

اثر اتجاهات التنشئة الوالدية والمستوى الثقافي للأسرة  
في القدرة على التفكير الابتكاري عند طلاب المرحلة الثانوية فسي الاردن

هيسى محمد السقار

١٩٨٤

اشر اتجاهات التنشئة الوالدية والمستوى الثقافي للاسرة  
في القدرة على التفكير الابتكاري عند طلاب المرحلة الثانوية في الاردن

اعداد

عميس محمد السعد السار

ليسانس فلسفة واجتماع  
دبلوم في التربية  
١٩٦٧ جامعة دمشق  
١٩٨٠ جامعة اليرموك

قدمت هذه الرسالة الى دائرة التربية / جامعة اليرموك  
استكمالاً لمتطلبات درجة الماجستير في التربية  
تخصص علم نفس تربوي

لجنة المناقشة :

=====

- ٠١ الدكتور عبد المجيد نشواني  
٠٢ الدكتور ضرار جرادات  
٠٣ الدكتور خالد العمري
- مشرفاً  
عضواً  
عضواً
- .....  
.....  
.....

اذار ١٩٨٤ م

بسم الله الرحمن الرحيم

شكر وتقدير

=====

يسرني في المراحل النهائية لهذه الدراسة ان اتقدم بوالســــــــــــر  
الثناء والتقدير للمشرف على هذه الرسالة الدكتور عبد المجيد نشواتي على  
عطائه اللا محدود في الوقت والجهد، ورعايته المستمرة لهذا البحث استــــــــــــاذا  
وصديقا. واتقدم بجزيل الشكر والامتنان للدكتور ضار جرادات لمتابعته بدقتــــــــــــه  
المتناهية لهذه الدراسة وعونه الذي لا يقدر في توضيح المفاهيم الاحصائية  
وتذليل صعوبتها. واتقدم بالشكر والعرفان للدكتور خالد العمري لنصاحة القيمة  
وآرائه السديدة التي ساعدت على صياغة هذه الدراسة بصورتها الحالية.

كما اقدم وافر شكري لكل من ساعد في خطوات هذه الرسالة مــــــــــــن  
اساتذة محكمين ساعدوا في تقنين ادواتها، ولمن قام بتحليلها احصائيا ولمــــــــــــن  
قام بطباعتها.

فهرس الموضوعات

=====

الصفحة

أ	شكر وتقدير
د	فهرس الجدول
هـ	الخلاصة بالعربية

الفصل الاول

=====

مشكلة الدراسة

١	خلفية الدراسة
٦	تحديد المشكلة واهميتها
٧	اسئلة الدراسة وفرضياتها
٨	التعريفات الاجرائية
٩	محددات الدراسة

الفصل الثاني

=====

الدراسات السابقة

- الدراسات السابقة

الفصل الثالث

=====

الطريقة والاجراءات

١٨	مجتمع الدراسة
١٩	الادوات المستخدمة
٢٥	تصميم البحث والتحليل الاحصائي والاجراءات

الفصل الرابع

النتائج

٢٨	- المتوسطات والانحرافات المعيارية
٢٩	- معاملات الارتباط
٢٩	- تحليل الانحدار المتعدد

الفصل الخامس

المناقشة والتوصيات

٣٦	- مناقشة النتائج
٤٢	- التوصيات

المصادر

٤٤	المصادر العربية
٤٦	المصادر الانجليزية

الملاحق

٥٠	استبيان اتجاهات التنشئة الوالدية كما يدركها الابناء.
----	---

٦٠	الخلاصة بالانجليزي
----	--------------------

فهرس الجسد اول

=====

الصفحة

=====

رقم الجدول	موضوع الجدول	الصفحة
٠١	توزيع طلاب العينة حسب المدراس والشعبي	١٩
٠٢	معاملات ثبات اختبارات القدرة على التفكير الابتكاري	٢١
٠٣	معاملات ثبات اسببوان اتجاهات التنشئة الوالدية	٢٤
٠٤	المتوسطات والانحرافات المعيارية للمتغيرات المستقلة والتابعة	٢٨
٠٥	مصفوفة معاملات الارتباط بين المتغيرات المستقلة والتابعة	٣٠
٠٦	معاملات الانحدار ومربعات معامل الارتباط المتعدد لاتجاهات التنشئة للوالدين مع والمستوى الثقافي للأسرة على عوامل القدرة على التفكير الابتكاري	٣١
٠٧	معاملات الانحدار ومربعات معامل الارتباط المتعدد لاتجاهات التنشئة لكل من الوالدين على انفسراد والمستوى الثقافي على عوامل القدرة على التفكير الابتكاري	٣٤

## الخلاصة

=====

اثر اتجاهات التنشئة الوالدية والمستوى الثقافي للأسرة في القدرة على التفكير الابتكاري عند طلاب المرحلة الثانوية في الأردن

رسالة مقدمة من عيسى محمد السقار  
لنيل درجة الماجستير في التربية / تخصص علم النفس التربوي.

كان الغرض من هذه الدراسة تحديد اثر اتجاهات التنشئة الوالدية والمستوى الثقافي للأسرة في القدرة على التفكير الابتكاري عند طلاب المرحلة الثانوية في الأردن.

وقد هدفت الدراسة الى الاجابة عن الاسئلة التالية :

٠١ هل تساهم اتجاهات التنشئة الوالدية (الديمقراطية، التقبل، الحماية، الزائدة) في شرح تباين الابناء في عوامل القدرة على التفكير الابتكاري (المرونة، والطلاقة، والاصالة)مجتمعة ومنفصلة؟ وهل مقدار هذه المساهمة دال احصائياً؟.

٠٢ هل يساهم المستوى الثقافي للأسرة في شرح تباين الابناء في عوامل القدرة على التفكير الابتكاري (المرونة، والطلاقة، والاصالة)مجتمعة ومنفصلة؟ وهل مقدار هذه المساهمة دال احصائياً؟.

٠٣ هل تساهم اتجاهات التنشئة الوالدية والمستوى الثقافي للأسرة مجتمعة في شرح تباين الابناء في عوامل القدرة على التفكير الابتكاري(المرونة، والطلاقة، والاصالة)مجتمعة ومنفصلة؟ وهل مقدار هذه المساهمة دال احصائياً؟

تكون المجتمع الاحصائي لهذه الدراسة من طلاب الصف الثاني الثانوي الذكور في مدارس اربد الحكومية للعام الدراسي ٨١-٨٢ ويشتمل على ٢٩ شعبة تحتوي كل منها على ٣٠ الى ٤٠ طالباً. تم اختيار عينة عشوائية مكونة من ١٠ شعب تمثل المجتمع الاحصائي وتضم ٣٣١ طالباً تتراوح اعمارهم بين ١٦ و ١٧ سنة .

طبقت على جميع افراد العينة اختبارات عبد الغفار لقياس القدرة على التفكير الابتكاري، ومقياس المستوى الثقافي للأسرة الذي اعده الطحان وعدل ليلائم البيئة الاردنية، واستبيان اتجاهات التنشئة الوالدية الذي طوره الباحث . واستخدم تحليل الانحدار المتعدد لبيان مدى ما يشرحه كل متغير من التباين في عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة ومنفصلة .

بيّنت النتائج ان اتجاه الديمقراطية بشرح ٠٣١٤ ر. من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري ، و٠٢٩ ر. من التباين في عامل المرونة و٠١٧٨ ر. من التباين في عامل الطلاقة ، و٠٨٢ ر. من التباين في عامل الاصالة وهذه المساهمات دالة على مستوى دلالة ٠٠٠١ .

وشرح اتجاه التقبل ٠٤٩ ر. من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري و ٠٢٥ ر. من التباين في عامل المرونة ، و٠٢٩ ر. من التباين في عامل الطلاقة وهي مساهمات دالة على مستوى دلالة ٠١ كما شرح ٠٠٧ ر. من التباين في عامل الاصالة وهي مساهمة دالة على مستوى دلالة ٠٠٥ .

اما المستوى الثقافي للاسرة فقد شرح ٠٤٩ ر. من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري و ٠٢٥ ر. من التباين في عامل المرونة ، و٠٢٩ ر. من التباين في عامل الطلاقة وهي مساهمات دالة على مستوى دلالة ٠١ كما شرح ٠١٢ ر. من التباين في عامل الاصالة وهي مساهمة دالة على مستوى دلالة ٠٠٥ .

وقد شرح اتجاهها الديمقراطية والتقبل والمستوى الثقافي للاسرة مجتمعة ٣٧٧ ر. من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري و ٣٢٢ ر. من التباين في عامل المرونة و٢٢٨ ر. من التباين في عامل الطلاقة ، و٠٩٤ ر. من التباين في عامل الاصالة ، وهذه المساهمات دالة على مستوى دلالة ٠٠١ .

اما اتجاه الحماية الزائدة فلم يساهم مساهمة دالة في شرح التباين في عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة او منفصلة .

وقد اتفقت هذه النتائج مع عديد من نتائج الدراسات السابقة في هذا الميدان . وقد انتهى الباحث دراسته بتقديم توصيات تتناول بعض التطبيقات التربوية واجراء دراسات اخرى في هذا الميدان .



## الفصل الاول

### مشكلة الدراسة

=====

#### خلفية الدراسة :

اهتمت الدراسات التي تناولت ظاهرة الابتكار بفهم طبيعة هذه الظاهرة ومراحل حدوثها واهتمت بدراسة النتائج الابتكاري وتحديد خصائصه، كما درست العوامل المكونة للتفكير الابتكاري والعوامل المسؤولة عن تباين القدرة على هذا التفكير. وقد ساهمت فالبية المدارس النفسية في هذا الاهتمام انطلاقاً من اهتمامها بتفسير الظاهرة النفسية عامة ومن الأهمية التي توليها لظاهرة الابتكار خاصة. (عبد الغفار، 1977)

يرى فرويد أن التخيل واللعب هما البذرة الأولى للابتكار، وان الابتكار هو العملية الأولى للتفكير التي يحكمها مبدأ اللذة والتي تتحول فيما بعد ونتيجة للنمو والتطور العقلي الى احدى العمليات الثانوية للتفكير والتي يحكمها مبدأ الواقع. وهو يرى أن البالغ المبتكر انما يعيش حالات مسن النكوص المؤقت تسيطر فيها العمليات الأولى للتفكير تماماً كما يحدث في الاحلام وأحلام اليقظة ( Rohwer, Ammon, & Cramer, 1974 ) . ويركز تلامذة فرويد على التخيل ايضاً فان سينوت ( Sinnot, 1959 ) يعتبر التخيل عنصراً هاماً من عناصر الابتكار ، فالمبتكر شخص يستطيع أن يتخيل موقفاً لم يعرفه احد من قبل وان يتصور في ذهنه شيئاً لم يشاهده احد قط. ان وجهة النظر لدى مدرسة التحليل النفسي تشرك مكاناً بارزاً للاشعور كعامل تنظيمي يؤثر في تكوين الفكر الابتكاري فالشخص المبتكر اكثر انفتاحاً لعملية التخيل الأولى واقل قلقاً في سلوكه من قبل الضوابط الواعية ويحتفظ بعنصر التخيل التلقائي الموجود لدى الاطفال (Kostler, 1959)

اما روجرز (وعلم النفس الانساني بشكل عام ) فانه يرى ان العملية الابتكارية هي الظهور الفعلي لنتائج جديد نسبياً ناشيء عن تفرد الفرد من جهة ، وتفرد المواد او الاحداث او الناس او ظروف حياة هذا الفرد من جهة ثانية ( Rogers, 1959 ) ويغفل هذا الفهم للابتكار متعمداً الجانب الاجتماعي والاخلاقي لمثل هذا النتاج.

وترى نظرية المشير والاستجابة ان الابتكار يتعلق بتشكيل الترابطات بين المشيرات والاستجابات بطريقة تتميز بأن العناصر ذات الصلة بعضها ببعض لا تكون مترابطة بصورة عادية، فالشخص المبتكر يربط المشيرات باستجابات غير متوقعة وبعيدة الاحتمال ( Mednick, 1965 ) الا ان النظرية لا تخبرنا لماذا تحدث مثل هذه الترابطات غير المتوقعة لدى بعض الناس دون الاخرين.

ويرى جيلفورد محدودية التفسير في نظرية المشير والاستجابة حتى لو اضيف اليها مفهوم المتغيرات الوسيطة لاغناء هذا التفسير. ويرى ان منهج السمات هو القادر على تفسير القدرة الابتكارية حيث يعني بالسمة انها الاسلوب المتميز ذو الديمومة النسبية الذي يختلف به امرؤ عن اخر ( Guilford, 1956 ) .

ويرى ان الابتكار جزء من بناء العقل كما تصوره ويشمل ما يسميه بالتفكير المنطلق ( Divergent thinking ) ويتكون من الطلاقة والمرونة والاتصال مضيها اليها الحساسية للمشكلات التي تكون جزءا من التفكير الذي يسميه التفكير المحدد ( Convergent thinking ) .

هكذا حاول بعض الباحثين تحديد طبيعة الابتكار ومفهومه ، الا ان بعض الباحثين اهتم بالابتكار كعملية ( Process ) تمر بعدد من المراحل ، فقسد تصور والاس ( Wallas, 1962 ) ان هذه العملية تمر بمراحل : الاعداد ، والتحفيز والاشراق، والتحقق الا ان النقد الذي وجه الى هذه المراحل هو ان مرحلة الاعداد لا علاقة لها بالابتكار وانها عملية تجميعية يقوم بها اي فرد دون ان تفقد بالضرورة الى ابتكار. اما مرحلة التحفيز فهي حالة نفسية وليست جهدا عقليا محددًا كما ان مرحلة التحقق لا يشترط ان يقوم بها الشخص المبتكر نفسه فقد يقوم بها اخسرون دون ان يكون عملهم هذا ذا طابع ابتكاري كما حدث لبعض النظريات العقلية المبدعة . وهكذا لا يبقى من مراحل والاس سوى مرحلة الاشراق التي تتشابه مع التفسير القديم للابتكار من خلال الوحي او الالهام وهو تفسير لا يتلائم مع المنهج العلمي الحديث.

اما عبد الوفار (١٩٦٣) فقد اقترح نموذجاً للعملية الابتكارية يتضمن اربع مراحل هسي :-

- الاولى وهي التي يحدث فيها اكتشاف المشكلة وتحديد ما يتطلب عمليات عقلية معرفية. وتذكرية وتقويمية .

- الثانية وهي جمع البيانات والمعلومات ذات العلاقة بالمشكلة وتحليلها ومعرفة العلاقات الموجودة فيها.

- الثالثة وهي محاولة وضع مقترحات وفروض من خلال عملية استنباط المتعلقات ، اى ادراك التشابه الخفي بين العلاقات التي تسود المدرك الاساسي والعلاقات التي يتصف بها المدرك الجديد.

- الرابعة وهي مرحلة التقويم والتحقق من صحته ، ومناسبة ما قدمه المفكر من حلول وافكار.

وتبدو هذه المراحل تفصيلا لمراحل والاس السابقة باستثناء مرحلة التحفيز التي ينكرها عبد الغفار، ويتحويل الاشراق الى عملية عقلية واعية تعتمد على جهد المفكر وليست نتيجة للصدفة السعيدة. ولا غرابة ان يلاحظ التشابه الكبير بين هذه المراحل وبين الخطوات التي تميز اسلوب حل المشكلات عند ديبيسوي ( Goodwin & Klausmier, 1975 ) فالابتكار كما يرى توارنس هو نسوع خاص من حل المشكلات يتميز بانتاج حلول جديدة وقيمة للمفكر نفسه او للثقافة بشكل عام لمشكلات غامضة وغير معرّفة تماما ( Torrance, 1962), Ill defined ( Ausuble, 1963 )

وهناك من الباحثين من يتحدث عن الابتكار كنتاج ( Product ) يتصف بصفات وخصائص معينة ، فقد اكد عدد من الباحثين على ان الناتج الابتكاري ناتج يتصف بالجدة فهو يحدث مفاجأة فعلية لا تحدث لان الانتاج غريب او نادر بل لانـه يتصف بالوضوح الذي يقود الى احداث صدمة الاقرار بالشيء ( Mednick 1962 ) انه اعادة اكتشاف او كما يرى فروم ( Fromm 1959 ) ان ترى الجديد في القديم . وقد رأى بعض الباحثين ان الناتج المبتكر يتصف بالجدة اذا كان جديدا بالنسبة للشخص المبتكر نفسه بمركز تقويم داخلي حتى لو كان معروفا للاخريين ( Rogers, 1959 ) ( Moray, 1959 )

الا ان باحثين اخرين اشترطوا ان يكون الناتج جديدا جدة مطلقة فهو جديد بالنسبة لما يعرفه الانسان بصورة مطلقة اى بمعيار حكم خارجي. ( Gislen, 1960), ( Lasoil, 1959)

وقد اقترح عبد الغفار (١٩٧٣) معيارا معتدلا للجدة بحيث يكون الناتج الابتكاري جديدا جدة نسبية في مدى زمني معين فهو يختلف عما هو موجود لدى الجماعة المتخصصة ومتداول بينها. ويضيف بعض الباحثين الى الجدة خاصية اخرى للناتج الابتكاري هي الفائدة الاجتماعية للناتج الجيد، وهذا يقود الى اضافة محك جديد هو المحك الخلفي الاجتماعي ( Barron, 1959 )

ويعبر عبد الغفار (١٩٧٧) بالتفصيل عن هذه الصفة بما يسميه:

- ٠١ المفزى وهو ارتباط الناتج الابتكارى بمعنى معين وقيمة معينة .  
٠٢ الاثر وهو استمرار اثار الناتج الابتكارى في مجاله دليلا على اهميته .

ان الحديث عن الابتكار لا يكتمل الا اذا تم بحث العوامل المكونة للابتكار او المسؤولية عنه ، فالابتكار ليس ظاهرة اولية بسيطة وانما هو نشاط انساني يرتبط بالجوانب الادراكية والسلوكية للفرد كما يرتبط بالبيئة التي يعيش فيها والسياق الاجتماعى الذى يتحرك فيسه .

