

# أسباب ودوافع إستهلاك السجائر

دراسة على عينة من مستهلكي السجائر بمدينة القاهرة  
دكتور احمد ابراهيم عبد الهادي  
كلية التجارة بينها - جامعة الزقازيق

١ - مشكلة البحث :

حتى أوائل الستينيات من هذا القرن لم يكن يدرك المستهلك ، وأيضاً المنظمات المنتجة للسجائر ، ان هناك اضراراً صحية كثيراً ماتصيب المستهلك بسبب تدخين السجائر ، الى أن أظهرت نتائج الدراسات والبحوث الطبية في العديد من المؤتمرات العلمية أن تدخين السجائر يتسبب أو يساهم بشكل جوهري في العديد من الأمراض ومنها انسداد الشريان التاجي ، وزيادة اضطراب خفقان القلب ، والسكتة المخية ، وانتفاخ الرئة ، والتهاب الشعب الهوائية ، وسرطان الفم والرئة واللسان والحنجرة وسرطان المريء (١) .

ان الاضرار الصحية لتدخين السجائر حقيقة علمية وليست مجرد رأي ، ونتيجة لخطورة الامراض المترتبة على التدخين فقد أصبحت مشكلة التدخين مشكلة صحية قومية ، سواء كان ذلك بالدول المتقدمة أو المتخلفة . ففي الولايات المتحدة الأمريكية ، على سبيل المثال ، وجد أن ١٥٪ من الوفيات تحدث نتيجة الامراض التي سببها تدخين السجائر ، هذا بالإضافة الى أن ملايين الأمريكيين يعانون من الامراض التي يسببها تدخين السجائر الى الحد الذي جعل الآلاف منهم يعالجون ويلبسون القفازات (٢) هذا بالإضافة الى أن هناك تقديرات ترى أن تدخين السجائر مسئول عما يزيد على مليون وفاة مبكرة سنوياً في العالم ككل (٣) .

وإذا كانت هناك خسائر بشرية وصحية واقتصادية بسبب تدخين السجائر ، وذلك على مستوى الفرد أو الأسرة وعلى مستوى الدولة بشكل عام ، فان ذلك يمثل مشكلة ذات ابعاد لها خطورتها في غالبية الدول النامية والتي لديها العديد من المشكلات الاقتصادية والاجتماعية والتي قد تتعكس على أداء الخدمات الصحية وزيادة الطلب على خدمات صحية مرتبطة باضرار تدخين السجائر . وقد تمتد اضرار التدخين ليترتب عليها ضياع أيام عمل أو انخفاض انتاجية عدد غير قليل من مدخني السجائر ، هذا بالإضافة الى مشكلات أخرى تتمثل في تخصيص جزء من موارد الدولة لاستيراد هذه السلعة وأيضاً استيراد الأتربة اللازمة لمعالجة الامراض التي تسببها .

هذا ، ومن المعتقد أن مستهلك السجائر يخصص جزءاً من دخله لشراء هذه السلعة وعلى ضوء انخفاض الدخل لدى طبقة مريضة من المستهلكين بالعديد من الدول النامية فإن اقتطاع جزءاً من الدخل سوف يكون على حساب الغذاء - عادة - سواء كان ذلك بالنسبة للمستهلك نفسه أو أسرته . ونقص أو سوء التغذية يمكن أن يزيد الوضع سوءاً إذا كان تأثيره يقع بصورة رئيسية على الأطفال . تشكل خاى أو على الأسرة بشكل عام .

هذا ، بالإضافة إلى الأضرار الصحية المترتبة على تدخين المستهلك للسجائر بالمنزل وتأثيرات ذلك على الأطفال ، لدى من الناحية الصحية فقط ولكن أيضاً من حيث تكويين اتجاهات معينة نحو تدخين السجائر منذ الطفولة المبكرة وقد يساعد ذلك في اعدادهم ليكونوا مدخنين مستقبلاً .

وبناءً على نتائج البحوث والدراسات الخاصة بالأضرار الصحية لتدخين السجائر ، فقد حاولت الشركات المنتجة للسجائر تقديم منتج أكثر أمناً ، فقد تمت سجائر ذات فلتر وبها كميات أقل من القار والنيكوتين ، إلا أنه وجد أن المدخنين يزيدون كمية السجائر التي يستهلكونها حيث اتضح أن السجائر التي بها كمية أقل من القار والنيكوتين غير مرضية للمدخنين ، ذلك أنهم يحتاجون إلى مستوى معين من النيكوتين يوميًا ، كما أن الكمية المنخفضة من القار والنيكوتين أكثر ضرراً لتركز نسبة عالية من الغازات الأشد ضرراً عند تدخين السجائر مثل غاز أكسيد النتروجين ومونو أكسيد الكربون (٤) . وبالرغم من ادراك غالبية مدخني السجائر (٥٢٪ منهم) للخطورة وللأضرار الصحية المصاحبة للتدخين فإنهم لا يستطيعون الامتناع عن التدخين ولو ليوم واحد (٥) . وعلى ذلك لا يستطيع غالبية مدخني السجائر الامتناع أو التوقف عن التدخين وقتما يريدون ذلك (٦) .

وعلى ذلك تتلخص مشكلة الدراسة في أن الحقائق العلمية تؤكد وجود علاقة بين تدخين السجائر وتعرض المدخنين لمخاطر العديد من الأمراض وزيادة معدلات الوفيات بين المدخنين ، هذا بالإضافة إلى الأضرار الاقتصادية والصحية على مستوى الأسرة وعلى المستوى القومي ، وبالرغم من أن هذه المنظمات لم تستطع تقديم منتج أقل ضرراً من الناحية الصحية فإنها تتبع العديد من السياسات التسويقية التي تمكنها من الاحتفاظ بمستوى معين من المبيعات على أقل تقدير إن لم تحاول جذب مستهلكين أو مدخنين جدد . فيما يتعلق بالمدخنين فعاليتهم لا يستطيعون الامتناع عن تدخين السجائر ولو لفترات زمنية محدودة ويجدون صعوبات متعددة في هذا الصدد برغم ادراكهم وتعرضهم للمخاطر الصحية لتدخين السجائر .

## ٢ - أهداف الدراسة :

- ١/٢ - تحديد أسباب استهلاك السجائر والمتغيرات المحددة لنمط استهلاك السجائر لدى الفئات المختلفة من المبحوثين .
- ٢/٢ - تحديد وقياس دوافع استهلاك السجائر والأهمية النسبية لهذه الدوافع لدى الفئات المختلفة من المستهلكين أو المبحوثين .
- ٣/٢ - دراسة مدى ادراك الفئات المختلفة من المستهلكين محل البحث للاضرار الصحية لاستهلاك السجائر .
- ٤/٢ - دراسة محاولات المبحوثين للامتناع عن استهلاك السجائر والمعوقات التي قد تواجههم في هذا الصدد .
- ٥/٢ - اقتراح التوصيات وطرح بعض الأفكار لمحاولة المساهمة في حل بعض جوانب مشكلة تدخين السجائر .

## ٣ - فروض الدراسة :

- ١/٣ - الفرض الأول :
  - ١/١/٣ - استهلاك الفرد للسجائر يتحدد بناء على بعض عوامل تتعلق بالمستهلك ذاته وبعض أنماط تفاعله الاجتماعي .
  - ٢/١/٣ - المتغيرات المحددة لنمط استهلاك السجائر ( من حيث معدل الاستهلاك اليومي ، من بداية التدخين ، طول فترة ادمان السجائر ، عمر المدخن ) تختلف باختلاف التوزيعات المهنية للمستهلكين .
- ٢/٣ - الفرض الثاني :

تتحدد دوافع تدخين السجائر بناء على العديد من العوامل الاجتماعية والنفسية والفسيولوجية وتأثيرات على الاداء العقلي .
- ٣/٣ - الفرض الثالث :
  - ١/٣/٣ - يدرك مستهلكي السجائر الاضرار الصحية للتدخين .
  - ٢/٣/٣ - العديد من المعوقات تواجه غالبية مستهلكي السجائر عند محاولتهم التوقف أو الامتناع عن التدخين .

