

## الاكتئاب النفسي وعلاقته بالترتيب الميلادي

الدكتور / رشاد عبد العزيز موسى (\*)

### مشكلة البحث :

منذ فراغة ستين عاما شجع التحليل النفسي الرائع الذي قدمه آدلر Adler ١٩٢٨ الكثير من الباحثين في القاء الضوء على أهمية الترتيب الميلادي للطفل وعلاقة هذا بنموه النفسي (Medinnus and Johnson, 1976). فقد أشار إلى أن الطفل الأول يحاول بقدر الامكان الاحتفاظ بمكانته عند ميلاد أخي له من أجل السيادة والتفوق ، وإذا لم يستطع تحقيق هذا فإنه يصبح عرضة للأكتئاب واليأس . كما بين دوفان وأدلرسون (Douvan and Adelson, 1966) أن المراهقين ذوي الترتيب الميلادي الأول من الجنسين أكثر دافعية وطموحا وتوجهها نحو الانجاز . وانتهت دراسة كوش Koch, 1956) إلى أن الأطفال ذوي الترتيب الميلادي الأول يتحدثون بطلاقة سريعة . وبينت دين (Medinnus and Johnson, 1976) نفلا عن ميدناس وجونسون (Medinnus and Johnson, 1976) عند سوءاتها لمجموعة من الأمهات عن سلوكيات الطفل ذي الترتيب الميلادي الأول بأنه أكثر خوفا واعتمادا وقلقا . وانتهت دراسة هيلتون Hilton, 1967) إلى أن الطفل ذي الترتيب الميلادي الأول أكثر مواظبة في الانضباط والحضور إلى الكلية Altus, 1965; Warren, 1966) ، وأن طموحاتهم الأكاديمية مرتفعة Glass, et. al., 1974) ، وأنهم يحصلون على درجات مرتفعة في الفهم اللغوي والقدرة اللغوية (Breland, 1973) ، وأنهم أكثر عرضة للتتوتر والتضغوط الاجتماعية Arrowood and Amoroso, 1965) ، وأكثر ادراكا للبيئات التي تثير القلق Staples , Sampson and Walters, 1961) ، وأكثر دافعية للإنجاز Carrigan and Haneock, 1967) ، وأكثر انقيادا

Julian, 1966) ، وأكثر تفضيلا للنشاطات العقلية (Oberlander, et. al., 1970, 71) ، وأكثر تفوقا في بعض القدرات المعرفية (Rosenberg and Sutton-Smith, 1964) ، وأكثر مشاركة في القدرة على التعبير باللسان (Eisenman, 1966) ، وأكثر اعتقادا في الضبط الخارجي (Eiseman and Platt, 1968) ، وبحصلون على درجات منخفضة في تقدير الذات (Zimbardo and Formica, 1963) ، وأنهم أكثر ضبطا للذات (Palmer, 1966) ، وأكثر اعتقادا في الضبط الداخلي وجمودا وشعورا بالمسؤولية (Macdonald, 1971) . ومن ثم يتضح من خلال العرض السابق أن هناك تناقضات في نتائج الدراسات السابقة التي انصببت على الأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأول مما يدعونا الى اجراء المزيد من الدراسات والبحوث للتعرف على أسباب هذا التناقض ، وربما يعزى هذا الى طبيعة البيئة النفسية التي يعيش فيها الفرد ذو الترتيب الميلادى الأول .

وعلى الجانب الآخر ، قدم آدلر (Medinnus and Johnson, 1976) تفسيرا رائعا للطفل ذى الترتيب الميلادى الأخير بأنه يستطيع أن يتغلب على أخيه الأكبر منه فى الأسرة طالما كان متمنيا وقويا ، بينما لو كان عكس ذلك فإنه يتهرب من واجباته ويقدم اعتذارات ويصبح كسولا ومدللا . كما بينت بعض الدراسات بأن الطفل ذى الترتيب الميلادى الأخير أكثر توحدا مع جماعة الأقران ، كما أنه يعتمد بدرجة ضئيلة على الأميرة من أجل التفاعل الاجتماعى (Douvan and Adelson, 1966) ، وانتهت كوش (Koch, 1956) إلى أن الطفل ذى الترتيب الميلادى الأخير يتكلم بمعدل سرعة أقل ، وأنه أكثر عداونية من الناحية البدنية وسلبي وعنييد وحنون ويتميز بسلوك وخلق طيب (Medinnus and Johnson, 1967) ، وأنه أكثر استقلالية واعتمادا على النفس (Hilton, 1967) ، وأكثر تدليسلا (Lasko, 1954) ، وأقل مواظبة على الانضباط والحضور الى الكلية (Altus, 1965; Warren, 1966) ، وطموحاتهم الأكاديمية منخفضة إلى حد ما (Glase, et. al., 1974) ، وبحصلون على درجات

منخفضة في الفهم اللغطي والقدرة اللغطية (Breland, 1973) ، وأقل عرضة للتواتر وللضغط الاجتماعي (Arrowood nd Amoroso, 1965) ، وأقل فهماً وادراكاً للبيئات التي تثير المثلث (Staples and Walters, 1961) ، وأقل دافعية للانجاز (Carrigan, Sampson and Hancock, 1967) ، وأقل انتقاداً (Palmer, Julian, 1966) ، وأقل ضبطاً للذات (Oberlander, et. al., 1970, 71) ، وأكثر تفضيلاً للنشاطات الاجتماعية (Rosenberg and Sutton Smith, 1964) ، وأقل مشاركة في القدرة على التعبير بالألفاظ (Eisenman, 1966) ، وأكثر اعتقاداً في الضبط الداخلي (Eisenman and Platt, 1968) ، وأكثر تقديراً للذات (Zimbardo and Formica, 1963) ، وأكثر اعتقاداً في الضبط الخارجي وأقل شعوراً بالمسؤولية الاجتماعية (Macdonald, 1971) . ومرة أخرى ، نجد أن هناك تناقضًا في نتائج الدراسات السابقة حول الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأخير ويعزو الباحث هذا التناقض إلى البيئة النفسية التي يعيش فيها الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأخير ، وهذا يدعونا إلى اجراء المزيد من الدراسات والبحوث في مجال الترتيب الميلادي .

ومن ثم نجد أن هناك فروقاً في كثير من المتغيرات النفسية والمعوية بين الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأول والأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأخير لصالح الفئة الأولى مرة ، ولصالح الفئة الثانية مرة أخرى . وبالرجوع إلى التراث النفسي وجدنا ندرة في الدراسات والبحوث التي تناولت الأعراض الاكتئابية وعلاقتها بالترتيب الميلادي . لهذا يهدف هذا البحث إلى التعرف على البنية العاملية للأعراض الاكتئابية بين الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأول والأخير . وعليه يفترض هذا البحث أن هناك اختلافاً في البنية العاملية للأعراض الاكتئابية بين الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأول والأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأخير .

