

نموذج لتقدير التباين في قرارات تنظيم الأسرة الناتج
عن المتغيرات الديمografية للزوجين
دراسة تطبيقية على محافظة الدقهلية

دكتور لأحمد على جابر
كلية التجارة - جامعة المنصورة

تقديم :

ان المتتبع للدراسات التسويقية التي تعرضت لموضوع السلوك الاستهلاكي للأسرة يلاحظ أن هناك مجالين رئيسيين لمعظم هذا النوع من الدراسات حيث يختص المجال الأول منها بالمراحل التي يمر بها قرار الأسرة منذ مرحلة صنع القرار فعملية الشراء ثم السلوك الاستهلاكي .

وتتعرض معظم الابحاث الخامسة بالمجال الثاني لطبيعة قرار الشراء وعلاقته ببعض الصفات الديمografية للزوجين ، ويمكن تبويب مجال الدراسات الاخيرة الى ثلاثة مجموعات رئيسية تتعرض المجموعة الاولى منها لدرجة الاهتمام الذي يبديه كل من الزوجين بموضوع الشراء ، وتختص المجموعة الثانية بدور كل من الزوجين في القرار ، وتهتم المجموعة الثالثة باستراتيجيات الاقناع التي يستخدمها كل طرف لاقتراح

الطرف الآخر بالقرار (١)

ورغم أن مجال الدراسة الخاص بطبيعة قرار الشراء قد حاول ايجاد علاقة بين طبيعة القرارات الأسرية وبعــــــــض المفاهيم فراغية للزوجية ، الا أنها لم تساهم بشكل كاف في ايجاد تفسير لأسباب التباين في القرارات الشرائية الناتج عن الاختلاف في هذه المفاهيم بالشكل الذي يحقق مزيدا من الفهم لطبيعة هذه القرارات، وبما يمكن رجال التسويق من ترشيد استراتيجياتهم التسويقية تبعا لمعرفتهم لهذه المتغيرات .

مشكلة البحث :

يعتقد الباحث أن عدم القدرة على تفسير أسباب التباين في قرارات الشراء الأسرية يرجع إلى المعالجة الجزئية للمتغيرات التي تؤثر في هذه القرارات من ناحية ، والى أساليب التحليل التي استخدمت لتفسير هذه العلاقات من

(١) راجع في ذلك على سبيل المثال :

- Donald J.Hempel, " Family Buying Decisions Across-Cultural Perspective" Journal of Marketing Research, Vol.XI, (August 1974), P.300
- Harry L.Davis, " Decision Making Within The Household" Journal of Consumer Research, Vol.2 (March 1976) , p.27.
- Philip Kotler, Marketing For Nonprofit Organizations, 2nd ed., (Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice-Hall, Inc., 1982),P.236.
- Eli P. Cox III, " Family Purchase Decision . Making and the proces of Adjustment" Journal of Marketing Research, Vol, XII(May 1975) , P.189.

— —

ناحية ثانية ، حيث اهتمت مجموعة من الدراسات بمعرفة أثر المتغيرات الديمografية للزوجين على درجة اهتمام كل منها بموضوع الشراة وما يبذله من جهد وما يقتضيه من وقت ، في حين ركزت مجموعة أخرى على دور كل منها في القرار ، واقتصرت المجموعة الثالثة على دراسة درجة التباين الموجود بين آراء كل من الزوجين في قرارات الشراة واستراتيجيات الاقناع التي تستخدم لاقناع الطرف الآخر دون ربط أو تحديد لمسارات هذه المراحل وعلاقتها بطبيعة قرار الأسرة ، كما اعتمد معظم الباحثين في دراسة علاقة المتغيرات الديمografية للزوجين بهذه القضايا على أساليب تحليلية لا توضح العلاقة السببية بين المتغيرات المستقلة والتابعة .

ونظرا لأن هناك نقصا في تطبيق هذه الموضوعات على قضايا التسويق الاجتماعي ، فسوف يعتمد الباحث في دراسته التطبيقية على القرارات التي تتخذها الأسرة في مجال تنظيم الأسرة خاصة وأن هذه القرارات لا تتوافق مع اهداف المسؤولين بمصر ، حيث توضح دراسة^(١) نتائج تنظيم الأسرة انخفاض معدلات الالسن التي اتخذت قرارا بممارسة عملية التنظيم فلم تتجاوز نسبتها ٢٣٪ عام ١٩٧٩/١٩٨٠ رغم أن الهدف المحدد في الخطة هو الوصول بهذا المعدل إلى ٤٠٪ من الاسر التي في سن الانجاب ، ويوضح التحليل على مستوى المناطق الحضرية والريفية أن هذه النسبة قد بلغت ١٥٪ ، ١٢٪ بالمناطقتين على التوالي* ، ومما يزيد من تعقد هذه المشكلة

(١) حاتم سعد قابيل ، التسويق الاجتماعي ودوره في تطبيق برامج تنظيم الأسرة بالتطبيق على جمهورية مصر العربية ، رسالة دكتوراه ، كلية التجارة جامعة المنصورة ، ١٩٨٣ ،

انخفاض معدلات الزيادة السنوية في الأسر التي تتخذ قراراً بممارسة التنظيم حيث لم ترتفع سوى من ٢٣٪؎ عام ١٩٧٥/١٩٧٤ إلى ٢٣٪؎ عام ١٩٨٠/١٩٧٩*، مما يوضح أنه لا يوجد تقدم ملحوظ في نسبة الأسر التي تتخذ قراراً بتنظيم النسل رغم مضاعفة الجهد والتكلفة التي تنفق في هذا المجال^(١)

فروض البحث :

يقوم هذا البحث على افتراض أنه يمكن تفسير التباين في قرارات الأسرة الناتج عن المتغيرات الديمغرافية للزوجين عن طريق نموذج تحليل المسار لهذه المتغيرات حيث تحدد المرحلة الأولى المتغيرات التي تؤثر في درجة الاهتمام الذي يبديه كل منهما ، ثم دور كل من الزوجين في القرار ، فاستراتيجيات الاقناع التي يستخدمها كل طرف لاقناع الطرف الآخر ، وأخيراً القرار الذي تتخذه الأسرة ، ويمكن تصور فروض البحث تبعاً لمراحل تحليل المسار والمتغيرات التي تؤثر في كل مرحلة كما يوضحها النموذج على النحو التالي^(٢) :

(١) ان المتغيرات الديمغرافية المتعلقة بالجنس ، والدخل الذي يساهم به كل من الزوجين ، وعمر كل منهما ، وفتره الزواج ، وعدد الأبناء ، ونوعية الذريعة ،

* غير معنوي عند مستوى ٥٠٪؎

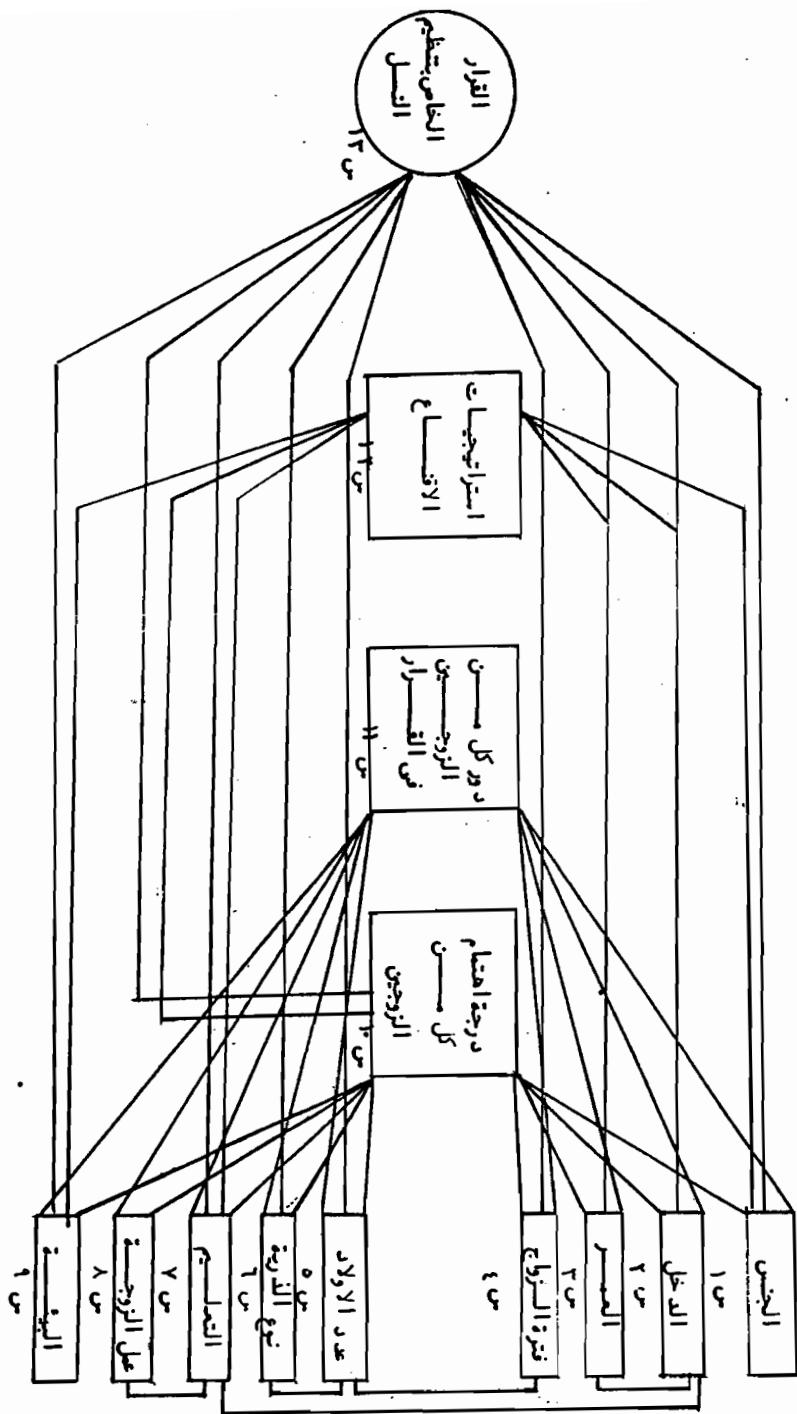
(١) عبد الحميد لطفي وآخرين ، تنظيم الأسرة في المجتمع المعربي ، دراسة استطلاعية في بعض المحافظات الريفية ، جامعة عين شمس ، كلية الآداب ، كلية التربية ،

١٩٧٨ ، ص ١٠ .

(٢) شكل رقم (١)

١٨ - (١) - مدلل روبي

نمودج تخطيل مسار المتغيرات الدبليافية الفهراريا ؛ لفرا را عتظر الا



ومستوى تعليم كل من الزوجين ، وعمل الزوجة ، والبيئة تساهم بدرجة معنوية في تفسير أسباب التباين في درجة اهتمام الزوجين بموضوع تنظيم الأسرة .

(٢) ان المتغيرات المتعلقة بالجنس والدخل الذي يساهم فيه كل من الزوجين ، وعدد الأبناء ومستوى تعليم كل من الزوجين ، وعمل الزوجة ، والبيئة ، ودرجة اهتمام كل من الزوجين بموضوع تنظيم الأسرة تساهم بدرجة معنوية في تقدير دور كل من الزوجين في القرار الخاص بهذه القضية .

(٣) ان المتغيرات المتعلقة بالجنس ، ودخل كل من الزوجين ، وعمر كل منهما ، وعدد الأبناء ومستوى تعليم كل من الزوجين ، وعمل الزوجة ، والبيئة ، ودرجة الاهتمام بموضوع تنظيم الأسرة ، دور كل من الزوجين في القرارات المتعلقة بتنظيم الأسرة يساهم بدرجة معنوية في تحديد استراتيجيات الاقناع الفعالة التي يستخدمها كل طرف لاقناع الطرف الآخر .