#### ٤ - حدود ونطاق الدراسة :

- ١/٤ - تقتصر الدراسة على تدخين السجائر فقط أما باقى أشكال تدخين التبغ فليست ضمن حدود الدراسة .
- ٢/٤ - تقتصر الدراسة على المستهلكين الذكور فقط لندرة الاناث المدخنات علنا .
- ٣/٤ - تقتصر الدراسة على مدينة القاهرة فقط .
- ٤/٤ - لم يتوافر للباحث احصاءات عن المدخنين تساعده فى تحديد حجم مجتمع وعينة البحث ولذا فقد اختار الباحث عينة ميسرة .
- ٥/٤ - ندرة البحوث التسويقية فى هذا المجال دفعت الباحث للاستعانة بدراسات فى علم النفس وعلم النفس الفسيولوجى والاجتماعى ، ومحاولة استخدامها من وجهة نظر تسويقية .
- ٦/٤ - مصادر جميع الجداول بالبحث هى اجابات المبحوثين بعد تفرينها وتجميعها ومعالجتها احصائيا .

#### ٥ - الدراسات التسويقية السابقة فى مجال أسباب ودوافع تدخين السجائر :

قبل مناقشة أسلوب الدراسة الذى استخدمه الباحث ، فانه يرى الاشارة الى الدراسات التسويقية السابقة فى مجال دوافع تدخين السجائر للعديد من الأسباب منها معرفة اتجاهات هذه الدراسات والنتائج التى توصلت اليها ومدى استفادة الباحث من هذه الدراسات ونتائجها ومساعدته فى وضع الاطار أو المعالم الأساسية لدراسته ومدى احتياجه للاستعانة بنتائج دراسات تناولت مشكلة تدخين السجائر فى علوم اجتماعية أخرى وامكانات الاستفادة منها فى تحديد العديد من الأمور العلمية المتعلقة بالدراسة .

وعلى قدر ما أتيج للباحث من مراجع ودوريات علمية فى مجال الدراسات التسويقية فقد كان هناك ندرة شديدة فى الدراسات المتعلقة بتدخين السجائر من وجهة النظر التسويقية بالرغم من اهمية هذا الموضوع . ولقد أخذت الدراسات التسويقية المتناحرة والتى تناولت مشكلة تدخين السجائر أربعة جوانب رئيسية ، الجانب الأول وهو خاص بدراسة دوافع التدخين لدى مدخنى السجائر ومن الدراسات فى هذا الصدد دراسة قام بها Ernest Dichter " (٧) ، حيث أشار الى أن هناك مجموعة دوافع خاصة بتدخين السجائر وهى دوافع اجتماعية ودوافع نفسية ، وهذه الدوافع هى التى تجعل بعض الافراد يدخنون السجائر .

أما الجانب الثاني ، فقد كان خاصا بدراسة تأثير الاعلان عن السجائر في زيادة الطلب عليها ، ومن هذه الدراسات دراسة قام بها " David Atzman and Others " (٨) ، واستعرضت هذه الدراسة وجهة نظر المنظمات المنتجة للسجائر والتي تتلخص في أن هذه المنظمات لا تهدف من وراء الاعلان عن سلعتها زيادة الطلب عليها ولكنها تهدف الى الاحتفاظ بمستوى الطلب الحالي وأن الاعلانات لم تصمم لجذب مدخنين جدد ولكن لتقوية الولاء للماركة التجارية وأن هذه الاعلانات لا تستهدف الاشخاص الاقل من سن الرشد . وفي نفس الوقت أوضحت النتائج العملية للدراسة أن هناك تزايدا في الانفاق على الاعلان في الولايات المتحدة ليصل الى مبلغ ٢ بليون دولار سنويا في عام ١٩٨٤ ، كما أن التركيز يتم على الوسائل الاعلانية التي تهتم أو تجذب الشباب أو النساء ، حيث يتزايد الانفاق الاعلاني في مجلات الشباب والنساء ، وأن الاعلان عن السجائر لا يقتصر على عملية الولاء فقط ، ولكن أيضا لجذب مستهلكين جدد حتى يكون الاعلان مربحا ، لأنه يجب جذب ٢ مليون مستهلك سنويا حتى يمكن الاحتفاظ بمستوى المبيعات وذلك في الولايات المتحدة وحدها .

الجانب الثالث فقد كان دراسة قام بها " Richard Olshawsky " (٩) واستعرضت هذه الدراسة اضرار التدخين والصعوبات التي يواجهها مدخنو السجائر عند محاولة الامتناع عن التدخين ، وفي نفس الوقت أوضحت هذه الدراسة الادوار المباشرة وغير المباشرة للانشطة التسويقية في خلق الطلب على السجائر .

الجانب الرابع من الدراسات التسويقية في هذا الصدد فقد كان دراسة قام بها " William Dwyer " (١٠) وتناولت هذه الدراسة العلاقة بين تدخين السجائر والاضرار الصحية في هذا الصدد ، وبرى أن هذه العلاقة لم تثبت بمفصلة قاطعة أو نهائية وانما تختلف الاراء في هذا الصدد ، كما أن هناك حرية اختيار لدى المستهلك وأن التدخين أو عدم التدخين قرار يتخذه المستهلك بحرية كاملة . هذا بالإضافة الى اهمية ودور صناعة السجائر من الناحية الاقتصادية .

ان نتائج الدراسات السابقة لها أهميتها في تحديد بعض جوانب المشكلة ، الا أن هذه الدراسات لم تقدم تفسيرات للعديد من الامور مثل الاسباب التي تجعل بعض المستهلكين يدخنون والبعض الآخر لا يدخن ، وما الدوافع الحقيقية لتدخين السجائر وما الذي يجعل غالبية مدخني السجائر لا يستطيعون الامتناع عن التدخين وقتما يريدون وما الصعوبات النفسية والفسيولوجية التي تحد من ذلك .

لهذا فقد رأى الباحث أنه قد يكون من المفيد الاستعانة بنتائج بعض الدراسات التطبيقية المتعلقة بمشكلة تدخين السجائر في بعض العلوم الأخرى مثل علم الاجتماع وعلم النفس وعلم النفس الفسيولوجي ، وهي من العلوم التي تساهم في تفسير كثير من أنماط السلوك الانساني ، ان كثيرا من نماذج سلوك المستهلك تستمد أفكارها الأساسية من نظريات اجتماعية ونظريات خاصة بعلم النفس عموما ، وبالرغم من أن هذه النماذج يوجه اليها كثيرا من الانتقادات أهمها صعوبة تطبيقها عمليا ، فانها ساهمت في فهمنا وتحليلنا لسلوك المستهلك بشكل أفضل (١١) .

## ٦ - أسلوب الدراسة :

١٧٦ - اجراءات وضع واختبار المقياس المستخدم في دراسة الدافعية لاستهلاك أو تدخين

### السجائر :

بناء على نتائج الدراسات التسويقية والدراسات الاجتماعية والنفسية المتعلقة بمشكلة تدخين السجائر وأيضا بعض الدراسات الخاصة بسلوك المستهلك ، فقد اقترح الباحث مقياسا لقياس الدافعية للتدخين . ولقد تكون المقياس الكلي من أربعة مقاييس فرعية ، ويتكون كل مقياس فرعي من عبارتين وباستخدام مقياس ليكرت من خمس نقاط : موافق جدا ( ٥ درجات ) ، موافق ( ٤ درجات ) ، لا أدري ( ٣ درجات ) ، أرفض ( ٢ درجة ) ، أرفض تماما ( ١ درجة ) .