## منهج البحث :

### (١) مقياس الاكتئاب :

وصف الأداة : قام بيك (Beck, 1967) ، بتحديد مجموعة من الاتجاهات والأعراض التي تكون واضحة عند مجموعة من المرضى الاكتئابيين وفي نفس الوقت تكون متسبة مع مفهوم الاكتئاب الذي جاء في التراث الطبي النفسي . ويكون المقياس في صورته النهائية من ٢١ فئة . هم كالتالي :

Sadness	(١) الحزن
Pessimism	(٢) التشاؤم
Sense of Failure	(٣) الاحساس بالفشل
Dissatisfaction	(٤) عدم الرضا
Guilt	(٥) الذنب
Expectation of Punishment	(٦) توقع العقاب
Self Dislike	(٧) مقت الذات
Self Accusations	(٨) اتهامات الذات
Suicidal Ideas	(٩) الأفكار الانتحارية
Crying	(١٠) البكاء
Irritability	(١١) حدة الطبع
Social Withdrawal	(١٢) الانسحاب الاجتماعي
Indecisiveness	(١٣) التردد وعدم الحسم
Body Image Change	(١٤) تغيير الفكرة عن المظهر الجسми
Work Retardation	(١٥) الاعاقة في العمل
Insomnia	(١٦) الارق
Fatigability	(١٧) سرعة الاحساس بالاجهاد
Anorexia	(١٨) فقدان الشهية الى الطعام
Weight Loss	(١٩) فقدان الوزن
Somatic Preoccupation	(٢٠) الانشغال بصحة البدن
Loss of Libido	(٢١) فقدان الشهوة الجنسية

وقام الباحث الحالى بترجمة النسخة الأصلية من مقياس الاكتئاب من اعداد بيك ، ثم قامت مجموعة من أستاذة علم النفس والتربية (★) بمراجعة هذه الترجمة ، وقد استفاد الباحث من هذه المراجعة في تعديل ترجمة بعض العبارات .

● ثبات الأداة : تم حساب الاتساق الداخلى لمقياس الاكتئاب عن طريق استخدام طريقة التجزئة النصفية وذلك بتطبيقه على عينة مكونة من ٩٧ مفحوصا . وبحساب معامل الارتباط بين درجات الفئات الزوجية ودرجات الفئات الفردية وصل معامل الارتباط الى ٠٦٨ . وبعد التصحیح لطول المقياس بواسطة استخدام معادلة سبیرمان - براون وصل معامل الارتباط الى ٠٩٣ (Beck, 1967, P. 194) . وقام الباحث الحالى بایجاد ثبات مقياس الاكتئاب باستخدام طريقة معامل الفا لکرونباخ على عينة مكونة من ٤٠ طالباً بشعبتى الكيمياء والطبيعة والدراسات الاسلامية فى الفرقه الثانية بكلية التربية - جامعة الازهر ، و ٥٠ طالبة بشعبتى علم النفس فى الفرقتين الثالثة والرابعة بكلية الدراسات الانسانية بذات الجامعة . ووصل المتوسط الحسابى لأعمار العينة ٢٣.٥ سنة ، وانحراف معياري قدره ١.٩٦ . وقد بلغ معامل الفا لکرونباخ ٠٧٨ وهو دال احصائيا عند مستوى ٠١ ر.

● صدق الأداة : لايأخذ الصدق التلزمنى لمقياس الاكتئاب ، وجد بيك ووارد (Beck and Ward, 1961) علاقه دالة بين الاكتئاب والأحلام المazonخية . وفي دراسة أخرى وجد بيك

- 
- (★) ١. د. مختار حمزة  
١. د. فاروق محمد صادق  
١. د. حسين عبد العزيز الدریني  
١. د. احمد كمال عاشور  
د. يوسف صبرى  
د. مصطفى خليل الشرقاوى  
د. وفاء حسن وهبى

وشتاين (Beck and Stein, 1960) ، أن الأفراد المكتئبين يحصلون على درجات مرتفعة على مقياس مفهوم الذات ، حيث تشير الدرجات المرتفعة إلى مفهوم سالب للذات . وقام الباحث بتجادل الصدق التلازمي لمقياس الاكتئاب وذلك عن طريق تطبيقه مع المقاييس التالية : مقياس بيك (الصورة المختصرة) من اعداد غريب عبد الفتاح غريب (١٩٨٥) ★) ، ومقياس الاكتئاب المشتق من اختبار الشخصية المتعدد الأوجه (لويس كامل مليكة ، ١٩٦٦) ★★) على نفس عينة الثبات السابق ذكرها . وقد وصلت عواملات الارتباط بين مقياس بيك (الصورة المختصرة) إلى ٠٨٣ ، ومع مقياس الاكتئاب المشتق من اختبار الشخصية المتعدد الأوجه إلى ٠٧٢ . وكلها عواملات دالة عند مستوى ٠١٠.

### (ب) العينة :

تكونت عينة البحث الحالى من ١٦٠ طالباً وطالبة (٧٧ ذكراً و٨٣ أنثى) من كلية التربية وكلية الدراسات الإنسانية بجامعة الأزهر . وقد اختيرت عينة الذكور من الفرقة الأولى (شعبة التاريخ الطبيعي) ، والفرقة الثانية (شعبة الدراسات الإسلامية) ، والفرقة الرابعة (شعبة اللغة العربية والدراسات الإسلامية) ، واختيرت عينة الإناث من الفرقة الأولى (شعبة اجتماع وعلم نفس) ، والفرقة الثالثة (شعبة علم نفس) ، والفرقة الرابعة (شعبة علم نفس) . وتراوحت أعمار الذكور والإناث من ٢١ إلى ٢٦ سنة بمتوسط حسابي قدره ٢٢.٢٦ سنة وانحراف معياري قدره ١٩.٤ . وقد اختيرت عينة البحث للمكونة من ١٦٠ طالباً وطالبة من خلال تطبيق مقياس الاكتئاب على عينة مكونة من ٥٠٠ طالباً وطالبة لاختيار الأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأول والأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأخير .

---

(★) غريب عبد الفتاح (١٩٨٥) : مقياس الاكتئاب . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية .

(★★) لويس كامل مليكة (١٩٦٦) : مقياس الانقباض فى اختبار الشخصية المتعدد الأوجه . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية .

وتكونت عينة الترتيب الميلادى الأول من ٨٠ طالباً وطالبة (٣٨ ذكراً و٤٢ أنثى) ، وقد بلغ المتوسط الحسابى لأعمارهم ٢١.٨٩ سنة والانحراف المعيارى ٢.٧١ ، وعينة الترتيب الميلادى الأخير من ٨٠ طالباً وطالبة ٣٩ ذكراً و٤١ أنثى) ، وقد بلغ المتوسط الحسابى لأعمارهم ٢٢.٦٦ سنة والانحراف المعيارى ٢.٥٠ . وبحساب قيمة (ت) بين المتوسطين لعينة الترتيب الميلادى الأول ولعينة الترتيب الميلادى الأخير ، بلغت قيمة ت = ١.٨٣ وهى غير دالة احصائياً ، وهذا يبين انه ليس هناك فروق دالة بين المجموعتين فى متغير العمر . ويوضح جدول (١) مواصفات عينة البحث الحالى من حيث حجم الأسرة ومستويات تعليم الأم والأب .

جدول رقم (١١)  
مواصفات عينة البحث الحالى

ن = ٨٠ الترتيب الميلادي الأول العدد المتغيرات  
ن = ٨٠ الترتيب الميلادي الآخر العدد

العمر	جنس الأسرة	نوع المتغير	العدد	المتغير
٢٣-٣٤	أفراد	ن	٥	ن
٣٥-٤٦	أفراد	ن	٩	ن
٤٧-٥٨	أفراد	ن	١٥	ن
٥٩-٦٠	أفراد	ن	١٠	ن
٦١-٦٢	أفراد	ن	٧	ن
٦٣-٦٤	أفراد	ن	١٣	ن
٦٥-٦٦	أفراد	ن	٢٢	ن
٦٧-٦٨	أفراد	ن	٣٧٥٠	ن
٦٩-٧٠	أفراد	ن	٣٢٠	ن
٧١-٧٢	أفراد	ن	١١	ن
٧٣-٧٤	أفراد	ن	٢٥	ن
٧٥-٧٦	أفراد	ن	٣٠	ن
٧٧-٧٨	أفراد	ن	١٤	ن
٧٩-٨٠	أفراد	ن	٥	ن
٨١-٨٢	فرد ا	ن	١١	ن
٨٣-٨٤	فرد ا	ن	٦	ن
٨٥-٨٦	فرد ا	ن	٨٠	ن
٨٧-٨٨	فرد ا	ن	٥٥٧٠	ن
٨٩-٩٠	فرد ا	ن	١٠٠	ن

(١) رقم جدول رقم

تجهيزات البناء والتشييد

$$\eta = 0.7$$

الماء المستعمل

اللام

الماء

تجهيزات البناء والتشييد

الماء

الماء

تجهيزات

تجهيزات البناء والتشييد

الماء

الماء

(١) جدول رقم تابع

الترتيب الميلادي الأول العدد الناتجية مرات الترتيب الميلادي الآخر العدد الناتج

ن = ٨٠

٤٣ العدد ٣٧ ٥٢٥٠٪ ٣٦٤٪

تعديل الألب

١١ ١٣٧٥٪ ١٨٧٥٪ ١٩

ابتدائي

٦ ٥٥٧٥٪ ١٨٥٥٪ ١٥

اسدادي

٣ ٣٧٥٪ ٣٧٥٪ ٤

جامعي

٨٠ ١٠٠٪ ١٠٠٪ ١٠٠

الكلية العينة

### (ج) الأدلة - جواه :

قام الباحث الحالى بتطبيق مقياس الاكتئاب واستمارة جمع البيانات على عينة مكونة من خمسين طالباً وطالبة في التخصصات العلمية والأدبية والتي سبقت الاشارة إليها بكلية التربية والدراسات الإنسانية بجامعة الأزهر . وقد تم تطبيق الأدوات النفسية على مجموعات من الطلبة والطالبات بحيث لم تزد المجموعة عن مائة طالب أو طالبة . وقد استغرق تطبيق مقياس الاكتئاب واستمارة جمع البيانات التي تضمنت البفوض التالية : الترتيب الميلادى بين الاخوة والأخوات وحجم الأسرة ، ومستوى تعليم الام ، ومستوى تعليم الاب حوالى نصف ساعة . وبعد الانتهاء من تطبيق مقياس الاكتئاب واستمارة جمع البيانات ، قام الباحث بناء على ما جاء في استمارة جمع البيانات باختيار الطلاب والطالبات ذوى الترتيب الميلادى الأول وذوى الترتيب الميلادى الأخير . وقد بلغ عدد الطلبة والطالبات ذوى الترتيب الميلادى الأول ٨٨ مفحوصاً ومفحوصة ، واستبعدت ٨ حالات لعدم استكمالها بعض العبارات في مقياس الاكتئاب ، كما بلغ عدد الطلبة والطالبات من ذوى الترتيب الميلادى الأخير ٩٠ مفحوصاً ومفحوصة ، واستبعدت ١٠ حالات أيضاً لعدم استكمالها بعض العبارات في مقياس الاكتئاب . ثم قام الباحث بتصحيح الاستجابات على مقياس الاكتئاب بناء على طريقة التصحيح التي حددها بيك (Beck, 1967) وتم استخدام الأساليب الإحصائية الآتية : المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ومعامل الفا لکرونباخ واختبار (t) والتحليل العائلى وخاصة طريقة المكونات الأساسية لهوتنج . وقد استعان الباحث بالحاسب الآلى لتوكى الدقة .

### نتائج البحث :

#### أولاً : بالنسبة لعينة ذوى الترتيب الميلادى الأول :

تم حسب مصفوفة الارتباطات (٢١×٢١) لتقديرات البحث على عينة مكونة من ٨٠ مفحوصاً ومفحوصة من ذوى الترتيب الميلادى First order الأول . ثم أجرى التحليل العائلى من الدرجة الأولى

**طريقة المكونات الأساسية لهوتلنج factor analysis**

Hotling لهذه المصفوفة وقد أمكن الحصول على ستة عوامل من الدرجة الأولى ( الجذر الكامن لهذه العوامل أكبر من الواحد الصحيح ) تضمنت ٤١٪ من حجم التباين الكل . وكانت نسبة تباين كل عامل من العوامل الستة كالتالي : ٢٩٪ ، ١٦٪ ، ١٥٪ ، ١٤٪ ، ١٢٪ ، ١٠٪ . ويوضح الجدول رقم (٢) تشبّعات العوامل الستة قبل التدوير . ولاءعاء معنى سيكولوجيا للعوامل الناتجة تم تدوير تلك العوامل بطريقة الفاريمكشن Varimax لكايزر Kaiser ، ولعدم وجود محك معين يحدد الخطأ المعياري لتشبّع الفئات على العوامل ، فقد أخذ بمحك كايزر (Kaiser, 1958) ؛ وهو اعتبار التشبّعات التي تصل إلى ٣ أو أكثر تشبّعات دالة . ويوضح جدول رقم (٣) تشبّعات العوامل الستة بعد تدويرها بطريقة الفاريمكشن .