(٤) ان المتغيرات المتعلقة بالدخل ، وعمر كل من الزوجين ، وفترة الزواج ، وعدد الأولاد ، ونوع الذرية ، وعمل الزوجة ، والبيئة ، ودرجة الاهتمام بموضوع تنظيم الأسرة ، دور كل من الزوجين في القرار واستراتيجيات الاقناع المستخدمة تساهم بدرجة معنوية في تفسير التباين في القرار الخاص بتنظيم الأسرة الذي يتخذه الزوجان .

الدراسات السابقة :

ان المتتبع للدراسات التسويقية التي تعرفت لموضوع المتغيرات الديمografية وعلاقاتها بطبيعة قرار شراء الأسرة يلاحظ انه يمكن تقسيم أهم هذه الدراسات الى ثلاث مجموعات رئيسية يمكن تبويبها على النحو التالي :

- مجموعة الدراسات التي تعرضت لدرجة الاهتمام الذي يبديه العملاء والعوامل الديمografية التي تؤثر فيه . ويقدم بالاهتمام هنا الوقت والجهد الذي يبذله الفرد لدراسة موضوع شراء سلعة معينة ، وحالة الاندماج التي يعيشها عند الرغبة في اتخاذ قرارا بشراء شيء معين . ورغم انه قد زاد الاهتمام بهذا الموضوع منذ بداية الثمانينات حتى الان الا أنه قد بدأ الاهتمام به منذ عام ١٩٤٧ ، ولكننه اقتصر على دراسة مدى اهتمام العملاء بموضوع المنتجات الملبوسة ولم يتطرق لقضايا التسويق الاجتماعي .^(١)

(1) Mark E. Slama & Armen Tashchian ,
" Selected Socioeconomic and Demographic
Characteristics Associated with purchasing
involvement , Journal of Marketing , Vol.
49 (Winter 1985) , P.79.

وقد اهتمت بعض الدراسات التي تعرضت لطبيعة القرار الأسرى بدور كل من الزوجين في اتخاذ القرار وأثر بعض المتغيرات الديمografية على دور كل منهما^(١)، وأظهرت نتائج بعض هذه الدراسات أن هذا الاختلاف يرجع إلى درجة التسلط لدى الزوجين ، فالطرف المتسلط يكون أكثر ميلاً إلى اتخاذ القرارات من الطرف الآخر^(٢).

واهتمت دراسات أخرى بأثر الاختلاف في السلعة موضوع القرار على الشخص متعدد القرار حيث يكـون الزوج عادة هو صاحب الحق في اتخاذ القرارات بالنسبة لبعض السلع وخاصة الاجتماعية ، في حين تكون الزوجة صاحبة القرار بالنسبة للسلع الغذائية ويكون لكـل منها دور مشترك في القرارات المتعلقة ببعض السلع والخدمات كالمسكن وأماكن وطريقة قضاء وقت الفراغ^(٣).

(١) راجع في ذلك على سبيل المثال :

- Harry L.Davis, " Measurement of Husband-Wife Influence in consumer purchase Decisions" Journal of Marketing Research, Vol.8,(August 1971), P. 309.
- (2) Robert T. Green, et.. al., " Societal Development and Family purchasing Roles: Across National study", Journal of consumer Research , Vol. 9(March 1983), P. 436.
- (3) Harry L. Davis, " Dimensions of Marital Roles in consumer Decision Making", Journal of Marketing, Vol., 7, (May 1970), P.171.

وقد اهتمت المجموعة الثالثة من هذه الدراسات بالطرق
التي يستخدمها كل من الزوجين لاقناع الطرف الآخر
وخاصة بالنسبة للقرارات التي يمتد تأثيرها على
الأسرة ككل ، والعفاف الديمغرافية التي تؤشر في
هذه الاستراتيجيات .

وقد أوضحت الدراسة أنه لا يوجد اتفاق في
الآراء في العادة بين الزوجين بالنسبة لهذا النوع من
القرارات ، فقد أوضحت الدراسات أن غالبية الأسر
التي شملتها الدراسة لم يكن بينها اتفاق في
الآراء على القرارات الشرائية التي تمت دراستها ،
كما أوضحت نفس الدراسات انخفاض درجة التوافق بين
اجابات السيدات والرجال ، بل لقد تبين أن الاختلاف
بين الزوجين اللذين يمثلان ثقافة واحدة يكون أعظم
من الاختلاف الذي يحدث بين أبناء الجنس الواحد على
قرارات الشراء حتى ولو كانوا يمثلون ثقافتين
مختلفتين .

ولذا فقد اهتم رجال التسويق بدراسة الأساليب
التي يلجأ إليها أحد الزوجين لاقناع الطرف الآخر
حتى لا يحدث تعارض في الآراء يؤدي إلى معرفة اتخاذ
القرارات وخاصة ما يتعلق بالقضايا التي تهم كلا
الطرفين أو ينعكس تأثيرها على الأسرة ككل .

وقد أوضحت هذه الدراسات أن هناك العديد من
الأساليب التي يلجأ إليها كل طرف لاقناع الطرف الآخر ،
وقد تمت دراسة أهم الاستراتيجيات التي يستخدمها

كل من الزوجين والظروف التي تستخدم فيها كل استراتيجية أو أكثر ، كما اهتمت هذه الدراسات بالمتغيرات الديمغرافية التي تؤثر في نوع الاستراتيجية التي يلجأ إليها كل طرف .

وقد أظهرت نتائج هذه الدراسات أن التعليم ، والدخل ، والمرحلة العمرية للأسرة ، وعدد الأولاد ، والعمر تؤثر في نوع الاستراتيجية التي يلجأ إليها أحد الزوجين لاقناع الطرف الآخر (١) .

وقد أضافت احدى الدراسات إلى هذه المتغيرات عامل الاهتمام أو درجة الشعور بأهمية الموضوع كمتغير محدد لنوع الاستراتيجية (٢) .

(1) Rosann L. Spire , " Persuasion in Family Decision Making", Journal of consumer research, Vol. 9(March 1983), PP.393-402.

(2) Alvin C.Burns and Granbois H. Donald, " Factors Moderating the resolution of Preference conflict in family Automobile Purchasing", Journal of Marketing research, Vol. 14, (February 1977), P.85.

- Alvin C. Burns and Granlois H. Donald, op. Cit., p.81

ورغم الاضافات القيمة التي أضافتها هذه الأبحاث الى الكتابات التسويقية ، فإن الباحث يمكنه أن يستخلص أربع ملاحظات رئيسية على هذه الدراسات يمكن الاشارة اليها بايجاز فيما يلى :⁽¹⁾

(١) ان كل بباحث حاول ايجاد علاقة بين بعض المتغيرات الديمografية كمحددات مستقلة وعلاقاتها بمتغير واحد من المتغيرات الخامة بالأهمية ودور كل من الزوجين واستراتيجيات الاقناع باستثناء احدى الدراسات التي ربطت بين بعض المتغيرات الديمografية ودرجة الاهتمام من ناحية واستراتيجيات الاقناع من ناحية أخرى دون أن تربط هذه الدراسات بين هذه المتغيرات وطبيعة القرار بعفة متكاملة حتى يمكن ايجاد تفسير للتبالين في قرارات الأسرة الناتج عن هذه المتغيرات .

(٢) ان معظم هذه الدراسات قد اعتمدت على أساليب الارتباط واختبار كا^٢ أو " ت " في التحليل وهى أساليب لا توضح العلاقة السببية بين المتغيرات المستقلة والتابعة ، وحتى بالنسبة لبعض الدراسات التي اعتمدت على اسلوب تحليل الانحدار فان هذا اسلوب لم يعدد يستخدم كاسلوب أمثل لتفسير كثير من العلاقات

(١) راجع فى ذلك على سبيل المثال :

- Donald J. Hempel , op. Cit., p. 295.
- Harry L. Davis, op.cit., pp. 241-260..
- Robert T. Green et., op., cit., pp.430-441.

السببية في القضايا السلوكية^(١).

(٢) ان معظم الدراسات لم تعط الاهتمام الكاف لأثر الاختلاف في البيئات المحلية ، وحتى بالنسبة لمعظم الدراسات التي ركزت على أثر الاختلافات البيئية على القرار الأسري فان تركيزها قد انحصر في أثر الاختلاف في الثقافة بين الجنسين وليس بين الجنسية الواحدة.^(٢)

(٤) ان هذه الدراسات قد اقتصرت على المنتجات الملموسة دون التعرض للقرارات المتعلقة بقضايا التسويق الاجتماعي رغم أهميتها وانعكاس تأثير الكثير منها على الأسرة كالقرارات المتعلقة بالتدخين أو تنظيم الاسرة أو غيرها من القرارات الحيوية^(٣).

(١) صلاح الدين محمود علام ، تحليل البيانات في البحوث النفسية والتنمية ، القاهرة ، دار الفكر العربي ، ١٩٨٥ ، ص ٧١٦

- (2) Charles M. Schaminger, et.. al., "French-English Canadian Subcultural Consumption Differences", Journal of Marketing, Vol., 49(Spring 1985), P. 83.
- (3) Paul N. Bloom & William D. Novelli, "Problems and challenges in social Marketing", Journal of Marketing, Vol., 45,(Spring 1981),P.80.

أهمية البحث وحدوده :

يقدم هذا البحث نموذجاً لتفسير التباين في قرارات تنظيم الأسرة الناتجة عن المتغيرات الديمغرافية للزوجين ، وبيان درجة أهمية كل متغير في تأثيره على القرار، كما يوضح العلاقة المتتابعة لتأثير كل مجموعة من المتغيرات في كل مرحلة من مراحل التحليل الرئيسية^(١)، حيث يوضح النموذج نسبة مساهمة مجموعة المتغيرات الديمغرافية في درجة الاهتمام الذي يبديه كل من الزوجين بموضوع تنظيم الأسرة ، ثم مساهمة المجموعة الثانية من المتغيرات الديمغرافية - بما فيها المتغير التابع في المرحلة السابقة - في تحديد دور كل من الزوجين في اتخاذ القرار الخاص بهذه القضية ثم مدى مساهمة المجموعة الثالثة من المتغيرات الديمغرافية - بما فيها المتغيرات التابعة في المرحلتين السابقتين - في تحديد استراتيجيات الاقناع التي يستخدمها كل طرف لاقناع الطرف الآخر ، وأخيراً مدى مساهمة مجموعة المتغيرات السابقة - بما فيها المتغيرات التابعة - في تفسير التباين الخاص بقرارات تنظيم الأسرة اعتماداً على أسلوب تحليل المسار نظراً لأن أسلوب تحليل الانحدار بطريقته التقليدية الذي يقوم بالتحديد الكامل لعلاقة المتغير التابع بعدد من المتغيرات المستقلة قد أصبح استخدامه أمراً غير مقبول في كثير من الدراسات

(1) Norman H. Nie, et. al., Statistical
Rockage for the social sciences, (SPSS),
2nd . ed . , New York : McGraw-Hill Inc.,
1975, P. 386.

(١) السلوكية

ومنما يزيد من أهمية هذه الدراسة أنها سوف تساعد رجال التسويق الاجتماعي على فهم المحددات الديمغرافية الرئيسية التي تفسر التباين في القرارات المتعلقة بتنظيم الأسرة وطريقة تتبع هذه المحددات وتاثير كل منها على غيرها من المراحل بما يمكنهم من التدخل في هذه العوامل والتاثير فيها وفقا لطبيعة كل منها والمرحلة التي تعمل فيها وبالشكل الذي يحقق مصلحة الأسرة والمجتمع بطريقية أكثر فعالية ، كما يساعد هذا التحليل على تفهم العوامل الديمغرافية المفسرة لقرارات تنظيم الأسرة مما يمكن من استخدامها في تقسيم العملاء تبعا لهذه العوامل وانعكاسها على سلوك كل منهم نحو موضوع تنظيم الأسرة .

ويلاحظ أن هذا النموذج سوف يقتصر على دراسة تفسير التباين في القرارات الناتجة عن المتغيرات الديمغرافية للزوجين دون غيرها من المتغيرات كالمجهودات التسويقية التي يبذلها رجال التسويق على سبيل المثال ، كما تتم استبعاد متغير الديانة من مجموعة المتغيرات الديمغرافية العشرة التي شملتها استماراة الاستبيان الأولية حيث أُغفل ٦٤٪ من المفردات الخمسين – التي تمت دراستها لتقدير الاستماراة قبل تعميمها على عينة البحث – الاجابة على هذا المتغير .