١١ مقياس الفرعي الأول يقيس تأثير المشكلات الاجتماعية على الدافعية لتدخين السجائر المقياس الفرعي الثاني يقيس تأثير الجوانب النفسية على الدافعية للتدخين ، المقياس الفرعي الثالث يقيس تأثير الجوانب الفسيولوجية للتدخين وتأثيرها على الدافعية للتدخين أما المقياس الفرعي الرابع والأخير يقيس رأي المدخنين نحو تأثيرات تدخين السجائر على مستويات الاداء العقلي للمدخن ، وهنا يشير الباحث الى أهمية هذا الجانب عند دراسة دوافع استهلاك بعض السلع ، يضاف الى ما سبق فان الباحث قد قام باعداد مجموعة من الأسئلة المغلقة والمفتوحة للتعرف على أسباب تدخين السجائر وعلى مدى ادراك المدخنين للاخطار الصحية للتدخين ومحاولاتهم للاقلاع عن التدخين . وبهذا فقد شملت قائمة الاستقصاء المقياس المستخدم لقياس الدافعية للتدخين ومجموعة الأسئلة التي سبقت الإشارة اليها .

٢/٦ - نتائج اختبار المقياس المقترح لقياس الدافعية لتدخين السجائر :

قام الباحث باختيار عدد من الأفراد المدخنين بلغ مجموعهم ٣٠ فردا من مختلف المهن مع مراعاة الاختلافات فى السن والمستوى التعليمى والحالة الاجتماعية ، وقدم لكل مفردة قائمة الاستقصاء المقترحة ثم قام الباحث بجمع القوائم من المستقصى منهم ومناقشة كل مفردة فيما قد يتواجد من صعوبات أو عدم وضوح بعض العبارات أو بعض الأسئلة . ولقد أعاد الباحث صياغة بعض العبارات الخاصة بالمقياس المقترح للدافعية للتدخين وأيضا أعاد صياغة كثير من الأسئلة التى عالجت جوانب أخرى من أهداف البحث ، وبعد ذلك قدم قائمة الاستقصاء مرة ثانية لنفس المفردات السابقة وتناقش أيضا مع المستقصى منهم بشأن عدم وضوح بعض العبارات أو الكلمات أو الأسئلة وقد اتضح وضوح مختلف العبارات بمقياس الدافعية لتدخين السجائر والأسئلة الأخرى بقائمة الاستقصاء ، وبعد ذلك أجرى الباحث الاختبارات الاحصائية لاختبار ثبات المقياس وصدقه ، وقد استخدم الباحث معادلة رولسون المختصرة للتجزئة النمفية والى تقيس معامل ثبات المقياس (١٣) ، وكان معامل ثبات المقياس ٨٦ وهو مرتفع . وبعد ذلك تم اختبار صدق المقياس ، ويعرف الصدق الذاتى للمقياس بأنه صدق الدرجات التجريبية للمقياس بالنسبة للدرجات الحقيقية التى خلصت من شوائب أخطاء القياس ، ويقاس الصدق الذاتى بحساب الجذر التربيعى لمعامل ثبات المقياس (١٣) وبالتالي يكون معامل الصدق الذاتى للمقياس محل الاختبار هو ٩٠ تقريبا وهو معامل صدق مرتفع حيث أنه أكبر من ٥٠ وبذلك يمكن استخدام المقياس المقترح بدرجة كبيرة من الثبات والصدق .

٣/٦ - مجتمع وعينة الدراسة :

يمكن تحديد مجتمع البحث بأنه كافة الأفراد الذكور الذين يدخنون السجائر وقسمت اجراء الدراسة . هذا ولم يتيسر للباحث الحصول على نسبة هؤلاء الأفراد الذين يدخنون

السجائر في عدد أفراد المجتمع ولهذا نفترض ان نسبة مدخني السجائر تبلغ ٥٠% عند مستوى ثقة ٩٥% وهو مستوى مقبول في البحوث الاجتماعية . وفي هذه الحالة فان حجم العينة في مجتمع تزيد مفرداته على ٥٠٠٠٠٠٠ مفردة هو ٣٨٤ مفردة وذلك عند حدود خطأ معياري قدره  $\pm ٥\%$  (١٤) .

ولقد كانت العينة المبحوثة غير احتمالية ، فقد اختار الباحث عينة ميسرة حيث يمكن للباحث سهولة الوصول اليها ومقابلتها وجمع البيانات المطلوبة منها (١٩) ، ونظرا لعدم وجود اطار يمكن الاعتماد عليه في اختيار العينة حيث يهدف الباحث الى التعرف على أسباب ودوافع التدخين لدى المدخني السجائر . وقد تمت المقابلات مع الأفراد المبحوثين مع مراعاة ان تكون خلال ايام الاسبوع المختلفة وخلال أوقات مختلفة في نفس اليوم وقد استمرت المقابلات الميدانية مع مفردات العينة مدة شهر ولقد قام باجراء المقابلات الميدانية مجموعة من طلاب الدراسات العليا باحدى كليات التجارة المصرية وذلك بعد تدريبهم وتوجيه الارشادات اللازمة في هذا الصدد .

فيما يتعلق بالبعد الجغرافي للعينة فقد اقتصر على محافظة القاهرة فقط وفي منطقة محددة بها ، ذلك ان مدينة القاهرة من مناطق الجذب السكاني والهجرة الداخلية اليها من مختلف اقاليم الدولة وبالتالي تتواجد فيها مفردات في العينة من مختلف الأقاليم ولهذا تعتبر القاهرة من المحافظات التي يتوافر فيها كثير من خصائص المجتمع المصري .

وفيما يتعلق بالمنطقة التي أجريت الدراسة بها في مدينة القاهرة ، فقد كانت منطقة ميدان رمسيس بالقاهرة حيث أجريت المقابلات الميدانية لاستيفاء قوائم الاستقصاء في محطة سكة حديد القاهرة ومواقف سيارات وأتوبيسات الأقاليم ، حيث يتردد على هذه المنطقة أعداد كبيرة من الأفراد بما في ذلك مدخني السجائر سواء من مختلف الأقاليم أو من القاهرة نفسها بسبب ظروف السفر من أو الي القاهرة .

#### ٤/٦ - أسلوب جمع البيانات :

تم اجراء المقابلات الميدانية مع مفردات العينة بغرض استيفاء البيانات بقوائم الاستقصاء .



تمت مراجعة قوائم الاستقصاء لتحديد صلاحيتها للتحليل ، وقد بلغت القوائم المألحة للتحليل ٢٤٥ قائمة وبنسبة ٨٩٫٨٤٪ من القوائم التي تم توزيعها . هذا ويوضح جدول رقم ( ١ ) عينة المبحوثين طبقا للحالة الاجتماعية والتعليمية والسن والتوزيع المهني للمبحوثين حيث يشمل ستة فئات : حرفيون ( حرفي المعمار والنجارة ، واصلاح وصيانة السيارات وحرف يدوية مختلفة ) وتجار وأصحاب أعمال ( تجار جملة وتجزئة ، ومقاولون وأصحاب مشروعات مختلفة ) وعاملون بالدولة ( موظفون مختلفون بالحكومة والقطاع العام ) وفلاحون ومزارعون وعامل زراعة أما الفئة الخامسة فهي فئة المهن الفنية والعلمية ( أطباء ، مهندسون - محاسبون - محامون ) أما الفئة السادسة والأخيرة فهي فئات أخرى ( طلاب ، مجندون وعاملون بالشرطة والقوات المسلحة ، عاطلون ، وموظفون بالمعاشات ) .

