفي، ط٤، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان الاردن.
١٨. الزيات، فتيحي مصحف (٢٠٠٩) : اجتماع خبراء حول تنمية أساليب التفكير الابداعي لدى الطلبة بالتعليم قبل الجامعة في المنظمة العربية التربوية والثقافة والعلوم لبنان.
١٩. السامرائي مهدي صالح (٢٠٠٥): الموهبة والتفوق والابداع، دار الفكر الحديث، عمان، الاردن.
٢٠. السامرائي، عادل احمد (٢٠٠٦): التفكير في الاسلام، دار الحرية للطباعة والنشر.
٢١. السرور، نبيل يوسف (٢٠٠١): النمو المعرفي عند الاطفال، دار وائل للطباعة والنشر، الاردن.
٢٢. سعاده، عبد الغفار (٢٠٠١): النمو المعرفي عند الاطفال، دار وائل للنشر والطباعة، أربد، الاردن.
٢٣. سعاده، جودت أحمد وآخرون (١٩٩٨): أثر تعليم الأب والأم والترتيب الولادي في قدرات التفكير الابتكاري لدى عينة من أطفال ما قبل المدرسة بدولة البحرين، بحث منشور، مجلة البحوث التربوية، قطر ع (١٩).
٢٤. السلايمة محمد سلامه (٢٠١١): المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية، ط١، دار المسيرة للنشر والطباعة، عمان.
٢٥. سليمان، صالح أحمد، ووفاء (١٩٩٩): المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية، ط١، مكتبة نجدان، الرياض السعودية. العبسي، محمد مصطفى (٢٠٠٠) الالعاب والتفكير في الرياضيات، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة عمان.
٢٦. الشريقات، راشد محمد قاسم (٢٠١٠): قياس الشخصية الجامعية، دار المعرفة، الاسكندرية، مصر.
٢٧. شكري، أحمد فائز وردي (٢٠٠٨): الابداع قضاياها وتطبيقاتها، عدد خاص، دار الحكمة، بغداد.
٢٨. الصراف، سليمان اياد (١٩٩٩): الفروق الفردية في الذكاء، ط٢، دار الثقافة للطباعة والنشر، القاهرة.
٢٩. العتوم، عدنان يوسف الجراح، عبد الناصر ذياب، موفق بشارة (٢٠٠٩): تنمية مهارات التفكير نماذج نظرية وتطبيقات عملية، ط٢، دار المسيرة، للنشر والتوزيع والطباعة، عمان.
٣٠. عدس عبد الرحمن وتوق، محيي الدين (٢٠٠٠): المدخل إلى علم النفس، ط٣، مركز الكتاب الاردني . .
٣١. عدس، عبد الرحمن ، توق، محيي الدين (١٩٩٥): المدخل إلى علم النفس، ط٣، مركز الكتاب الاردني.
٣٢. عدس، وتوق، محيي الدين (٢٠٠٠): المدخل إلى علم النفس التربوي، ط٣، مركز الكتاب الاردني.
٣٣. العيسوي نزار كريم غالي (٢٠٠٠): الانشطة الابداعية للأطفال، دار الفكر العربي، القاهرة.
٣٤. العيسوي، شفيق حازم (٢٠٢٣): أساسيات علم النفس التطوري، ط١، دار الجبل، بيروت، لبنان.
٣٥. عيسى، أسماء فتاح (١٩٧٩): القياس والتقويم التربوي و النفسي، دار الفكر العربي، القاهرة .
٣٦. الفراء سمييه سبتي (١٩٩٢): الاصاله في مجال العلم والفن منشورات وزارة الثقافة والاعلام، دار الرشيد بغداد.
٣٧. قطامي يوسف (١٩٩٦): تعليم التفكير لجميع الاطفال، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع، أربد، عمان، الاردن.
٣٨. قطامي، يوسف، رياش الشريقات (٢٠٠٩): أسئلة التفكير الابداعي، برنامج تطبيقي، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان الأردن.
٣٩. كارتز، كن، روبيل (٢٠١٠): ترجمة فائز الرماحي، التحليل الاحصائي في العلوم التربوية والنفسية، دار الحكمة للطباعة والنشر.
٤٠. الكبيسي، وهيب مجيد (٢٠١٠): القياس النفسي بين النظرية والتطبيق، ط١، النشر دار الكتب والوثائق ببغداد.

٤٤. المانع ، عزيز (١٩٩٦) : تنمية قدرات التفكير عند التلامذة مجلة رسالة الخليج، ط ٤ ، دار العلم الكويت.

٤٥. مطاطي، يوسف(٢٠١٦): تعليم التفكير لجميع الأطفال، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان الاردن.

٤٦. نبي يوسف، اسماء عبدالمطلب(٢٠١٨): دليل المبتدئ إلى المناهج العامة في البحث العلمي، ط١، دار النفائس للنشر، عمان، الأردن.