### ثانياً : بالنسبة لعينة ذوي الترتيب الميلادي الأخير :

أيضاً تم حساب مصفوفة الارتباطات ( ٢١ × ٢١ ) لمتغيرات البحث على عينة مكونة من ٨٠ مفحوصاً ومحفوظة من ذوي الترتيب الميلادي الأخير . وعن طريق استخدام تكنيك المكونات الأساسية لهوتلنج على هذه المصفوفة ، أمكن الحصول على سبعة عوامل من الدرجة الأولى ( الجذر الكامن لهذه العوامل أكبر من الواحد الصحيح ) تضمنت ٤٤٪ من حجم التباين الكل . وكانت نسبة تباين كل من عامل من هذه العوامل السبعة كالتالي : ٢٤٪ ، ١٧٪ ، ١٦٪ ، ١٥٪ ، ١٤٪ ، ١٣٪ . ويوضح جدول رقم (٤) تشبّعات العوامل السبعة قبل التدوير . ثم تم تدوير تلك العوامل بطريقة الفاريمكشن لـ كايزر لاءعاء معنى سيكولوجي لها ، وقد أخذ بمحك كايزر وهو اعتبار التشبّعات التي تصل إلى ٣ أو أكثر تشبّعات دالة . ويوضح جدول رقم (٥) تشبّعات العوامل السبعة بعد تدويرها بطريقة الفاريمكشن .

### مناقشة نتائج البحث :

أولاً : بالنسبة لعينة الأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأول :

عند فحص العوامل من الدرجة الأولى لعينة الأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأول ( جدول رقم ٢ ) نجد ما يلى :

**تشبعات العامل الأول :**

الاعراض الاكتئابية	التشبعات
التشاؤم	٦٦
الذنب	٧٠
توقع العقاب	٦١
مقت النذات	٣٩
البكاء	٤٠
الاعاقة في العمل	٦٦
فقدان الشهية الى الطعام	٥٦
الانشغال بصحة البدن	٨٠

جدول رقم (٢)

العامل المستخرجة قبل التدريب لعينة ذوى الترتيب الميلادى الأول (ن = ٨٠)

الاعراض الاكتئابية	العامل الاول	العامل الثاني	العامل الثالث	العامل الخامس	العامل السادس	العامل السابع	العامل العاشر							
المهمن	٦٣٦	٦١٧	٦٣٣	٨٠٤	-	٦٣٦	٦١٧	٦٣٣	٨٠٤	-	٦٣٦	٦١٧	٦٣٣	٨٠٤
المجهول	٥٦١	٥٩٠	٥٦١	٥٦١	-	٥٦١	٥٩٠	٥٦١	٥٦١	-	٥٦١	٥٩٠	٥٦١	٥٩٠
المجهول بالفشل	٥٣٩	٥٣٩	٥٣٩	٥٣٩	-	٥٣٩	٥٣٩	٥٣٩	٥٣٩	-	٥٣٩	٥٣٩	٥٣٩	٥٣٩
عدم الرغبة	٤٣٤	٤٣٤	٤٣٤	٤٣٤	-	٤٣٤	٤٣٤	٤٣٤	٤٣٤	-	٤٣٤	٤٣٤	٤٣٤	٤٣٤
الذنب	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	-	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	-	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦
توقف العقليات	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	-	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	-	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦
مقتت الذئبات	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	-	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	-	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦

تابع جدول رقم (٢)

الاعراض الاكتئابية	العامل الاول	العامل الثاني	العامل الثالث	العامل الخامس	العامل السادس	نسب الشيوع
اتهامات المذاقات						
الأفكار الانتحارية						
البيكاء						
حدة الطبع						
الانسحاب الاجتماعي						
(						
١- تغيير الفكرة عن المظهر الجسمى	٥٥٠	-	٣٢٧	-	٣٢٦	-
٢- الاعاقبة في العمل	٨٥٨	-	٣٢٥	-	٣٢٥	-
)						

**ناتج جدول رقم (٢)**

**الاعراض الاكتئابية**

العامل الحادي العامل الثاني	العامل الثالث	العامل الرابع	العامل الخامس	العامل السادس	العامل السابع	نسبة التشييع
الأول	العامل الرابع	العامل الخامس	العامل السادس	العامل السابع	العامل الحادي العامل الثاني	الاعراض الاكتئابية
الارق	٥٠٣	٤٤٨	٥٥٠	٤٠٤	١١٠	- ر١
سرعة الاحساس بالاجهاد	٣٣٩	٣٣٩	٣٣٨	٣٣٨	- ر١	-
فقدان الشهية الى الطعام	٦٧٦	٦٧٦	٦١٨	٦١٨	- ر١	-
فقدان الوزن	٣٤٩	٣٤٩	٥٠٥	٣٧٣	- ر١	-
الانشغال بمحض البطن	٣٣٢	٣٣٢	٦١٦	٦١٦	- ر١	-
فقدان المشهوة الجنسية	٣٣٣	٣٣٣	٦١٢	٦١٢	- ر١	-
الجذور الكامنة	٣٣١	٣٣١	٦٧٠	٦٧٠	- ر١	-
نفسية التعبيلين	٢٩٦	٢٩٦	٤٧٦	٤٧٦	- ر١	-
						٩٦١٢

(三)

- العوامل المستخرجة بعد التدريس. لعينة ذوي الترتيب الميلادي الأول (ن = ٨٠)

تبليغ جدول رقم (٣)

الاعراض الاكتئابية	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الرابع	العامل الخامس	العامل السادس	نسب الشيوع
اتهامات الذات	١١	٤٢	٣٠	٦٩	٦٨	٦٦
الأفكار الانتهائية	٧٨	٣٦	٥٠	٢٠	٦٠	٣٥
البقاء	٤٠	١٦	٣١	١٣	٣١	٣٣
حدة الطبع	٧٥	٧٦	٧٣	٣٣	٦٣	٦٣
الانسحاب الاجتماعي	٥٦	١١	٦٧	١٣	٥٠	٥٧
التفرد وعدم الحسّم	٥٣	٣٥	١٣	٢١	١٢	١٢
تغير الفكرة عن المظهر الجسمى	٣٦	٤٢	٥٢	٣٣	٥٠	٥٣
الاعاقة في العمل	٦٦	٣٢	٤٠	٣٣	٢٢	٨٦