## ٧ - نتائج الدراسة :

### ١/٧ - نتائج خاصة بدراسة العلاقة بين بعض خصائص المستهلك واستهلاكه للسيائر :

هناك أربعة مراحل لكي يصبح الفرد مدخنا للسيائر ، المرحلة الأولى هي المرحلة التحضيرية حيث يتم خلالها تكوين اتجاه نحو التدخين ، كأن يتأثر الطفل بوالده المدخن وهذا قد يخلق اتجاهات ايجابية لدى الطفل نحو التدخين ويؤثر أيضا على اختياره لاصدقائه مستقبلا واما انا كانوا يدخنون أو لايدخنون . يلي ذلك المرحلة الثانية وهي المرحلة التجريبية حيث يكتسب المدخن الخبرة المبكرة مع السيارة ، وهنا يتوقف استمراره أو عدم استمراره في التدخين على مدى قبول جسمه أو حساسيته للسيجارة الأولى، ويجب أن نشير الى أن هناك اختلافات بين الأفراد فيما يتعلق باستجاباتهم الفسيولوجية للتدخين أو كراهيتهم له ويترب على ذلك اما ان يستمر الفرد في التدخين أولايستمر في التدخين ولقد وجد أن ٢٢٫٢٪ من المبحوثين الذين جربوا تدخين أول سيجارة عبروا عن حاجتهم لتجربة السيجارة الثانية ، وبالنسبة لعملية الانتقال من أول سيجارة الى السيجارة الثانية فقد وجد أن ١٦٫٧٪ من هؤلاء المبحوثين جربوا السيجارة الثانية في نفس اليوم و ٢٥٫٩٪ انتظروا من يوم الى أسبوع ، وأن ٢٥٫٩٪ انتظروا من ثمانية أيام الى سنة كاملة وأن ٢١٫٥٪ انتظروا أكثر من سنة لتدخين السيجارة الثانية . وعلى ذلك فان هناك فترة

جدول رقم ( ١ )

عمدة المحوطين بحظف توزيعاتهم المهنية وطبقا للحالة الاجتماعية والتعليمية والسن

سنة لغة حقوق	السن						الحالة الاجتماعية						الحالة الاجتماعية	عدد %	بيان						
	٥٥-٤٦		٤٥-٣٦		٣٥-٢٦		٢٥-١٥		بلون	اعدادية وابتعاية	متوسط و فوق المتوسط	عالي				نحو متوسط		متردد			
	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%								عدد	%	عدد	%	عدد	%
٣٣	٣	١٩٦	١٨	٢١٧	٢٠	٣٧	٣٤	١٨٥	١٧	٧٤	٦٨	١٣	١٢	١٢	١٦	١٥٨٢٧	٧٧٢٣٧	٩٢	حرفيون		
٣٩	٢	١٨٦١٣	٣٥٧	٢٥	٤٢	٣٠	٤٢	٣	٤٢	٣	٥١٤	٣٦	٤٥٣	٣١	٢٠	٨٠	٥١٢٣٧٠	٧٠	عاطلون بالدولة		
٦	٤	٣١٢	١٤٢٩٤	٢٦٣٠٣	٢٠	٢	٢٨٠٣	٥٢١٢٠	٨	٧٦	٥	٠	٠	٠	٤٥	٢٢١٩١	٦٦	نجار وأصحاب أعمال			
-	-	٤٣	٢	٢٨٠٣	١٣	٦٢	٢٩	٤٣	٢	-	-	-	١٠٠	٤٦	٢٢٦	١٥٧٧٤	١٣	١٣٢٤٦	١٤	أصحاب مهني فئة وعلمية	
٣٦	١١	١٤٣٦	٦	٢٤٤	١٠	٢٢	٥	٢٢	٩	٤١	-	-	-	-	١٧	٧	٧٢	٣٤	١٣٩٤١	٥	فلاحون ومزارعون
٣٣	١	٢٣	١	٦٧	٢	٣٦٧	١١	٥٠	١٥	-	-	٤٠	١٢١٢٣	٤	٧٢٣٢٢	٢٦٧	٨	٨٧٢٠	٦	فئات أخرى	
٦	٢	١١٥٠٧٥٤	٢٧٠٣٦	٩٦	٢٧٣٦٢٩	١٣	٤٥	٤٧	١٣٠	٣٧	١٨٠٧	٦٥	٢٣٥	١٧	٢٢	٧٦	٧٨	٦٦٩١٠٠	٣٤٥	العماد والنسب الاحتمالية	

تقدر بعامين أو أكثر لينتقل الفرد من حالة التجريب أو الاعداد الى المرحلة الثالثة وهى مرحلة التدخين المنتظم وهى تبدأ عندما يبدأ الفرد يدخن وحده بدون زملاء ويمرور الوقت تظهر قدرة الجسم على احتمال التأثيرات الفسيولوجية للتدخين وحيث يكتسب المدخن الخبرة اليومية للتدخين حيث الشعور بالنشاط والتحرر من التوتر العصبي والتيقظ . أما المرحلة الرابعة والأخيرة فهى مرحلة ادمان تدخين السجائر وتتسم بالرغبة الملحة فى التدخين والاستخدام اليومي المكثف للسجائر بداية من الصباح الباكر (١٦) .

ومن استقضاء آراء المبحوثين وجد أن بداية سن التدخين تبدأ منذ فترة الطفولة فقد وجد أن ١٣,٦% من المبحوثين بدأوا التدخين من سن ٧ سنوات الى ١٢ سنة وأن ٥٤,٢% من المبحوثين بدأوا التدخين من سن ١٣ سنة الى ١٨ سنة ، أى أن حوالى ثلثى العينة المبحوثين (٦٧,٨%) كانت بداية التدخين لديهم منذ فترة الطفولة وحتى بداية سن المراهقة ، ويوضح الجدول رقم (٢) التوزيع المهني للمدخنين طبقا لبدايات سن تدخين السجائر :

جدول رقم (٢)

توزيع المبحوثين طبقا لافئاتهم المهنية وبدايات سن تدخين السجائر

بيان	اجمالي		٧ - ١٢ سنة		١٣ - ١٨ سنة		١٩ - ٢٤ سنة		٢٥ - ٣١ سنة	
	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%
حرفيين	٩٢	٢٦,٧	٢١	٢٢,٨	٤٩	٥٣,٣	١٨	١٩,٦	٤	٤,٣
عاملين بالدولة	٧٠	٢٠,٣	٠,٧	١,٠	٤١	٥٨,٦	١٨	٢٩,٠	٤	٥,٧
أصحاب أعمال	٦٦	١٩,١	٠,٦	٠,٩	٤٢	٦٣,٦	١١	١٦,٧	٦	٩,٠
مهن فنية وعلمية	٤٦	١٣,٣	٠,٣	٠,٦	١٨	٣٩,٠	٢٠	٤٣,٥	٤	٨,٧
فلاحين ومزارعين	٤١	١١,٩	٠,٨	١,٩	١٨	٤٣,٦	٠,٦	١,٤	٧	١٧
أخرى	٣٠	٨,٧	٠,٢	٠,٧	١٩	٦٣,٠	٠,٩	٣,٠	-	-
اجمالي	٣٤٥	١٠٠	٤٧	١٣,٦	١٨٧	٥٤,٢	٨٢	٢٣,٨	٢٥	٧,٢

ان البدايات المبكرة لمحاولات التدخين لدى ثلثي العينة المبحوثة يمكن تفسيرها على أساس تأثير الاصدقاء والزملاء والاقارب في هذا الصدد ، فعند سؤال المبحوثين السؤال التالي : مع من دخنت أول سيجارة؟ (١٨) فقد أجاب ٦٢,٦% منهم أنهم دخنوا أو جربوا أول سيجارة مع الأصدقاء ، و١٩,٤% منهم جربوا أول سيجارة مع الأقارب . بينما ١٧,٧% منهم جربوا أول سيجارة وحدهم ، ويوضح جدول رقم (٣) ذلك .