لقد اكد بعض الباحثين على الجانب الادراكى والعوامل العقلية للابتكار فقد فسر سبيرمان ( Spearman, 1931 ) الابتكار في اطار الذكاء الذى يعتبره قدره عقلية غير محددة تقوم على المبادئ الثلاثة التي سماها: ادراك الخبرة وادراك العلاقات، واستنباط المتعلقات، الا ان هذا التفسير اعتبر غير كاف نتيجسة القيام بدراسات اثبتت ان هناك علاقة متوافقة جدا بين الذكاء والتفكير الابتكارى ( Yamamoto, 1962 ) ( Barron, 1963 ) ( Torrance, 1962 ) ودراسات انكرت وجود علاقة بينهما ( Herr, Moor, & Hanson, 1965 ) اصفا جيلفورد ( Guilford, 1959 ) فقد حدد مسؤولية عدد من القدرات العقلية عن ظاهرة الابتكار تنفوى تحت ما سماه التفكير المنطلق، وهذه القدرات هي: (الطلاقة اللغوية، والارتباطية، والتعبيرية)، والمرونة (التلقائية، والتكيفية)، والاصالة، بالاضافة الى الحساسية للمشكلات التي يتضمنها التفكير المحدد، وقد ايد كثير من الباحثين جيلفورد في تحديده هذا وذهبوا مذهبه ( Taylor & Holland, 1962 ) ( Lawen field, 1963 ) ( Getzels & Jackson, 1963 ) ( Torrance, 1962 )

وقد اضاف جيلفورد ( Guilford, 1968 ) ان القدرات العقلية ليست كافية لتفسير ظاهرة الابتكار اذا اهلكت دوافع الفرد وميوله، وقد اتجه الاهتمام لدراسة السمات الشخصية للمبتكرين (الذين قدموا بالفعل نواتج ابتكارية) او الاطفال والشباب الذين ظهر من اداشهم على اختبارات تقيس قدرات عقلية يفتسرخ اسهامها في التفكير الابتكارى انهم ذوو قدرة ابتكارية عالية. وقد اتفقت غالبية هذه الدراسات على تحديد عدد من سمات الشخصية ثبت ارتباطها ايجابيا بالقدرة الابتكارية مثل سمة توكيد الذات ( Kortsman, 1967 ) ( Cross et al, 1967 ) والاستقلال في التفكير والعمل ( Maccinuo, 1974 ) ( Barloff, 1968 ) وعدم المسايرة، والرغبة في المخاطرة ( Hammar, 1966 ) ( Williams, 1971 ) وتقدير الذات ( Messer, 1970 ) والاعتداد بالنفس ( Barron, 1968 ) والرغبة في المجازفة ( Liland, 1963 ) ( Anderson & Kroply, 1966 )

وإذا كانت بعض السمات المزاجية الشخصية ترتبط بالتكوين الحسني والعصبي للفرد فإن عدداً من السمات المزاجية والدافعية يمكن تصورها مدورها أساساً عن عمليات التنشئة الاجتماعية للفرد، ومن السياق الاجتماعي المحيط به، (عبدالحليم السيد، ١٩٧١) فنحن نحاطون بأشخاص ونتعامل مع أشخاص وليس مع تراكيب فيزيائية جامدة، كما أن كثيراً من سمات الصحة النفسية المسؤولة عن الابتكار كالشقة بالنفس والاكتفاء الذاتي لا يمكن أن تظهر لدى الفرد إلا إذا تم دعمها أثناء عملية التنشئة الوالدية للفرد وخلال سياقة الاجتماعي، فعدم تقدير الفرد لذاته قد يكون ناتجاً عن مروره بخبرات غير ملائمة مع والديه بحيث تظل هذه الخبرات بمثابة خلفية مؤلمة تجعله مضطرباً في تصوره لنفسه كشخص ذي قيمة مما يدفعه إلى الأساليب السلوكية غير الفعالة (Messer, 1970) والقدرات الابتكارية تنمو لدى الأفراد الذين تقل لديهم ظروف الكف في التعبير عن أفكارهم الجديدة بأساليب وتكوينات مبتكرة كما تزيدهم أساليب التشجيع استمتاعاً بحرية التعبير من تخيلاتهم وحبهم للاستطلاع ورغبتهم في القيام بالأعمال المعقدة غير المألوفة ( Stark weather, 1965)، (Dreyer, 1966) كما أن إعطاء الأطفال الحرية في اتخاذ القرار وعدم شل فاعليتهم بالتسلط أو الحماية الزائدة من قبل الوالدين تيسر ظهور النشاط الابتكاري. (Mackinon, 1969) (سيد صبحي، ١٩٧٦).

فالتنشئة الوالدية تزيد من ظروف الأمن النفسي للابناء أو تقلل من هذه الظروف فتتأثر إمكانات الابناء الابتكارية تبعاً لذلك (Rogers, 1959) وسوف يأتي اليوم الذي يجني فيه الفرد ثمار محاولات الآباء في تربيته سواء كانت تلك الثمار نافذة نضرة أو فاسدة عفنة. (Jung 1961) غير أن بعض الباحثين يرون أن الاتجاهات الوالدية العارمة لا تكف الابتكار كما أن الاتجاهات الوالدية المعتدلة لا تزيده أو تنميه (Maddi, 1971) فليس هناك علاقة بين الاتجاهات الوالدية وبين التفكير الابتكاري (Elson, 1970)، (Ragnat, 1971) أو على الأقل ليس هناك علاقة بين التفكير الابتكاري وبعض الاتجاهات الوالدية مثل التسلط والاهمال، والتدبذب، والحماية الزائدة، والتفرقة، وإشارة الألم النفسي. (Thomas, 1964) (سيد صبحي، ١٩٧٦) (سيد خيرا الله، ١٩٧٦).

أن اتجاهات الوالدين في التنشئة إنما تتأثر بصورة ملحوظة بثقافة الوالدين التي هي نسيج من المعرفة والمعتقدات والقيم والمهارات وأنماط التفكير السائدة لديهم (Linton, 1967) وهي بمثابة مفتاح يساعد الآباء على التعامل مع الحياة في مجالاتها المختلفة. إن ثقافة الوالدين تجعلهم يوظفان معلوماتها ومعارفها وانتقاءاتهما الثقافية في شكل أساليب معاملة توجه نحو الابناء (Warner, 1965) من جهة، كما تفع بصماتها على الابناء

وتغرس فيهم مجموعة من المبادئ والاتجاهات التي من شأنها ان تأخذ بأيديهم نحو الابتكار، وتشكل الملامح الرئيسية لشخصية الابناء، تلك الملامح التي تتفوق في أثرها على الملامح الوراثية ( Maclaughin, 1965 ) فكل ما يعتقد فرد معين وما يفعله واستجابته لمختلف المثيرات في بيئته تتوقف على الثقافة التي يشبب في ظلها هذا الفرد ( Linton , 1967 ) .

ان الدراسات لم تول الاهتمام الكافي بأثر ثقافة الوالدين في ابتكارية الابناء، فقد اقله بعضها وامتد بعضها عرضا وبصورة هامشية دون ان تغرده كمتغير يستحق الدراسة والبحث، وقد كان ذلك بالاضافة الى تضارب وجهات النظر حول اثر اتجاهات التنشئة الوالدية في التفكير الابتكاري وراء القيام بهذه الدراسة.

#### تحديد المشكلة وأهميتها :

هدف هذا البحث الى الكشف عن أثر اتجاهات الوالدين في التنشئة والمستوى الثقافي للأسرة في القدرة على التفكير الابتكاري عند طلاب المرحلة الثانوية في الاردن، ويمكن صياغة مشكلة البحث في السؤال التالي : ما اثر اتجاهات التنشئة الوالدية والمستوى الثقافي للأسرة في التفكير الابتكاري عند الابناء ؟

#### أما أهمية الدراسة فترجع الى

٠١ ان موضوع الابتكار اصبح ملحا لدرجة كبيرة كما اصبحت دراسته في البلدان المتقدمة تشكل المدخل السليم لتخطيط القوى البشرية وتوفير القيادات العلمية والادبية والسياسية والادارية والعسكرية.

٠٢ ان التقدم العلمي والتغير السريع في البيئة الانسانية نتيجة لذلك يزيد من حاجة الناس الى التكيف مع هذه الظروف الجديدة.

ويتبنى روجرز هذا الموقف بشدة حين يقول : ( ان التكيف الابتكاري يبدو كأنه يمثل الامكانية الوحيدة التي يتمكن بها الانسان من ان يبقى مجاريا للتغيرات المذهلة في هذا العالم

( Rogers, 1959, 138 ) (وان الثمن الذي سندفعه لقاء نقص

الابداع ليس سوء التكيف الفردي والتوترات الجماعية وحسب،

بل ايضا الفناء الشامل بكل ما في الكلمة من معنى، وما لم يتمكن

الانسان من القيام بتكيفات جذرية جديدة تجاه واقعه بالسرعة نفسها

التي يتمكن بها العلم من تغيير بيئته فان حضارتنا مهددة بالفناء

( Rogers 1959, ... 138 )

٠٣  
ان وطننا العربي يكاد يخلو من اى اهتمام جاد بالمبتكرين ، من حيث الكشف عنهم او وضع برامج خاصة لتدريسهم ورعايتهم ، كما جاء في اجابات الدول العربية على الانشبيان الذى قدمته وحسدة البحوث التربوية في المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم لعام ١٩٨١ (الطمان ١٩٨٢) وقد يستطيع مثل هذا البحث ان يوجه الاهتمام الى هذه المشكلة التي تستدعي عددا وافرا من البحوث والدراسات.

٠٤  
ان الكشف عن اثر اتجاهات التنشئة الوالدية والمستوى الثقافي للاسرة في التفكير الابتكارى لدى الابناء قد يساعد في تحويل القدرات الابتكارية الكامنة الى قدرات فعلية متحققة من خلال اختصار اساليب التنشئة المناسبة التي تحرض مثل هذه القدرات في البيئات والمدارس على حد سواء حتى يصل كل طالب الى أقصى حد تسمح به طاقاته العقلية .

اسئلة الدراسة وفرضياتها :

حاولت هذه الدراسة الاجابة عن السوالين التاليين :

٠١  
ما مدى مساهمة اتجاهات التنشئة (الديمقراطية ، والتقبل ، والحماية الزائدة) لدى كل من الوالدين ولديهما معا والمستوى الثقافي للاسرة مجتمعة في تباين القدرة الكلية على التفكير الابتكارى وعواملها الفرعية (المرونة ، والطلاقة ، والاصالة) ؟ وهل مقدار هذه المساهمة دال احصائيا ؟

٠٢  
ما مدى مساهمة اتجاهات التنشئة (الديمقراطية ، والتقبل ، والحماية الزائدة) لدى كل من الوالدين ولديهما معا والمستوى الثقافي للاسرة كل منها على انفراد في تباين القدرة الكلية على التفكير الابتكارى وعواملها الفرعية ( المرونة ، والطلاقة ، والاصالة) ؟ وهل مقدار هذه المساهمة دال احصائيا .

ويمكن ترجمة هذين السوالين الى الفرضيتين التاليين :

٠١  
يوجد تباين مشترك ذو دلالة احصائية بين اتجاهات التنشئة (الديمقراطية ، والتقبل ، والحماية الزائدة) لدى كل من الوالدين ولديهما معا والمستوى الثقافي للاسرة مجتمعة والقدرة الكلية على التفكير الابتكارى وعواملها الفرعية (المرونة ، والطلاقة ، والاصالة)

٠٢  
يوجد تباين مشترك ذو دلالة احصائية بين متغيرات اتجاهات التنشئة (الديمقراطية ، والتقبل ، والحماية الزائدة) لدى كل من الوالدين ولديهما معا والمستوى الثقافي للاسرة كلا منها على انفراد والقدرة الكلية على التفكير الابتكارى وعواملها الفرعية (المرونة ، والطلاقة ، والاصالة) .

## التعريفات الاجرائية:

### الاتجاهات الوالدية:

هي تنظيمات نفسية يكونها الاب او الام من الخبرات التي يمتد بها وتسهم في تحديد استجابة الاب او الام بصورة مستمرة تجاهه الابن / الابنة في مختلف المواقف الحياتية.

### والاتجاهات موضوع البحث هي:

أ. التسلط - الديمقراطية : ويعبر عنه باستجابات تتراوح

بين فرض الوالد / الوالدة رأيه على الطفل ومنعه من القيام بتحقيق رغباته بالطريقة التي يريدها حتى لسو كانت هذه الرغبات مشروعة، ومدى الحرية والاحترام الذي يمنحه الوالد / الوالدة للطفل خلال تصرفاته التي تتصل بمختلف شؤونه الشخصية والمنزلية والمدرسية والاجتماعية والشروحية كما تحددها بنود الاستبيان الذي طوره الباحث.

ب. الحماية الزائدة - الهمال : ويعبر عنه باستجابات تتراوح بين حرص الوالد / الوالدة على حماية الطفل والتدخل في شؤونه الى درجة يقوم /تقوم فيها نيابة عنه بانجاز الواجبات والمسؤوليات التي يتمكن من القيام بها ويجب تدريبه عليها، وترك الطفل دونما تشجيع على السلوك المرغوب فيه او استحسان له، ودون محاسبته على السلوك المرغوب عنه، كما تحددها بنود الاستبيان الذي طوره الباحث.

ج. التقبل - النبذ : ويعبر عنه باستجابات تتراوح بين التعبير عن الحب من قبل الوالد / الوالدة للطفل من خلال تصرفاته نحوه في مختلف المواقف الحياتية، والتعبير عن كراهية الوالد / الوالدة للطفل باعتباره غير مرغوب فيه من خلال تصرفات الوالد / الوالدة نحو الطفل فسي مختلف المواقف الحياتية، كما تحددها بنود الاستبيان الذي طوره الباحث.



٠٢

### المستوى الثقافي:

ويعبر عنه باستجابات تصف المستوى التعليمي للاب والمستوى التعليمي للام ومصادر الثقافة في البيت والاهتمام المباشر او غير المباشر بثقافة الابناء عن طريق التشجيع او القدوة كما يقيسها مقياس المستوى الثقافي الذي استخدم في هذه الدراسة (الطحان ، ١٩٧٧) ، (نصير ١٩٨١).

٠٣

### التفكير الابتكاري :

هو نوع من التفكير المنطلق ، واهم العوامل التي تكون هذا التفكير هي :-

أ. **الطلاقة الفكرية :** وهي قدرة الفرد على انتاج اكبر عدد ممكن من الاستجابات التي تنتمي الى نوع معين من الافكار تحددتها بنود الاختبار الذي استخدم في هذه الدراسة في زمن محدد.

ب. **المرونة التلقائية :** هي القدرة على انتاج اكبر عدد ممكن من انواع مختلفة من الاستجابات التي ترتبط بموقف معين تحددتها بنود الاختبار الذي استخدم في هذه الدراسة ، في زمن محدد.

ج. **الاصالة :** وهي القدرة على انتاج اكبر عدد ممكن من الاستجابات ذات الارتباطات غير المباشرة بالموقف المثير الذي يحدده الاختبار الذي استخدم في هذه الدراسة ، في زمن محدد .

وتقاس العوامل الثلاثة السابقة باختبارات القدرة الابتكارية التي استخدمت في هذه الدراسة .

### محددات الدراسة :

تحدد هذه الدراسة بالعينة التي اجريت عليها من طلاب الصف الثاني الثانوي في مدينة اربد، كما تحدد بأدوات البحث المستعملة والمتغيرات موضوع الدراسة، وبالنتائج التي اسفرت عنها ، لذا فهي صالحة للتعميم على المجتمع الاحصائي لهذه الدراسة والمجتمعات المشابهة .

## الفصل الثاني

### الدراسات السابقة

تزايد الاهتمام بدراسة العوامل غير العقلية المسؤولة عن القدرة على التفكير الابتكاري بعد الاهتمام الكبير الذي أبداه الباحثون منذ خمسينات هذا القرن بطبيعة الابتكار ومكوناته العقلية. وقد اشتمل هذا الاهتمام على دراسة السمات الشخصية المرتبطة بالابتكار من جهة والبيئة الاسرية بما فيها من اساليب تنشئة ومناخ ثقافي من جهة اخرى. الا ان الملاحظ ان المستوى الثقافي للأسرة كان يدرس دائما كجزء من البيئة الاسرية دون ان يفرد كمتغير متميز تدرس آثاره بصورة مستقلة، لذا فان الدراسات التي ستعرض ستحدث بصورة رئيسية ومباشرة عن اتجاهات الوالدين في التنشئة عارضة في ثناياها ملاحظات عن الوضع الثقافي السائد في الأسرة، ومنعا للتكرار فان الدراسات ستعرض حسب اهتمامها باتجاهات الوالدين في التنشئة وستذكر النتائج المتعلقة بالمستوى الثقافي للأسرة مرتبطة بهذا المتغير.

ان من اقدم الدراسات التي تناولت اساليب التنشئة تلك التي قام بها ويسبرج وسبرنجر ( Weissberg & Springer, 1961 ) وتناولت عيننة مكونة من ٣٢ طفلا مرتفعي الذكاء، وقد اخذ افراد العيننة اختبارات التفكير المنطلق لتحديد مدى ابتكاريتهم، ثم قام الباحثان بمقابلة آباء وأمهات افراد العيننة لتحديد اساليب التنشئة التي يستعملانها. وقد ظهر ان آباء الاطفال الذين نالوا درجات عالية على اختبارات التفكير المنطلق يشجعون استقلال ابنائهم ولا يسيطرون عليهم بل يعترفون بفرديتهم. كما كانوا اكثر تسامحا مع سلوكهم النكوصي (الغيب والتخيل)، وكان لكل عضو في الأسرة ان يسبر في طريقة الخاصة.

من اهم الدراسات التي تناولت المبتكرين بالفعل تلك الدراسة التي قام بها ماكينون ( Mackinnon, 1962 ) في الولايات المتحدة. فقد قام باختيار ثلاث مجموعات من المهندسين المعماريين حسب الترتيب التالي:

٤٠ مهندسا رشحوا بواسطة خمسة من اساتذة الهندسة في جامعة كاليفورنيا على اساس ما قدموه من انتاج ابتكاري في اعمالهم.

٠٢ ٤٣ مهندسا يتكافئون مع المجموعة الاولى من حيث العمر والمنطقية الجغرافية وأمضى كل منهم سنتين على الأقل في العمل كمساعد لاحد افراد المجموعة الاولى.

٠٣ ٤١ مهندسا يتكافئون مع المجموعتين في العمر والمنطقة الجغرافية ولم يعملوا مطلقا مع افراد المجموعة الاولى.