تابع جدول رقم (٣)

الأعراض الأكشنائية	العامل الأول	العامل الثاني	العامل الثالث	العامل الخامس	العامل السادس	نسبة الشعري
الفرق	-	٦٠٩	١١٢	٤٣٢	٨٠	٤٢٤
سرعة الاحساس بالاجهاد	١١٢	٤٨٢	١٠٩	٤٠٩	١١٢	٣٧٦
فقدان الشعريه الى الطعام	٦٥٦	٣٦٣	٣٩٢	٣٢٣	٣٠٠	٣٢٣
فقدان الوزن	٣٤٣	٣٥٣	٥٥٣	٥٠٤	١١٢	٣٤٣
الانشغال بصحبة البدن	٨٠	١٣٢	٣٠٢	٣٤٠	٢٠٢	٤٧٢
فقدان الشهوة الجنسية	١٦١	٥١	١٢١	٤٠٢	٢٤٠	٣٦٢
الجذور المكانية	١٣٦	٧٠١	١٣٧	٦٤٢	١٣٦	٣٦١
نسبة التبليين	٣٩٢	١٨٢	٩٦	٤٦٢	١٥٠	٩١٦

جدول رقم (٤) العوامل المستخرجة قبل التدريس لعينة ذوي الترتيب الميالدي الأخير (ن = ٨٠)

جدول رقم (٣)

تاليـ جدول رقم ( ٤ )

الأعراض الاكتئابية	العامل العامل العامل العامل العامل العامل العامل	نسبة الشبوع السابعة السادس السادس السادس السادس
الأول	الثالث	الرابع
إتـهـامات الذـات	ـ ٣٢١	ـ ٥٠٣
ـ ٣٢٣	ـ ٧٤٧	ـ ٣٣٢
ـ ٥٠٣	ـ ٥٤٧	ـ ٣٣٢
ـ ٦١٨	ـ ٦١٨	ـ ٦١٨
ـ ٦١٩	ـ ٦١٧	ـ ٦١٧
ـ ٦٣٦	ـ ٦٣٦	ـ ٦٣٦
ـ ٦٤٢	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٤٣	ـ ٦٣١	ـ ٦٣١
ـ ٦٤٤	ـ ٦٣٠	ـ ٦٣٠
ـ ٦٤٥	ـ ٦٣٣	ـ ٦٣٣
ـ ٦٤٦	ـ ٦٣٤	ـ ٦٣٤
ـ ٦٤٧	ـ ٦٣٥	ـ ٦٣٥
ـ ٦٤٨	ـ ٦٣٦	ـ ٦٣٦
ـ ٦٤٩	ـ ٦٣٧	ـ ٦٣٧
ـ ٦٤٩	ـ ٦٣٨	ـ ٦٣٨
ـ ٦٤٩	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٥٠	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٥١	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٥١	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٥١	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٥١	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٥١	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٥١	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٥١	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٥١	ـ ٦٣٩	ـ ٦٣٩
ـ ٦٥٠	ـ ٦٣٨	ـ ٦٣٨
ـ ٦٥٠	ـ ٦٣٧	ـ ٦٣٧
ـ ٦٥٠	ـ ٦٣٦	ـ ٦٣٦
ـ ٦٥٠	ـ ٦٣٥	ـ ٦٣٥
ـ ٦٥٠	ـ ٦٣٤	ـ ٦٣٤
ـ ٦٥٠	ـ ٦٣٣	ـ ٦٣٣
ـ ٦٥٠	ـ ٦٣٢	ـ ٦٣٢
ـ ٦٥٠	ـ ٦٣١	ـ ٦٣١
ـ ٦٥٠	ـ ٦٣٠	ـ ٦٣٠
ـ ٦٥٠	ـ ٦٢٩	ـ ٦٢٩
ـ ٦٥٠	ـ ٦٢٨	ـ ٦٢٨
ـ ٦٥٠	ـ ٦٢٧	ـ ٦٢٧
ـ ٦٥٠	ـ ٦٢٦	ـ ٦٢٦
ـ ٦٥٠	ـ ٦٢٥	ـ ٦٢٥
ـ ٦٥٠	ـ ٦٢٤	ـ ٦٢٤
ـ ٦٥٠	ـ ٦٢٣	ـ ٦٢٣
ـ ٦٥٠	ـ ٦٢٢	ـ ٦٢٢
ـ ٦٥٠	ـ ٦٢١	ـ ٦٢١
ـ ٦٥٠	ـ ٦٢٠	ـ ٦٢٠
ـ ٦٥٠	ـ ٦١٩	ـ ٦١٩
ـ ٦٥٠	ـ ٦١٨	ـ ٦١٨



العامل المستخرج بعد التدوير لعينة ذوي الترتيب اليلاجي الأخير (ن = 80) جدول رقم (٥)

الأعراض الاكتئابية	العامل السادس	العامل الخامس	العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل السابعة	نسبة الشبوع
المخزون	٦١	٣٢٣	٥٠٥	١٦٨	٣٢٣	٦١	٦٠
المتشنج	٤٧	٣٠٣	٤٠٣	٣٦٣	٣٥	١٦٨	٤٥
الاحساس بالفشل	٣٦٧	٣٠٥	٣٠٧	٣٦٧	٣٦٨	-	٤٥
عدم الارضية	٦١٢	٦١٢	٦١٢	٦١٢	٦١٢	-	٦٠
الذنب	٦٠٦	٦٠٦	٦٠٦	٦٠٦	٦٠٦	-	٥٥
توقف العقليات	٣٣٣	٣٣٣	٣٣٣	٣٣٣	٣٣٣	-	٣٣
مقنن المذاقات	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	٣٦٧	-	٣٦

تابع جدول رقم (٥)

العامل	العامل السادس	العامل الخامس	العامل الرابع	العامل الثالث	العامل الثاني	العامل الاول	نسبة الشيوع
اتهامات المهاجرات	٤٢٦	١٥٠	٣٧٢	١١٢	٤٠٩	٩٥١	٣٨%
الفكر الافتخاري	- ٣٠٣	٤١٨	- ٤١٢	- ٥٣٠	- ٤١٢	- ٤١٢	٣٣%
الحكم	٣٥٣	٦٣٦	٦٣٦	٦٣٦	٦٣٦	٦٣٦	٣٣%
حشدة المطر	٧٥٩	٢٤٢	٢٤٢	٥٠٥	٢٤٢	٢٤٢	٣٣%
الانسحاب الاجتمعي	٦٧٦	٦٦٢	٦٦٢	٦٠٦	٦٦٢	٦٦٢	٣٣%
التسرد وعدم الحفظ	٤٤٢	٣٣٣	٣٣٣	٣٣٣	٣٣٣	٣٣٣	٣٣%
تفثير الفكرية عن المظهر الجسمى	٣٦٣	٣٣١	٣٣١	٣٣١	٣٣١	٣٣١	٣٣%
الاعاقة في العمل	٦١١	- ١٠٣	- ٩٥٣	- ١٠٣	- ٦١١	- ٦١١	٦١%