(١) محمد السيد الإمام ، تحليل مساري لمحددات المشاركة المجتمعية ، دراسة ميدانية في قريتين مصريتين ، المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، الفندة القومية عن الإرشاد الزراعي في الوطن العربي ، سبتمبر ١٩٨٥

البيانات ومجتمع البحث والعينة :

اعتمدت الدراسة على البيانات الثانوية المنشورة عن تنظيم الأسرة ، والدراسات التسويقية المتعلقة بالقرارات الأسرية ، وكذلك على نتائج مشكلات وأساليب تحليل المسار وتطبيقاته ، كما اعتمدت الدراسة على البيانات الأولية للحصول على المعلومات الخاصة بمجموعة من الأسر التي تمت دراستها ضمن العينة للتأكد من مدى سلامة النموذج ومناسبة المتغيرات التي اعتمدت عليها وبيان مدى معنوية العلاقة التي شملتها .

وقد اعتبرت الأسرة التي في سن الانجاب سواء كانت تمارس عملية التنظيم أم لا هي مفردة البحث ويمثلها الزوج والزوجة كل على حدة باستماراة مستقلة ، وقد اعتمد على هذا الأسلوب كثير من المختصين في دراسات القرارات الأسرية .^(١)

ونظراً لأن مجال الدراسة هو محافظة الدقهلية التي يقطنها ٥٨٥ ألف أسرة تقريباً ، منها ١٧٥ ألف أسرة بالحضر و ٤٠ ألف أسرة بالريف^(٢) ،

(١) راجع في ذلك على سبيل المثال :

Robert T. Green , et. al ., op. cit., p. 439.

(٢) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، المؤشرات الاحصائية لجمهورية مصر العربية ، ١٩٨٢ ، ص ١١ .

وحيث أنه لا توجد احصاءات توضح عدد الأسر التي فسـن الانجاب ، ويصعب استخدام معدلات الاعمار لتحديد نسبة هذه الأسر في مجتمع البحث لأن ذلك يرتبط بعمر كل من الزوج والزوجة ، فسوف يأخذ الباحث بجانب الحيطة في تقدير حجم العينة ، ويعتبر عدد الأسر في محافظة الدقهلية هو حجم المجتمع .

وقد تم تقدير حجم العينة على أساس درجة ثقة ٩٥٪ ونسبة توافر الخاصية الرئيسية المطلوب دراستها في المجتمع ٥٠. ومعدل الانحراف الذي يقبله الباحث بين النتائج في العملية والمجتمع لا تتجاوز ٥٪^(١) ، وعلى ذلك فان حجم العينة ٣٨٤ أسرة ، ونظراً لأهمية البيئة على الدراسة باعتبارها أحد المتغيرات الرئيسية التي تؤثر في كثير من الموضوعات التي سوف يتم دراستها فقد تم تقسيم العينة على الريف والحضر بنسبة الأسر في كل قطاع أى ١١٥ أسرة من الحضر و ٢٦٩ أسرة من الريف نظراً لعدم توافر بيانات عن الانحراف المعياري لكل من الحضر والريف .

هذا بالإضافة إلى ٥٠ مفردة أخرى تم اختيارها على نفس الأسس لاختيار مدى معداقية النموذج .

(1) David A. Aaker & George S. Day,
Marketing Research, 2nd ed., New York:
John Wiley & sons Inc., 1983, P. 323.

وقد تم اختيار العينة على أساس احتمالي لتناسب مع طبيعة تحليل المسار الذي اعتمد عليه البحث لتقييم النموذج ومحدداته ، وحيث أنه لا يوجد إطار بالاسر في المحافظة ، فقد اعتمدت الدراسة على عينة مساحات من ٣ مراحل ، حيث تم في المرحلة الأولى اختيار قسمين من مناطق الحضر بعاصمة المحافظة بطريقة عشوائية وهما قسم المنصورة وطلخا ، كما تم في نفس المرحلة اختيار ثلاثة من قرى الدقهلية هي كفر غمام ، بدوى والجزيرة .

وفي المرحلة الثانية تم اختيار ثلاثة فروع من كل قسم وقرية من القرى التي تم اختيارها ثم طلب مقابلين مقابلة الاسر التي تقع في المنازل التي تحمل الأرقام الفردية حتى يستكمل حجم العينة في كل من الريف والحضر ، وفي حالة عدم استكمال بيانات أحدى الاسر بسبب أو آخر فقد طلب من المقابل اسقاطها من حجم العينة واختيار المفردة التي تليها بشرط أن تكون ضمن العقارات التي تحمل أرقاماً فردية حتى لا يترك للمقابل حرية اختيار المفردات .

وقد قام بزيارة كل مفردة من العينة شاب وشابة من طلبة الدراسات العليا والفرقة الرابعة لشعب إدارة الأعمال تخصص تسويق ، وقد تم استبعاد الاسر التي كان عمر الزوجة فيها يزيد عن ٥٤ سنة على اعتبار أنها لا تمثل الأسرة التي في سن الانجاب .

وقد أوضح التحليل الاحصائي^(١) لبعض العوامل التي كانت لها أهمية في الدراسة وتتوافق احصاءات عـ

(١) جدول رقم (١)

توزيعها في المؤشرات الاحصائية التي ينشرها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء عدم وجود فروق معنوية بين العينة والمجتمع .^(١)

جدول رقم (١)
توزيع مفردات العينة والمجتمع
بالدقهلية تبعاً لبعض العوامل
الديمغرافية

| البيان | توزيع العينة | توزيع المجتمع |
|----------------------------|--------------|---------------|
| متوسط عدد افراد الاسرة | ٥٦٣ | ٥٨١٤٪ ٦٠٢ |
| نسبة الذكور الى عدد السكان | ٤٩.٣١٪ | ٤٥٩٪ ٤٤٥ |
| نسبة سكان الحضر الى السكان | ٤٢.٦٢٪ | ٣٩٢٪ ٤٠٧ |

× معنوي عند مستوى ٠٥٪
xx معنوي عند مستوى ٠١٪

(١) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، المؤشرات الاحصائية ، مرجع سبق ذكره ، ١٩٨٢ ، ص ١٧

الاستئمار والتحليل :

اشتملت استئمار الاستبيان على أربع مجموعات من الأسئلة . تغطي كل مجموعة مرحلة من مراحل نموذج تحليل المسار ، وتتكون المجموعة الأولى من 11 عبارة لتوسيع درجة الاهتمام التي توليهها المفردة لموضوع تنظيم الأسرة وتوضح مدى الاندماج الذي تعيش فيه عند اتخاذ القرار الخاص بهذه القضية ، وتركز هذه العبارات على مدى الجهد والوقت والتكلفة التي تقبل المفردة تحملها في سبيل الوصول إلى قرارات تتعلق بهذا الموضوع ، وقد أعطيت لكل إجابة من العبارات الأحدى عشرة ٥ أوزان ترجيحية ، وقد تم تقسيم البداول الخامدة بدور كل من الزوجين في القرار الخاص بالتنظيم إلى ٥ بداول أيضا ، وتفمن الجزء الثالث الأسئلة الخاصة باستراتيجيات الاقناع التي قد يستخدمها كل طرف لاقناع الطرف الآخر ، وتضمن الجزء الأخير من الاستئمار مجموعة من البيانات الشخصية الخاصة بالدخل والجنس والسن وفترة الزواج وعدد الأولاد ونوعياتهم ومستويات التعليم وعمل الزوجة والبيئة او المنطقة باعتبارها من اهم المتغيرات التي يفترض الباحث تأثيرها في محددات النموذج المقترن ، وقد ترك للتحليل الاحصائي بيان مدى قدرة هذه المتغيرات على تفسير المتغير التابع ، وقد اعتمد الاختبار الاحصائى على اسلوب تحليل المسار باعتباره وسيلة مناسبة لتفسير التباين في قرارات تنظيم الاسرة اعتمادا على مجموعة من المتغيرات المتتابعة

بشكل أفضل وأكثر منطقية مما يقدمه اسلوب تحليل الانحدار^(١) كما يساعد على تفسير العمليات السببية وتجزئة هذه العمليات الى آثار مباشرة وأخرى غير مباشرة لكل متغير من المتغيرات التي اشتمل عليها النموذج ، كما أن هذا الاسلوب يراعي الترتيب الزمني والسببي لعلاقات المتغيرات الداخلية حيث تؤثر المتغيرات السابقة على المتغيرات اللاحقة وفقا للنموذج المقترن^(٢) .

وقد راعى الباحث الفروض الرئيسية اللازم توافرها لسلامة استخدام هذا الاسلوب في التحليل كالتباين المتلازم بين المتغيرات المستقلة والثابتة ، والترتيب الزمني بينهما والعلاقات الخطية وعدم ارتباط متغيرات البوافق^(٣) . كما راعى الباحث في اختيار المتغيرات للتباين المتلازم بينهما وبين المتغير التابع في كل مرحلة من مراحل تحليل المسار والترتيب الزمني وذلك اعتمادا على الدراسات التسويقية السابقة بالنسبة لكل مجموعة من المجموعات السابق الاشارة اليها وكذا المنشق وقد تدرك للتحليل الاحصائى التأكيد من مدى صحة هذه الافتراضات .

(١) صلاح الدين محمود علام ، مرجع سبق ذكره ، ص ٧١٢ .

- (٢) Richard L. Oliver and Philip K.Berger,
" A Path Analysis of Preventive Health
care Decision Models, " Journal of
consumer research Septemeber 1979 , p.116.
- (٣) Norman H. Nie, et al., op. cit., P.387.

وقد تم حساب معامل المسار الذى يوضح علاقه المتغيرات
المستقلة بالمتغير التابع على أساس أن :

معامل المسار = معامل الانحدار الجزئى \times

الانحراف المعياري للمتغير المستقل^(١)

الانحراف المعياري للمتغير التابع

وسوف يستخدم الباحث معاملات المسار العادي
والمعيارية فى التحليل حتى يسهل تفسير النتائج تبعاً
للاممية النسبية لكل متغير ومدى مساهمته فى تفسير
التبالين فى قرار تنظيم الأسرة .

وحتى يتتأكد الباحث من استقلالية المتغيرات المستقلة
التي شملها النموذج فقد تم اعداد البرنامج بحيث يقوم
بحساب مصفوفة الارتباط بين المتغيرات ، ثم يبدأ فى
اضافة المتغير المستقل الاكثر ارتباطاً بالمتغير التابع
مع ملاحظة أن يكون ارتباط هذا المتغير بأى من المتغيرات
الخرى منخفض ، وعند وجود ارتباط بين احد المتغيرات
المستقلة بمتغير مستقل آخر ، يتم اختيار المتغير الاعلى
ارتباطاً بالمتغير التابع لتمثيل البعد المطلوب فى
معادلة تحليل المسار واسقاط المتغير الآخر ، وهو ما
حدث بالنسبة للمتغير المستقل الذى افترضه النموذج
والخاص بفترة الزواج حيث ثبت وجود ارتباط بينه وبين

(١) صلاح الدين محمود علام ، مرجع سبق ذكره ، ص ٧٢٥

العمر وقد تم اختيار متغير العمر " س٣ " وسقط متغير فترة الزواج " س٤ " كما ساهم كبر حجم العينة النسبية في التخلص من مشكلة عدم استقلالية المتغيرات المستقلة (١)

وقد تم حساب مصفوفة معاملات الانحدار عن طريق حساب قيمة t لكل منها ومقارنتها بقيمة t الجدولية وبذلك تم التأكد من معنوية معاملات الانحدار كما تم حساب مصفوفة النموذج ككل بحسب قيمة t ومقارنتها بقيمة t الجدولية حيث ثبت معنوية النموذج .

$$\text{حيث } t = \frac{\text{معامل الانحدار}}{\text{انحراف المعياري له}}$$

$$f = \frac{\text{متوسط مجموعة مربعات الانحدار}}{\text{متوسط مجموع الباقي}}$$

وقد قام الباحث باستخراج معامل الارتباط المتعدد لايضاح درجة العلاقة بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة التي اشتمل عليها النموذج وتم تقدير معاملات المسار للتغيير عن الاشار المتوقعة في المتغير الذي يشتج عن تغير الانحراف المعياري لمتغير آخر بقدر الوحدة بعد تثبيت جميع المتغيرات الاخرى (٢) . ولهذا يعطى معنى أدق لمعاملات النموذج .