ثم قامت هيئة محكمين مكونة من اساتذة في الهندسة المعمارية وكبار محرري المجلات الهندسية بتأكيد تمايز المجموعات الثلاث من حيث الاداء الابتكاري في مجال الهندسة المعمارية ودعي افراد المجموعات في فئات من عشيرة افراد الى الإقامة في معهد دراسة الشخصية وقينا سهلا لمدة ثلاثة ايام حيث اشتركوا في سلسلة من القياسات النفسية وهي استفتاء كاليفورنيا للشخصية واختبار منيسوتا المتعدد الوجة للشخصية واختبار سترونج للميول المهنية ومقياس القيم للبسوت ( Alpot ) بالاضافة الى المقابلات التي تم خلالها جمع البيانات التي حددها البحث.

وفيما يخص هذا البحث وجدت الدراسة ان آباء المبتكرين يحترمون ابناهم ويثقون في قدرتهم على عمل ما هو مناسب، اذ لم يكن الاء يترددون فسي منح اطفالهم الحرية الكاملة في اكتشاف عالمهم واتخاذ قراراتهم بأنفسهم دون تدخل الاء، ويبدو ان احساس الطفل بما يتوقعه الاب من قدرة طفله على العمل بحرية مع تحمل مسؤولية اتخاذ قراره بنفسه ساعد في ان ينمو الطفل كشخص يعتمد على نفسه، لم يكن هناك ارتباط عاطفي وثيق بين الطفل ووالديه وخاصة والده، فلم تكن العلاقة العاطفية بين الطفل ووالديه من ذلك النوع الذي يؤدي الى نشوء الطفل معتمدا على والديه ولا من النوع الذي يشعر الطفل بالنكد، ويبدو ان وجود مسافة سيكولوجية معينة بين الطفل ووالديه ساعده على التحرر الى درجة ما، اما امهات المبتكرين فقد كن يمارسن انواعا متعددة من النشاط ولهن ميولهن وهواياتهن ويعشن حياة تنسم بالاستقلال، كما ان الاب كان ناجحا في عمله.

أما الجو الاسرى الذي عاش فيه افراد المجموعة المبتكرة فقد كانت تسوده انظمة وقيم معينة وواضحة، فالصواب واضح والخطأ واضح، وكان الطفل يعرف ان الاسرة تتوقع منه ان يعمل الى نظام قيمي معين في حياته، ولم تكن هناك محاولات لفرض نظام او قيم معينة على الطفل، ونادرا ما استخدمت العقوبات البدنية وكان التأكيد واضحا في الاسرة على انواع النشاط العقلي المختلفة ويذكر المبتكرون انهم كانوا يشعرون دائما ان اسرهم تختلف عن الاسر المجاورة من حيث الاهتمامات الثقافية والميول الفنية وعلى الرغم من ان الاسر كانت تشجع ابناها على تنمية قدراتهم وميولهم ومهاراتهم، فان احدا من افراد المجموعة لم يذكر انه لقي

ضغطاً من احد والديه كي يمارس نشاطاً معيناً او انه رأى احد والديه قلقاً على مستوى ادائه في المدرسة . وكانت هناك الثقة في ان الطفل سيختار وينمو حَسْرًا دون ضغط او قيود .

على الرغم من غنى هذه الدراسة والجهد الشاق الذي بذل فيها والنتائج المفصلة التي قدمتها فان اعتماد افراد العينة على ذاكرتهم في استدعاء حوادث مر عليها زمن طويل يجعلها لا تسلم من النقد الذي يوجه عادة الى المعلومات التي تعتمد على الذاكرة فقط خاصة تلك التي لها صبغة عاطفية معينة بسبب ارتباطها بالذكريات الشخصية .

لقد اعتمدت بعض الدراسات طريقة دراسة الحالة كما فعل جرتلسون وجاكسون ( Gestzel & Jackson, 1962 ) . فقد درسا حالتين كانت الاولى طفلة متمتازة بمستوى عال من التحصيل الدراسي وهي هادئة في العادة لكنها تفتقد الهدوء قبل الامتحان لتصبح عصبية قلقة على تفوقها ، وهي تشعر ان اجتهادها وحماسها كانا على حساب تلقائيتها واستمتاعها بأنواع متعددة من النشاطات . ويتمتع والد الطفلة بمستوى تربيوي جيد ، وتنظم الام حياة الاسرة بطريقة صارمة وتفتخر بالنظام الدقيق الذي تطبقه على الاسرة كما تؤمن بأن العمل الجاد هو الطريق الوحيدة للحصول على التفوق في التحصيل وهي تضغط على ابنتها لتحقيق هذا التفوق ولتشكل ابنتها على شاكلتها مما جعل البنت تتبنى آراء والدتها من اجل تحقيق النجاح . وقد لاحظت الدراسة ان الاسرة لا تسمح للفتاه بممارسة هوايتها في ركوب الخيول خوفاً على مستوى مستواها الدراسي ، وقد اوجبرت الدراسة تنشئة الاسرة لابتها بأنها تقضي يومها على التسلسل وانعدام جو المشاركة والديمقراطية .

اما الحالة الثانية فكانت ابنة لاسرة زنجية يتمتع والده بمستوى تربيوي جيد ، وكان من ذوي القدرة العالية على التفكير الابتكاري . تمتاز علاقته بالام بابنها بالحنو والتساهل ويسعدها ان تشعر باستقلال اطفالها . اما الاب فيشتتسرك مع الابن في اهتماماته ويلعب دور الموجه الذي يقدم احسن خبراته كموارد تمكن الابن من انجاز مناشطة التي يمارسها بطريقة تلقائية دون ضغط . وتبذل الاسرة بكل عام جهداً بسيطاً للسيطرة على الطفل دون ان تكون هناك خطط مسبقة لذلك ، وتسمح له بالاختيار بين الاشياء ومراعاة اهتماماته وهواياته كما تهتم بمناقشة الابن في مشكلاتهم .

والنتيجة التي يخلص اليها الباحثان هي ان الاباء الذين يركزون على النجاح الاكاديمي لابنائهم اكثر ميلا لانتقاد ابنائهم في حين ان اباء المبتكرين يركزون على انفتاح الابناء على الخبرات الجديدة. مع مراعاة اهتماماتهم واشغال روح الحماس والمثابرة فيهم.

وقام كروپلي ( Cropley, 1970 ) بدراسة مشابهة من حيث منهجها فقد درس حالة طفل مرتفع الذكاء وطفلة ذات قدرة مرتفعة على التفكير الابتكاري، وقد وجد ان والدي الطفلة يؤمنان بالتربية العادلة بين اطفالهم، ويركزان على اهمية الصداقة والمصاحبة لابناء وبعارضان الانتكالية عند الطفل ولا يفعفان ارادة ابنتهم بل يسا طريق التدخل فسي امورهما، وهما متسامحان معها ومعتدلان في معاملتهما فهما يرفضان مفهوم الحماية الزائدة دون ان يقعوا في الاهمال . وقد عودا ابناهما على ان يتقدم الابناء بأرائهم الخاصة وانهم يستطيعون نقد والديهم. وعلى العكس من ذلك كانت اتجاهات ام الطفل المرتفع الذكاء فقد كانت تمنعه من ممارسة الاعمال التي لا ترى انها مفيدة ولا تسمح لابنها باتخاذ اي قرار في اموره الخاصة حتى ما كان يتعلق بالمرح واللعب والتسلية . وكانت تستخدم العقاب البدني القاسي حتى يخافها الابن ويخشاها وهي تدعي ان ذلك من اجل مصلحته . وقد انعدم التفاعل لدى الابن ولم يعد امامه سوى الانصياع التام للاوامر الاستبدادية التي تلاحقه بها الام . وقد خرج الباحث بنتيجة ترى ان التحكم الوالدي المستبد والتدخل المجحف في امر الابناء يعمل على كف التفكير المنطلق لدى الابناء وان مثل هؤلاء الاباء يتدخلون بطريقة متطرفة في شؤون ابنائهم ويؤكدون على اهمية العمس الجاد والتفوق التحصيلي باعتبارهما الطريق الوحيدة لحل المشكلات التي تواجهه الشخص في حياته ، وهم يزدرون المرح واللعب فلا تجد القدرات الابتكارية في مثل هذا الجو متنفسا طبيعيا للظهور والاستمرار .

ان الملاحظة التي تتبدى في الدراستين واحدة في طبيعتها وهي ان النتائج التي يتم الحصول عليها عن طريق دراسة الحالة يصعب تعميمها ما لسم تساندها دراسات اخرى تجرى على عدد اكبر من العينات.

وتختلف النتيجة التي وصلت اليها بيلي السون ( Elson, 1970 ) فقد قامت بدراسة حددت هدفها بالسؤال التالي : هل هناك علاقة بين درجات مجموعتين من الطلبة موزعتين على اساس درجات افرادهما في الطلاقة والمرونة والاصالة كما يقيسها اختبار تورانس وبعض الاتجاهات الوالدية ؟

وفي سبيل الاجابة عن هذا السؤال اجرت الباحثة دراستها على ١٦٠ طالبا مقسمين الى مجموعتين : مجموعة ذات مستوى مرتفع في الطلاقة والمرونة والاصالة ومجموعة ذات مستوى منخفض في هذه القدرات. ثم طبقت استفتاء العلاقات الوالدية الذي يتكون من صورتين احدهما للاب والاخرى للام وجمعت درجات كل طالب في صورتين لتحصل على درجة مركبة للاتجاهات الوالدية التي كانت تقاس بخمسة مقاييس فرعية هي : الحنو والحب والتدخل الملح، والنبد، والاهمال ، والحماية الزائدة. وقد اسفرت نتائج البحث عن عدم وجود علاقة بين القدرة على التفكير الابتكاري متمثلة بعوامله الثلاثة الطلاقة والمرونة والاصالة ، وبعض الاتجاهات الوالدية المستخدمة في الدراسة وهي : الحماية الزائدة، والنبد، والحنو والحب ، والتدخل الملح.

وفي دراسة تمت في استراليا ( Dewing, 1970 ) اجريت على اطفال في الثانية عشرة من عمرهم وتم تصنيفهم الى مرتفعي الابتكار مقابل منخفضي الابتكار على اساس اختبارات التفكير المنطلق والاداء الابتكاري، وقد تم تحديد هذا الاداء بمقابلة تقديرات المدرسين والرفاق مع اهتمامات الاطفال في اوقات فراغهم. ثم اجاب الاباء على استبيان حول علاقتهم وتعاملهم مع اطفالهم. وقد ظهر ان امهات الاطفال عالي الابتكار كن اكثر ثقافة وعدلا بين ابنائهن واقبلن تسلطا ويسمحن للاطفال باختيار اصدقائهم واتخاذ قراراتهم الخاصة ويشجعنهم على الاهتمامات الفنية والنشاطات خارج البيت. اما اباء الاطفال المبتكرين فكانوا متبالين لان يكونوا اكثر استقلالا واصالة واقبل اجتماعية، كما تدعي الدراسة ان تأشيرهم في الابناء اكثر منه في البنسات.

ومن الدراسات التي استبعدت وجود علاقة بين الاتجاهات الوالدية والقدرة الابتكارية الدراسة التي قام بها مادي ( Maddy , 1971 ) واعتمد فيها على تحليل سير حياة المبتكرين المشهورين، وقد استنتجت الدراسة ان الاتجاهات الوالدية الصارمة المتملمبة لا تكف الابتكار كما ان الاتجاهات الوالدية المعتدلمسة الرقيقة لا تزيده او تنميه. واستندت الدراسة على ذلك باعطاء امثلة تاريخلمسة لمبتكرين واصلوا الانتاج الابتكاري رغم اضهاد البيئة الاسرية ونبذها لهم ومعارضتها المستمرة لافكارهم. ورغم ان منهج دراسة سيرة الحياة يناسب المبتكرين المشهورين وخاصة الموتى منهم الا ان هذا المنهج لا بد ان يشكو من اغفال كثير من الجوانب والتفصلمات والاجواء النفسية التي عاش فيها المبتكر مما يقلل من قيمته كمنهج علمي تؤخذ نتائجه دون تحفظ.

ويدعم نتائج الدراسة السابقة البحث الذي قام به راجنات ( Ragnat, 1971 ) لمعرفة اثر الاتجاهات الوالدية في الابتكار على عينة من ٦٦ فردا من خريجي الجامعة استعمل فيه اختبار رورشاخ لتمييز المجموعة ذات القدرة

العالية على التفكير الابتكاري والمجموعة ذات القدرة المتدنية. وقد طبق على المجموعتين مقياسا اعده لقياس الاتجاهات الوالدية التالية: التقبل، والديمقراطية في المعاملة، والتسلط، وقد اسفرت الدراسة عن عدم وجود علاقة بين الاتجاهات الوالدية موضوع الدراسة والتفكير الابتكاري. وادا كان اختبار رورشاخ يمكن ان يستعمل لقياس التخيل الذي هو عامل من عوامل التفكير الابتكاري الا ان استعماله كمقياس وحيد للتفكير الابتكاري يغفل العوامل الاخرى التي ذكرها جيلفورد والتسبي ثم اعتمادهما في هذا البحث.

وفي مصر قام سيد خير الله (خير الله، ١٩٧٦) بدراسة لمعرفة اثر انماط التربية الامية في التفكير الابتكاري. وتتكون عينة الدراسة من ١٠٠ من طلبة الصف الاول الثانوي في مدرسة جمال عبد الناصر الثانوية في مدينة المنصورة متوسط اعمارهم ١٦ سنة و٦ اشهر. وقد اجري على العينة اختبارات تورنس وبسارون للتفكير الابتكاري واختار على اساس ادائهم على هذه الاختبارات اعلى ٣٦ مكونا مجموعة الطلاب ذوي الابتكار العالي وادنى ٣٦ مكونا مجموعة الطلاب ذوي الابتكار المنخفض ثم قام باجراء مقابلات مع امهات طلبة المجموعتين واستخدم في المقابلة جدول المقابلة الذي اعده سيرز، وآخرون (Sears et al, 1956) واستغرقت المقابلة اربع ساعات لكل ام. وجه الباحث فيها ٥٥ سؤالا رئيسيا مع اسئلة التعمق الخاصة بها. وباستخدام اختبار(ت) ومعامل الارتباط وكما لم يجد علاقة ذات دلالة احصائية بين انماط التربية الامية موضوع البحث وهي: التسامح - التشدد، والحماية - التسبب، والثواب - والعقاب، والمقدرة على التفكير الابتكاري لدى مجموعة القدرة الابتكارية المرتفعة او مجموعة القدرة الابتكارية المنخفضة.

ويلاحظ على هذه الدراسة صغر حجم العينة المكون من ٧٢ طالبا والتعسف في قسمتهم الى مجموعتين: عالية الابتكار ومنخفضة الابتكار حيث استعمل البحث الاسلوب المعروف باسلوب النموذج (النمط) مفترضا وجود فاصل حقيقي بين المجموعتين. مع ان القدرات العقلية التي تسهم في عملية التفكير الابتكاري لا توجد لدى مجموعة قليلة من الناس وانما تنتشر بينهم بصورة متباينة فيختلفون في مقدار ما لدى كل منهم من هذه القدرات (Guilford, 1965).

كما يلاحظ ان الباحث استعمل المقابلة مع الامهات لمعرفة انماط التربية المستعملة مع افراد العينة وقد اعطته الامهات وجهة نظرهن في تعاملهن مع ابنائهن وليست وجهة النظر هذه هي الصورة المهمة التي تؤثر في نفس الطفل وانما المهم هو ادراك الطفل وتقييمه لهذه المعاملة فاسلوب المعاملة الواحد يمكن ان يؤثر في طفلين تأثيرين مختلفين بسبب اختلاف ادراكهما لهذا الاسلوب كما يعتقد شيفيرز وفوكس (الطحسان ١٩٧٧).

وقام سيد صبحي (١٩٧٦) بدراسة على عينة تتكون من ١٠٠ طالبا في السنة النهائية بكلية الفنون التطبيقية في القاهرة من قسم تصميم وطباعة المنسوجات لمعرفة اثر الاتجاهات الوالدية والمستوى الثقافي للوالدين في القدرة على التفكير الابتكاري - وقد استعمل مقياس ف - ن (مقياس التعرف على ذوى المستويات العليا في القدرة على الانتاج الابتكاري في مجال الفنون التشكيلية) . (عبد الغفار ١٩٧٢) لقياس ابتكار العينة واستعمل مقياسا للاتجاهات الوالدية طوره بالاعتماد على مقياس الاتجاهات الوالدية (فام واسماعيل ١٩٦٨) ويتكون المقياس من صورتين متشابهتين لكل من الاب والام ويقيس التسلط، واثارة الالم النفسي، والحماية الزائدة، والتفرقة، والتذبذب والاهمال، والسواء (المساواه) كما استعمل مقياس الثقافة الاسرية الذى طوره بنفسه ليقاس درجة تعليم الوالدين، وادوات الثقافة داخل المنزل واستخدام الاسرة لما يتوفر لديها من ادوات ونشاط الاسرة الثقافي في المنزل ومعتقدات الاسرة وعاداتها وقيمها ، وممارسات الاسرة الثقافية الموجهة نحو الابناء. وقد استنتجت الدراسة عدم وجود علاقة ذات دلالة احصائية بين الابتكار من جهة واتجاهات التسلط، والاهمال، والتذبذب، والحماية الزائدة، والتفرقة واثارة الالم النفسي من جهة اخرى. ووجدت علاقة ذات دلالة احصائية بين الابتكار واتجاه السواء (المساواه) لدى الوالدين . اما من حيث الثقافة الاسرية فقد وجدت الدراسة علاقة ذات دلالة احصائية بين الابتكار وكافة المتغيرات التي تندرج تحت متغير الثقافة الاسرية كلا على حدة .

ان صغر العينة في هذه الدراسة لا يتوقع ان يعطي معاملات ارتباط دقيقة تماما ويرى الباحث ان الدراسة استعملت سبعة اتجاهات والدية على شكل انماط يستبعد بعضها بعضا ، وهي في رأي الباحث انماط تتداخل فيما بينها (التسلط، واثارة الالم النفسي) او تشكل حدين متطرفين لاتجاه واحد (الاهمال - الحماية الزائدة، التفرقة - السواء) مما دعا الباحث الى اعتبار الاتجاهات نوعا من السمات ويصنفها الى ثلاثة اتجاهات يحتوى كل منها على قطبين متناقضين ويوصف الفرد بحسب قربه او بعده من احد القطبين .