ان المجموعة التي ينتمي اليها الفرد والتي يرتبط بها ارتباطا قويا ( الزملاء أو الاصدقاء أو الاقارب ) تؤثر تأثيرا قويا عليه كمستهلك نظرا لتقارب عدد كبير من الاهتمامات وأنماط الحياة بين أعضاء المجموعة الواحدة (١٧) ، ويبدو هذا التأثير منذ الطفولة المبكرة ويتزايد حتى بدايات سن الرشد .

جدول رقم (٣)

تأثير الجماعة على الفرد لمحاولة تدخين أول سيجارة لدى الفئات المختلفة من المبحوثين

اجمالي		مع من دخنت أول سيجارة ؟			بيان
%	عدد	وحدهم	الاقارب	الأصدقاء	
٢٦,٧	٩٢	١٦	١٤	٦٢	حرفيون
٢٠,٣	٧٠	١٢	١٩	٣٩	عاملون بالدواية
١٩,١	٦٦	١٨	٩	٣٩	تجار وأصحاب أعمال
١٣,٣	٤٦	١٠	٩	٢٧	أصحاب مهن فنية وعلمية
١١,٩	٤١	٥	١٣	٢٣	فلاحون
٨,٧	٣٠	١	٣	٢٦	فئات أخرى
١٠٠	٣٤٥	٦٢	٦٧	٢١٦	عدد
١٠٠		١٧,٧	١٩,٤	٦٢,٦	نسبة مئوية (%)

وتتفق النتائج في هذا الصدد مع نتائج دراسات أخرى في بيئات أخرى ، فلقد وجد أن الأفراد الأصغر سنا والذين جربوا السيارة الأولى تحت الحاح الأصدقاء أو الزملاء ، أنهم فعلوا ذلك للحصول على القبول الاجتماعي في المجموعة (١٨) .

وتؤدي الخصائص النفسية أو العقلية للطفل دورا كبيرا في التأثير عليه ليصبح مدخنا للسجائر ، حيث يعتقد أن الأطفال الأقل نجاحا في المدرسة يكونون أكثر تمردا وأكثر انجذابا للتدخين في مرحلة مبكرة من العمر كما أن بعض الأطفال يدخنون لاعتقادهم أن تدخين السجائر وسيلة لتعريف أنفسهم بأنهم مستقلون وأنهم متمردون ومشاكسون وأنهم أكثر ميلا للمخاطرة (١٩) .

وبدراسة شعور المدخن عند تدخين أول سيجارة من حيث كون ذلك أمرا طبيعيا أو يسبب له السعادة أو أنه كان أمرا مثيرا للقلق أو الخوف من الأب انا علم بذلك فقط تم استقضاء ذلك ، والجدول رقم (٤) - في الجزء الأول منه - يوضح الاجابات الخاصة بسؤال المستقصى منه عن شعوره عند تدخين أول سيجارة في حياته .

ان الأرقام والنسب في الجدول رقم (٤) - الجزء الأول منه - تعدنا بمؤشرات أو نتائج خاصة ببعض جوانب البعد الاجتماعي لعدد غير قليل من المدخنين ، وهذا يبدو أن تجربة تدخين أول سيجارة لها أهميتها بالنسبة للمدخن ، فلقد كان شعور ٢٢,٨% من المبحوثين عند تدخين أول سيجارة شعورا يرتبط بالسعادة وربما كان ذلك أمرا طبيعيا لدى هذه النسبة من المبحوثين ، الا أنه من جانب آخر فان ٢٢,٢% من المبحوثين كانوا يواجهون القلق عند تدخين اول سيجارة في حياتهم ، فانا كان غالبية المبحوثين يجربون أول سيجارة في مرحلة عمرية مبكرة تتراوح ما بين ٧ - ١٨ سنة فقط يعكس ذلك توافر بعض المشكلات التي قد تواجه عدد غير قليل من المدخنين منذ طفولتهم أو أنهم يتميزون بصفات نفسية معينة وكما يوضح ذلك بعض الدراسات التي سبقت الإشارة إليها .

وجد أيضا أن ٢٩,٨% من المبحوثين كانوا يشعرون بالخوف من الآباء انا عرفوا أن ابناءهم يدخنون السجائر . وهذا قد يعكس بعدا نفسيا آخر يتمثل في تأثير الخوف على تصرفات هذه الفئة من المبحوثين . ويعكس أيضا بعدا اجتماعيا يتمثل في انه قد يكون هناك اضطراب في العلاقات الاسرية في بعض مراحل الطفولة وخاصة العلاقة الأبوية لدى هذه النسبة من المبحوثين .

جدول رقم (٤)

شعور المبحوثين عند تدخين السجائر لأول مرة  
وحجم ماتم تدخينه من أول سيجارة

حجم مادخنته من أول سيجارة			شعورك عند تدخين أول سيجارة			احتمالي		بيان
قليل منها	أكثرها	كلها	الخوف من الاب	السعادة الفلق	%	عدد		
٢٥	٢١	٤٦	٤٣	٢٤	٢٥	٢٦,٧	٩٢	حرفيون
١٦	٢٢	٢١	٢٨	٢٢	٢٠	٢٠,٣	٧٠	عاملون بالدولة
٢٠	١٥	٢١	٢٢	١٩	٢٥	١٩,١	٦٦	تجار وأصحاب أعمال
١٢	١٤	٢٠	١٥	٢٠	١١	١٣,٣	٤٦	أصحاب مهـن فنية وعلمية
١٠	١٠	٢١	١٩	١٤	٨	١١,٩	٤١	فلاحون
١٠	٧	١٣	١٠	١٣	٧	٨,٧	٣٠	فئات أخرى
٩٣	٨٩	١٦٢	١٣٧	١١٢	٩٦	١٠٠	٣٤٥	عدد
٢٧,١	٢٥,٩	٤٧	٢٩,٨	٢٢,٥	٢٧,٨			نسبة مئوية %

وتمدنا الأرقام والنسب بالجدول رقم (٤) في الجزء الثاني منه ، بنتائج خاصة بمدى الاستجابة الفسيولوجية للتدخين لدى المبحوثين . فقد وجد أن ٤٧% من المبحوثين دخنوا السيجارة كلها عند تجربتهم لها لأول مرة ، وأن ٢٥,٩% من المبحوثين دخنوا حجما كبيرا منها وأن ٢٧,١% من المبحوثين دخنوا قليلا من السيجارة عند تجربتهم لها لأول مرة .

وهذا يوضح أن غالبية المبحوثين (٧٢,٩%) كانت لديهم معدلات استجابة فسيولوجية مرتفعة لتدخين السجائر ومن ثم استمرارهم وتحولهم الى مدخنين .