(١) صلاح الدين محمود علام ، مرجع سبق ذكره ، ص ٦٦٢

(٢) المرجع السابق ذكره ، ص ٧٢٣

وأخيراً فقد تم التأكيد من صدق النموذج عن طريق
تقدير درجة التقلص في مربع معامل الارتباط المتعدد
أو ما يسمى بطريقة الصدق المستعرض^(١).

خطة البحث :

يقسم هذا البحث إلى خمسة موضوعات تبعاً لخطوات
تحليل النموذج ، حيث تحدد الخطوة الأولى مدى مساهمة
مجموعة المتغيرات الديمografية في تقدير درجة اهتمام كل
من الزوجين بموضوع تنظيم الأسرة ، ثم مدى مساهمة المجموعة
الثانية من المتغيرات في دور كل منها في هذا القرار ،
وفي المرحلة الثالثة يدرس النموذج مدى مساهمة المتغيرات
الديمografية في تحديد نوع استراتيجيات الاقناع التي
يستخدمها كل طرف لاقناع الطرف الآخر بتنظيم الأسرة ،
وفي المرحلة الرابعة يدرس النموذج مدى مساهمة المتغيرات
التي تضمنها في تفسير التباين في قرار تنظيم الأسرة
الذى يتخذه الزوجان ، وأخيراً النتائج والتوصيات .

(١) المرجع السابق ذكره ، ص ٦٦٣ .

أولاً : المتغيرات الديمغرافية
التي تفسر التباين في
درجة الاهتمام بموضوع
تنظيم الأسرة

اهتمت الدراسات التسويقية التي تعرضت لموضوع الاهتمام في السبعينات والثمانينات بتحديد المتغيرات الديمغرافية التي تؤثر في مدى اهتمام العملاء ، حيث أوضحت أن درجة الاهتمام ترجع إلى بعض المتغيرات الديمغرافية . وهي الجنس والدخل والتعليم ووظيفة الزوجة ، ودورة حياة الأسرة (١) .

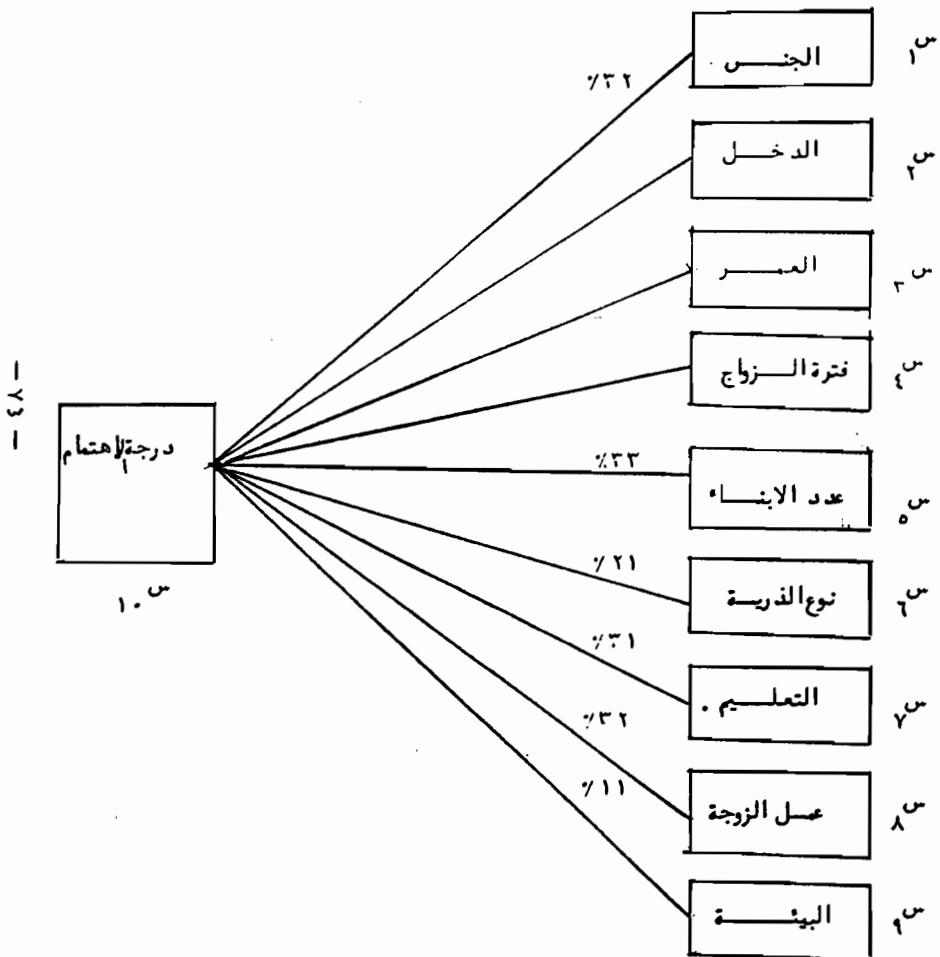
وقد قام الباحث هنا بدراسة هذه المتغيرات بالإضافة إلى متغيرات أخرى تمت إضافتها نظراً لطبيعة موضوع الدراسة ومجال الاهتمام الذي يتعرض له موضوع تنظيم الأسرة وهو المتغيرات المتعلقة بموضوع انجاب الأطفال كعدهم ونوعية الذرية والعمر، وكذا اشتغال الزوجة والبيئة التي تعيش فيها الأسرة .

وفي ضوء ذلك يمكن تحديد المتغيرات الديمغرافية التي سوف يختبرها النموذج من حيث تفسيرها للاهتمام في صورة المعادلة التالية : (٢)

(1) Mark E. Slama & Armen Tash Chian , Op. cit., 80.

(2) شكل رقم (٢)

شكل رقم (٢)



$$\begin{array}{r}
 + \frac{s_3}{3} \frac{s_1}{110} + \frac{s_2}{210} \frac{s_3}{3} = 10^3 \\
 + \frac{s_7}{7} \frac{s_4}{410} + \frac{s_6}{610} \frac{s_5}{50} + \frac{s_8}{810} \frac{s_9}{910} \\
 \Rightarrow + \frac{s_{10}}{10} \frac{s_1}{10} + \frac{s_2}{210} \frac{s_3}{3}
 \end{array}$$

حيث م تعنى معاملات المسار فى صورتها المعيارية .

س ١ : الجنس

س ٢ : الدخل

س ٣ : العمر

س ٤ : فترة الزواج

س ٥ : عدد الابناء

س ٦ : نوع الذرية

س ٧ : مستوى التعليم

س ٨ : الوظيفة

س ٩ : نوع البيئة

س ١٠: المتغير التابع

\Rightarrow : الخطأ أو التباين الغير مفسر في المتغير

التابع س ١٠

وقد أوضحت التحليل الاحصائى^(١) أن قيمة ف المحسوبة معنوية عند مستوى ١٠١٪ مما يوضح أن المحددات التسلى افترضتها الدراسة تؤثر في تحديد درجة الاهتمام الذي يبديه كل من الزوجين بموضوع تنظيم الاسرة .

وعلى الرغم من أنه يوجد ارتباط معنوي بين هذه المتغيرات ودرجة الاهتمام التي تبديها مفردات العينة بموضوع تنظيم الاسرة الا ان التحليل الاحصائى لقيمة ت ومعامل الانحدار الجزئي المعياري يوضح ان محددات الجنس وعدد الابناء ونوعية الذرية ، والتعليم ، ووظيفة الزوجة والبيئة هي التي تساهم بشكل معنوي في تحديد مستويات الاهتمام الذي يبديه الزوج والزوجات بهذا الموضوع ، وبمقارنة هذه النتيجة مع ما أسفرت عنه الدراسات السابقة لموضوع الاهتمام عند المستهلكين بالنسبة للمنتجات الملجمosa نجد ان هناك توافقاً بالنسبة لعامل الجنس حيث اوضحت الدراسات السابقة أيضاً ان المرأة اكثر اهتماماً في العادة من الرجل بالنسبة للسلوك الشرائي ونفس الظاهرة بالنسبة لعدد الابناء اذ تبين ان الاسرة التي لديها ابناء تكون أكثر اهتماماً بقرارات الشراء وكذا بالنسبة لمستويات التعليم ، ولكننا نلاحظ ان هناك اختلافاً بين نتائج هذه الدراسة والدراسات السابقة فيما يتعلق بعمل المرأة ، حيث اوضحت الدراسات السابقة ان المرأة العاملة تكون أقل اهتماماً بموضوع الشراء والمشاكل المتعلقة بقراراته ، في حين اوضحت هذه الدراسة ان المرأة العاملة تكون أكثر

(١) جدول رقم (٢)

جدول رقم (٢)

نتائج تحليل مسار المتغيرات الميغراافية المفسرة لدرجة الاعتمام

| متغيرات | معامل الارتباط المسيط | معامل الانحدار الجزئي | قيمة | معامل الانحدار الجزئي المعين | معامل الانحدار | متغيرات |
|----------------|--------------------------|--------------------------|------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| الجنس | xx | ٤٦٣ | ٢٠٣ | xx | ٢٠٣ | الدخل للزوجين |
| الدخل للزوجين | xx | ٢٣٧ | -٢٣٧ | - | ٢٣٧ | الدخل |
| العميل الزوجين | xx | ٢٦٨ | -٢٦٨ | - | ٢٦٨ | العمر |
| نوع الدجاج | xx | ٣٢١ | ٣٢١ | - | ٣٢١ | نوع الدجاج |
| عدد الأبناء | xx | ٤٦٣ | ٤٦٣ | - | ٤٦٣ | التعليم للزوجين |
| ٥ | xx | ٦٥ | ٦٥ | - | ٦٥ | الجنس |
| ٦ | xx | ٦٧ | ٦٧ | - | ٦٧ | نوع الدجاج |
| ٧ | xx | ٦٩ | ٦٩ | - | ٦٩ | عمل الزوجية |
| ٨ | xx | ٧٤ | ٧٤ | - | ٧٤ | البيئة |
| ٩ | xx | ٧٦ | ٧٦ | - | ٧٦ | البيئة |

معامل الارتباط المتعدد المفرجي
معامل التحديد لـ٦٦٣ xx
قيمة في المسوبية ٦٦٣ xx
xx معنوية عند مستوى ٠١
x معنوية عند مستوى ٠٥

اهتمامًا من الرجل بموضوع تنظيم الأسرة ، ويعتقد الباحث أن هذا شئ منطقى ، فعدم اهتمام الزوجة العاملة بمشاكل الشراء يرجع إلى عدم توافر الوقت اللازم لها للاهتمام بهذه الموضوعات في حين أن المرأة غير العاملة يتواافر لها وقت يسمح لها بالانشغال بعملية الشراء ، ولعل السبب الذي جعل الزوجة العاملة لا تهتم بموضوع الشراء هو نفسه الذي جعلها أكثر اهتماما بموضوع تنظيم الأسرة حيث لا تسمح ظروفها بتعدد الذرية وما يتطلبه من وقت وجهد وغيرهما من المشكلات المتعلقة بالإنجاب وال التربية ، ولذا كانت الزوجة العاملة أكثر اهتماما من غيرها بموضوع تنظيم الأسرة .