وقام الطحان (١٩٧٧) بدراسة هدفت الى تحديد العلاقة بين الابتكار والاتجاهات الوالدية التي حددها في خمسة اتجاهات هي : الاستقلال، الديمقراطية، والتسلط والتقبل، والحماية الزائدة . وتتكون العينة من ١٠٩٧ طالبا وطالبة في الصف الحادى عشر في مدينة دمشق. وقد استعمل اختبارات القدرة على التفكير الابتكاري (عبد الغفار ١٩٦٥) لقياس التفكير الابتكاري . كما قاس الاتجاهات الوالدية باستبيان طوره لغاية البحث يتكون من صورتين احدهما للاب والاخرى لسلام وقد قسم العينة في فوء الاختبارات المستعملة الى مجموعات بعضها يتصف بالقدرة العالية على التفكير الابتكاري وبعضها يتصف بالقدرة المتدنية .



وقد وجد باستعمال تحليل التباين ان التسلط يؤثر سلبياً وبدلالة احصائية على التفكير الابتكاري وان الديمقراطية تؤثر ايجابياً وبدلالة احصائية في التفكير الابتكاري، كما وجد ان التسلب يؤثر ايجابياً وبدلالة احصائية في التفكير الابتكاري بينما لا تؤثر الحماية الزائدة في هذا التفكير.

ويؤخذ على هذه الدراسة اهدارها الكثير من البيانات بسبب تصنيفها للمجموعات بطريقة النماذج لا بوصفها سمات توجد لدى كافة افراد العينة وتختلف فيما بينهم بالمقدار . كما ان الدراسة صنفت الاتجاهات الوالدية التي نماذج لا تخلو من التداخل فيما بينها (الاستقلال - الديمقراطية) او ان تكون اقطاباً على سلم واحد ذي درجات (التسلط - الديمقراطية) وقد تدارك الباحث نفسه (الطمان ١٩٨٢) هذا الخطأ واعد تصنيف الاتجاهات باعتبارها سمات تتراوح بين قطبين متناقضين لضمان دقة البيانات وادائها ما هو مطلوب منها . كما يلاحظ ان الدراسة اهتمت بالاستقلال لدى الوالدين باعتبارها اتجاهها وهذا المتغير يرتبط بابتكارية الاباء وليس بالتفكير الابتكاري لدى الابناء، وليس من الضروري ان يؤدي الاستقلال لدى الاباء الي استقلالية ابنائهم، فان استقلال الابناء كما يرى الباحث انما هو نتيجة لاستعمال اسلوب من اساليب التنشئة يفترض الباحث انه الاسلوب الديمقراطي، فتربية الوالدين لابنائهما تربية ديمقراطية تعلم الطفل ان يعتمد على نفسه ويتصرف باستقلال حقيقي لا تدفعه الي سلوكه المسايبة الاجتماعية وانما هو قادر على المخاطرة في سلوكه نتيجة لاحساسه المتواصل بالمسؤولية الكاملة عن اعماله واعتقاده بموابها . وقد بينت الابحاث ارتباط هذه السمات : الاستقلال والمخاطرة، وعدم المسايبة الاجتماعية بالقدرة على التفكير الابتكاري. (Kurtzman, 1967) (Torrance, 1962) (Cattle & Drivdohl, 1950 )

لقد تناقضت الدراسات السابقة في نتائجها ، فبينما كان بعضها يؤكد وجود علاقة بين الاتجاهات الوالدية والقدرة على التفكير الابتكاري فبينما بعضها الاخر ينكر وجود مثل هذه العلاقة . وكان هذا التناقض بالإضافة الي اغفال اثر المستوى الثقافي للأسرة في التفكير الابتكاري او الحاقه بصورة هامشية فسي هذه الدراسات سبباً للقيام بهذا البحث وافراد متغير المستوى الثقافي لدراسة اثره في القدرة على التفكير الابتكاري وكل من العوامل لسه .

## الفصل الثالث

### الطريقة والاجراءات

=====

يشتمل هذا الفصل على مرض لمجتمع الدراسة والعينة والادوات المستخدمة وتصميم البحث والتحليل الاحصائي والاجراءات  
مجتمع الدراسة والعينة :

يتكون المجتمع الاحصائي لهذه الدراسة من طلاب الصف الثاني العلمي والادبي في المدارس الثانوية الحكومية في مدينة اربد للعام الدراسي ٨١-٨٢. وقد تم اختيار هذا المجتمع لان منحنى النمو الابتكاري لدى طلاب المرحلة الابتدائية يوصف بالتذبذب، كما ان قدراتهم العقلية واللغوية لم تصل في طورها الى درجة يثق الباحث فيها بقدرتهم على الاستجابة المطلوبة كما يرى تورانس (خبير اللبس، ١٩٧٦) اما طلبة المرحلة الاعدادية فيمثلون مرحلة من النمو الجسمي والعقلي والنفسي مليئة بالاضطراب وعدم الاستقرار مما يجعلهم لا يعطون اقصى ما لديهم من اداء على اختبارات القدرة الابتكارية او استبيان اتجاهات التنشئة او مقبلات المستوى الثقافي للاسرة.

تتكون شعب هذا الصف من ٢٩ شعبة، وقد تم تشبيت متغيرات الجنس والعمر والمستوى التعليمي بحيث اختار الباحث عينة من الطلاب الذكور الملتحقين بالصف الثاني الثانوي والذين تتراوح اعمارهم بين ١٦ و١٧ سنة. وقام الباحث باختيار عينة عشوائية تتكون من عشر شعب بحيث كانت وحدة الاختيار هي الشعبة، وتضم هذه الشعب العشر ٣٣١ طالبا موزعين على المدارس المختلفة والفرعين العلمي والادبي. ويمثل الجدول رقم (١) توزيع افراد العينة المستخدمة في هذه الدراسة على المدارس الثانوية في مدينة اربد وعلى الشعب العلمية والادبية.

الجدول رقم (١)

توزيع افراد العينة على مدارس اربد الثانوية والشعب العلمية والادبية

اسم المدرسة	الفصـر	عددالشعب	عدد الطلاب
ثانوية اربد	العلمسي	٤	١٣٩
ثانوية الامير حسن	العلمسي	٣	٠٩٩
ثانوية حسن كامل الصباح	الادبي	٢	٠٥٨
ثانوية سعد بن ابوقحاص	الادبي	١	٠٣٥
المجموع		١٠	٣٣١

الادوات المستخدمة:

استخدم الباحث في هذه الدراسة اختبارات القدرة على التفكير الابتكاري واستبيان اتجاهات التنشئة الوالدية ومقياس المستوى الثقافي للأسرة.

اولا : اختبارات القدرة على التفكير الابتكاري:

استخدم الباحث اختبارات القدرة على التفكير الابتكاري لقياس هذه القدرة لدى افراد العينة، وتقيس هذه الاختبارات : الطلاقة الفكرية، والاصالة، والمرونة التلقائية. أعد هذه الاختبارات عبد السلام عبد الغفار (١٩٦٣) مستخدماً منهج جيلفورد لقياس العوامل العقلية التي تتدخل في تكوين التفكير الابتكاري وتشتمل على اختبارين :

٠١ اختبار المترتبات لقياس الطلاقة الفكرية والاصالة، وقسمت صيغته مواقف هذا الاختبار كما في المثال التالي : مسادا يحدث لو كف الناس عن احتياجهم للنوم؟ ويحدد مسددا الاستجابات المترتبة مباشرة بالموقف قدرة الطلاقة الفكرية بينما تقيس الاستجابات المترتبة بالموقف ارتباطا غير مباشر قدرة الاصالة.

٠٢ اختبار الاستعمالات : ويتألف من فقرات يطلب فيها من  
المفحوص ان يذكر اكثر عدد ممكن من الاستعمالات المختلفة  
لشيء المذكور في الفقرة (منفضة السجائر مثلا) ويقيـس  
عدد الاستجابات عامل المرونة التلقائية.

وهكذا فان هذين الاختبارين يقيسان اهم العوامل العقلية التي  
تتدخل في تكوين التفكير الابتكاري والتي اكد عليها علماء النفس وقـد  
تم التعامل مع القدرة على التفكير الابتكاري حسب الخطوتين التاليتين :

٠١ اعتبر متغير القدرة على التفكير الابتكاري متغيرا واحدا  
دا علاقة كلية .

ب فصل هذا المتغير الى العوامل المكونة له كلا على حدة بحيث  
اعتبر كل من عوامل الطلاقة ، والمرونة ، والاصالة متغيرا  
مستقلا تتم دراسته بصورة منفصلة .

صدق الاختبارات :

سلك عبد الغفار ليتأكد من صدق هذه الاختبارات منهجين رغبسيين  
اولهما اعتماد الصدق المنطقي، وقد حصل عليه بتحليل العوامل المقاسة وتحليل  
الاختبارات التي صممت لقياس هذه العوامل. وثانيهما يعتمد على استخراج معامل  
الارتباط بين درجات مجموعة من الطلاب (ن = ١٨٠) على هذه الاختبارات ودرجاتهم  
في التحصيل. وقد بلغ معامل الارتباط ٠٥٨. بين درجاتهم في التحصيل ودرجاتهم  
في الطلاقة الفكرية، وبلغ ٠٢٧. بين درجاتهم في التحصيل ودرجاتهم في المرونة  
التلقائية.

وقد قام الباحث لتأكيد صدق الاختبارات بعرضها على ثلاثة من  
المحكمين من اساتذة التربية وعلم النفس في جامعة اليرموك لبيان مدى مناسبة  
الفقرات والمواقف التي تشتمل عليها لقياس العوامل المكونة للتفكير الابتكاري،  
واستخدم الباحث الفقرة التي اجمع على اختيارها المحكمون الثلاثة .

ثبات الاختبارات :

استخدم عبد الغفار (١٩٦٦) طريقة القسمة الى نصفين لبيان ثبات  
الاختبارات (ن = ١٢٠) لطلاب المرحلة الثانوية، وقد بلغ معامل الثبات لعامل الاصالة

٠٨٠. وللمرونة ٠٦٨. وللطلاقة ٠٧٥. وقام الباحث باستخدام طريقة اعادة اجراء الاختبار لحساب مدى ثبات هذه الاختبارات على عينة من طلاب الصف الثاني الثانوي ( ن = ٤٣ ) بفاصل زمني قدره ثلاثة اسابيع ، وقد بلغ معامل الثبات لعامل الاصالـة ٠٦٠. ولعامل المرونة ٠٥٩. ولعامل الطلاقة ٠٧٧. ويبين الجدول رقم (٢) معاملات الثبات التي توصل اليها عبد الغفار (١٩٦٦) وتلك التي توصل اليها الباحث.

الجدول رقم (٢)

معاملات ثبات اختبارات القدرة على التفكير الابتكاري

العامل	النتائج التي توصل اليها واضع الاختبار		النتائج التي توصل اليها الباحث
	الطريقة	معامل الثبات	
الاصالة	القسمة الى نصفين	٠٨٠	٠٦٠
الطلاقة	القسمة الى نصفين	٠٧٥	٠٧٧
المرونة	القسمة الى نصفين	٠٦٩	٠٥٩

ثانياً:

استبيان اتجاهات التنشئة الوالدية :

قام الباحث بتطوير استبيان لقياس اتجاهات التنشئة الوالدية يحتوى على عدد من الفقرات تقيس الاستجابات الاكثر تكرارا لدى والدى المفحوص كما يدرجها ويصفها المفحوص ذاته . ويقيس هذا الاستبيان الاتجاهات التالية :

٠١ اتجاه الديمقراطية - التسلط : ويتكون من صورتين صورة (أ) للاب وصورة (ب) للام ، ويتألف من ثلاثين فقرة لكل صورة تقيس الاستجابات الوالدية في عدد من المواقف تحدد حسب قربها من احد القطبين غلبة الاتجاه الايجابي او السلبي وتندرج استجابة المفحوص في اربع درجات كما في المثال التالي:

يسألني والدى عن نوع الملابس التي اربغ فيها قبسل ان يشتربها :

يحدث دائما	تنال	ثلاث درجات
يحدث غالباً	تنال	درجتين

يحدث احيانا	تنال	درجة واحدة
لا يحدث اطلاقا	لا تنال	اي درجة

وحتى يتأكد الباحث من صدق الاستجابة لجأ الى صياغة بعض الفقرات بطريقة معكوسة بحيث تكون الاستجابة (يحدث دائما) وصفا للقطب السالب كما في المثال التالي :

يختار لي والدي الكتب والمجلات التي أقرأها		
يحدث دائما	لا تنال	اي درجة
يحدث غالبا	تنال	درجة واحدة
يحدث احيانا	تنال	درجتين
لا يحدث اطلاقا	تنال	ثلاث درجات

وهكذا فان زيادة درجة المفحوص تشير الى غلبة الاتجاه الديمقراطي عند والديه ونقص درجته يشير الى غلبة الاتجاه التسلطي.

٥٢ اتجاه التقبل - السبذ : ويتكون من صورتين لسلااب والام تتألف كل منهما من ثلاثين فقرة ويسير ترتيب الفقرات حسب الطريقة التي اتبعت في الاتجاه السابق بحيث تقيّم الاستجابات للفقرة .

يعتبرني والدي افضل من جميع رفاقي :		
على الشكل التالي يحدث دائما	تنال	ثلاث درجات
يحدث غالبا	تنال	درجتين
يحدث احيانا	تنال	درجة واحدة
لا يحدث اطلاقا	لا تنال	اي درجة
كما تقيّم الاستجابات للفقرة .		

يعتلذ والدي انني احرمه من الراحة :		
على الشكل التالي يحدث دائما	لا تنال	اي درجة
يحدث غالبا	تنال	درجة واحدة
يحدث احيانا	تنال	درجتين
لا يحدث اطلاقا	تنال	ثلاث درجات

اي ان زيادة درجة المفحوص تشير الى غلبة اتجاه التقبل لدى والديه بينما يشير نقصها الى غلبة اتجاه النبذ.

٣٠ اتجاه الحماية الزائدة - الاهمال: ويتكون من صورتين فسي كل منهما ثلاثون فقرة تم ترتيبها بالطريقة التي اتبعست في الاتجاهين السابقين بحيث تقيّم الاستجابات على الفقرة.

يتولى والدي بنفسه حل مشكلتي اولا يا اول.			
على الشكل التالي	يحدث دائما	تنال	ثلاث درجات
	يحدث غالبا	تنال	درجتين
	يحدث احيانا	تنال	درجة واحدة
	لا يحدث اطلاقا	لا تنال	اي درجة

كما تقيّم الاستجابات على الفقرة

عندما اخطئ فان والدي يتركني دون توعية			
على الشكل التالي	يحدث دائما	لا تنال	اي درجة
	يحدث غالبا	تنال	درجة واحدة
	يحدث احيانا	تنال	درجتين
	لا يحدث اطلاقا	تنال	ثلاث درجات

اي ان زيادة درجة المفحوص تشير الى غلبة اتجاه الحماية الزائدة لدى والديه بينما يشير نقص درجته الى غلبة اتجاه الاهمال.

صدق الاستبيان :

قام الباحث بعرض فقرات الاستبيان على ستة من اساتذة التربية وعلم النفس في جامعة اليرموك لابتداء الرأي حول مدى قياس الفقرات للاتجاه المفروض ان تقيسه في ضوء تعريف الاتجاه الذي اعتمده الدراسة ، وحول سلامة الصياغة اللغوية للفقرات وكفائتها، وقد اختار الباحث الفقرات التي نالت تأييد اربعة من المحكمين الستة.

شبات الاستبيان :

قام الباحث للتأكد من شبات الاستبيان باستعمال طريقة القسمة الى نصفين واستجراج معامل الشبات معتمدا على معامل الارتباط بين درجات افسراد العينة (ن=٤٠) على الفقرات الفردية ودرجاتهم على الفقرات الزوجية في صورتي الاستبيان لكل من الاتجاهات الثلاثة . ويبين الجدول رقم (٣) معاملات الشبات التي تم التوصيل اليها .

الجدول رقم (٣)

معاملات الشبات لاستبيان اتجاهات التنشئة الوالديسمة

الرقم	الاتجاه	الطريقة	معامل الشبات
٠١	اتجاه الديمقراطية - التسلط / الاب	القسمة الى نصفين	٠٨٥ر
٠٢	اتجاه الديمقراطية - التسلط / الام	القسمة الى نصفين	٠٨٨ر
٠٣	اتجاه التقبل - النبد / الاب	القسمة الى نصفين	٠٩٢ر
٠٤	اتجاه التقبل - النبد / الام	القسمة الى نصفين	٠٩١ر
٠٥	اتجاه الحماية الزائدة-الاهمال/الاب	القسمة الى نصفين	٠٨٠ر
٠٦	اتجاه الحماية الزائدة-الاهمال/الام	القسمة الى نصفين	٠٧٦ر

شالشا: مقياس المستوى الثقافي للاسرة :

استخدم الباحث مقياس المستوى الثقافي للاسرة (الطحان ١٩٧٧) بعد ان قام بتعديله نصير (١٩٨١) ليلائم البيئة الاردنية . ويتكون المقياس من خمسة اجزاء يتعلق الجزء الاول بمستوى تعليم الاب ويزن (٥٠) درجة ويتألف من سبعة مستويات تحدد درجة تعليم الاب التي تتراوح بين ان يكون اميا (  $٥٠ \times \frac{1}{٧}$  ) درجة وان يكون متخرجا من الجامعة (٥٠) درجة . ويقيس الجزء الثاني مستوى تعليم الام ويمثل الجزء الاول في مستوياته الا ان وزنه (٤٠) درجة فقط، فتتراوح درجة المفحوص بين ان تكون امه اميه وينال (  $٤٠ \times \frac{1}{٧}$  ) درجة وان تكون متخرجة من الجامعة وينال (٤٠) درجة . اما الجزء الثالث فيتعلق بادوات الثقافة المستعملة داخل المنزل من كتب وصحف ومجلات وراديو وتلفزيون . ويزن هذا الجزء (٢٠) درجة . ويقيس الجزء الرابع اهتمام الوالدين المباشر بثقافة الابن ووزنه (٣٠) درجة كما يقيس



الجزء الخامس الاهتمام الغير المباشر من الوالدين بثقافة الابن ووزنه (١٠) درجات . وهكذا فان درجة المفحوص على مقياس المستوى الثقافي تصل في حدها الاقصى الى (١٥٠) درجة .

### تصميم البحث والتحليل الاحصائي والاجراءات :

اهتم الباحث بدراسة اثر اتجاهات التنشئة الوالدية والمستوى الثقافي للأسرة في القدرة على التفكير الابتكاري عند طلاب المرحلة الثانوية في الأردن. ان المتغيرات المستقلة في هذه الدراسة هي : اتجاهات التنشئة الوالدية (الديمقراطية - التسلط، والتقبل - النخذ، والحماية الزائدة - الإهمال) والمستوى الثقافي للأسرة. اما المتغيرات التابعة فهي عوامل القدرة على التفكير الابتكاري (المرونة، الطلاقة، الاصالة) مجتمعة ومنفصلة.