وبناء على نتائج استقصاء المبحوثين ، وبناء على نتائج العديد من الدراسات والستى أجريت فى بيئات أخرى فى هذا الصدد ، يعتقد الباحث أن عدد غير قليل من مستهلكى السجائر قد يتوافر لديهم خصائص شخصية معينة مثل توافر خصائص نفسية منها القلق ، الخوف ، والرغبة فى الاستقلال أو التمرد بدرجة أو بأخرى . أيضا قد تتوافر خصائص جسمانية معينة لدى مستهلكى السجائر وهذه الخاصية هى درجة تقبل الجسم لعملية تدخين السجائر ، هذا ويختلف الأفراد فيما بينهم فى هذا الصدد لدرجة تصل الى تحديد ما اذا كان الفرد سيكون مدخن أو غير مدخن . هناك أيضا خاصية تتعلق بنمط التفاعل الاجتماعى للفرد من حيث درجة تقبله لضغوط التوافق الاجتماعى بمختلف أشكاله وطبيعته علاقته الأسرية خاصة الأب أو الاقارب ( الأخ - العم - الخال ) ومدى تأثيره بهم وتفاعله معهم ، ولقد أوضحت نتائج استقصاء المبحوثين - بالجداول وبالتحليل السابق - تلك الخصائص أو العوامل وعلاقتها بتدخين السجائر . ولقد انعكس ذلك - بشكل أو بآخر - على الأسباب التى حددها المبحوثين والتى يوضحها جدول رقم ( ٥ ) .

جدول رقم ( ٥ )

ادراك المبحوثين لأسباب تدخين السجائر لأول مرة

بيان	سبب محاولتك التدخين لأول مرة						اجمالي
	تقليد الوالد	تقليد الاقارب	الاعلان الاستطلاع	حب	لا يوجد	عدد	
حرفيون	١٥	١١	٣	٤١	٢٢	٩٢	٢٦,٧
عاملون بالدولة	٥	٧	٣	٤٣	١٢	٧٠	٢٠,٣
تجار وأصحاب أعمال	١٢	٥	٣	٢٦	٢٠	٦٦	١٩,١
أصحاب مهنة	١	٢	٢	٢٢	٩	٤٦	١٣,٣
فنية وعلمية	١١	٨	١	١٤	٧	٤١	١١,٩
فئات أخرى	٤	٣	٦	١٣	٤	٣٠	٨,٧
عدد	٤٨	٣٦	١٨	١٦٩	٧٤	٣٤٥	
نسبة مئوية %	١٣,٩	١٠,٤	٥,٣	٤٩	٢١,٤		١٠٠

توضح الأرقام والنسب بالجدول رقم (٥) والخاصة بدراسة أسباب محاولة التدخين لأول مرة أن ٢٤,٣% من المبحوثين حاولوا التدخين لأول مرة بسبب تقليدهم للوالد أو الأقارب والذين هم في نفس الوقت يدخنون السجائر ، وبذلك تؤثر العائلة تأثيراً ملحوظاً في سلوك المستهلك ، فالمستهلك يعيش في أسرة يرتبط مع أعضائها برباط وثيق وهو يستفيد من معلومات بقية أفراد الأسرة وهو عندما يرى والده وأخاه أو عمه يدخن السجائر فقد يتكون لديه اتجاهات ايجابية نحو تدخين السجائر منذ طفولته المبكرة . ويعتبر حسب الاستطلاع من أهم أسباب محاولات تدخين السجائر لأول مرة حيث يرى ٤٩% من المبحوثين أن حب الاستطلاع هو السبب الذي جعلهم يحاولون تدخين السجائر لأول مرة .

هناك العديد من المؤثرات التي تجعل بعض الأفراد يحاولون تدخين السجائر كتوسع من انواع حب الاستطلاع ، ففي كل مكان نجد من يدخن السجائر ونجد كثيراً ممن نتعامل معهم يدخنون السجائر سواء كانوا زملاء أو اصدقاء أو أقارب أو غيرهم ، وعلى ذلك فالعديد من الأفراد يرون أن التدخين من الأمور العادية وقد لا يدركون الاضرار الصحية لتدخين السجائر ، وربما كان لديهم صورة ذهنية جيدة نحو السجائر بدليل أن كثيراً يدخنونها وبالتالي ربما كان لها فوائد بشكل أو بآخر ولهذا يحاولون تجربة السجائر كتوسع من أنواع حب الاستطلاع ، إلا أن حب الاستطلاع هذا ما هو الا محاولة تقليد للآخرين في كثير من الأحيان .

وبالرغم من أن ٥,٢% من المبحوثين حاولوا التدخين بسبب الاعلان عن السجائر فان هذا لايعنى ان الأنشطة التسويقية ليس لها تأثيرات هامة على مبيعات السجائر ، ذلك أن دور المتغيرات التسويقية هو دور العامل المساعد ، فالانخفاض النسبي لأسعار السجائر وفعالية نظم الانتاج وتوافر السلعة في العديد من منافذ التوزيع وبصفة مستديمة كما يترتب على ذلك سهولة الحصول على السجائر واستهلاكها (٢٢) .

وإذا كان هناك ٢١,٤% من المبحوثين لا يعرفون السبب الذي جعلهم يدخنون السجائر ، فيمكن تفسير ذلك على أساس عدم وضوح هيكل الحاجات المتعلقة بالنواحي الاجتماعية والنفسية كما انها متداخلة تماما مما يجعل هناك اختلافات بين الأفراد في الشعور بالحاجات المختلفة ومدى ادراكهم لهذه الحاجات (٢٣) ، ولهذا نجد بعض المبحوثين يعتقدون أنه لا توجد أسباب جعلتهم يحاولون تجربة السجائر الأولى ، فإذا لم



تكن هذه السلعة تشبع حاجة ما لدى هؤلاء المستهلكين - سواء كان ذلك شعورياً أو لاشعورياً - فانه لم يكن هناك سبب لاستمرارهم في تدخين السجائر . ولقد أوضحت نتائج بعض الدراسات التسويقية أن هناك علاقة ارتباط ايجابية بين الانطباع الأولي لاستخدام السلعة وتأثيره على المستهلك في استمراره لاستعمال السلعة من عدمه (٢٤) .

وبذلك ثبتت صحة الفرد الفرعى الأول من فروض الدراسة والقائل :

استهلاك الفرد للسجائر يتحدد بناء على بعض عوامل تتعلق بالمستهلك ذاته وبعمل أنماط تفاعله الاجتماعى .

٢/٧ - نتائج خاصة بالمتغيرات المحددة لنمط استهلاك السجائر :

تختلف أنماط تدخين السجائر باختلاف التوزيعات المهنية للمبحوثين وباختلاف سن بداية التدخين وعمر المدخن ، ومدة التدخين ومتوسط الاستهلاك اليومى للسجائر ، ويوضح ذلك الجدول رقم (٦)

جدول رقم (٦)  
المتغيرات المحددة لنسبة استهلاك السجائر للمستهلكة

معامل الاختلاف	انحراف معياري	متوسط الاستهلاك اليومي للسجائر		مدة التدخين		المدخنين		من حياية التدخين		عدد	بيان
		معامل الاختلاف	متوسط	معامل الاختلاف	متوسط	معامل الاختلاف	متوسط	معامل الاختلاف	متوسط		
%٢٨,٨	٨,٥	%٥٦,٥	٢٢,٥	%٢١,٦	١١,٤	%٢٦,٥	٣٦,٥	%٢٤,٩	١٥,٧	٩٢	الحرفيون
%٤٣,٦	٨,٩	%٤٠,٥	٢٠,٤	%٣٠,٩	١٢,٢	٣٩,٩	٣٩,٩	%٢٢,٩	١٧,٥	٧٠	عاطلون بالدولة
%٤٩,٢	١٢,٥	%٤٤,٩	٢٥,٤	%٢٤,٤	٩,٨	٤٠,٦	%٢٨,٦	%٢٨,٦	١٧,٧	٦٦	أصحاب أعمال
%٥٠,٠	١٢,٥	%٣٩,٢	٢٤	%١٦,٢	٥,٦	٣٤,٥	%٢٢,٤	%٢٢,٤	١٩,٢	٤٦	مهن فنية وطمبة
%٣٩,٦	٨,٢	%٥٦,٢	٢٠,٧	%١٧,٣	٧,٩	٤٥,٦	%٤٩,٧	%٤٩,٧	١٧,٩	٤١	فلاحون ومزارعون
%٦٠,٠	١١,٥	%١٠,٠	١٨,٣	٢٧,٥	١٠,٤	٢٧,٧	%١٩,٩	%١٩,٩	١٦,٦	٢٠	فئات أخرى
%٤٦,٨	١٠,٤	%٥٥,٤	٢٢,٢	%٢٤,٤	٩,٢	٣٧,٧	%٢٠,٢	%٢٠,٢	١٧,٥	٣٤٥	العامة الكافة