ويظهر التحليل أيضًا متفirًا آخر لا تظهره الدراسات السابقة وهو نوع الذرية في الأسرة ، ويرجع ذلك إلى أن هناك نسبة كبيرة من الأسر ما زالت تصر على انجاب الذكور وبالتالي فإنها تتول تهتم بموضوع الانجاب ، في حين أن الأسر التي لديها النوعان من الذرية تكون أكثر اهتماما بموضوع التنظيم ، كما يوضح التحليل أن الأسر التي تعيش في الحضر تهتم بنسبة أكبر من التي تعيش بالريف بموضوع تنظيم الأسرة وهذا منطقى أيضًا حيث تختلف المفاهيم والثقافات الخاصة بالإنجاب والتربية في المنطقتين .

ويوضح التحليل كذلك أن عملية الدخل والعمر وفترة الزواج تسهم بشكل محدود في التأثير على مستويات الاهتمام لدى الأسرة بالنسبة لموضوع تنظيم الأسرة ، وهذا يوضح صحة الفرض الأول ، ومما يؤكد هذه النتيجة ان معامل التحديد قد بلغ في هذه المرحلة ٦٧٪ أي أن غالبية أسباب التباين

في درجة الاهتمام بموضوع تنظيم الأسرة ترجع إلى هذه المتغيرات ، في حين أن هناك ٣٣٪ من المتغيرات التي تؤثر في اهتمام الزوجين بهذا الموضوع لم يتضمنها النموذج المقترن كالمتغيرات المتعلقة بالبيئة الخارجية وما يبذله المهتمون بقضية التنظيم من جهد في هذا المجال .

وتوضح هذه النتائج أنه يجب التركيز في عملية الاتصال على السيدات المتعلمات ويعملن واللاتي لديهن ذرية من البنين والبنات باعتبارهن من أكثر القطاعات في السوق اهتماماً بموضوع تنظيم الأسرة وبالتالي فإن فرصة ممارستهن لعملية التنظيم تكون أكبر من القطاعات الأخرى في السوق .، في حين أن القطاعات الأخرى تتطلب أولاً وضع برامج تشيراً اهتمامها بقضية التنظيم حتى تنجو الخطوات التالية لاستقطاب هذه الأسر ودفعهم إلى عملية التنظيم .

وتفيد هذه النتائج أيضاً في تقسيم سوق تنظيم الأسرة على نفس الأسن التي اقترحتها^(١) بعض الدراسات التي تعرضت للمنتجات الملمسة حيث يمكن تقسيم السوق إلى قطاع العملاء المهتمين بقضية التنظيم وقطاع غير المهتمين وآخر يمثل الذين لديهم اهتمام قليل وهكذا ، مما يمكن من وضع المزيج التسويقي الذي يناسب كل قطاع تبعاً لمستوى الاهتمام الذي يبديه بموضوع تنظيم الأسرة .

(١) راجع في ذلك الدراسات السابقة من

ثالثا : المتغيرات الديمغرافية التي تفسر
التبالين في دور كل م_____ن
الزوجين في قرارات تنظيم الأسرة

اهتم رجال التسويق بدراسة دور كل من الزوجين في اتخاذ قرارات الشراء الأسرية حتى يمكنهم تحديد استراتيجيات الاتصال وغيرها من عناصر المزيج التسويقي في ضوء الطيف الأكثر تأثيرا في قرار الشراء بالأسرة .

ويلاحظ أن هذه الدراسات لم تتعرض لموضوع دور كل من الزوجين في القرارات المتعلقة بقضايا التسويق الاجتماعي وخاصة تلك التي تؤثر نتائجها في كلا الزوجين أو يتطلب تنفيذها اشتراك كل منهما بشكل واضح كما هو الحال بالنسبة لقضية تنظيم الأسرة ، ولهذا سوف تتعرض الدراسة هنادور كل من الزوجين والمتغيرات التي تؤثر فيه حيث تختبر المتغيرات التي ثبت معنويتها في القرارات المتعلقة بالسلع والخدمات التقليدية وهي الدخل والتعليم وعمل الزوجة بالإضافة إلى بعض المتغيرات الأخرى التي يفترض البحث أن لها تأثيرا معنويا على هيكل الأدوار بالنسبة للقرارات المتعلقة بتنظيم الأسرة وهي الجنس وعدد الأولاد ، بالإضافة إلى تأثير البيئة الحضرية والريفية في مصر على هذا الدور، وأخيرا مدى تأثير درجة الاهتمام الذي يبديه الزوجان في اتخاذ القرارات المتعلقة بهذا الموضوع - س. ١٠ - وفي ضوء ذلك يمكن تحديد العوامل التي سوف يختبرها النموذج - كمتغيرات مستقلة - من حيث علاقتها بدور كل من الزوجين - كمتغير

تابع - في صورة المعادلة التالية : (١)

$$\begin{aligned}
 13^3 &= 1/11^3 + 1^3 + 2/11^3 + 2^3 + 5/11^3 + 5^3 \\
 &+ 7/11^3 + 7^3 + 8/11^3 + 8^3 + 9/11^3 + 9^3 + 10/11^3 + 10^3 \\
 &\quad \Rightarrow \\
 &\quad 11
 \end{aligned}$$

وقد أوضح التحليل الاحصائى (٢) ان قيمة ف المحسوبة معنوية عند مستوى ٠.١ . وهذا يبيين أن المحددات التي افترضتها الدراسة وهى الجنس والدخل وعدد الاولاد والتعليم وعمل الزوجة والبيئة ودرجة الاهتمام تؤثر فى تحديد دور كل من الزوجين فى القرارات الخاصة بموضوع تنظيم الأسرة ، وعلى الرغم من أنه يوجد ارتباط معنوى بين كل متغير من هذه المتغيرات ودور كل من الزوجين ، الا أن التحليل الاحصائى لقيمة ت ومعامل الانحدار الجزئي المعياري ، يبيين أن أهم المتغيرات تأثيرا هي البيئة حيث أن دور الزوج يكون واضحا فى القرارات الخاصة بتنظيم الاسرة فى الريف عن الحضر ، وتوضح هذه النتيجة أن الرجل فى الريف يتمتع بسلطة أكبر مما يتمتع به الرجل فى الحضر فى القرارات الأسرية المتعلقة بموضوع تنظيم الاسرة .

وتتفق هذه النتيجة مع الدراسات التى قام جرين
وآخرون عام ١٩٨٣ (٣) ، حيث ظهر دور الزوجة بشكل أوضح فى المناطق الحضرية ، كما يؤشر كل من التعليم وارتفاع دخل الزوجة والدخل الذى تساهم به الزوجة بدرجة معنوية فى دور كل

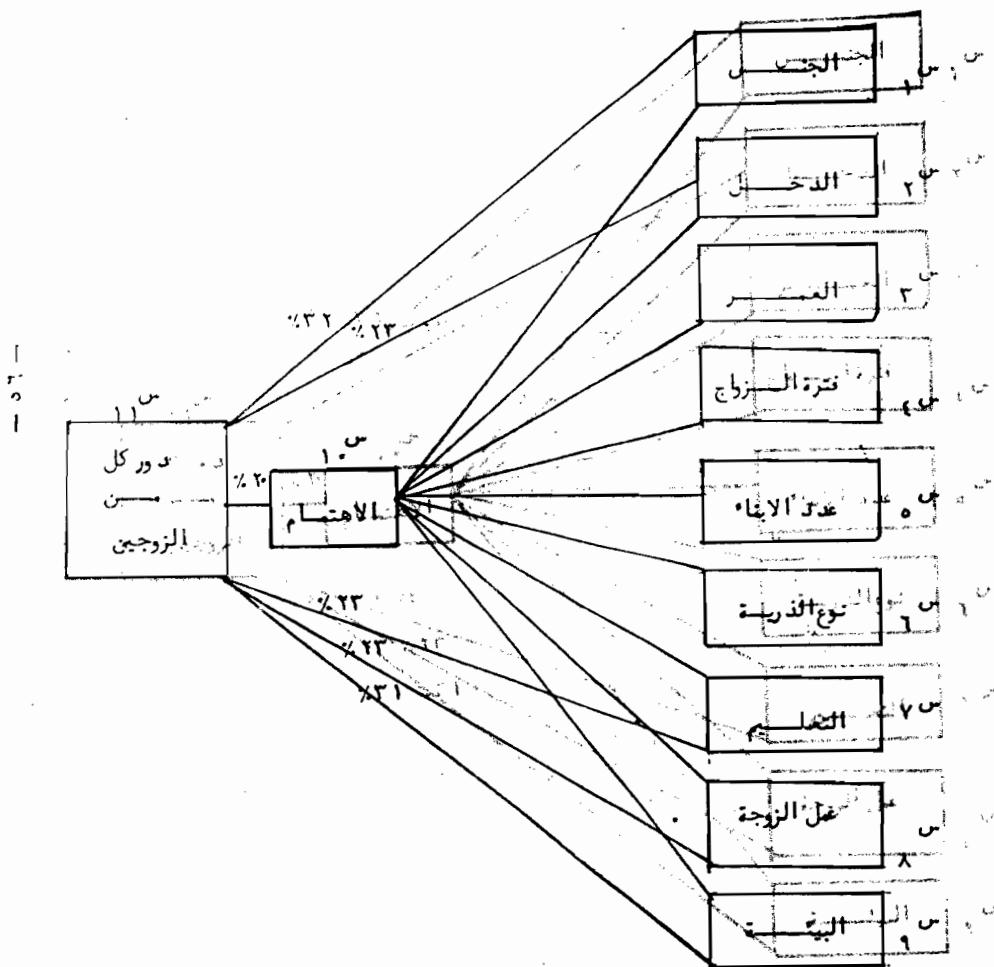
(١) شكل رقم (٢)

(٢) جدول رقم (٢)

(3) Robert T.Green, et.al., op.Cit., P.438.

شكل عجل (ق) (٢)

نماذج لتحليل المعاشر الفوضى كل من الزوجين
من القرارات المقطعة بخطيم الاسفه



بيانات حول مسار المتغيرات (٣) على مستوى كل من

نماذج متغيرات المعاشرة بتنظيم الأسرة

| رقم المتغير | اسم المتغير | معامل الارتباط | معامل الانحدار | قيمة الجزئي المعياري | معامل الانحدار | رقم المتغير |
|-------------|--------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|-------------|
| ١ | الجنس | xx | ١٦٠ | ٦٤٠ | ٢١٧ | ٢٣٣ |
| ٢ | دخل المزوجين | xx | ١٣٠ | ٨٠٨ | ٨٠٨ | ٢٣٢ |
| ٣ | عدد الاباء | xx | ٢٥٠ | ٢٣٠ | ٨١٠ | ٢١٢١ |
| ٤ | التعليم | xx | ٤٤٠ | ٨٢٠ | ٩١٠ | ٢٣٣ |
| ٥ | معدل الزوجة | xx | ٣٧٠ | ٦٢٠ | ٦٢٨ | ٢٢٢ |
| ٦ | البيضة | xx | ٨٨٠ | ٥٥٢ | ٥٥٢ | ٣١ |
| ٧ | الاهتمام | xx | ٦٤٠ | ٦٣٠ | ٦٣٠ | ٣٠ |

معامل الارتباط المستعد ابر
معامل الارتباط عند مستوى ابر
معامل التشديد ابر
قيمة في المسوية ١١٦٦
معنوية عند مستوى ابر
معنوية عند مستوى ابر

من الزوج والزوجة في هذه القرارات حيث يظهر دور الزوجة العاملة المتعلمة بشكل أوضح ، كما يظهر هذا الدور في الأسر التي تساهم فيها الزوجة بدخل معين مما يوضح أهمية الصادقة والتعليم في التأثير على دور كل طرف في الأسرة في القرارات المشتركة .

وأخيراً فقد أوضح التحليل أن دور كل من الزوجين يتأثر بهم الاهتمام الذي يبديه كل طرف نحو القضية موضوع القرار .

وتؤشر هذه النتائج على استراتيجيات التسويق حيث يجب أن تختلف الأطراف التي يمكن التركيز عليها في الاتصالات التسويقية تبعاً لاختلاف البيئة ، ففي المناطق الريفية يجب الاهتمام بالرجل باعتباره صاحب القرار الرئيسي الخاص بتنظيم الأسرة بنسبة أكبر من الزوجة مع ملاحظة أنه كلما ارتفع المستوى التعليمي للزوجة ونسبة ما تساهم به من دخل في الأسرة فإنها تساهم بنسبة أكبر في اتخاذ القرار ، كما يجب الاهتمام بالطرف الذي يكون أكثر اهتماماً باعتباره الأكثر تأثيراً في هذا القرار .