وقد قام الباحث لتحقيق اهداف هذا البحث بتطبيق اختبارات القدرة على التفكير الابتكاري واستبيان اتجاهات التنشئة الوالدية ومقياس المستوى الثقافي للأسرة على جميع افراد العينة.

واستخدم الباحث تحليل الانحدار المتعدد لمعرفة ذلك الجزء من التباين في كل عامل من عوامل التفكير الابتكاري (الطلاقة، والمرونة، والاصالة) الذي يعود لكل من المتغيرات المستقلة على افراد او للمتغيرات المستقلة معا حسب الخطوتين التاليتين :-

٠١ تحليل الانحدار المتعدد لاتجاهات التنشئة الوالدية لدى الوالدين معا والمستوى الثقافي للأسرة على عوامل القدرة على التفكير الابتكاري منفصلة ومجمعة.

٠٢ تحليل الانحدار المتعدد لاتجاهات التنشئة الوالدية لدى كل من الوالدين على افراد والمستوى الثقافي للأسرة على عوامل القدرة على التفكير الابتكاري منفصلة ومجمعة.

واشتمل البرنامج المستخدم على ما يلي :

٠١ حسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكافة المتغيرات المستقلة والتابعة ثم حسبت مصفوفة معاملات الارتباط الداخلي بينها.

٠٢ اختيار اعلى معاملات الارتباط وادخل في معادلة الانحدار المتعدد لحساب معامل الانحدار ودلالته الاحصائية حسب قيمة (ف) ثم اختيار المتغير الذى يضيف الى التباين مقداراً اكثر من غيره مع وجود المتغير الذى سبقه وهكذا.

٠٣ استمر البرنامج في اداء عمله على هذا الشكل السلس ان ادخلت كافة المتغيرات المستقلة التي تضيف الى التباين مقداراً ذا دلالة احصائية. وقد اسقطت في كسل خطوة درجة حرية واحدة ثم توقف البرنامج عندما وصل الى اول متغير مستقل ليس له دلالة احصائية في التأثير على المتغير التابع (عوامل القدرة على التفكير الابتكارى منفصلة ومجمعة) حسب قيمة (ف) لذلك المتغير.

تتكون البيانات الخاصة بكل فرد من افراد العينة من :

- ٠١ درجته على كل اتجاه من اتجاهات التنشئة (الديمقراطية والتقبل والحماية الزائدة) وهي تصل الى صفر في حدها الادنى والى ٩٠ درجة في حدها الاعلى.
- ٠٢ درجته على مقياس المستوى الثقافي للأسرة وتصل في حدها الاعلى الى ١٥٠ درجة .
- ٠٣ درجته على اختبارات القدرة على التفكير الابتكارى (المرونة والطلاقة والاصالة ) وهي تصل الى صفر في حدها الادنى ولا يمكن نظرياً وضع حد اعلى لها.

## الفصل الرابع

### النسب

=====

يشتمل هذا الفصل على عرض لنتائج التي اسفرت عنها الدراسة  
اجابة عن الاسئلة التي طرحتها، وقد هدفت هذه الدراسة الى بيان اثر اتجاهات  
التنشئة الوالدية والمستوى الثقافي للأسرة في عوامل القدرة على التفكير الابتكاري  
عند طلاب المرحلة الثانوية (الاصالة، والمرونة، والطلاقة) مجتمعة ومنفصلة. وقام  
الباحث لتحقيق هذا الهدف بتطبيق اختبارات التفكير الابتكاري واستبيان اتجاهات  
التنشئة الوالدية، ومقياس المستوى الثقافي للأسرة على افراد العينة جميعهم،  
وباستخراج معاملات الارتباط بين درجات هؤلاء الافراد على المتغيرات المستقلة  
(اتجاهات التنشئة الوالدية والمستوى الثقافي للأسرة) ودرجاتهم على المتغيرات  
التابعة (عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة ومنفصلة). كما قام باستخراج  
المتوسط والانحراف المعياري لكل متغير من المتغيرات السابقة. واستخدم تحليل  
الانحدار المتعدد ( Multiple regression ) للاجابة عن الاسئلة التالية:

- أ. هل تساهم اتجاهات التنشئة الوالدية لدى احد الوالدين او لديهما  
معا والمستوى الثقافي للأسرة في تباين القدرة الكلية على  
التفكير الابتكاري للابناء وفي تباين كل من عواملها الفرعية  
(الاصالة، والمرونة، والطلاقة)؟ وهل مقدار هذه المساهمة  
دال احصائيا؟
- ب. هل يساهم كل من اتجاهات التنشئة الوالدية لدى احد الوالدين  
او لديهما معا في تباين القدرة الكلية على التفكير الابتكاري  
للابناء وفي تباين كل من عواملها الفرعية (الاصالة، والمرونة،  
والطلاقة)؟ وهل مقدار هذه المساهمة دال احصائيا؟
- ج. هل يساهم المستوى الثقافي للأسرة في تباين القدرة الكلية على  
التفكير الابتكاري للابناء وفي تباين كل من عواملها الفرعية (الاصالة،  
والمرونة، والطلاقة)؟ وهل مقدار هذه المساهمة دال احصائيا؟

سيتم عرض نتائج الدراسة من خلال المتوسطات والانحرافات المعيارية  
ومعاملات الارتباط الداخلي للمتغيرات المستقلة والتابعة ونتائج تحليل الانحدار  
المتعدد.

المتوسطات والانحرافات المعيارية :

٠١

يمثل الجدول رقم (٤) المتوسطات والانحرافات المعيارية للمتغيرات المقاسة ويتضح من هذا الجدول ان اعلى متوسطات عوامل القدرة على التفكير الابتكاري هو متوسط عامل الطلاقة يليه عامل المرونة وان اقلها هو متوسط عامل الاصلة على الرغم من ان انحرافات المعيارية متساوية تقريبا، ولعل ذلك يعود الى ندرة الاستجابات الاصلية التي تمتاز بنوعيتها وارتباطها غير المباشر بالمشير بخلاف الطلاقة التي تهتم بعدد الاستجابات بغض النظر عن نوعيتها. كما يبين الجدول ان متوسطات اتجاه الديمقراطية لدى الوالدين معا او لدى كل منهما على انفراد تساوى تقريبا وثيلاتها في اتجاه التقبل وهي تزيد بصورة واضحة من متوسطات اتجاه الحماية الزائدة، وقد يعود ذلك الى ان مواقف الحماية الزائدة توجد لدى نوع خاص من الوالدين، يتفق بالمبالغة الانفعالية ويمتلك الوقت الكافي للاهتمام المستمر بتفاصيل سلوك الابناء.

الجدول رقم (٤)

المتوسطات والانحرافات المعيارية للمتغيرات المستقلة والتابعة

الرقم	المتغير	المتوسط	الانحراف المعياري
٠١	القدرة الكلية على التفكير الابتكاري	٢٦,٢١	٩,٢٦
٠٢	عامل المرونة	٩,٢٢	٤,٤٢
٠٣	عامل الطلاقة	١٢,٠٢	٤,٥٢
٠٤	عامل الاصلة	٥,١٩	٤,٣١
٠٥	المستوى الثقافي للأسرة	٧٢,١٩	٢١,٨٧
٠٦	اتجاه الديمقراطية - التسلط للوالدين معا	١١٦,٥٦	١٧,٨٤
٠٧	اتجاه التقبل - النهد للوالدين معا	١١٨,٢٥	٢٢,٧٥
٠٨	اتجاه الحماية الزائدة - الاهمال للوالدين معا	٧٥,٠٦	١٣,٨٢
٠٩	اتجاه الديمقراطية - التسلط - الاب	٥٦,٠٧	٩,٨٦
١٠	اتجاه الديمقراطية - التسلط - الام	٥٩,٦١	٩,٦٨
١١	اتجاه التقبل - النهد / الاب	٥٧,٤٩	١٢,٣
١٢	اتجاه التقبل - النهد / الام	٦٠,٩٩	١٢,٦٣
١٣	اتجاه الحماية الزائدة - الاهمال / الاب	٣٦,٠٩	٧,٦٤
١٤	اتجاه الحماية الزائدة - الاهمال - / الام	٣٩,٠٩	٧,٤٨

## معاملات الارتباط :

٠٢

يبين الجدول رقم (٥) مصفوفة معاملات الارتباط الداخلي بين المتغيرات المستقلة (اتجاهات التنشئة الوالدية معا ولدى كل منهما على انفراد، والمستوى الثقافي للأسرة) والمتغيرات التابعة (عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة ومنفصلة). ويتضح من الجدول رقم (٥) وجود ارتباطات ايجابية دالة بمستوى ٠.٠١ بين اتجاهي الديمقراطية والتقبل وعوامل القدرة على التفكير الابتكاري كما يوجد ارتباط سلبي دال بمستوى ٠.٠٥ بين اتجاه الحماية الزائدة والقدرة الكلية على التفكير الابتكاري وعامل المرونة. ومن الملفت للنظر في الجدول ان معامل ارتباط عامل المرونة باتجاهي التقبل والديمقراطية اعلى من ارتباطه بعامل الابتكار الاخرين وهما الطلاقة والاصالة. كما يلفت النظر معامل الارتباط الايجابي العالي بين اتجاه الديمقراطية واتجاه التقبل وهو ٠.٧٠ ، ومعامل الارتباط السالب الدال بمستوى ٠.٠١ بين اتجاه الديمقراطية واتجاه الحماية الزائدة.

## نتائج تحليل الانحدار المتعدد:

٠٣

قام الباحث من اجل شرح وتفسير التباين في عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة ومنفصلة باتباع الخطوات التالية:

تحليل انحدار كل من اتجاهات التنشئة الثلاثة (الديمقراطية، والتقبل، والحماية الزائدة) لدى الوالدين معا والمستوى الثقافي للأسرة على هذه العوامل. ويبين الجدول رقم (٦) ان اتجاه الديمقراطية لدى الوالدين معا يشرح وحده ٣١٤.٠ من التباين في القدرة الكلية، و٢٩.٠ من التباين في عامل المرونة، و١٧٨.٠ من التباين في عامل الطلاقة، و٨٢.٠ من التباين في عامل الاصالة. كما يبين الجدول ان هذا الاتجاه هو اكثر المتغيرات تأثيرا في كافة المتغيرات التابعة حيث بلغ معامل انحداره ٣٦.٠ على القدرة الكلية و ٣٩.٠ على عامل المرونة، و ٢٢.٠ على عامل الطلاقة و ٢٥.٠ على عامل الاصالة وجميع هذه القيم دالة بمستوى ٠.٠١.

اولا :

مفوفة معاملات الارتباط بين المتغيرات المستقلة (اتجاهات التبعية الوالدية والمستوى الثقافي) والمتغيرات التابعة (عوامل القدرة الابتكارية مجتمعة ومنفردة )

المتغير المرورية الطلاقة-الامالة-الابتكار المستوى ديمقراطية تقبل حملايون اعادة ديمقراطية تقبل حماية حماية الكلي الثقافي والدين والدين والدين ام اب ام اب ام

المرورية 1

الطلاقة 1 1

الامالة 1 1

الابتكار 1 1

المستوى الثقافي 1 1

ديمقراطية والدين 1 1

تقبل والدين 1 1

حملايون اعادة والدين 1 1

ديمقراطية اب 1 1

تقبل اب 1 1

تقبل ام 1 1

حملايون اب 1 1

حملايون ام 1 1

حملايون ام 1 1

حملايون ام 1 1

حملايون ام 1 1

حملايون ام 1 1

حملايون ام 1 1

حملايون ام 1 1

حملايون ام 1 1

دال بمستوى ٠٥  
دال بمستوى ٠١

الجدول رقم (٦)

معاملات الانحدار ومربعات معامل الارتباط المتعدد لاتجاهات التنشئة للوالدين مع والمستوى الثقافي للأسرة مع عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة ومنفصلة

المتغير	القدرة الكلية	المربوع	المتغير	القدرة الكلية	المربوع	المتغير	القدرة الكلية	المربوع
الاصالة	المتغير	المتعدد	الاصالة	المتغير	المتعدد	الاصالة	المتغير	المتعدد
٠١ اتجاه الديمقراطية لدولولين معا	٣٦	٣١٤	٣٦	٣١٤	٣٦	٣١٤	٣٦	٣١٤
٠٢ اتجاه التقيل لدي الوالدين معا	١٦	١٤	١٦	١٤	١٦	١٤	١٦	١٤
٠٣ المستوى الثقافي للإستبارة	١٣	١٥٩	١٧	١١٨	٢٥	١١٨	٢٥	١١٨
قيمة مربع فعامل الارتباط المتعدد للمتغيرات معا	٣٧٧		٣٢٢		٣٢٨		٣٢٢	
قيمة في	٦٥٩		١٥٩		٣٢٨		٣٢٢	
*** دال بمستوى ٥.٠								
*** دال بمستوى ٠.١								

ويبين الجدول رقم (٦) ان اتجاه التقبل لدى الوالدين معا يشرح وحدة ٠١٤٠ من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري كما يشرح ٠٠٧٠ من التباين في عامل المرونة و٠٢١٠ من التباين في الطلاقة بينما لا يضيف زيادة دالة في شرح التباين في عامل الاصاله. ويظهر من الجدول ان اتجاه التقبل هو اقل المتغيرات تأثيرا في القدرة الكلية حيث بلغ معامل انحداره ٠١٦٠ (دال بمستوى ٠٠١) وفي عامل المرونة حيث بلغ معامل انحداره ٠١٢٠ (دال بمستوى ٠٠٥) الا انه يزيد في تأثيره عن المستوى الثقافي في عامل الطلاقة حيث بلغ معامل انحداره ٠٢٠٠ (دال بمستوى ٠٠١) وهي قيمة اعلى من قيمة معامل انحدار المستوى الثقافي للأسرة. على الرغم من ان المستوى الثقافي للأسرة بشرح وحده ٠٢٩٠ من التباين في عامل الطلاقة ويعود ذلك الى انه ادخل الى المعادلة قبل اتجاه التقبل.

ويبين الجدول رقم (٦) ان المستوى الثقافي للأسرة يشرح وحده ٠٤٩٠ من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري كما يشرح ٠٢٥٠ من التباين في عامل المرونة، و ٠٢٩٠ من التباين في عامل الطلاقة ، و ٠١٢٠ من التباين في عامل الاصاله. ويظهر من الجدول ان هذا المتغير يأتي في المرتبة الثانية من حيث التأثير في القدرة الكلية (معامل انحداره ٠٢٣٠) وفي عامل المرونة (معامل انحداره ٠١٧٠) وهاتان القيمتان دالتان بمستوى ٠٠١ ، وفي عامل الاصاله (معامل انحداره ٠١٢٠) وهي دالة بمستوى ٠٠٥ . الا ان تأثيره في عامل الطلاقة (معامل انحداره ٠١٨٠ وهو دال بمستوى ٠٠١) اقل من تأثير اتجاه التقبل على الرغم من ان ادخاله في المعادلة قبل اتجاه التقبل جعله يشرح ٠٢٩٠ من التباين في عامل الطلاقة وهذه القيمة اكبر مما يشرحه اتجاه التقبل .

ويبين الجدول ان اتجاه الديمقراطية لدى الوالدين معا واتجاه التقبل لدى الوالدين معا والمستوى الثقافي للأسرة يشرح مجتمعة ٣٧٧٠ من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري و ٣٢٢٠ من التباين في عامل المرونة و ٢٢٨٠ من التباين في عامل الطلاقة ، بينما يشرح اتجاه الديمقراطية والمستوى الثقافي للأسرة معا ٠٩٤٠ من التباين في عامل الاصاله ولا يضيف اتجاه التقبل زيادة دالة في شرح تباين هذا العامل . وكافة هذه القيم دالة بمستوى ٠٠١ .

واسفرت النتائج عن ان اتجاه الحماية الزائدة للوالدين معا لا يضيف زيادة دالة في شرح التباين في اي من عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة او منفصلا .



ثانياً :

تحليل انحدار كل من الاتجاهات الوالدية الثلاثة (الديمقراطية والتقبل، والحماية الزائدة) لدى كل من الوالدين منفسرداً، والمستوى الثقافي للأسرة على عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة ومنفصلة.

ويبين الجدول رقم (٧) ان اتجاه الديمقراطية لدى الاب يشـرح منفرداً ٠٠٩٠٠٩ من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري كما يشرح ٠٠٢١ من التباين في مستوى المرونة بينه وبين الزوجة من التباين في عامل الطلاقة بينما لا يضيف زيادة دالة في شرح التباين في عامل الاصاله. ويتضح من الجدول ان تأثير هذا الاتجاه يأتي في المرتبة الاخيرة على القدرة الكلية (معامل انحداره ٠١٥) وعلى عامل المرونة (معامل انحداره ٠١٢) وعلى عامل الطلاقة (معامل انحداره ٠١٨) وجميع هذه القيم دالة بمستوى ٠٠٠١.

اما اتجاه الديمقراطية لدى الام فيبين الجدول رقم (٧) انه يشرح منفرداً ٠٢٢٣ من التباين في القدرة الكلية، و٠٢٥٥ من التباين في عامل المرونة و٠٠٧٤ من التباين في عامل الاصاله بينما لا يضيف زيادة دالة الى شرح التباين في عامل الطلاقة. ويتضح من الجدول ان تأثير اتجاه الديمقراطية لدى الام يأتي في المرتبة الاولى في عامل المرونة (معامل انحداره ٠٢٩) وفي عامل الاصاله (معامل انحداره ٠٢٣) الا ان تأثيره في القدرة الكلية يأتي في المرتبة الثانية بعد المستوى الثقافي للأسرة حيث بلغ معامل انحداره ٠٢٤ وهي قيمة اقل من قيمة معامل انحدار المستوى الثقافي على الرغم من ان اتجاه الديمقراطية لدى الام يشرح ٠٢٧٣ من التباين في القدرة الكلية وهي قيمة اعلى من تلك التي يشرحها المستوى الثقافي للأسرة ويعود ذلك الى انه ادخل في المعادلة قبل ادخال المستوى الثقافي للأسرة.

ويبين الجدول رقم (٧) ان اتجاه التقبل لدى الاب يشرح منفرداً ٠٢٧ من التباين في القدرة الكلية بينما لا يشارك في شرح التباين في عوامل هذه القدرة منفصلة. ويأتي اتجاه التقبل لدى الاب في المرتبة الثالثة من حيث تأثيره في القدرة الكلية (معامل انحداره ٠١٦ وهو دال بمستوى ٠٠١).