وبالرغم من وجود فروق بين الفئات المختلفة من المبحوثين فيما يتعلق بأنماط تدخين السجائر سواء في المتوسط الحسابي أو الانحراف المعياري أو معامل الاختلاف والذي يستخدم لمعرفة مدى التشابه أو الاختلاف بين مجموعة من القيم <sup>(٢٥)</sup> ، فإنه ينبغي التعرف على مدى معنوية هذه الفروق ، ولهذا استخدم الباحث أسلوب تحليل التباين متعدد الاتجاهات <sup>(٢٦)</sup> ، ويوضح الجدول رقم (٧) نتائج تحليل التباين لأنماط تدخين السجائر لعينة المبحوثين .

جدول رقم (٧)

تحليل تباين المتغيرات المحددة لنمط استهلاك السجائر للعينة المبحوثة

مصدر الاختلاف	درجات الحرية	تجموع المربعات	متوسط مجموع المربعات	ف
بين المتغيرات المبحوثة	٣	١٤٧٤,٢٤٠	٤٩١,٤١٣	* ٤٣,٩٣٨
بين فئات المستهلكين	٥	٢٠٥,١٥١	٤١,٠٣٠	** ٣,٦٦٨
الخطأ التجريبي	١٥	١٦٧,٧٦٩	١١,١٨٤	
المجموع	٢٣			

\* معنوى عند ٠.١ ر .

\*\* معنوى عند ٠.٥ ر .

١/٢/٧ - الاختلافات بين فئات المستهلكين محل البحث بشأن أنماط استهلاكهم للسجائر :

من الجدول رقم (٧) والخاص بتحليل التباين لأنماط تدخين السجائر للعينة المبحوثة كانت قيمة ف المحسوبة = ٣,٦٦٨ وهي معنوية عند مستوى معنوية ٠.٥ وذلك بالكشف عنها بجدول النسبة الفائية ٠ وهذا يدل على أنه هناك اختلافات بين المستهلكين ( حرفيون ، عاملون بالدولة ، أصحاب أعمال ، أصحاب مهن فنية وعلمية ، طلاب ، مزارعون ، وفئات أخرى ) وأن هذه الاختلافات جوهرية ، وهذا يعنى أن كل فئة

من فئات المستهلكين محل البحث تختلف تماما عن الفئة الأخرى في نمط استهلاكهم —  
للسجائر .

٢ / ٢ / ٧ — الاختلافات بين المتغيرات المحددة لنمط استهلاك السجائر بالعينة

### المبحوثة :

من الجدول رقم (٧) والخاص بتحليل التباين لأنماط تدخين السجائر للعينة المبحوثة كانت قيمة ف المحسوبة = ٤٢,٩٢٨ وهي معنوية عند مستوى معنوية ٠,١ وذلك بالكشف عنها بجداول النسبة الفائية وهذا يدل على أنه هناك اختلافات جوهرية بين المتغيرات المحددة لنمط استهلاك السجائر ( سن بداية التدخين ، سن المدخن ، مدة التدخين ، متوسط الاستهلاك اليومي من السجائر ) وأن هذه المتغيرات تختلف فيما بينها .

وعلى ذلك هناك فروقا جوهرية بين الفئات المختلفة من المستهلكين للسجائر فيما بينهم ، وربما كان يرجع ذلك لعوامل ترجع الى اختلافات بين هذه الفئات تتعلق بالظروف الخاصة ببعض العوامل الاجتماعية أو الطبقة الاجتماعية التي تنتمي اليها بعض فئات المبحوثين أو لعوامل تتعلق بالمستوى التعليمي وربما لطبيعة المهنة نفسها، وربما كان لتلك العوامل تأثيرات على الجوانب النفسية والاجتماعية للفرد يمكن أن تؤثر في نمط استهلاك السجائر سواء كان ذلك حاليا أو مستقبلا .

لهذا يكون هناك اختلافات جوهرية بين الفئات المختلفة من المبحوثين فيما يتعلق بالمتغيرات التي تحدد نمط استهلاك السجائر ، مثل سن بداية التدخين ، مدة التدخين ، سن المدخن ، ومتوسط الاستهلاك اليومي من السجائر ، ان النتائج بالجدول رقم (٦) توضح أن معاملات الاختلاف بالنسبة لغالبية هذه المتغيرات مرتفعة ، كما أن جدول رقم (٧) والخاص بتحليل التباين في هذا الصدد أوضح مدى جوهرية هذه الفروق بين المتغيرات المبحوثة وبين فئات المستهلكين محل البحث .

وبذلك تثبت صحة الفرض الفرعي الثاني من الفرض الأول وهو القائل :

" المتغيرات المحددة لنمط استهلاك السجائر ( من حيث معدل الاستهلاك اليومي ، سن بداية التدخين ، طول فترة ادمان السجائر وعمر المدخن ) تختلف باختلاف التوزيعات المهنية أو فئات المستهلكين .

٣/٧ - نتائج قياس الدافعية لتدخين السجائر :

يوضح الجدول رقم (٨) نتائج قياس الدافعية لتدخين السجائر لدى عينة البحث وايضا ترتيب الاهمية النسبية لدوافع التدخين . وقد تم قياس الدافعية للتدخين من خلال اربعة مقاييس فرعية وكل مقياس فرعى يقىس دافع يختلف عن الاخر فهناك دوافع اجتماعية ، نفسية ، فسيولوجية ودوافع فكرية او عقلية .

وللتعرف على مانا كانت هناك فروق جوهرية بين الفئات المختلفة من المبحوثين فى الدافعية للتدخين ومانا كانت هناك فروق جوهرية بين المقاييس الفرعية للدوافع المختلفة للتدخين ، فقد تم اجراء تحليل التباين فى الدافعية لتدخين السجائر للبعينة المبحوثة كما يوضح ذلك جدول رقم (٩) .