بيان جدول رقم (٥)

ومن ثم نجد أن العامل الأول تشبع بالأعراض الاكتئابية التالية :  
 الت Shawm (٦٦ر) ، الذنب (٧٠ر) ، توقع العقاب (٦١ر) ، مقت  
 الذات (٣٩ر) ، البكاء (٤٠ر) ، المعاقة في العمل (٦٦ر) ،  
 فقدان الشهية إلى الطعام (٥٦ر) ، الانشغال بصحة البدن  
 (٨٠ر) . وتم تسمية هذا العامل بناء على أعلى تشبعات الأعراض  
 الaktئابية : الانشغال بصحة البدن .

### تشبعات العامل الثاني :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٧١ر	الحزن
٦٣ر	الأفكار الانتحارية
٧١ر	الانسحاب الاجتماعي
٤٤ر	تغير الفكرة عن المظهر الجسمي
٣٦ر	فقدان الشهية إلى الطعام
٣٥ر	فقدان الوزن
٣١ر	الانشغال بصحة البدن
٥١ر	فقدان الشهوة الجنسية

نجد أن العامل الثاني تشبع بالأعراض الاكتئابية التالية :  
 الحزن (٧١ر) ، الأفكار الانتحارية (٦٣ر) ، الانسحاب الاجتماعي  
 (٧١ر) ، تغير الفكرة عن المظهر الجسمي (٤٤ر) ، فقدان  
 الشهية إلى الطعام (٣٦ر) ، فقدان الوزن (٣٥ر) ، الانشغال  
 بصحة البدن (٣١ر) ، فقدان الشهوة الجنسية (٥١ر) . وتم  
 تسمية هذا العامل بناء على أعلى تشبعات الأعراض الاكتئابية :  
 الحزن - الانسحاب الاجتماعي .

### تشبعات العامل الثالث :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٤٤ر	الاحساس بالفشل
٣٢ر	توقع العقاب
٥٦ر	البكاء
٦٨ر	حدة الطبيع
٥٢ر	تغيير الفكرة عن المظهر الجسمى
٦٩ر	الارق
٤٣ر	فقدان الوزن

تشبع العامل الثالث بالأعراض الاكتئابية التالية :  
 الاحساس بالفشل (٤٤ر) ، توقع العقاب (٣٢ر) ، البكاء (٥٦ر) ، حدة الطبيع (٦٨ر) ، تغيير الفكرة عن المظهر الجسمى (٥٢ر) ، الارق (٦٩ر) ، فقدان الوزن (٤٣ر) . وتم تسمية هذا العامل بناء على أعلى تشبعات الأعراض الاكتئابية :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٦٥ر	الاحساس بالفشل
٧٠ر	عدم الرضا
٣٣ر	مقت الذات
٣٥ر	الانسحاب الاجتماعي
٣٦ر	التردد وعدم الحstem
- ٤٠ر	فقدان الوزن

تشبع العامل الرابع بالأعراض الاكتئابية التالية :  
 الاحساس بالفشل (٦٥ر) ، عدم الرضا (٧٠ر) ، مقت الذات  
 (٣٣ر) ، الانسحاب الاجتماعي (٣٥ر) ، التردد وعدم الجسم  
 (٣٦ر) ، فقدان الوزن (-٤٠ر) . وتم تسمية هذا العامل بناء  
 على أعلى تشعبات الأعراض الاكتئابية : عدم الرضا .

#### تشبعات العامل الخامس :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٤٤ر	التردد وعدم الجسم
٤٣ر	الاعاقة في العمل
٣٤ر	الأرق
٨٤ر	سرعة الاحساس بالاجهاد
٥٢ر	فقدان الوزن

تشبع العامل الخامس بالأعراض الاكتئابية التالية :  
 التردد وعدم الجسم (٤٤ر) ، الاعاقة في العمل (٤٣ر) ،  
 الأرق (٣٤ر) ، سرعة الاحساس بالاجهاد (٨٤ر) ، فقدان الوزن  
 (٥٢ر) . وتم تسمية هذا العامل بناء على أعلى تشعبات الأعراض  
 الاكتئابية : سرعة الاحساس بالاجهاد .

#### تشبعات العامل السادس :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٣١ر	توقع العقاب
٣٩ر	مقت الذات
٧٩ر	اتهامات الذات
٥٦ر	فقدان الشهوة الجنسية

**تشبع العامل السادس بالأعراض الاكتئابية التالية :**  
**توقع العقاب (٣١ر) ، مقت الذات (٣٩ر) ، اتهامات الذات (٧٩ر) ، فقدان الشهوة الجنسية (٥٦ر) .** وتم تسمية هذا العامل بناء على أعلى تشبعات الأعراض الاكتئابية : اتهامات الذات .

ومن ثم نجد أن الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأول يتسمون بالأعراض الاكتئابية التالية : الانشغال بصحة البدن ، الحزن ، الانسحاب الاجتماعي ، الأرق ، عدم الرضي ، سرعة الاحساس بالاجهاد ، اتهامات الذات .

**ثانياً : بالنسبة لعينة الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأخير : تشبعات العامل الأول :**

عند فحص العوامل من الدرجة الأولى لعينة الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الآخرين (جدول رقم ٥) نجد ما يلى :  
**البكاء (٣٠ر) ، الانسحاب الاجتماعي (٦٧ر) ، التردد وعدم الجسم (٧٤ر) ، تغيير الفكرة عن المظهر الجسمى (٦٠ر) .** الاعاقة في العمل (٨٢ر) . وتم تسمية هذا العامل بناء على أعلى تشبعات الأعراض الاكتئابية : الاعاقة في العمل .