الجدول رقم (٧)

معاملات الانحدار ومربعات معامل الارتباط المتعدد لاتجاهات التنشئة الوالدية لكل من الوالدين على انفراد والمستوى الثقافي مع عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة ومنفصلة.

القدرة الكلية على التفكير الابتكاري		المرونة		الطلاقة		الاصالة	
المتغير	معامل قيمة ف الزيادة معامل الانحدار في مربع المعيارى الارتباط المتعدد	معامل قيمة ف الزيادة معامل الانحدار في مربع المعيارى الارتباط المتعدد	معامل قيمة ف الزيادة معامل الانحدار في مربع المعيارى الارتباط المتعدد	معامل قيمة ف الزيادة معامل الانحدار في مربع المعيارى الارتباط المتعدد	معامل قيمة ف الزيادة معامل الانحدار في مربع المعيارى الارتباط المتعدد	معامل قيمة ف الزيادة معامل الانحدار في مربع المعيارى الارتباط المتعدد	معامل قيمة ف الزيادة معامل الانحدار في مربع المعيارى الارتباط المتعدد
اتجاه الديمقراطية الاب	١٥ر ٠٠٩	١٢ر ٠٢١	١٩ر ٠٠٩	١٨ر ٠٢٤	١٠ر ٠٢٤	١٢ر ٠٢٤	١٦ر ٠٧٤
اتجاه الديمقراطية الام	٢٤ر ١٢٤	٢٩ر ٢٧٢	١٨ر ١٠٠	٢٥ر ٢٥٥	١٣ر ١٠٦	١٣ر ١٠٦	١٦ر ١٠٦
اتجاه التقبل لدى الاب	١٦ر ٠٢٧						
اتجاه التقبل لدى الام	٢٥ر ٢٨٢	١٩ر ٠٦١	١٤ر ٠٣٣	٢٠ر ٠٤٨	١٣ر ٠٤٨	١٣ر ٠٤٨	١٦ر ٠٤٨
قيمة مربع معامل الارتباط المتعدد للمتغيرات معا	٣٧ر	٣١ر	٣١ر	٣٣ر	٣٣ر	٣٣ر	٣٣ر
قيمة ف	٤٧ر٩	٤٨ر٧	٤٨ر٧	٤٨ر٧	٤٨ر٧	٤٨ر٧	٤٨ر٧

دال بمستوى ٠١

كما يبين الجدول ان اتجاه التقبل لدى الام يشرح منفردا  
١٥٨. من التباين في عامل الطلاقة بينما لا يضيف زيادة دالة في شرح التباين في  
القدرة الكلية او في عاملي المرونة والاصالة. ويأتي تأثيره في عامل الطلاقة  
في المرتبة الاولى حيث بلغ معامل انحداره ٢٥. وهي قيمة دالة بمستوى ٠.٠١.

اما المستوى الثقافي للأسرة فبين الجدول انه يشرح منفردا  
٠٦١. من التباين في القدرة الكلية و ٣٣.٠ من التباين في عامل المرونة  
و ٤٨.٠ من التباين في عامل الطلاقة و ١٤.٠ من التباين في عامل الاصالة  
وهو اكثر المتغيرات تأثيرا في القدرة الكلية حيث بلغ معامل انحداره ٢٥. على  
الرغم من ان اتجاه الديمقراطية لدى الام يشرح ٢٧٣.٠ من التباين في القدرة  
الكلية وذلك لان اتجاه الديمقراطية لدى الام ادخل الى المعادلة قبل المستوى  
الثقافي للأسرة. كما يأتي تأثيره في المرتبة الثانية في كل من عامل المرونة  
(معامل انحداره ١٩.٠) وعامل الطلاقة (معامل انحداره ٢٠.٠) وعامل الاصالة  
(معامل انحداره ١٣.٠) وجمع هذه القيمة دالة بمستوى ٠.٠١ .

ويبين الجدول ان اتجاه الديمقراطية لدى الاب واتجاه الديمقراطية  
لدى الام واتجاه التقبل لدى الاب والمستوى الثقافي للأسرة تشرح مجتمع  
٣٧. من التباين في القدرة الكلية (ف = ٤٧٩) بمستوى دلالة ٠.١ وان اتجاه  
الديمقراطية لدى الاب واتجاه الديمقراطية لدى الام والمستوى الثقافي للأسرة  
تشرح مجتمعة ٣١. من التباين في عامل المرونة (ف = ٤٨٧) وهي قيمة دالة  
بمستوى ٠.١ وان اتجاه الديمقراطية لدى الاب واتجاه التقبل لدى الام والمستوى  
الثقافي للأسرة تشرح مجتمعة ٢٣.٠ من التباين في عامل الطلاقة (ف = ٣٢٤) بمستوى  
دلالة ٠.١ وان اتجاه الديمقراطية لدى الام والمستوى الثقافي للأسرة تشرح مع  
٠٨٨. من التباين في عامل الاصالة (ف = ١٥٨) بمستوى دلالة ٠.٠١ .

وتبين النتائج ان اتجاه الحماية الزائدة لدى الاب او لدى الام  
او لذيها معا لا تضيف زيادة دالة في شرح التباين في عوامل القدرة على التفكير  
الابتكاري مجتمعة او منفصلة.

## الفصل الخامس

### المناقشة والتوصيات

=====

يحتوي هذا الفصل على مناقشة لنتائج البحث والتوصيات التي يتقدم بها الباحث بناء على هذه النتائج . وقد هدف البحث الذي اجري على عينة من طلاب الصف الثاني الثانوي الذكور الذين تتراوح اعمارهم بين ١٦ و ١٧ سنة الى الكشف عن مدى مساهمة اتجاهات التنشئة الوالدية ( الديمقراطية - التسلط، والتقبل- النبذ، والحماية الزائدة - الاهمال) والمستوى الثقافي للأسرة في تباين افراد العينة في عوامل القدرة على التفكير الابتكاري (المرونة ، والطلاقة ، والاصالة) مجتمعة ومنفصلة . وسوف تتم مناقشة مساهمة كل اتجاه من اتجاهات التنشئة والمستوى الثقافي للأسرة على افراد، ثم تناقش مساهمتها مجتمعة . وسيعرض ملخص للنتائج الخاصة بكل متغير قبل مناقشته .

### مناقشة النتائج :

#### ١. اتجاهات التنشئة الوالدية :

##### أ. اتجاه الديمقراطية - التسلط :

بينت النتائج ان هذا الاتجاه لدى الوالدين معا يشرح ٣١٤ر. من التباين في عامل القدرة الكلية على التفكير الابتكاري (معامل الارتباط ٥٦ر.) ، و ٢٩ر. من التباين في عامل المرونة (معامل الارتباط ٥٤ر.) ، و ١٧٨ر. من التباين في عامل الطلاقة (معامل الارتباط ٤٢ر.) ، و ٨٢ر. من التباين في عامل الاصالة (معامل الارتباط ٢٩ر.) ، اي ان هذا الاتجاه يساهم مساهمة ايجابية دالة في تباين عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة ومنفصلة . ويبدو ان الاثر الحاسم هو لدور الام في هذا الاتجاه اذ يشرح ٢٧٢ر. من التباين في القدرة الكلية ، ٢٥٥ر. من التباين في عامل المرونة ، و ٧٤ر. من التباين في عامل الاصالة .

قيس هذا الاتجاه بعدد من المواقف السلوكية التي تسمح للطفل باتخاذ القرارات الخاصة به ، واستعمال المحاكمة العقلية لاقناعه ، وإجابته عن أسئلته ، والسماح له بالمناقشة والاستقلال في التفكير والسلوك وممارسة النشاطات الخاصة . وتبدو معقولة هذه النتائج اذا عرفنا ان الاطفال في بداية تعاملهم مع البيئة يعبرون من انفسهم بوسائل تلقائية وفريدة لانهم لم يتعلموا بعد ان يكونوا تقليد يبين ( Meeker, 1978 ) فاذا حافظت التنشئة على هذه التلقائية من خلال الاساليب الديمقراطية فانها تحفظ للطفل تلك الحالة التي يسميها دالاس وجير ( Dellas & Gaier, 1970 ) الانفتاح الادراكي . وهي الاسلوب العقلي الذي يجعل من الفكر مستقبلا حساسا لما يحيط به من مشيرات (عبد الغفار ، ١٩٧٧) ويستجيب لها بطريقة الخاصة ، مما يطبع هذه الاستجابة بطابع التفرد والاصالة ( Meeker, 1978 ) فالاصالة تزدهر حيث يكون الكبت في حده الأدنى ويحسب يسمح بشيء من التساهل والتنظيم الذاتي ، ورفض التنظيم من قبل الاخرين ( Barron; 1955 ) اما اذا تدخل الوالدان في حياة الطفل بسبيل من الاوامر والنواهي القسرية فان الطفل يفقد تلقائيته ، ويزداد هذا التأثير اذا تم التدخل خلال السنوات المبكرة من عمر الطفل حيث يؤدي به الى سلوك خوفا وتواكلي يتبدي بوضوح في الامتثال الذي يؤدي بالطفل الى فقدان الثقة بالنفس والاعتزاز بالذات وفقدان الدافع الى الانجاز واتباع اقتراحات الاخرين (هربرت ، ١٩٨٠) .

ان مثل هذه السيطرة التسلطية قد تعوق المبادرة بحيث يظل الطفل سلبيا لا طابع له ، غير مهتم الى التخيل والاستطلاع . وقد يتصف بالخل والانسحاب (هربرت ، ١٩٨٠) كما ان الخوف من السلطة قد يؤدي الى فقدان الرغبة في المجابهة والى ما يمكن تسميته انعدام الكفاءة الاجتماعية والمعرفية ، فالطفل الذي تمسست تربيته على الخوف من السلطة قد يتجنب كل جديد ويتعد عن الوصيات غير المألوفة فهو يخشى التجريب وينشبت بالتقليدي والمألوف (حجازي ، ١٩٨٠) وقد يفقد روح الاقتحام نتيجة لتوقعه للتعقد او العقاب اللذين يوحى بهما ويعززهما الاتجاه التسلطي فهو يتعلم ان السلوك الخاضع ينال المكافأة وهو اسهل وآمن من وضع المجابهة . وقد يؤدي هذا الاسلوب على المهيد العقلي الى محو السلوك الاستكشافي وايلاف عمليته التساؤل مع العلم ان السلوك الابتكاري في طبيعته تساؤل مستمر (شرايبي ، ١٩٧٧) . كما ان التربية التسلطية قد تؤدي الى شعور الطفل الدائم بالذنب مما يعيق نموه في مهارات اللعب والخيال التي هي ضرورية للابتكار (عيسوي ، ١٩٧٦) .

ان التنشئة الديمقراطية باعتمادها مناقشة الطفل والاجابة عن تساؤلاته انما تعتمد الطاعة العقلانية حيث يدرك الطفل اسباب السلوك ونتائجها وليس الطاعة المطلقة للمعايير الخارجية ، وتؤكد على المحاكمة العقلانية لا القوة الظاهرة لانجاز اهدافها (هربرت ، ١٩٨٠) وتسمح مثل هذه التنشئة بتطوير تقديرات الطفل لذاته ، وایمانه بقيمة احكامه وتنمية فكره الابتكاري تبعاً لذلك ، لان المكون

الاساس للعملية الابتكارية هو الاختراع بان حكم الشخص في تفسير الحوادث محل ثقة، وبدون الثقة بقدرته الشخصية فليس لدى الشخص الذي يبحث عن حلول محسنة او بدائل نظرية اي اساس لتمييز التجديد الهام من مجرد التجديد المختلف الذي يمكن تفسيره خطأ على انه سوء تكيف (Coopersmith, 1967).

وتشبه النتائج الى ان دور الام هو الاكثر تأثيرا في عوامل القدرة على التفكير الابتكاري لدى الطفل، وقد يعود ذلك الى كون الام اكثر اتصالا بالطفل ومعاشة له وبخاصة في السنوات المبكرة من عمره. تلك السنوات التي تكون فيها عوامل التنشئة اكثر تأثيرا في حياة الطفل العاطفية والمعرفية، اما الاب فهو لا يبدي اهتماما جديد بالطفل الا بعد ان يكبر (شراي، ١٩٧٧).

تتفق نتائج هذا البحث مع بعض نتائج الدراسات السابقة (Wiesberg & Springer, 1961) (Mackinnon, 1962) (Jetzels & Jackson, 1962) (Gropley, 1970) (Dewing, 1970) (الطحان، ١٩٧٧). واذا كانت بعض الدراسات قد توصلت الى عدم وجود علاقة دالة بين اتجاه الديمقراطية والقدرة على التفكير الابتكاري (Elson, 1970) (Maddi 1971) (Ragnat, 1971) (خيرالله، ١٩٧٦) فان ذلك قد يعود الى الاختلاف في التنشئة باختلاف المجتمعات التي تمت فيها الدراسات والى اختلاف المقاييس والمنبئات التي استعملت لقياس التفكير الابتكاري والتي تمثل طرقا مختلفة في فهم الابتكار وترجمته الى مواقف سلوكية، كما يمكن ان يعود السبب الى ان بعض الابحاث قد قاست اتجاهات التنشئة كما يدركها الوالدان وليس كما يدركها ويتأثر بها الابناء انفسهم.

#### ب- اتجاه التقبل - النيد.

بينت النتائج ان اتجاه التقبل لدى الوالدين معا يشرح ١٤.٠% من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري (معامل الارتباط ٤٨.٠%) و ٧.٠% من التباين في عامل المرونة (معامل الارتباط ٤٤.٠%) و ٢١.٠% من التباين في عامل الطلاقة (معامل الارتباط ٤٠.٠%) كما بينت ان اتجاه التقبل لدى الاب يشرح ٢٧.٠% من التباين في عامل الطلاقة. اي ان هذا الاتجاه يساهم مساهمة ايجابية دالة في تباين القدرة على التفكير الابتكاري وتباين عامل الطلاقة والمرونة.

فيس هذا الاتجاه بعدد من المواقف السلوكية التي تعبر عن العلاقة العاطفية الدافئة بين الوالدين وابنه من حيث قبوله كشخص بغض النظر عن قدراته، واحترام شخصيته، والاستماع لافكاره واطراء الجوانب الحسنة فيه واشعاره بأهميته.

وتبدو معقولة هذه النتائج اذا عرفنا ان استجابات الوالدين ذات تأثير هام في نمو الشخصية لدى الطفل واحساسه الاطمئنان العاطفي حيث يمتثل الوالدان طوال مرحلة الطفولة دورا بالغ الأهمية فيما يتعلق بضغطدواف الطفل وتلبية احتياجاته النفسية والفسولوجية وتحديد مقاييسه في مختلف مراحل نمو الانسان ونتائج هذا النمو (David & Edmund, 1970).

ان تقبل الطفل واحساسه بأهميته في حياة الاسرة يجعله قادرا على المبادأة دون تردد لثقتة من استجابة والديه وعدم استخفافهما به او كراهيتهم له كما يزيد من ثقته بنفسه (رضا، ١٩٧٦).

ويتمثل الطفل في بداية حياته احكام والديه حتى فيما يتعلق به نفسه فهو يحب نفسه او يحتقرها تبعا لمحبة والديه او احتقارهما له. فاذا احس ان والديه لا يرغبان في وجوده فانه قد يتصرف على هذا الاساس ويقلل ما يمكن من عدد استجاباته ومن نشاطه مما يكف عامل الطلاقة لديه. كما يمكن ان يحدث نوع هذه الاستجابات بالصورة التي يتوقعها والده مما يقلل من اصالتها. وهو اذ يستعمل مقاييس الوالدين اللذين يبندا انه يتعلم ان لا يحترم اراءه ولا يستقل في تكوينها. ذلك الاستقلال الذي يقوم اساسا على احترام الذات وتحمل المسؤولية والذي يمهّد للتفكير الاصيل المبتكر (Fromm, 1959).

تتفق نتائج هذه الدراسة مع نتائج بعض الدراسات السابقة (Weisberg & Springer, 1961) (Mackinnon, 1962) (الطحان، ١٩٧٧) وتختلف النتائج التي توصلت اليها بعض الدراسات الاخرى (Elson, 1970) (Maddi, 1971) (Raghat, 1971) (خيرالاله، ١٩٧٦) ولعل سبب اختلاف النتائج يعود الى اختلاف المقاييس المستعملة لقياس التفكير الابتكاري. كما يمكن ان يعود الى كون بعض الدراسات قد قاست اتجاهات التنشئة كما يراها الوالدان وليس كما يدركها ويتأثر بها الابناء.

## ج. اتجاه الحماية الزائدة - الأهمسسال :

بينت النتائج عدم وجود مساهمة دالة احصائيا لهذا الاتجاه في تباين القدرة الكلية على التفكير الابتكاري (معامل الارتباط = ٠.١٣) او تباين عامل المرونة (معامل الارتباط = ٠.١٢) او عامل الطلاقة (معامل الارتباط = ٠.٠٩) او عامل الاصالة (معامل الارتباط = ٠.١٠) اي ان قطبي هذا الاتجاه لا يؤثران في عوامل القدرة على الابتكاري مجتمعة او منفصلة.

قيس هذا الاتجاه بعدد من المواقف السلوكية التي تتعلق بقيام الوالدين بواجبات الابن نيابة عنه، وحمائته من الخبرات المباشرة بالمحيط الذي يعيش فيه والتدخل في استقلاله السلوكي والمعرفي.

وكان من المعقول ان تظهر النتائج الاثر السلبي للاهمال والحماية الزائدة لان التطرف في الحماية الزائدة مثل التطرف في الاهمال. فكل منهما يتضمن المخاطر على حد سواء. فالحماية الزائدة والقيام بواجبات الطفل نيابة عنه بحجة الحب قد تفرس في نفسه التبعية والتواكل، وقد تشل عنده الرغبة في الاستقلال، كما قد تعوق مرونة ذهنه وقدرته النقدية (جاري، ١٩٨٠) وتخلق منه طفلا متعلقا وغير آمن، كما قد تحبط السلوك الاستكشافي والتجريبي لديه (هربرت، ١٩٨٠) ذلك السلوك الذي يشكل الاساسي المهم للاتجاه الابتكاري في التفكير.