وتوضح هذه النتائج أيضاً أنه يمكن لرجال التسويق أن يساهموا في تعديل أدوار كل من الزوجين في اتخاذ القرارات عن طريق إشارة اهتمامهما بموضوع تنظيم ٩١ سرة حتى يصبح كل منهما أكثر مشاركة وفاعلية في القرار الخامس بالتنظيم .

ثالثاً : المتغيرات الديمografية التي تؤثر في تحديد استراتيجيات الاقناع

يعتبر القرار الخاص بتنظيم الاسرة من القرارات العائلية التي لا يقتصر تنفيذها أو تأثيرها على طرف واحد من الزوجين ، بل ان كلاً منهما يتتأثر بهذا القرار ، ولذا فإن فعالية هذه القرارات تتتأثر الى حد بعيد جمدي اقتناع الزوجين بالقرار ، وقد أوضحت الدراسات السابق الاشارة اليها ان هناك ٦ استراتيجيات رئيسية للاقناع يستخدمها في العادة أحد الزوجين لاقناع الطرف الآخر ، كما أوضحت الدراسات أن الجنس ودخل كل من الزوجين وعدد الابناء ومستوى تعليم كل منهما والبيئة تؤثر في استراتيجيات الاقناع التي يستخدمها كل طرف لاقناع الطرف الآخر برأيه في قرار الشراء^(١).

ولذا فسوف تعتمد هذه المرحلة من تحليل المسار على هذه المتغيرات في دراسة تأثيرها على استراتيجيات الاقناع التي يستخدمها احد الزوجين لاقناع الطرف الآخر برأيه في موضوع تنظيم الاسرة بالإضافة الى المتغير " س ١٠ " وتعنى به درجة الاهتمام والذي ثبتت أهميته في التأثير على الطرف الذي يقوم باتخاذ القرار الخاص بتنظيم الاسرة ، بالإضافة الى المتغير " س ١١ " ويقدم به دور كل من الزوجين في القرار كمتغيرين تابعين في المرحلة الثالثة من تحليل المسار ، ولذا يمكن التعبير عن المعادلة المفسرة لأسباب

(1) Rosann L. Spiro, op . cit ., P. 399.

التبابين في استراتيجيات الاقناع التي يستخدمها الزوجان ،
وكما يوضحها الجدول رقم (٤) على النحو التالي :

$$\begin{array}{c} + \quad 3^3 = 13^3 \\ + \quad 3/12^3 + 2^3 2/12^3 + 1^3 1/12^3 \\ + \quad 9^3 + 8/12^3 + 7^3 7/12^3 + 5^3 5/12^3 \\ 3 \\ + \quad 12 + 11^3 11/12^3 + 10^3 10/12^3 \end{array}$$

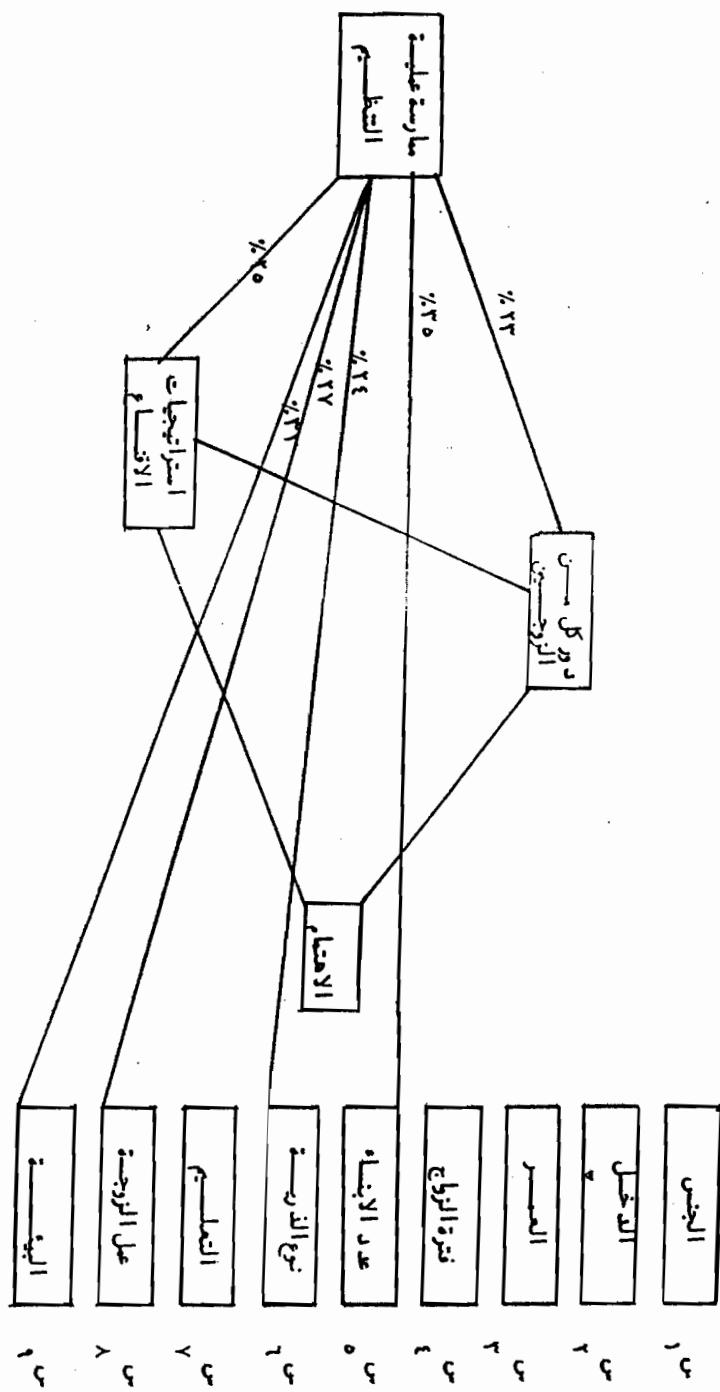
وتوضح نتائج التحليل (٢) أن قيمة ف المحسوبة معنوية عند مستوى ٠٠١، مما يوضح ان المحددات التي افترضتها الدراسة تؤشر في تحديد نوع الاستراتيجية التي يستخدمها كل طرف في اقناع الطرف الآخر ، وعلى الرغم من أنه يوجد ارتباط معنوي بين الجنس والدخل والعمر والتعليم وعمل الزوجة والبيئة والاهتمام دور كل من الزوجين في اتخاذ القرار، الا أن التحليل الاحصائي لقيمة τ ومعامل الانحدار الجرىي المعياري يبين أن أهم هذه المتغيرات تأثيراً هي البيئة يليها الجنس فالتعليم ، ثم درجة الاهتمام الذي يبديه كل طرف وأخيراً دور كل من الزوجين في القرار وعدد الأولاد .

(١) شكل رقم (٤)

(٢) جدول رقم (٤) .

- ٦١ -

بيان ببيانات نموذج الأسرة
مكتبة (٥)



جدول رقم (٤)

نتائج تطبيق مسار المختبرات التي تؤثر
في إشراعات الاتجاهات

| رقم المختبر | اسم المختبر | معامل الارتباط | معامل الانحدار | قيمة | معامل الانحدار العصري |
|-------------|-------------|----------------|----------------|-------|-----------------------|
| ١٣ | الجنس | ٠٣٧ | ٠٣٨ | ٢٢٣xx | ٢٢٣xx |
| ١٤ | الدخل | ٠٣٦ | ٠٣٥ | ٢١٩xx | ٢١٩xx |
| ١٥ | العمر | ٠٣٣ | ٠٣٣ | ٢١٣xx | ٢١٣xx |
| ١٦ | عدد الأبناء | ٠٣٢ | ٠٣٢ | ٢١٣xx | ٢١٣xx |
| ١٧ | التعليم | ٠٣٠ | ٠٣٠ | ٢١٣xx | ٢١٣xx |
| ١٨ | معدل الردجة | ٠٢٩ | ٠٢٩ | ٢١٣xx | ٢١٣xx |
| ١٩ | البيضة | ٠٢٨ | ٠٢٨ | ٢١٣xx | ٢١٣xx |
| ٢٠ | الاهتمام | ٠٢٧ | ٠٢٧ | ٢١٣xx | ٢١٣xx |
| ٢١ | ندرة كل سفن | ٠٢٦ | ٠٢٦ | ٢١٣xx | ٢١٣xx |

معامل الارتباط المستند ٠٢٩.
معامل التعديد ٢٦٩.
قيمة ف المعاوية ١٠٠.

xx معنوية عند مستوى ١٠٠.
x معنوية عند مستوى ٥٠٪.

وقد تبين أن السيدات يملن إلى استخدام الاستراتيجيات التي تعتمد على العاطفة والتحايل بنسبة أكبر من الرجال ، كما يستخدم الرجال في الريف استراتيجيات التي تعتمد على السلطة أو أحقية الرجل في اتخاذ القرار ، كما يعتمد المتعلمون الذين لديهم اهتمام بالمشكلة على استراتيجيات الخبرة والمعرفة بطبيعة المشكلة ، في حين يعتمد كبار السن على أسلوب المساومة والمكافأة بنسبة أكبر من مغار السن .

ويوضح معامل التحديد أن المتغيرات التي شملتها الدراسة تفسر ٦٥٪ من العوامل التي تؤثر في نوع الاستراتيجية التي يستخدمها أحد الزوجين لاقناع الطرف الآخر بالقرارات التي يرغبان في اتخاذها بشأن قضية تنظيم الأسرة مما يوضح صحة الفرض الثالث .

وتوضح هذه النتائج أهمية تقديم المعلومات الكافية للأزواج والزوجات المتعلمين والذين لديهم اهتمام مناسب بموضوع تنظيم الأسرة حتى يمكن تدعيم موقعهم عند اقناع الطرف الآخر بقرار التنظيم ، وكذا تقديم المعلومات الكافية للرجال وخاصة في الريف حتى يمكنهم الاعتماد على استراتيجية الخبرة والمعرفة بدلاً من استراتيجية السلطة والاحقية في اتخاذ القرار خاصة وأن هذه الاستراتيجية تقل أهميتها بارتفاع مستويات التعليم وعمل الزوجة وزيادة نسبة مساحتها في دخل الأسرة .