٤٧. نجاتي ، نادر فهمي(١٩٩٣) : مناهج البحث التربوي، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، دار الحكمة للطباعة والنشر، جامعة بغداد.

٤٨. النجار، أماني خضر (١٩٩٤) ، علاقة الابداع بالخيال والذكاء ، ندوة في دور المدرسة والاسرة والمجتمع في تنمية تنمية الابداع ، جامعة قطر، كلية التربية.

٤٩. نجم ، سهيلة، البدري، طارق(٢٠١٤): الإحصاء في المناهج البحثية التربوية والنفسية، الطبعة الثانية، دار الثقافة للنشر، عمان، الأردن.

٥٠. النشواني ، علي عبد اللطيف(١٩٨٥): التربية الإبداعية تعليم في العمق واستبصار الافكار، مجلة التربية ، جامعة قطر.

٥١. النفيسي رمضان عبد الجليل(٢٠٠٣): مفهوم الذات وعلاقته بأنماط التفكير لدى طلبة الصف الثاني الثانوي العلمي، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة اليرموك، اربد، الاردن.

٥٢. نوفل، محمد بكر(٢٠١٣): تطبيقات عملية في تنمية التفكير باستخدام أساليب التدريس الفعال، وزارة التربية والتعليم، عمان، الاردن.

٥٣. الهادي ، علي عبد المجيد (٢٠٠٠): تطبيقات عملية في تنمية التفكير باستخدام عادات العقل طرة دار الكتاب الجامعي - العين الامارات العربية المتحدة.

٥٤. الهويدري، معروف غانم(٢٠٠٤): اختبارات الذكاء وقياسه، ط١، دار طيبة للطباعة، الجيزة.

٥٥. الواعظ، علي عبد اللطيف(٢٠١٣): التربية الإبداعية عند الاطفال في العمق واستمطار للأفكار، مجلة التربية جامعة قطر، ع(١١).

المصادر الانكليزية:

1. Adams ,(2000):"Education Lordship" ,voL.(4)

2.Bardner(1993):" Education psychology" 4 theed EngLe wood Cliffs prentice HaLL.

3.Baton,J,& ,Skeinbery.R.(1987):Teaching thinking skill: theory and oraciice.New york:w.w.Freeman and co

4.Bish.D.M.(2015):"EvaLuating Lantage Art of Education Student on Learn teaching-thinking SkiLLs Higher Level (25),NO(1).

5.Dewett,(2005):"psychological testing "New york

6.Fisher.p.N.(2006):"Effect son Children's For Dire regent production "British journal Education psychology(47).

7.GuiLford (1962)"Creativity its Education and envelope in pairs.harding,T,F,New-york.

8.Gagne.j.H,(2000):Statist SticaL methods.

9.HuftLe.(2010).j.""A correlation Study .mere planar quarterly-VoL.12.NO.36.juLy. pp233.

10.fisher.p.N.(2006)"Effect son children's for Dire regent production "British journal Education psychology(47).

11.mayer,B.(1993)"Dissertation Abstraactsinter national,VoL,(82),No,(1-2)

12.Narwne.s.p.(1990)"Age and creativity. Implication for Education and Bacon teachers "voL(1).

13.Sknnner,B,J,(1966)"Six Thinking Hats for Schools" Boston ,Allegan and Bacon.

14,Shndien,B,F,(2006)"Synthesis of Research on The Effectiveness of Skill Programs.

15.Torrance,(1965)Education Thinking Skills ,vol,No,(2).

16.Torrance j,p,(1988)"Developing Creativity "Nor me technical manual.

17.yamamoto,K:Role of creative Thinking and intelligence in Hi gh Achievement psychological Repots vol.14,1964,p.p783-789.

18.yamamoto,(2000)"K."Role" of Creative Think and in tellingence "in High Achievement psychology Reports.Vol.(14).pp:375-379.

ملحق (١) أسماء الخبراء المحكمين

صالحة وهي وضع علامة (✓) في حقل صالحة، وان كانت غير صالحة يرجى وضع علامة (✓) في حقل غير صالحة، وحذف أو تعديل أو ضافة ما ترونه مناسباً في حقل (بحاجة إلى تعديل)، مع فائق الشكر والتقدير