**تشبع العامل الأول بالأعراض الاكتئابية التالية :**

### **الأعراض الاكتئابية التشبعات**

<b>البكاء</b>
<b>الانسحاب الاجتماعي</b>
<b>التردد وعدم الجسم</b>
<b>تغيير الفكرة عن المظهر الجسمى</b>
<b>الاعاقة في العمل</b>

٣٠ر  
٦٧ر  
٧٤ر  
٦٠ر  
٨٢ر

### تشبعات العامل الثاني :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٣٥ر	التشاؤم
٦٦ر	عدم الرضا
٦٠ر	الذنب
٣٣ر	توقع العقاب
٥٧ر	حدة الطبع
٤٦ر	الانسحاب الاجتماعي
٣١ر	تغيير الفكرة عن المظهر الجسمى
٣٥ر	فقدان الشهية الى الطعام
٧١ر	فقدان الوزن

تشبع العامل الثاني بالأعراض الاكتئابية التالية : التشاؤم (٣٥ر) ، عدم الرضا (٦٦ر) ، الذنب (٦٠ر) ، توقع العقاب (٣٣ر) ، حدة الطبع (٥٧ر) ، الانسحاب الاجتماعي (٤٦ر) ، تغيير الفكرة عن المظهر الجسمى (٣١ر) ، فقدان الشهية الى الطعام (٣٥ر) ، فقدان الوزن (٧١ر) . وتم تسمية هذا العامل بناء على أعلى تشبعات الأعراض الاكتئابية : فقدان الوزن .

### تشبعات العامل الثالث :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٧١ر	الحزن
٤٩ر	التشاؤم
٥٢ر	مقت الذات
٨١ر	الأفكار الانتحارية
٣٩ر	تغيير الفكرة عن المظهر الجماعي
٤٤ر	فقدان الشهية الى الطعام

تشبع العامل الثالث بالأعراض الاكتئابية التالية :  
 الحزن (٧١ر) ، التشاوؤم (٤٩ر) ، مقت الذات (٥٢) ، الأفكار  
 الانتحارية (٨١) ، تغيير الفكرة عن المظهر الجسمى (٣٩ر) ،  
 فقدان الشهية إلى الطعام (٤٤ر) . وتم تسمية هذا العامل  
 بناء على أعلى تشعبات الأعراض الاكتئابية : الفكرة الانتحارية .

#### تشبعات العامل الرابع :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٣٧ر	التشاؤم
٧٢ر	الاحساس بالفشل
٤٤ر	توقع العقاب
٦٣ر	البكاء
٣٧ر	سرعة الاحساس بالاجهاد
- ٣٦ر	فقدان الشهية إلى الطعام

تشبع العامل الرابع بالأعراض الاكتئابية التالية :  
 التشاوؤم (٣٧ر) ، الاحساس بالفشل (٧٢ر) ، توقع العقاب  
 (٤٤ر) ، البكاء (٦٣ر) ، سرعة الاحساس بالاجهاد (٣٧ر) ، فقدان  
 الشهية إلى الطعام (- ٣٦ر) . وتم تسمية هذا العامل بناء على  
 أعلى تشعبات الأعراض الاكتئابية : الاحساس بالفشل .

#### تشبعات العامل الخامس :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٤٨ر	توقع العقاب
٧٢ر	اتهامات الذات
٣١ر	سرعة الاحساس بالاجهاد
٣١ر	فقدان الشهية إلى الطعام
٧٠ر	فقدان الشهوة الجنسية

تشبع العامل الخامس بالأعراض الاكتئابية التالية : توقع العقاب (٤٨ر) ، اتهامات الذات (٧٢ر) ، سرعة الاحساس بالاجهاد (٣١ر) ، فقدان الشهية الى الطعام (٣١ر) ، فقدان الشهوة الجنسية (٧٠ر) . وتم تسمية هذا العامل بناء على أعلى تشبعات الأعراض الاكتئابية : اتهامات الذات .

تشبعات العامل السادس :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٥٠ر	حدة الطبع
٤٨ر	سرعة الاحساس بالاجهاد
٧٩ر	الانشغال بصحة البدن

تشبع العامل السادس بالأعراض الاكتئابية التالية : حدة الطبع (٥٠ر) ، سرعة الاحساس بالاجهاد (٤٨ر) ، الانشغال بصحة البدن (٧٩ر) . وتم تسمية هذا العامل بناء على أعلى تشبعات الأعراض الاكتئابية : الانشغال بصحة البدن .

تشبعات العامل السابع :

التشبعات	الأعراض الاكتئابية
٣٨ر	مقت الذات
٣١ر	البكاء
٨٦ر	الارق
٣٢ر	فقدان الشهية الى الطعام

تشبع العامل السابع بالأعراض الاكتئابية التالية : مقتني الذات (٣٨ر) ، البكاء (٣١ر) ، الأرق (٨٦ر) ، فقدان الشهية إلى الطعام (٣٢ر) . وتم تسمية هذا العامل بناء على أعلى تشبعات الأعراض الاكتئابية : الأرق .

ومن ثم نجد أن الأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأخير يتسمون بالآعراض الاكتئابية التالية : الاعاقة فى العمل ، فقدان الوزن ، الأفكار الانتحارية ، الاحساس بالفشل ، اتهامات الذات ، الانشغال بصحبة البدن ، الأرق .

### ثالثاً : الفروق بين الأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأول والأخير فى البنية العاملية للأعراض الاكتئابية :

نجد مما سبق أن تنظيم البنية العاملية للأعراض الاكتئابية لعينة الأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأول تختلف عن تنظيم البنية العاملية للأعراض الاكتئابية لعينة الأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأخير ، كما تبين من جدول رقم (٣) أن أعلى التشبعات للأعراض الاكتئابية التى يتسم بها الأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأول بالترتيب من أعلى التشبعات إلى أدناها هى : سرعة الاحساس بالاجهاد (٨٤ر) ، الانشغال بصحبة البدن (٨٠ر) ، اتهامات الذات (٧٩ر) ، الحزن - الانسحاب الاجتماعى (٧١ر) ، عدم الرضا (٧٠ر) ، الأرق (٦٩ر) . كما يتبيّن من جدول رقم (٥) أن أعلى التشبعات للأعراض الاكتئابية التى يتسم بها الأفراد ذوى الترتيب الميلادى الأخير هى كما يلى بالترتيب من أعلى التشبعات إلى أدناها : الأرق (٨٩ر) ، الاعاقة فى العمل (٨٢ر) ، الأفكار الانتحارية (٨١ر) ، الانشغال بصحبة البدن (٧٩ر) ، الاحساس بالفشل (٧٢ر) ، اتهامات الذات (٧٢ر) ، فقدان الوزن (٧١ر) .

وبالرغم من وجود اختلاف فى البنية العاملية بين المجموعتين وهى كما يلى : الانشغال بصحبة البدن ، اتهامات الذات ، الأرق ، وعلى الجانب الآخر ، نستطيع ان

نتوقع وجود فروق بين هذه الاعراض الاكتئابية بين المجموعتين بناء على التشبعات العامليّة . فمثلا ، نجد أن الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأول أكثر اشغالاً بصحة البدن (٨٠) ، واتهامات الذات (٧٩) من الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأخير (٧٩ر) ، (٧٢ر) ، بينما نجد أن الأفراد ذوي الترتيب الأخير أكثر احساساً بالارق (٨٩ر) من الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأول (٦٩ر) .