رابعاً : المتغيرات المفسرة للتبابين في قرارات تنظيم الاسرة

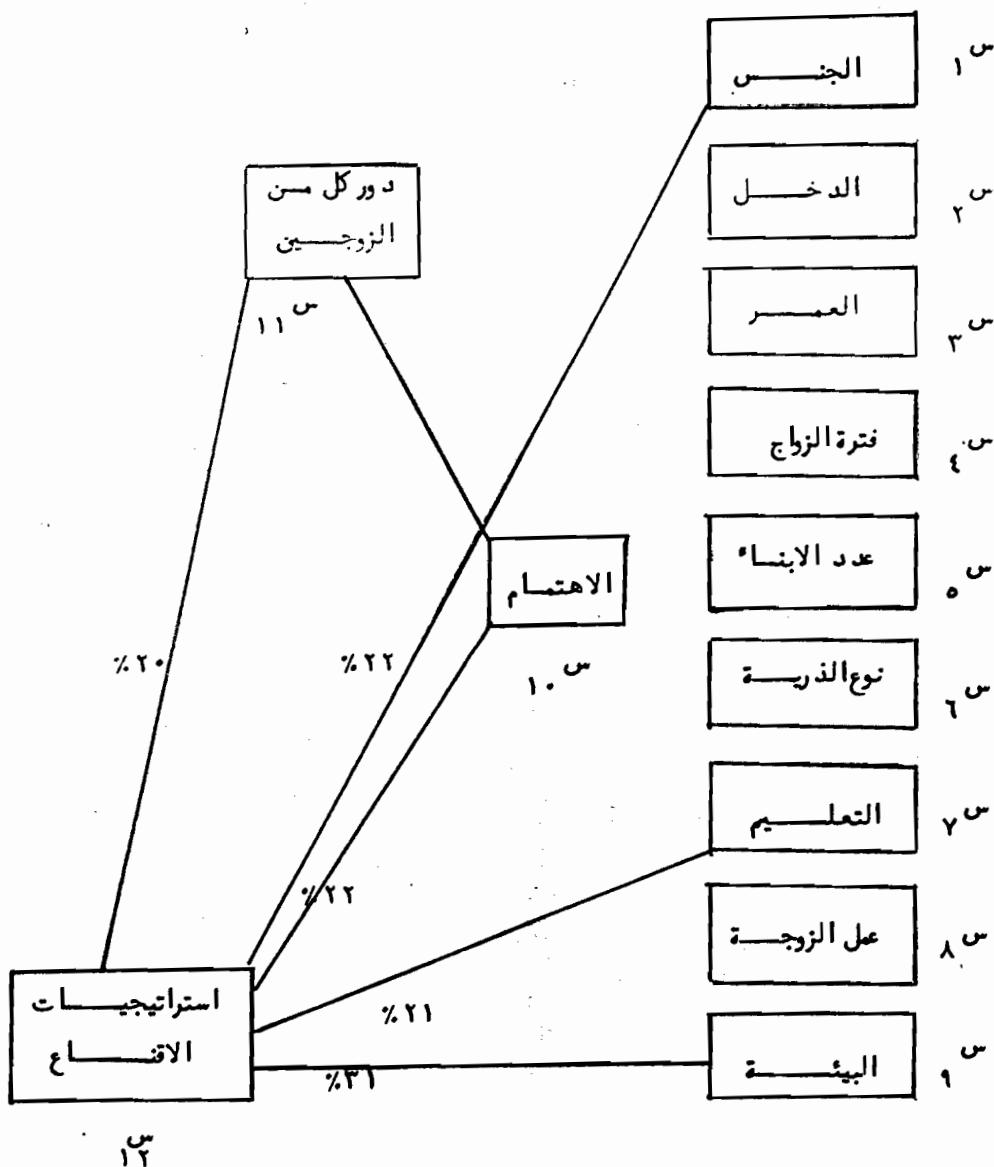
يفترض النموذج أن المرحلة الأخيرة من تحليل المسار والخامة بالمتغيرات الديمografية التي تساهم في تفسير التبابين في قرار تنظيم الاسرة - المتغير التابع - يتأثر بعشرة متغيرات مستقلة هي الدخل الذي يساهم به كل من الزوجين وعمر كل منهما وفترة الزواج وعدد الاولاد ونوعية الذرية وطبيعة عمل الزوجة والبيئة التي تعيش فيها الأسرة ودرجة الاهتمام الذي يبديه الزوجان ودور كل منهما في القرار واستراتيجيات الاقناع التي يستخدمها احد الاطراف لاقناع الطرف الآخر ، ولذا فان معادلة الانحدار يرمز لها بالرموز التالية : (١)

$$\begin{aligned} S_{13}^3 &= 2/13^3 + 2^3 \cdot 3^3 + 3/13^3 + 4^3 \cdot 4^3 \\ &+ 5/13^3 + 6/13^3 + 8/13^3 + 9^3 \cdot 9^3 \\ &\Rightarrow 13^3 = 10/13^3 + 11/13^3 + 12/13^3 \end{aligned}$$

(١) شكل رقم (٥)

شكل رقم (٤)

نتائج تحليل سار التغيرات التي تؤثر في استراتيجيات الاقناع



وتوضح نتائج التحليل الاحصائي^(١) أن قيمة فالمحسوبة بلغت ١٧٪ أي أنها معنوية عند مستوى ٠١٪ ، وهذا يوضح صحة الفرض الرابع الذي يفترض ان القرار الخاص بعمليه تنظيم الأسرة يتاثر بشكل معنوي بمجموعة المتغيرات التي افترضها النموذج وهي الدخل ، العمر ، فترة الزواج ، عدد الأولاد ، نوعية الذرية ، عمل الزوجة ، درجة الاهتمام ، دور كل من الزوجين ، واستراتيجيات الاقناع .

ورغم أن الارتباط بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع معنوي عند مستوى ٠١٪ الا أنها نلاحظ أن اختبار t يوضح أن هناك خمسة متغيرات مستقلة رئيسية كان لها التأثير المعنوي في القرار الخاص بعمليه تنظيم الأسرة أكثر من غيرها وهي عدد الأولاد ونوع الذرية وعمل الزوجة والبيئة التي تعيش فيها الأسرة وأخيراً استراتيجيات الاقناع التي يستخدمها أحد الزوجين لاقناع الطرف الآخر .

وتوضح هذه النتيجة أن أهم متغير في المتغيرات الديمغرافية التي تسهم في تفسير التباين في القرار هو ما إذا كانت الأسرة لديها أولاد أم لا ، ويوضح التحليل أن الأسرة التي لديها ولدان أو أكثر هي الأسرة الأكثر استجابة لعملية التنظيم ، ثم تأتي في المرتبة الثانية الظروف البيئية حيث مازالت المناطق الحضرية أكثر استجابة من المناطق الريفية وهو ما تؤكد الإحصاءات السابقة الاشارة إليها عن معدلات الأسر التي تمارس عملية التنظيم ، وهذا يوضح العبه الملتقى على رجال التسويق المسؤولين عن تنظيم الأسرة بالريف حيث يجب التركيز على هذا القطاع باعتبار أن نسبة الأسر التي لاتنظم مازالت عالية رغم

(١) الجدول رقم (٥) .

جدول رقم (٥)
نتائج تحليل المسار للمتغيرات التي تفسر
التباعين في قرار تنظيم الأسرة

| رقم المتغير | اسم المتغير | معدل الارتباط | معدل الانحدار | قيمة ت | معامل المعياري |
|-------------|---------------------|---------------|---------------|--------|----------------|
| ١٣ | الدخل | xx | ٢٨ | ٧٦١ | ٠٩٣ |
| ١٤ | عدد الأولاد | xx | ٢٥ | ٤٤٧ | ٠٩٣xx |
| ١٥ | نوع الدرجة | xx | ٣٥ | ٤٤٧xx | ٠٩٣xx |
| ١٦ | عمل الزوجة | xx | ٤٥ | ٩٩٢ | ٠٩٣xx |
| ١٧ | البيئة | xx | ٤٦ | ٢١٣xx | ٠٩٣ |
| ١٨ | الاهتمام | xx | ٢٣ | ٢٣١ | ٠٩٣ |
| ١٩ | دور الزوجين | xx | ٦٦ | ٥٨٦xx | ٠٩٣xx |
| ٢٠ | استراتيجية الاتجاه | xx | ٦١ | ٢١ | ٠٩٣xx |
| ٢١ | نسبة في المائة | ٠٦٣ | ٣٩٣ | ٣٩٣ | ١٠٣ |
| ٢٢ | معنوية عند مستوى ٥٪ | xx | ٣٩٣ | ٣٩٣ | ١٠٣ |
| ٢٣ | معامل التحديد | ٠٦٣ | ٣٩٣ | ٣٩٣ | ١٠٣ |

توافر الذرية لديها ، ثم يأتي تأثير عمل الزوجة حيث أن الزوجة العاملة أكثر استجابة لعملية التنظيم وهذا منطق أىضاً حيث لا يكون لديها الوقت والجهد لتربية عدد كبير من الابناء كما أن هذا المتغير يعبر في الواقع عن عدة متغيرات أخرى كالتعليم والدخل ، ثم يأتي عامل نوع الذرية حيث مازالت نسبة من الأسر التي شملتها العينة لاتمارس عملية التنظيم إلا إذا كان لديها ذرية من الذكور، ودور كل من الزوجين كما أن قرار التنظيم يتأثر باستراتيجية الاقناع التي يستخدمها أحد الزوجين لاقناع الطرف الآخر .

ويوضح التحليل أهمية المتغيرات المستقلة السابقة الاشارة إليها حيث بلغت قيم عوامل الانحدار الجزئي المعياري ٠٣٥ ، ٠٢٤ ، ٠٢٧ ، ٠٣٣ ، ٠٢٣ ، ٠٢٥ بالنسبة لعدد الأولاد ونوع الذرية وعمل الزوجة والبيئة ودور كل من الزوجين واستراتيجيات الاقناع المستخدمة على التوالى مما يوضح صحة الفرض الرابع والنموذج الذى افترضته الدراسة ، وقد بلغ معامل التحديد ٠٦٣ وهو نسبة مقبولة فى مثل هذا النوع من التحليل خاصة وأن النموذج قد اقتصر على دراسة المتغيرات الديمografية دون غيرها من المحددات الخارجية كما سبق الاشارة الى ذلك فى محددات البحث .

وللتتحقق من صدق النموذج فقد اعتمد الباحث على طريقة المدق المستعرض ، حيث تم تطبيق نتائج عوامل المسار بالنموذج المقترن على المتغيرات المستقلة لعينة جديدة توانها ٥٠ مفردة للتنبؤ بقيم المتغيرات التابعة س١٥ في هذه العينة ، ثم تم حساب معامل الارتباط (رسم) بين قيم س١٣ الحقيقية بالعينة والقيم المتنبأ بها س١٥ وهو يشبه

معامل الارتباط المتعدد الذى استخرجه النموذج بالجدول رقم ٥ وقد بلغت قيمة معامل الارتباط ر.س.س ٧٤٨ ملر مما يعنى ان مقدار التقلص الذى حدث فى الارتباط المتعدد " ر.س.مقداره ٧٩٣ ملر " لا تتجاوز ٤٠٪ وهذا يوضح صدق النموذج المقترن^(١)

وقد تم اختيار مدى مناسبة ترتيب مراحل تحليل مسار قرار تنظيم الاسرة وفقا للترتيب الذى افترضه الباحث ، وذلك باعادة ترتيب موضوع الاهتمام ومتخذ القرار واستراتيجيات الاقناع على اساس معادلة التباديل ٣ ل ٢ مما يوضح ان هناك ٦ معادلات ممكنة للبدائل التي يمكن على اساسها تحديد مسارات هذا القرار .^(٢)

ويوضح التحليل ان المعادلة الاولى هي التي تعطى أعلى تفسير للتباين في قرارات تنظيم الاسرة حيث وصلت قدرة النموذج على تفسير التباين ٦٣٪ في حين لم تتجاوز أعلى قيمة لمعاملات التحديد في المعادلات الأخرى ٢٨٪ . كما هو الحال بالنسبة للبدل الخامس . وتوضح هذه النتائج أن الترتيب الذي افترضه الباحث لمراحل مسار القرار الخاص بتنظيم الاسرة هو اكثربالبدائل الممكنة قدرة على تفسير التباين في القرار مما يوضح صحة الافتراض الذي وضعه الباحث عن ترتيب المراحل التي يمر بها نموذج تفسير التباين الخاص بقرار تنظيم الاسرة .

(١) صلاح الدين محمود علام ، مرجع سبق ذكره ، ص ٦٦٣ .

(٢) جدول رقم (٦)

بيان رقم (١) لتنظيم الأسرة

وتوضح هذه النتائج أهمية تقسيم السوق تبعاً لمدى
إمكانية استجابة الأسرة لموضوع التنظيم حيث يعتبر قطاع
الأسرة الحضرية التي لديها ذرية وتعمل بها الزوجة أفضـلـ
القطاعات وأكثرها استجابة بجهودات رجال التسويق وبالتاليـ
فـانـهـ يـمـكـنـ تـوـجـيـهـ اـسـتـرـاتـيـجـيـاتـ تـنـتـنـاسـبـ معـ طـبـيـعـةـ هـذـاـ القـطـاعـ
فـىـ حـيـنـ آـنـ أـصـعـبـ الـقـطـاعـاتـ الـتـىـ يـمـكـنـ التـعـامـلـ مـعـ هـمـنـ
قطاع الأسر الريفية التي ليس لديها ذرية والزوجة لا تعملـ
وـتـعـتـمـدـ فـىـ اـسـتـرـاتـيـجـيـاتـ الـاقـنـاعـ عـلـىـ أـحـقـيـةـ الرـجـلـ فـىـ اـتـخـاذـ
الـقـرـارـ .