اما الاهمال فيترك الطفل في الغالب عرضه لعدد من التجارب والعوامل المختلفة التي تؤثر بصورة غير موجهة ولا مباشرة في شخصيته. فالاهمال ليس استراتيجية تنشئة وانما هو ترك مثل هذه الاستراتيجيات والتخلي عنها، وفوائده الظاهرة خادعة فان رفض التحكم والتوجيه يعني ترك السيطرة ليس للشخص نفسه وانما لاجزاء اخرى من البيئات الاجتماعية وغير الاجتماعية (Skinner, 1974) والاستقلال الذي يجب توفره لتنمية القدرة الابتكارية لدى الطفل يفترض في البداية الاعتماد على الوالدين ومساعدتهما للطفل ثم التدرج في تعريف الطفل للخبرات الانفصالية الممهدة للاستقلال، وقد يفتقد الطفل الثقة الكافية اذا احبطت حاجته الاولى الى التواكل بحيث يغدو غير قادر على النجاح فسي الخبرات الممهدة للاستقلال (هربرت، ١٩٨٠) فالاستقلال يقوم على ما اسماه روجرز الحرية التي لا تعني الافراط في التساهل الى درجة الاهمال بل السماح للطفل ان يكون حرا حيث تعني الحرية انه مسؤول ايضا (Rogers, 1959).

الا ان عدم ظهور الاثر السلبي لاتجاه الحماية الزائدة - الاهمال قد يكسون بسبب ان العلاقة بين هذا الاتجاه والقدرة على التفكير الابتكاري ليست علاقة خطية وانما علاقة منحنية تزداد سلبيا باتجاه القطبين وايجابيا باتجاه منتصف الاتجاه مما يستدعي استعمال تحليل احصائي اخر هو الانحدار المنحني ليستطيع ابراز هـسـسـدهـ العلاقة.



وتتفق نتائج هذا البحث مع نتائج الدراسات السابقة ( Mackinnon, 1962 ) (خير الله، ١٩٧٦) (صحي، ١٩٧٦) (الطحان، ١٩٧٧).

## ٠٢ المستوى الثقافي للأسرة :

بينت النتائج ان المستوى الثقافي للأسرة بالمقارنة مع اتجاهات التنشئة لدى الوالدين معا يشرح منفردا ٠٠٤٩٠ من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري (معامل الارتباط ٠٤١٠ ) ٠٠٢٥٠ من التباين في عامل المرونة (معامل الارتباط ٠٣٤٠) و ٠٠٢٩٠ من التباين في عامل الطلاقة (معامل الارتباط ٠٣١٠) و ٠٠١٢٠ من التباين في عامل الاصالة (معامل الارتباط ٠٢٠٠) . اما اذا قورن اثر المستوى الثقافي للأسرة باثر اتجاهات التنشئة لدى كل من الوالدين على انفراد فانه يشرح ٠٠٦١٠ من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري و ٠٠٣٣٠ من التباين في عامل المرونة و ٠٠٤٨٠ من التباين في عامل الطلاقة و ٠٠١٤٠ من التباين في عامل الاصالة اي ان المستوى الثقافي للأسرة يساهم مساهمة ايجابية دالة في عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة ومنفصلة .

يقيس هذا المتغير مستوى تعليم الوالدين وتوفر وسائل الثقافة المباشرة وغير المباشرة في الأسرة وعناية الوالدين بثقافة الطفل ونشاطاته . وتبدو هذه النتائج معقولة اذا عرفنا ان بناء الشخصية وتكوين القدرة العقلية وتشكيل الوظائف المعرفية لدى الاطفال هو الى حد بعيد انعكاس للواقع الثقافي في الأسرة فالنمو ليس عملية تفتح ذاتي، وانما تتحقق الاستعدادات الطبيعية لدى الطفل وتأخذ خصائصها ومستوياتها وفقا للسياق الثقافي الذي يتفاعل فيه الطفل (منصور ، ١٩٧٩) . والأسرة التي تنعم بمستوى اجتماعي وثقافي مرتفع قد تكون اقدر على توفير المشيرات الحسية التي تحفز النشاط العقلي للطفل، وتوفر فرسا افضل للتعليم وانفتاحا على خبرات جديدة تسهم في نمو الطاقات العقلية ومنها التفكير الابتكاري (الطحان، ١٩٨٢) . ان ارتفاع مستوى تعليم الوالدين واعتيادهما القراءة قد يكون دافعا لدى الابناء ، عن طريق الاقتداء ، وللاطلاع والمعرفة ، وهي خلفية لاغنى عنها لكل شخص مبتكر . كما ان السياق الثقافي الذي يعيش فيه الفرد قد يوفر له السيطرة الاكاديمية على موضوعه (عبد الغفار، ١٩٧٧) ونوع الثقافة السائدة يوجه المبتكر الى الموضوع الذي يتهدى فيه ابتكاره حيث يشكل الاطار الذي يحدد اهتمامه ويعني تجربته (سويف، ١٩٥١) .

تتفق نتائج هذا البحث مع نتائج الدراسات السابقة التي تناولت المستوى الثقافي للأسرة ( Mackinnon, 1962 ) ( صبحي، ١٩٧٦ ) .

وقد بينت النتائج ان اتجاهي الديمقراطية والتقبل لدى الوالدين والمستوى الثقافي للأسرة تشرح مجتمعة ٣٧٧ر. من التباين في القدرة الكلية على التفكير الابتكاري و ٣٢٢ر. من التباين في عامل المرونة و ٢٨٨ر. من التباين في عامل الطلاقة و ٠٩٤ر. من التباين في عامل الاصلة. اي ان اتجاهي الديمقراطية والتقبل والمستوى الثقافي للأسرة تساهم مجتمعة ايجابية دال في تباين عوامل القدرة على التفكير الابتكاري مجتمعة ومنفصلة .

وعلى الرغم من اهمية هذه المساهمة فانها تشير الى وجود عوامل اخرى تؤثر في القدرة الابتكارية منها عوامل عقلية كالذكاء ( Getaels & Jackson, 1962 ) ( ابراهيم، ١٩٨٢ ) . ومنها بعض سمات الشخصية للمبتكر نفسه والدافعية التي تحرك الطاقة النفسية للمبتكر نحو مباشرة ما يقوم به من اعمال واتمامها . ( Torrance, 1962 ) ( Abdel Ghaffar, 1963 ) ( السيد، ١٩٧١ ) ( نشواتي، ١٩٧٧ ) كما يمكن ان تؤثر في هذه القدرة طرق واساليب التدريس المتبعة ومدى سماحها للفرد بالاستجابات البعيدة التي تشير الى التفكير المنطلق والتي تمتاز باصالتها واختلافها عن الاستجابات النمطية المألوفة. كما ان وسائل القياس والتقويم التربوي يمكن ان تعوق او تشجع التفكير الابتكاري المنطلق من خلال تركيزها على الاجابة الواحدة المحددة او اعتمادها الاجابات المفتوحة التي تترك للطفل حرية التعبير عن نفسه بصورة متميزة وفريدة .

التوصيات :

توحي نتائج هذه الدراسة باقتراح التوصيات التالية :

توصيات الى الوالدين :

- ٠١ اعتماد اسلوب المناقشة مع الطفل والسماح له بابداً رأيه في الامور المتعلقة به ، وتجنب اسلوب الاوامر والنواهي غير المبررة .
- ٠٢ الاجابة عن كافة تساؤلات الطفل بصورة تتناسب مع مستواه العقلي، وعدم اهمال هذه التساؤلات بحجة عدم قدرته على الفهم .

٠٣ تقبل الاطفال بغض النظر عن اخطائهم ومحدوديهم  
قدراتهم وتكوين علاقات محبة تمنحهم الاطمئنان النفسي  
والاعتراف بالذات

٠٤ تشجيع الاطفال على ممارسة الهوايات والنشاطات الخاصة  
وتعريضهم لخبرات انفصالية يعتمدون فيها على انفسهم  
كلاشتراك في الرحلات والمخيمات ماداموا يحظون بالاشراف  
المناسب

٠٥ توفير ما تستطيعه الاسرة من الوسائل الثقافية وبخاصة  
مكتبة الاسرة مهما كان عدد كتبها مثواضعاء

#### توصيات الى المعلمين (وبخاصة معلمي المرحلة الابتدائية)

٠١ احترام شخصية الطفل وتشجيعه على الاستقلال من خلال  
النشاطات اللامنهجية المتنوعة .

٠٢ تشجيع الاطفال على التساؤل المستمر والتعامل معهم  
كافراد لهم خصائص متنوعة وليس كمجموعة من الموضوعات  
المتشابهة التي لا يوجد تمايز بين افرادها .

٠٣ قبول الاستجابات التي تبدو غير متوقعة ومختلفة طالما  
لا تفسد انتظام عملية التعلم الصفي .

#### توصية الى السلطات المسؤولة :

- يوصي الباحث السلطات التربوية والثقافية والاعلامية  
بتوفير الكتب والمجلات والدوريات والمواد التربوية  
التي تتناسب مع اعمار الاطفال وتستثير قدراتهم العقلية  
والتخيلية .

#### توصيات الى الباحثين :

- ١ دراسة دور الاستعمال المتكرر لطرق التدريس المختلفة  
في تحريض او اعاقه التفكير الابتكاري .
- ٢ دراسة اثر متغيرات اخرى كالجنس وعدد افراد الاسرة ، والمرحلة  
الدراسية والدافعية في القدرة على التفكير الابتكاري .
- ٣ دراسة اثر التداخل بين اتجاهات التنشئة والمستوى الثقافي  
للأسرة في القدرة على التفكير الابتكاري .
- ٤ استعمال اختبارات اخرى ، كاختبار الرسم واختبار تورانس  
Torrance واختبار الارتباطات البعيدة لميدنيك Mednick  
في قياس القدرة على التفكير الابتكاري .

- ابراهيم، خالد فايز (١٩٨٢) : أثر الذكاء وبعض سمات الشخصية في القدرة على التفكير الابتكاري عند طلاب المرحلة الثانوية في الاردن. رسالة ماجستير غير منشورة جامعة اليرموك.
- حجازي، مصطفى. (١٩٨٠) : التخلف الاجتماعي، سيكولوجية الانسان المقهور بيروت: معهد الانماء العربي، الطبعة الثانية.
- خميس حمدي. (١٩٦٨) : الاسلوب الابتكاري : خصائصه واثرها في الحياة الاجتماعية. القاهرة: دار المعارف، الطبعة الثالثة.
- خير الله، سيد (١٩٧٦) : العلاقة بين القدرة على التفكير الابتكاري وبعض انماط التربية الاسرية في الشخبي وخير الله ومرسي. بحوث نفسية وتربوية. القاهرة: المكتبة التربوية. الطبعة الاولى.
- رضا، محمد جواد (١٩٧٦) : "الانفصال عن العالم والرحيل الى الاعماق". عالم الفكر المجلد السابع. العدد الثالث.
- سويف، مصطفى (١٩٥١) : الاسس النفسية للابداع الفني في الشعر خاصة. القاهرة: دار المعارف.
- السيد، عبدالجليم محمود (١٩٧١): الابداع والشخصية، دراسة سيكولوجية منشورات جماعة علم النفس التكاملي. القاهرة: دارالمعارف.
- شرايبي، هشام (١٩٧٧) : مقدمات لدراسة المجتمع العربي. بيروت: الاهلية للنشر والتوزيع.
- صبحي، سيد (١٩٧٦) : دراسات وبحوث في الابتكار. القاهرة: عالم الكتب.
- الطحان، محمد خالد (١٩٧٧) : التفوق العقلي والاتجاهات الوالدية. رسالة دكتوراه غير منشورة، القاهرة: جامعة عين شمس.

- الطحان، محمد خالد (١٩٨٢) : تربية المتفوقين عقليا في البلاد العربية  
تونس : المنظمة العربية للتربية والثقافة  
والعلم .
- عائل، فاخر (١٩٧٩) : الابداع وتربيته . بيروت : دار العلم  
للملايين ، الطبعة الثانية .
- عبد الغفار، عبد السلام (١٩٧٠) : اختبارات القدرة على التكفير الابتكاري  
القاهرة : دار النهضة العربية .
- عبد الغفار، عبد السلام (١٩٧٠) : دليل اختبارات القدرة على التفكير  
الابتكاري القاهرة : دار النهضة العربية .
- عبد الغفار، عبد السلام (١٩٧٣) : طبيعة الابتكار، اطار نظري مقترح . القاهرة :  
دار النهضة العربية .
- عبد الغفار، عبد السلام (١٩٧٧) : التفوق العقلي والابتكار . القاهرة : دار  
النهضة العربية .
- عيسى، حسن احمد (١٩٧٩) : الابداع في الفن والعلم . الكويت : عالم المعرفة .
- عيسوي، عبد الرحمن (١٩٧٦) : "النمو الروحي والخلقي والتنشئة الاجتماعية"  
عالم الفكر . المجلد السابع العدد الثالث .
- منصور، طلعت (١٩٧٩) : "تنشيط نمو الاطفال" . عالم الفكر المجلد  
العاشر ، العدد الثالث .
- نشواتي، عبد المجيد (١٩٧٧) : العلاقة بين التفوق العقلي وبعض جوانب الدافعية  
وسمات الشخصية عند طلاب المرحلة الثانوية في سوريا .  
رسالة دكتوراه غير منشورة ، القاهرة : جامعة عين  
شمس .
- نصير، رافع (١٩٨١) : النمو الاخلاقي وعلاقته بالذكاء والمستوى الثقافي  
للاسة عند طلاب المرحلة الثانوية في الاردن . رسالة  
ماجستير غير منشورة جامعة اليرموك .
- هربرت، مارتين (١٩٨٠) : مشكلات الطفولة . ترجمة عبد المجيد نشواتي . دمشق :  
وزارة الثقافة والاشاد القومي .

- Abdel Ghaffer, A. (1963) Relationships Between Selected Creativity factors and Certain Nonintellectual factors Among High school students. UnP. Ph.D. Dissert. University of Denver.
- Barron, F. (1955 ) "The Disposition Towards Originality". In Vernon. Creativity London: Penguin Books. 1980.
- David, Rand Edmand, V. (1970), Theory and Problems of child Development. New York: 2<sup>nd</sup> ed.
- Cooper Smith, S (1967) The Antecedents of Self - esteem. Sanfrancisco : Freeman.
- Cropley, A. (1967) Creativity. London: Longmans.
- Cropley, A. (1970) Parental Practices Facilitating Creativity. London: Longmans.
- Dewing, K. (1970) "The Reliability and validity of selected test of creative thinking in a sample of seventh grade west Australian Children: Brit. J. Educational Psychology. 40 P.P. 35 - 41.
- Elson, B.F, (1970) "Creativity and The effect of parental Attitudes on children". Dissertation Abstracts International Vol 31.1.A P.59..
- From m, E. (1959) "The creative Attitud". In H. Anderson. Creativity and it's Cultivation. New york: Harper.

- Gibson, J. & Chennells, P. (1976) Gifted children, Looking to their future. London: Latimer.
- Getzels, I. & Jackson, P. (1962) Creativity and Intelligence, Exploration with Gifted children, New York. wiley.
- Glover, J (1977) "Risky shift and creativity," social Behavioral Personality. Vol 2. 5.
- Guilford, J.P (1959) "Traits of Creativity," in Anderson, H. Creativity and it's Cultivation. New York: Harper.
- Guilford, J.P (1964) "Factors that Aid and Hinder Creativity" Abstract from Teacher College Reces. New York: Ly 111. P.P 380 - 392.
- Henerson, M, Morris, L. and Fitz-Gibbon, C. (1978). How to Measure Attitudes. London : Sage publication, 2nd ed.
- Jung , C.F. The undescored Self. New York: Montor Book.
- Linton, R. (1967) The study of Man, an Introduction New York: Appelton Century company.
- Mackinnon, D.W (1962) "The personality correlates of creativity , A study of American Architect" in proceedings of the fourteenth congress of Applied psycholog. Vol 2. Munksgaard P.P.11-39.
- Maclaughlin, B. (1965) Culture and social Behavior. New York: The free press
- Maddi, S.R. (1971) "Motivational Aspects of Creativity." Journal of Personality. Vol 33.

- Meeker, M. (1978) "Measuring creativity from the Child's point of View", Journal of creative Behavior. Vol 1. 12.
- Mednick, S.(1962) "The associative basis of the Creative process" Psychological Review Vol 69 P.P 220 - 232.
- Rogers, C.R.(1959) "Toward 'A theory of creativity'" in Vernon, P. Creativity. London: Penguin Books. 7th ed 1980.
- Rohwer, W. Ammon, P & Cramer, P. (1974) Understanding Intellectual Development Illinois.
- Sinnott, E. (1959) "The creativeness of life" in Anderson, Creativity and It's Cultivation. New York: Harper.
- Skinner, B.F(1974) Beyond Freedom and Dignity. London: Pelican Books.
- Thomas, B (1969) "The effect of Parental Attitudes on the Spontaneous flexibility" Psychology Abstract 431 No 77230
- Torrance, E.P. (1962) Guiding Creative Talent. Prentice - Hall.
- Vernon, P.E., Adamson, G & Vernonn, D.F(1971) The Psychology and Education of Gifted Children. London.
- Vernon, P.E(1980) Creativity, London: Penguin Books, Books, 7<sup>th</sup> ed.



- Wallas, G. (19 62 ) "The art of thought". in Vernon, Creativity. London: Penguin Books.
- Weiss Berg, P.s. & Springer, K.J(1977) "Environmental factors increative function", in Vernon, Adamson, & Vernon, The Psychology and Edu - cation of Gifted children. London.

© Arabic Digital Library-Yarmouk University

بسم الله الرحمن الرحيم

مقياس اتجاهات التنشئة الوالدية كما يدركها الابناء

المدرسة :

الصف :

الاسم :

الصف :

التعليمات :

يتكون هذا المقياس من صورتين : الصورة (أ) خاصة بالاب والصورة (ب) خاصة بالام، ويهدف الى قياس اتجاهات الوالدين في التنشئة نحو : الديمقراطية التسلط والتقبل - النهد ، والحماية الزائدة - الاهمال.

تكتب الاجابات على ورقة الاستبيان متدرجة في اربع درجات هي :

- يحدث دائما : اذا كانت الاستجابة تحدث في كل موقف يستدعي حدوثها .  
يحدث غالباً : اذا كانت الاستجابة تحدث في اكثر من نصف المواقف التي تستدعي حدوثها .  
يحدث احياناً : اذا كانت الاستجابة تحدث في اقل من نصف المواقف التي تستدعي حدوثها .  
لا يحدث اطلاقاً : اذا كانت الاستجابة لا تحدث ابدا في اي موقف يستدعي حدوثها .