وكما ذكرنا من قبل فإن أعلى العوامل تشبعاً بالنسبة للأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأول هو « سرعة الاحساس بالاجهاد » . وربما يرجع هذا إلى كم المطالب العقلية والاجتماعية التي يفرضها الطفل الأول على نفسه للاحتفاظ بمكانته حتى لا يفقدها ، ومن أجل الاحتفاظ بهذا فينبغي عليه أن يؤكد ذاته وذلك عن طريق التفوق في دراسته مثلا ، أو أن يكون لبقاء وودوداً في علاقاته الاجتماعية بوالديه حتى يكسب تأييدهما له فيعززانه وينصرانه في مواقفه المختلفة ، ويأسرهما بتصرفاته الذكية ويؤكد لهم بأنه « الكل في الكل » وهو الأحق بالعرش ولا منافس له . أو ربما تكون هذه المطالب سواء كانت عقلية أو اجتماعية مفروضة عليه من قبل الوالدين بأنه « الأكبر » ، و « خليفة الأكب » ، وبأنه « رجل البيت » في غياب الأكب . لذا نرى أن هذه المطالب المفروضة على الطفل الأول سواء كانت من قبله أو من قبل والديه تولد لديه الاحساس بالاجهاد لأنه يشعر بأن هذه المطالب أكبر من جهده وطاقاته النفسية .

ونرى أيضاً أن أعلى العوامل تشبعاً بالنسبة للأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأخير هو « الارق » . وربما يرجع هذا إلى شعور الطفل الأخير بعدم الأمان والاطمئنان في البيئة الاسرية ، أو قد يرجع إلى أن الوالدين قد أشبعا جوانبهم العاطفية عن طريق الطفل الأول أو الثاني ، وبالتالي نجد أن عواطف الوالدين تجاه الطفل الأخير ليست كشدة العواطف والمشاعر نحو أخوته الذين يكررون في الأسرة ، أو بمعنى آخر يشعر بالفتور

العاطفي الوالدي تجاههم معاً يؤدى إلى تشكين مشاعر القلق . أو ربما يرجع هذا الأرق المذى يشعر به الطفل الأخير إلى محاولاته المستمرة لاثبات ذاته أو للبحث عن مكان له تحت سماء الأسرة بين أخوه وأخواته ، ومما لا شك فيه فان هذه المحاولات تواجه الكثير من الاحباطات والمقاومة من قبل أخيه الأكبر منه ، وهذا بالتالي يقلقه و يؤرقه .

ويرى الباحث أن نتيجة هذا البحث ربما تفتح مجالات عديدة لدراسة البيئات النفسية التي ينشأ فيها الأفراد ذوي الترتيب الميلادي الأول والأخير للتعرف على كيفية ادراكيهم للمعاملة الوالدية والتفاعل الاجتماعي مع الأخوة مما يؤدى هذا إلى تشكين أعراض اكتئابية تختلف باختلاف الترتيب الميلادي .

## المراجـع

- \* Allus, W. (1965) Birth order and scholastic aptitude. *Journal of Consulting Psychology*, 92, 2021205.
- \* Arrowood, A. and Amoroso, D. (1965). Social comparison and ordinal position. *Journal of Personality and Social Psychology*, 2, 101-104.
- \* Beck, A. T. (1967). Depression : Clinical, Experimental and Theoretical Aspects. Staples Press. London.
- \* Breland, H.M. (1973). Birth order effects : A reply to Schooler. *Psychological Bulletin*, 80, 210-212.
- \* Carrigan, W. and Julian, J. (1966). Sex and birth order differences in conformity as a function of need affiliation arousol. *Journal of Personality and Social Psychology*, 38, 481-490.
- \* Douvan, E. and Adelson, J. (1966). The adolescent experience. New York : Wiley.
- \* Eisenman, R. (1966). Birth order, anxiety, and verbalization in group psychatherapy. *Journal of Consulting Psychology*, 30, 521-526.
- \* Eisenman, R. and Platt, J. J. (1968). Birth order and sex differences in academic achievement and internal-external control. *Journal of General Psychology*, 78, 279-285.
- \* Glass, D., Neulinger, J. and Brim, O. (1974). Birth order, verbal intelligence, and educational aspiration. *Child Development*, 45, 807-811..
- \* Hilton, I. (1967). Differences in the behavior of mothers

- Toward first and later born children. *Journal of Personality and Social Psychology*, 7, 282-290.
- \* Kaiser, H. (1958). The varimax criterion for analytic rotation in factor analysis. *Psychometrika*, 23, 187-200.
  - \* Koch, H. L. (1956). Sibling influence on children's speech. *Journal of Speech and Hearing Disorders*, 21, 322-328.
  - \* Lasko, J. K. (1954). Parent behavior toward first and second children. *Genetic Psychology Monographs*, 49, 97-137.
  - \* MacDonald, A. P. (1971). Birth order and personality. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 36, 2, 171-176.
  - \* Medinnus, G. R. and Johnson, R. C. (1976). *Child and adolescent psychology*. 2nd edition. New York : John Wiley and Sons, INC.
  - \* Oberlander, M., Frauenfelder, K. and Heath, (1970). Ordinal position, sex of sibling, sex, and personal preferences in a group of eighteen year-olds. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 35, 122-125.
  - \* \_\_\_\_\_ (1971). The relationship of ordinal position and sex to interest patterns. *Journal of Genetic Psychology*, 119, 29-36.
  - \* Palmer, R. (1966). Birth order and identification. *Journal of Consulting Psychology*, 79, 143-144.
  - \* Rosenberg, B. G. and Sutton-Smith, B. (1964). The relationship of ordinal position and sibling sex status to cognitive-abilities. *Psychoanalytical Sciences*, I, 81-82.

- \* Sampson, E. and Hancock, F. T. (1967). An examination of the relationship between ordinal position, personality, and conformity. *Journal of Personality and Social Psychology*, 5, 398-407.
- \* Staples, F. R. and Walters, R. H. (1961). Anxiety, birth order, and susceptibility to social influence. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 62, 716-719.
- \* Warren, J. R. (1966). Birth order and social behavior. *Psychological Bulletin*, 65, 38-49.
- \* Zimbardo, P. and Formica, R (1963). Emotional Compasion and Self-esteem as determinants of affiliation. *Journal of Personality*, 31, 141-162.