خامساً : النتائج والتوسيعات

(١) نتائج البحث :

يمكن ايجاز أهم نتائج البحث فيما يلى :

(١) أوضحت نتائج التحليل ان قيمة ف المحسوبة في كل مراحل تحليل معادلات الانحدار الاربعة السابقة معنوية ، مما يعني ان معاملات التحديد المتعلقة بكل علاقة من العلاقات الأربع المفترضة كان لها تأثير على النموذج المقترن في تفسير العلاقات بين المتغيرات ومسارها في المراحل الأربع .

(٢) أوضح التحليل أن أهم المتغيرات الرئيسية التي أثرت على كل المتغيرات التابعة الداخلية هي البيئة حيث تبين ان الاختلاف ما بين الريف والحضر كان له تأثير في كل مرحلة من مراحل معادلة تحليل المسار، فقد ساهم هذا المتغير في معدلات الاهتمام ، ودور كل من الزوجين في القرار الخاص بتنظيم الاسرة واستراتيجيات الاقناع التي يستخدمها كل طرف وأخيراً في معدلات الاسر التي تمارس عملية التنظيم ، وكذا متغير التعليم حيث ساهم أيضاً في درجة الاهتمام الذي تبديه الاسرة والدور الذي يلعبه كل من الزوجين واستراتيجيات الاقناع المستخدمة ، ثم يأتي متغير عمل الزوجة حيث وضح تأثيره في مرحلة اشارة الاهتمام لدى الاسرة ودور كل من الزوجين ثم مرحلة القرار الخاص بالتنظيم ، ثم يأتي دور الجنس ونوع الذرية ودرجة الاهتمام

ودور كل من الزوجين وأسلوب الاقناع كمتغيرات ساهمت في بعض مراحل معادلة تحليل المسار .

ويلاحظ أن المتغير - س - الخاص بفترة الزواج لم يكن له تأثير معنوى على اي من مراحل تحليل المسار الاربعة ، حيث ثبت وجود ارتباط بينه وبين عمر الزوجين وقد تم حذف المتغير الاول لانه أقل ارتباط بالمتغير التابع ، وتم ادخال عمر الزوجين في معادلة تحليل المسار .

(٣) أوضحت الدراسة صحة الترتيب الذى افترضه الباحث لخطوات مسار القرار على اساس ان مجموعة المتغيرات الديمografية الاساسية تؤثر في درجة الاهتمام الذى يبديه كل من الزوجين بموضوع تنظيم الاسرة ، ثم تؤثر هذه المجموعة من المتغيرات في المرحلة التالية والخاصة بتحديد متى تؤخذ القرارات ، ثم تحديد استراتيجيات الاقناع التي يستخدمها الزوجان ، وأخيرا تساهمن هذه المتغيرات مجتمعة في تفسير التباين في القرار الخاص بتنظيم الاسرة .

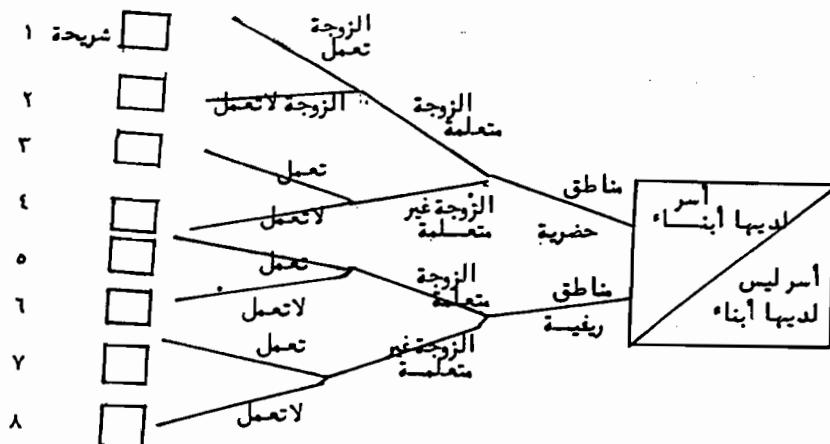
(٤) ان معاملات التحديد في مراحل تحليل المسار الاربعة كانت على النحو التالي : ٠٦٢ ، ٠٦٨ ، ٠٦٥ ، ٠٦٣ ورغم مناسبة هذه النسبة التفسيرية في مجال الدراسات الاجتماعية ، الا أن هذا يعني ان هناك بعض المتغيرات التي لها تأثير معنوى على التحليل المسارى لم يتضمنها النموذج حيث اقتصرت هذه الدراسة على المتغيرات الديمografية المتعلقة بالأسرة ، في حين لم تشمل المتغيرات الخارجية الأخرى كالنشاط التسويقى وغيرها من الظروف البيئية الأخرى التي لم تتعرض لها الدراسة .

(ب) التوصيات :

يمكن ايجاد أهم التوصيات التي يقترحها الباحث فيما يلى :

(١) توفر نتائج التحليل انه يمكن تقسيم السوق بالنسبة للأس التي لديها أبناء، تبعاً لاهم المحددات الرئيسية التي ثبت معنويتها في النموذج الى ٨ شرائح على أساس متغير البيئة والتعليم وعمل الزوجة على النحو التالي :

الشكل رقم (٦)



(٢) يمكن تقديم مزيج تسوقي الى كل شريحة من شرائح السوق تبعاً للتقسيم السابق يتناسب مع طبيعة هذا السوق فبالنسبة للشريحة الأولى وهي التي تعتبر من أفضل القطاعات التي يمكن التعامل معها . يفضل تركيز الاتصالات التسويقية على الزوجة لإشارة اهتمامها وتعزيز دورها في القرار المتعلق بعملية التنظيم وكذلك مدها بالمعلومات التي تمكّنها من اقناع الزوج، في حين يمكن توجيه الاتصالات التسويقية بالنسبة للشريحة الأخيرة الى الزوج لإشارة اهتمامه باعتباره اكثر اهتماماً من الزوجة في هذا القطاع ، وكذا مده بالمعلومات التي تعهد وجهة نظر تنظيم الأسرة مما يزيد من قدرته وسلطته في اتخاذ القرار كما اوضحت نتائج التحليل .

(٣) ان قطاع الاسر الحديثة التكوين والتي ليس لديها اولاد سواء بالريف او الحضر لا يمثل سوقاً مناسباً بالنسبة لقضية تنظيم الاسرة وهذا شيء منطقي ، ولكن ظروف هذه الاسر سوف تتغير بعد انجاب الاطفال وهذا لا يعني عدم توجيه مجهودات تسويقية الى هذه الاسر حيث يمكن الاخذ بأسلوبين ، الاول يهدف الى اشارة اهتمام الزوجين بموضوع التنظيم حتى يسهل بعد ذلك عملية ممارستهم للتنظيم بعد انجاب عدد محدود من الاطفال بعد ذلك وخاصة بالنسبة للاسر ذات الدخل المنخفض وحديثة الزواج والتي تعمل فيها الزوجة ، خاصة في المناطق الحضرية .

(٤) يقترح الباحث تقديم برامج تشير اهتمام كل من الزوجين بموضوع تنظيم الاسرة باعتباره احد المتغيرات

التي ثبت ان لها تأثيراً معنوياً وايجابياً على القرار واعطاء اهمية للزوجة المتعلمة والتي تعمل وخاصة في المناطق الحضرية، مع التركيز على اهمية هذه القضية لدى الرجل في المناطق الريفية باعتبار أن له دوراً فعالاً في القرار الخاص بتنظيم الاسرة في هذه المناطق.

(٥) يرى الباحث ان تركيز المجهودات التسويقية على تعزيز استراتيجيات الاقناع التي تعتمد على الخبرة والمعرفة عن طريق مد الزوجين بالمعلومات والبيانات اللازمة لاقناعهما بعملية التنظيم وخاصة في المناطق الحضرية مع التركيز على دور الزوج في المناطق الريفية، وكذا الاعتماد على العاطفة كوسيلة مناسبة للاقناع سواء في الريف او الحضر باعتبارها من الاستراتيجيات التي ثبتت فعاليتها في الاقناع بالدراسة.

المراجع

أولاً : المراجع العربية :

(أ) الكتب :

صلاح الدين محمود علام ، تحليل البيانات في البحوث النفسية وال التربية ، (القاهرة : دار الفكر العربي ، ١٩٨٥) .

(ب) الابحاث :

(١) عبد الحميد لطفي وآخرون ، تنظيم الأسرة في المجتمع المصري ، دراسة استطلاعية في بعض المحافظات الريفية ، (القاهرة : جامعة عين شمس ، كلية الآداب والتربية ، ١٩٧٨)

(٢) محمد السيد الإمام ، تحليل مساري لمحددات المشاركون المجتمعية ، دراسة ميدانية في قريتين مصريتين ، المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، الندوة القومية عن الارشاد الزراعي في الوطن العربي ، سبتمبر ، ١٩٨٥

(ج) الرسائل العلمية :

حاتم سعد قabil ، التسويق الاجتماعي ودوره في تخطيط برامج تنظيم الأسرة ، بالتطبيق على جمهورية مصر العربية ، رسالة دكتوراه ، (كلية التجارة ، جامعة المنصورة ، ١٩٨٣) .

(د) الاحصاءات :

الجهاز المركزي للتعمير العامة والاجماع ، المؤشرات الاحصائية لجمهورية مصر العربية ، ١٩٨٢ ..

ثانياً : المراجع الأجنبية :

A- Books :

-
- (1) Asker, David A. & Day, George S., Marketing Research, 2nd. ed., (New York : John Wiley & Sons, Inc., 1983).
 - (2) Kotler, Philip, Marketing For Nonprofit Organizations, 2nd.ed., (Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice - Hall, 1982).
 - (3) Nie, Norman H. et al., Statistical Package For The Social Sciences (SPSS), 2nd ed., (New York McGraw - Hill Inc., 1975).

B- Periodicals :

-
- (1) Burns, Alvin C. & Donald , Granbois H., " Factors Moderating The Resolution of Preference Conflict in Family Automobile Purchasing", Journal of Marketing Research, Vol. 14 (February 1977).
 - (2) Bloon, Paul N. & Novelli, William D., "Problems and Challenges in Social Marketing", Journal of Marketing Vol. 45,(Spring 1981).
 - (3) CoXIII, Eli P., "Family Purchase Decision Making and the Process of Adjustment", Jouranl of Marketing Research, Vol. XII (May 1975).

- (4) Davis, Harry L., " Dimensions of Marital Roles in Consumer, Decision Making", Journal of Marketing Vol. 7, (May 1970).
- (5) Davis , Harry L., " Measurement of Husband-Wife Influence in consumer Purchase Decisions" Journal of Marketing Research , Vol. B(August 1971).
- (6) ----- , " Decision Making Within The Household" Journal of consumer Research, Vol.2 (March 1976).
- (7) Green , Robert T., et. al., " Social Development and Family Purchasing Roles : Across National Study", Journal of Consumer Research, Vol.9 (March 1983).
- (8) Hempel , Donald J., " Family Buying Decisions Across- Cultural Perspective", Journal of Marketing Research, Vol. XI(August 1974).
- (9) Oliver, Richard L. & Berger, Philip K.," A Path Analysis of Preventive Health Care Decision Models" , Journal of Consumer Research,(September 1979).
- (10) Schaminger, Charles M., et.. al., "French- English Candian Subcultural Consumption Differences", Journal of Marketing, Vol. 49(Spring 1985).

- A -

- (11) Slama , Mark E., & Tashehian, Armen , "Selected Socioeconomic and Demographic Characteristics Associated With Purchasing Involvement", Journal of Marketing , Vol. 49,(Winter 1985).
- (12) Spire, Rosann L., " Persuasion in Family Decision Making ", Journal of Consumer Research, Vol. 9. (March 1983).