ت	الاسم	المرتبة العلمية	التخصص	مكان العمل
١	عبدالكريم زاير رسن	أ.م.د	الارشاد النفسي والتوجيه	جامعة البصرة- كلية التربية
٢	عبدالكريم	أ.م.د	الإرشاد	تادرجامعة
١	المشاركة الصفية غالي		الارشاد النفسي والتوجيه	جامعة البصرة- كلية التربية
٢	أقبل الأسئلة من كل الطلبة دون انتقادها.		التربوي	للعلوم
٣	أشجع الطلبة على المشاركة في الاعمال الطوعية والعلمية لاكتشف مواهبهم.		الارشاد	الإنسانية جامعة
٤	أقرب وجهات النظر بين الطلبة والادارة المدرسية لتذليل الصعوبات والعقبات ومنح الثقة عندهم.		الارشاد النفسي والتوجيه	جامعة البصرة- كلية التربية
٥	أقوم بأشغال أوقات الطلبة في الفرصة من خلال أخذهم للموسم الفني وقاعة الالعاب الرياضية .		التربوي	للعلوم الصرفة
٦	أسجع الطلبة بكلمات معنوية وتشجيعه في كل الاوقات ما يعزز الذاتي لديهم.	أ.م.د	الارشاد النفسي والتوجيه	وزارة التربية-
٧	ابدع في طرح الأسئلة المختلفة حتى اكتشف المواهب الدفينة لديهم.		التربوي	المديرية العامة لتربية
٨	أدعم روح المغامرة وعدم الوقوع في الخطأ مع مراعاة الفروق الفردية بينهم.		التربوي	البصرة
٩	أنمي عندهم الحماس المعرفي من خلال دعمهم للاطلاع على الكتب الغير منهجية.	م.د	الارشاد	الكلية التربوية
١٠	ألفت أنتباه الطلبة للأشياء المبهمة ذات العلاقة بحياتهم الخاصة.		الارشاد النفسي والتوجيه	المفتوحة/ المركز
١١	أحث على استخدام الملصقات الارشادية والمنشورات التوعوية في كل الصفوف الدراسية.		التربوي	الدراسي البصرة
١٢	القيام بمشاهدة تمثيلية ذات معاني اخلاقية هادفة مما يثبت عندهم السلوك السوي.		الارشاد	المديرية العامة لتربية
١٣	أحث على توليد أفكار جديدة كلما سنحت الفرصة لذلك	م.د	الارشاد النفسي والتوجيه	البصرة
١٤	أحب الاطلاع على مواضيع التفكير والعمليات العقلية حتى أطور من نفسي في عملي الارشادي.		التربوي	البصرة
١٥	استخدام أسلوب العصف الذهني ل طرح اكثر عدد ممكن من الافكار مما يشجع على مشاركة كافة الطلبة.		التربوي	البصرة
١٦	أقرب وجهات النظر الفكرية بين الطلبة والمدرسين.		التربوي	البصرة
١٧	أشجع الطلبة على النقد البناء مع الحفاظ على عامل الاحترام.		التربوي	البصرة
١٨	أمنح الطلبة الوقت الكافي للتفكير قبل الاجابة على اسئلتهم.		التربوي	البصرة
١٩	أعزز قدرات الطلبة من خلال الواجب البيتي بطرق إبداعية.		التربوي	البصرة
٢٠	أطلب من الطلبة كتابة افكارهم على شكل قصص إبداعية		التربوي	البصرة
٢١	أحفز الطلبة على الاطلاع على مكتبة المدرسة او الصحف والمجلات والفيلمان قاما ببناء مقياس التفكير الابداعي للمرشدين كافة المجالات والمواضيع المختلفة.		التربوي	البصرة
٢٢	اتقبل الافكار التي يطرحها المعلمون.		التربوي	البصرة
٢٣	يغبر المتعلم عن كل ما من شأنه أعاقه تعلمه.		التربوي	البصرة
٢٤	أقدم المكافآت للطلبة المبدعين.		التربوي	البصرة
٢٥	أمنح الفرصة للطلبة المبدعين لمساعدة أقرانهم في الصف عند مواجهة صعوبات		التربوي	البصرة
٢٦	أفتح المجال للنظر في المواضيع المطروحة من زوايا وروى عديدهم		التربوي	البصرة
٢٧	أعرض الطلبة إلى مواقف استثنائية تتطلب إيجاد حلول سريعة بأقل وقت		التربوي	البصرة

٣٠	اشجع الطلبة على مواجهة الصعوبات التي تواجههم خلال السنة النثرانية لجمع الطلبة على تحليل الافعال والتفكير في النتائج المترتبة عليها.
٢٩	لدي القدرة على حل المشكلات خطوة بخطوة.

المستخلص باللغة الانكليزية

Abstract

Research Abstract

The study aimed to measure innovative thinking, both constructively and applied, among educational counselors in Basra Governorate, and to know the significance of the difference among the individuals of the research sample in general, and the significance of the statistical differences according to the variable (gender - service). The researchers used the descriptive approach. The researchers constructed a scale of innovative thinking based on Roschka's definition, the theoretical framework, and previous studies. The study group consisted of 522 male and female guides, (182) males and (340) females. The study sample amounted to (200) male and female guides, (100) males and (100) females.

The researcher reached the following conclusions:

1. The research sample of counselors generally possessed creative thinking.
2. There were no statistically significant differences between male and female educational counselors in creative thinking.
3. There were statistically significant differences according to the variable (service) and in favor of counselors with 5 years of service or more.

Keywords: (innovative thinking - educational counselors)