يرجى وضع اشارة (x) في داخل المربع الذي يقع تحت الاجابة التي تراها مناسبة لوصف سلوك والديك.

ارجو الاجابة بمنتهى الصراحة والا فسوف تهمل اجابتك ، مع العلم ان هذه المعلومات معلومات سرية لغاية البحث العلمي ولن يطلع عليها احد .

ولسك خالص الشكر على تعاونك .

## المسورة (أ)

دائما غالبا احيانا اطلاقا

- ٠١ يحرم والدي على اتباع نظام دقيق في المنزل
- ٠٢ اشعر ان كافة افراد اسرتي ملتزمون بطاعة والدي
- ٠٣ يستشيرني والدي في الامور التي تخصني قل ان يتخذ قرارا بشأنها.
- ٠٤ يمنعني والدي من ممارسة الهوايات والنشاطات التي ارجب فيها داخل المنزل
- ٠٥ تبادل الرأي مع والدي في امور الاسرة.
- ٠٦ يلزمني والدي ان اتخلي عن بعض ممتلكاتي لاختي.
- ٠٧ يتشاور والدي مع والدي في كثير من الامور التي تخص الاسرة.
- ٠٨ ينزعج والدي اذا قاطعته اثناء حديثه السي.
- ٠٩ يسمح لي والدي بابداء الرأي حول الطعام الذي اريده.
- ١٠ يمنعني والدي من المشاركة في الحديث عند وجود زائرين في البيت
- ١١ يسألني والدي عن نوع الملابس التي ارجبها قبل ان يشتريها.
- ١٢ يرفض والدي ان اشارك في مناقشة الامور التي تخص الاسرة.
- ١٣ يترك والدي لي حرية مشاهدة الافلام التي ارجب فيها.
- ١٤ يحرم والدي على ان يختار الاماكن التي افضي فيها اوقات فراغي.
- ١٥ يمتنع والدي من الاستماع لمشكلاتي ويعتبرها تافهة.
- ١٦ يتدخل والدي في طريقة دراستي وتحديد اوقاتها.
- ١٧ يوجه والدي لي كثيرا من الاوامر.
- ١٨ عودني والدي ان اصارحه بكل المشكلات التي اواجهها.
- ١٩ يتدخل والدي في طريقة معاملة والدي له.

داشما غالبيا احيانا اطلاقا

- ٢٠ يتمسك والدي بآرائه ويرفض آرائي ولو كانت صائبة .
- ٢١ يشعرنني والدي انه صديق لسبي .
- ٢٢ مودني والدي انه يعرف مصلحتي اكثر مني .
- ٢٣ يختار والدي الكتب والمجلات التي اترأها .
- ٢٤ يرفض والدي ان يناقش الابناء اباهم او يراجعوهم .
- ٢٥ والدي هو الشخص الوحيد الذي يمكنه ان يحدد نوع دراستي ومهنتي .
- ٢٦ يرغمني والدي على التنازل عن حقي لآخي او اختي حتى ولو كنت صاحب الحق .
- ٢٧ يطالبني والدي بطاعة اخوتي الاكبر مني مهما كانت الظروف .
- ٢٨ مودني والدي على مناقشة اخطائي قبل توجيه اللوم والعقوبة لي .
- ٢٩ عندما احتك ببعض اخوتي فان والدي يركز على سرعة التفاهم بيننا .
- ٣٠ يؤكد والدي على التعاون والتفاهم داخل الاسرة .
- ٣١ يتحدث والدي اليّ بكلمات ملؤها المحبة .
- ٣٢ يكافئني والدي عندما احرز نجاحا في دراستي .
- ٣٣ يستحسن والدي تصرفاتي ويذكرها امام الاخرين .
- ٣٤ يفتق والدي على صحتي عندما اكون مريضا .
- ٣٥ يرفض والدي زيارة زملائي لمنزلنا .
- ٣٦ اشعر ان والدي يعتبرني لطيفا .
- ٣٧ يثق والدي بي فيعطيني مروفني الذي اطلبه .
- ٣٨ يكره والدي ان يتحدث معي .
- ٣٩ يُقدر والدي الاعمال الناجحة التي اقوم بها .
- ٤٠ يعبر والدي عن امتناله لي بعد كل عمل اقوم به .
- ٤١ يسعد والدي عندما ارافقه لزيارة الاقارب .



دائما غالبنا احيانا اطلاقا

- ٦١ اشعر انني لا اطيق الحياة بعيدا  
من والدي.
- ٦٢ يهنئني والدي من مخالطة رفاق  
الحي.
- ٦٣ يقوم والدي بمعظم واجباتي التي  
اتمكن من القيام بها بنفسي.
- ٦٤ عودني والدي ان استعين بسسه  
عندما اشاجر مع الاخرين.
- ٦٥ اشعر انني بحاجة الي استشارة  
والدي في كل امر قبل ان افعله.
- ٦٦ اشعر بلهفة والدي الزائفة  
نحوي في كثير من تصرفاته.
- ٦٧ يخشي علي والدي من المواقف  
التي تستدعي منافستي مع الاخرين.
- ٦٨ يعاقب والدي ابناء الجيران اذا  
تسبوا في ايدائي.
- ٦٩ عودني والدي ان اخل المشكلات  
التي تعترضني دون اللجوء اليه.
- ٧٠ يستجيب والدي لكافة طلباتي.
- ٧١ اشعر ان والدي قلق علي صحتي  
بدون مبرر.
- ٧٢ يقلق والدي كثيرا عندما اتأخر  
في العودة الي المنزل.
- ٧٣ ينزج والدي كثيرا اذا لم اتناول  
طعامي في الصباح.
- ٧٤ اذا شكوت من ايداء احد اخوتي  
فان والدي يعاقبه هو.
- ٧٥ يحاول والدي ان يعرف بالتحدث  
كيف اتصرف في كل قرش من مصروفي.
- ٧٦ يتولى والدي بنفسه حل مشكلاتي  
او باول.
- ٧٧ يؤكد والدي على انتظامي في دروس  
خصوصية من اول العام.
- ٧٨ اشعر ان والدي سي تدخل في اختيار  
الزوجة المناسبة لي في المستقبل.

دائما غالبا احيانا اطلاقا

- ٧٩ اشعر ان والدي لا يهتم بالحكسـم  
على سلوكي.
- ٨٠ يتدخل والدي في اختياري لاهدائاتي.
- ٨١ مودتي والدي ان احافظ على ممتلكاتي  
بنفسي.
- ٨٢ يسمح لي والدي بممارسة الهوايات  
التي اختارها.
- ٨٣ يرفض والدي ان اعمل لكسب مصروفي  
الخاص بنفسي.
- ٨٤ يتركني والدي في المنزل وحيدا .
- ٨٥ يسمح لي والدي بالاشترك في  
الرحلات المدرسية . التي اريها .
- ٨٦ يتغاضى والدي عندما اتفوه ببعض  
الكلمات العيب.
- ٨٧ عندما اخطيء فان والدي يتركني دون  
توجيه .
- ٨٨ يسمح لي والدي بالاشترك في معسكرات  
او مخيمات.
- ٨٩ يتدخل والدي في تحديد وقت نومي .
- ٩٠ عندما اتضايق او اكون مهموما فان  
والدي لا يكثر بذلك .

© Arabic Digital Library - Yarmouk University

## المسورة (ب)

داشما هالبسا احيانا اطلاقا

- ٠١ تحرض والدتي على اتباع نظام دقيق في المنزل.
- ٠٢ اشعر ان كافة افراد اسرتي ملتزمون باطاعة والدتي.
- ٠٣ تستشيرني والدتي في الامور التي تخصني قبل ان تتخذ قرارا بشأنها.
- ٠٤ تمنعني والدتي من ممارسة الهوايات والنشاطات التي ارجب فيها داخل المنزل.
- ٠٥ تبادل الرأي مع والدتي في امور الاسرة.
- ٠٦ تلزمني والدتي ان اتخلى عن بعض ممتلكاتي لاختوتني.
- ٠٧ نتشاور والدتي مع والدي في كثير من الامور التي تخص الاسرة.
- ٠٨ تنزعج والدتي اذا قاطعتها اثناء حديثها لي.
- ٠٩ تسمح لي والدتي بابداء الرأي حول الطعام الذي اريده.
- ١٠ تمنعني والدتي من المشاركة في الحديث عند وجود زائرين في البيت.
- ١١ تسألني والدتي عن نوع الملابس التي ارجبها قبل ان تشتريها.
- ١٢ ترفض والدتي ان اشارك في مناقشة الامور التي تخص الاسرة.
- ١٣ تترك لي والدتي حرية مشاهدة الافلام التي ارجب فيها.
- ١٤ تحرض والدتي على ان تختار الامتلاكات التي اقضي فيها اوقات فراغي.
- ١٥ تمنع والدتي عن الاستماع لمشكلاتي وتعتبرها تافهة.
- ١٦ تتدخل والدتي في طريقة دراستي وتحديد اوقاتها.
- ١٧ توجه والدتي الي كثير من الاوامر.



- ١٨ عودتني والدتي ان اصارحها بكسبل  
المشكلات التي اواجهها .
- ١٩ تتدخل والدتي في طريقة معاملة والدي لي.
- ٢٠ تتمسك والدتي بأرائها وترفض آرائسي  
ولو كانت صائبة .
- ٢١ نشعرتي والدتي انها صديقة لي.
- ٢٢ عودتني والدتي انها تعرف مصلحتسي  
اكثر مني .
- ٢٣ تختار والدتي الكتب والمجلات التي اقرأها .
- ٢٤ ترفض والدتي ان ينافس الابناء اباءهم  
ويراجعهم .
- ٢٥ والدتي هي الشخص الوحيد الذي يمكنه ان  
يحدد نوع دراستي ومهنتي .
- ٢٦ ترغمني والدتي على التنازل عن حقي لاضي  
او اختي حتى لو كنت صاحب الحق .
- ٢٧ تطالبني والدتي بطاعة اخوتي الاكبر منسي  
مهما كانت الظروف .
- ٢٨ عودتني والدتي على مناقشة اخطائي قبل توجيه  
اللوم والعقوبة لي .
- ٢٩ عندما احتك ببعض اخوتي فان والدتي تركسز  
على سرعة التفاهم بيننا .
- ٣٠ تؤكد والدتي على التعاون والتضامن داخل  
الاسرة .
- ٣١ تتحدث والدتي الي بكلمات ملوها المحبة .
- ٣٢ تكافطني والدتي عندما احرز نجاحا في دراستي .
- ٣٣ تستحسن والدتي تصرفاتي وتذكرها امام الاخرين .
- ٣٤ تقلق والدتي على صحتي عندما اكون مريضا .
- ٣٥ ترفض والدتي زيارة زملائي لمنزلنا .
- ٣٦ اشعر ان والدتي تعتبرني لطيفا .
- ٣٧ تثق والدتي بي فتعطيني المصروف الذي اطلبه .
- ٣٨ تكره والدتي ان تتحدث معي .
- ٣٩ تقدر والدتي الاعمال الناجحة التي اقوم بها .
- ٤٠ تعبر والدتي عن امتنانها لي بعد كل عمل اقوم  
بسه .
- ٤١ تسعد والدتي عندما ارافقها لزيارة الاقارب

دائما غالبا احيانا اطلاقا

- ٤٢ اشعر ان والدتي تحبني تحبني .
- ٤٣ تحرص والدتي على تقديم هديه لي في مختلف المناسبات .
- ٤٤ تقابلي والدتي بكلمات التجريـح القاسية عندما اخطي .
- ٤٥ تذكّرني والدتي بما تبدله من عناء وجهد في سبيل تربيـتي .
- ٤٦ اذا قمت بعمل جيد فان والدتي تذكّرني بان غيري يتفوق علي فيه .
- ٤٧ اشعر انني شخص غير مرغوب فيه بالنسبة لوالدتي .
- ٤٨ تعتقد والدتي انني احرمها من الراحة .
- ٤٩ تقارن والدتي بين سلوكي وسلوك مـن تعتقد انه خير مني .
- ٥٠ عندما اخطي فان والدتي تعيد علي سمعي سواضي الكثيرة في الخطأ .
- ٥١ تعتقد والدتي انني سبب سعادتها .
- ٥٢ اشعر ان والدتي تقف لي دائما بالمرصاد .
- ٥٣ تلتصم والدتي لي الاعدار عندما يبـدر مني اي خطأ .
- ٥٤ اتوقع من والدتي الرفض لكل ما اطلبه منها .
- ٥٥ احس بانني اقل شأنا من اخوتي عند والدتي .
- ٥٦ ترى والدتي الجانب السيء من سلوكي فقط .
- ٥٧ تعتبرني والدتي افضل من جميع رفاقي .
- ٥٨ تحترم والدتي حكمي على الاشخاص الذين نعرفهم .
- ٥٩ تشير والدتي الى جوانب حسنة من سلوكي لم اكن ادركها .
- ٦٠ تستمع لي والدتي بسرور عندما احـدثها عن احلامي وتخيلاتي .
- ٦١ اشعر انني لا اطيق الحياة بعيدا عن والدتي .
- ٦٢ تمنعني والدتي من مخالطة رفاق الحي .
- ٦٣ تقوم والدتي بمعظم واجباتي التي اتمكن من القيام بها بنفسـي .

- ٦٤ عودتني والدتي ان استعين بهـــــــا  
عندما اتشاجر مع الاخرين.
- ٦٥ اشعر انني بحاجة الى استشارة والدتي  
في كل امر قبل ان افعله.
- ٦٦ اشعر بلهفة والدتي الزائدة نحوى في  
كثير من تصرفاتها.
- ٦٧ تخشى والدتي علي من المواقف التي  
تستدعي منافستي مع الاخرين.
- ٦٨ تعاقب والدتي ابناء الجيران ان تسبوا  
في ايادي.
- ٦٩ عودتني والدتي ان احل المشكلات التي  
تواجهني دون اللجوء اليها.
- ٧٠ تستجيب والدتي لكافة طلباتي.
- ٧١ اشعر ان والدتي قلقة على صحتي بدون مبرر.
- ٧٢ تغلق والدتي كثيرا عندما اتاخر في العودة  
الى المنزل.
- ٧٣ تنرمج والدتي كثيرا اذا لم اتناول طعامي  
في الصباح.
- ٧٤ اذا شكوت من ايداء احد اخوتي فان والدتي  
تعاقبه هو.
- ٧٥ تحاول والدتي ان تعرف بالتحدث كيف اتصرف  
في كل قرش من مصروفي.
- ٧٦ تتولى والدتي بنفسها حل مشكلاتي اولا باول.
- ٧٧ تؤكد والدتي على انتظامي في دروس خصوصية  
من اول العام.
- ٧٨ اشعر ان والدتي ستندخل في اختيار الزوجة  
المناسبة لي في المستقبل.
- ٧٩ اشعر ان والدتي لا تهتم بالحكم على سلوكي.  
تتدخل والدتي في اختياري لاصدقائي.
- ٨٠ عودتني والدتي ان احافظ على ممتلكاتي  
بنفسي.
- ٨٢ تسمح لي والدتي بممارسة الهوايات التي  
اخترها.

دائما فالبأ احيانا اطلاقا

- ٨٣ ترفض والدتي ان اعمل لكسب مصروفي الخاص  
بنفسي.
- ٨٤ تتركني والدتي في المنزل وحيدا.
- ٨٥ تسمح لي والدتي بالاشتراك في الرحلات  
المدرسية التي ارغب فيها.
- ٨٦ تنغاضس والدتي عندما اتفوه ببعض الكلمات  
العيبه.
- ٨٧ عندما اخطئ فان والدتي تتركني دون توجيه.
- ٨٨ تسمح لي والدتي بالاشتراك في معسكرات  
ومخيمات.
- ٨٩ تتدخل والدتي في تحديد وقت نومي.
- ٩٠ عندما اتضايق او اكون مهموما فان والدتي  
لا تكثر بذلك.

© Arabic Digital Library - Yarmouk University

## Abstract

=====

### Effects of Parental Attitudes in Raising Children, and Cultural Level of Family on Creative thinking for Secondary School Students in Jordan.

The primary purpose of this research was to investigate the effects of parental attitudes, and cultural level of family on the creative thinking of secondary school students in Jordan.

The study aimed to answer the following questions:

- 1) Do parental attitudes in raising children contribute to the variation of creative thinking and its factors (flexibility, fluency, and originality) of their sons? And is this Contribution Statistically significant?
- 2) Does cultural level of family alone contribute to the variation of creative thinking and its factors (flexibility, fluency, and originality) of the sons? And is this contribution statistically significant?
- 3) Do parental attitudes and cultural level of family together contribute to the variation of creative thinking and its factors (flexibility, fluency and originality) of sons ? And is this contribution statistically significant?

The population of this study consisted of the male second secondary class students in public schools of Irbid (Jordan). The population included 29 intact classes, each contained 30 -40 students.

A sample of 10 intact classes was chosen for the study, consisting of 331 students, their ages ranging between 16 and 17 years.

The subjects were given a modified version of Abdel - Ghaffar's scale for measuring creative thinking, Attehan's measurement of cultural level of family, and a questionnaire developed by the researcher to measure the parental attitudes. Multiple Regression Analysis was applied to determine the amount of variance explained by each variable, and by all the variables together.

The results of the study indicated that the Democratic attitude alone explained 0.314 of the variance in creative thinking, 0.29 of the variance in flexibility, 0.178 of the variance in fluency and 0.082 of the variance in originality. This contribution is significant at 0.01 level of significance.

Acceptance attitude alone explained 0.014 of the variance in creative thinking, and 0.021 of the variance in fluency. These contributions are significant at the 0.01 level of significance. Acceptance explained also 0.007 of the variance in flexibility, which is significant at the 0.05 level of significance.

Cultural level of family alone explained 0.049 of the variance in creative thinking, 0.025 of the variance in flexibility and 0.029 of the variance in fluency. These contributions are significant at the 0.01 level of significance. Cultural level of family explained also 0.012 of the variance in originality which is significant at the 0.05 level of significance.

Democratic, acceptance attitudes, and cultural level of family together explained 0.377 of the variance in creative thinking, 0.322 of the variance in flexibility, 0.228 of the variance in fluency, and 0.094 of the variance in originality. These contributions are significant at the 0.01 level of significance.

Over protection attitude did not significantly contribute to the explanation of creative thinking nor to its factors.

The results of this study support the results of many studies of the literature in this area. The researcher suggested some educational applications, and other related studies.

© Arabic Digital Library - Yarmouk University