جدول رقم (٩)

تحليل التباين فى الدافعية لتدخين السجائر للبعينة المبحوثة

ف	متوسط مجموع المربعات	مجموع المربعات	درجة الحرية	مصدر الاختلاف
(*) ٤٦,١٥	٢,٨٧٦٦	١١,٦٢	٣	بين المقاييس الفرعية للدافعين
(-) ١,٧٢٦	١٤٥	٧٧	٥	بين فئات المستهلكين
	٠,٨٤	١,٢٦	١٥	الخطأ التجريبي
			٢٣	المجموع

(\*) معنوى عند ٠,١

(-) غير معنوى

جدول رقم (٨)  
نتائج قياس الدافعية لتدخين السجائر للمبينة المحبونة

المرتبة	نسبة الموافقة	عدد المستقي منهم ونسبتهم										موافق	نسبة الموافقة	
		موافق		لا أمرى		غير موافق		غير موافق تماما		الاجمالي				
		عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%			
١ - الدوافع الاحتجاجية :														
١ - المشكلات العائلية تجعل بعض الناس يدخنون السجائر .	٤٣%	٢٤	٤١%	٢٨	٦٧%	٧٦	٤١%	٤	١١%	٢٤٤	٥٤%	٤١٤%	الثالث	
٢ - المشكلات مع الآخرين في العمل تجعل بعض الناس يدخنون السجائر .	٤١%	٢١	٥١%	٥٢	١٢٠%	٧٧	٥٢%	٤	١١%	٢٤٤	٥٤%	٤١٤%	الرابع	
٣ - تدخين السجائر يقلل من التوتر أو القلق .	٤١%	٢١	٥١%	٥٢	١٢٠%	٧٧	٥٢%	٤	١١%	٢٤٤	٥٤%	٤١٤%	الخامس	
٤ - تدخين السجائر يقلل من الشعور بالملل .	٤١%	٢١	٥١%	٥٢	١٢٠%	٧٧	٥٢%	٤	١١%	٢٤٤	٥٤%	٤١٤%	السادس	
٥ - تدخين السجائر ممتع للدخن	٥٧%	١١	٣٤%	١٣	٣٠%	٤٨	٤١%	١	٣%	٥٣١	٥٧%	٥٧%	الثاني	
٦ - تدخين السجائر عادة تعود عليها الدخن	٤٣%	١١	٤٧%	١٣	٣٠%	٤٨	٤١%	١	٣%	٥٣١	٤٣%	٤٣%	الاول	
٧ - الدوافع الفكرية :														
٨ - تدخين السجائر يجعل بعض الناس يربون عليهم أفضل .	٤٣%	١١	٤٧%	١٣	٣٠%	٤٨	٤١%	١	٣%	٥٣١	٤٣%	٤٣%	السادس	
٩ - تدخين السجائر ساعد على الانتباه أو التركيز	٤٣%	١١	٤٧%	١٣	٣٠%	٤٨	٤١%	١	٣%	٥٣١	٤٣%	٤٣%	السادس	

الاختلافات بين المقاييس الفرعية للدافعية للتدخين :

من جدول رقم (٩) كانت قيمة ف = ٤٦,١٥ وهى معنوية تماما عند مستوى ٠.١ وذلك بالكشف عنها بجداول النسبة الفائية . وهذا يدل على أن دوافع التدخين ( الفسيولوجية ، النفسية ، الفكرية والاجتماعية ) تختلف اختلافات جوهرية فيما بينها فى التأثير على مدخنى السجائر .

الاختلافات بين فئات المستهلكين :

من جدول رقم (٩) كانت قيمة ف = ١٧٢٦ وهى غير معنوية وذلك بالكشف عنها بجداول النسبة الفائية . وهذا يدل على أن ليس هناك فروقا جوهرية بين المجموعات من المستهلكين ( حرفيين - عاملين بالدولة ، اصحاب اعمال ، فلاحين ، فئات اخرى ) فى دافعتهم للتدخين .

ان مشكلة التدخين ودوافع استهلاك السجائر تختلف فى طبيعتها عن دوافع استهلاك كثير من السلع الاخرى وبصرف النظر عن تقسيماتها السلعية . وابرز هذه الاختلافات هو أن هناك العديد من التغيرات الفسيولوجية والنفسية تحدث للمدخن بسبب التدخين وفى نفس الوقت هناك احتمالات متعددة أن يصاحب تدخين السجائر اضرارا واطار صحية سبقت الاشارة اليها. وبالرغم من ذلك يجد المستهلك صعوبة فى التوقف عن التدخين وقتما يريد .

ويتم دراسة وتحليل وتفسير دوافع استهلاك السجائر على أربعة مستويات ، المستوى الأول وهو المستوى الفسيولوجى ، حيث سبقت الاشارة الى ان تجربة تدخين أول سيجارة لها أهميتها فى استمرار الفرد فى التدخين أو الامتناع عنه . حيث يتوقف ذلك على مدى تقبل جسم الفرد فسيولوجيا لتدخين السيجارة ، فاذا تقبل الجسم عملية التدخين فان الفرد يستمر وينتظم فى التدخين وبذلك يكتسب عادة التدخين . والعادة عامل من عوامل الدافعية وهى عندما تنشأ فانه من الصعب تغييرها (٢٧) ، خاصة اذا كانت هذه العادة مرتبطة بحاجة الجسم الى النيكوتين والذي يتوافر بالسجائر بالاضافة الى شعور الفرد بالمتعة الناتجة من الاشباع الفسيولوجى المكتسب من تدخين السيجارة (٢٨) .

ان يد على تدخين السجائر وادمانها يرجع الى مادة النيكوتين بشكل اساسى ، وهذه المادة لها تأثيرات على مراكز النظام العصبى ، فعلى سبيل المثال فان النيكوتين يغير مستويات الاحماض الامينية فى الخلايا العصبية ويغير انشطة النظام العصبى وله ايضا تأثيرات على مستوى النشاط بقشرة المخ وخلايا النخاع العظمى (٢٩) . وعلى ذلك فان التأثيرات الفسيولوجية للتدخين على درجة كبيرة من الاهمية فى تحديده دافعية الفرد لاستهلاك السجائر .

اما المستوى الثانى . وهو المستوى النفسى . هناك دراسات ترى ان التدخين يستخدم لتنظيم الحالة العاطفية الداخلية للفرد ويقلل من ردود الافعال او المشاعر السلبية فى المواقف المختلفة . فتدخين السجائر - كما تشير الدراسات فى هذا الصدد - يقلل من الشعور بالقلق ، يقلل من التوتر العصبى ، يقلل من التوتر النفسى ، يحقق الراحة النفسية . التدخين ايضا يساعد على تقليل الملل ويساعد على سرعة مرور الوقت ويساعد ايضا على تحمل أعباء المشكلات اليومية (٣٠) . واذا كان ذلك له علاقة بتدخين السجائر فيعتقد الباحث ان النيكوتين ليس له تأثيرات فسيولوجية فقط ولكن ايضا قد يكون له تأثيرات نفسية بشكل أو باخر .

اما المستوى الثالث . وهو المستوى الفكرى او العقلى ، فتوضح نتائج الدراسات ان لتدخين السجائر تأثير منه ويساعد الفرد على تركيز افكاره واداء الاعمال العقلية او الفكرية بشكل أفضل (٣١) . وفى هذا الصدد فان للنيكوتين تأثير على الشعور بالتنبيه الفكرى او العقلى . (٣٢) .

اما المستوى الرابع والاخير فهو الجانب الاجتماعى ، فقد اوضحت بعض الدراسات التى تناولت هذا الجانب ان التدخين يساعد على تقليل الاحساس بالضغوط الاجتماعية ويتساعد الناس على التوافق مع مشكلات الحياة او مشكلات العمل ، كما ان تبادل السجائر يساعد على تكوين صداقات متعددة وهى بذلك تساعد على كسر العديد من الحواجز الاجتماعية . (٣٣) .

ان اراء المبحوثين وتفسيرها بوضوح صحة الفرض الثانى من فروض الدراسة والقائل "تحدد دوافع تدخين السجائر بناء على العديد من العوامل الاجتماعية والنفسية الفسيولوجية وتأثيرات على الاداء العقلى " .



٤/٧ - نتائج خاصة بادراك مستهلكي السجائر للاضرار الصحية لها ومحاولات الامتناع عن

التدخين :

كثير من مستهلكي السجائر لم يكونوا يدركون الاخطار الصحية التي سوف تصيبهم مستقبلا بسبب تدخين السجائر ، وذلك لان غالبيتهم بدأوا التدخين في سن صغيرة فمن جدول رقم (٢) نلاحظ أن ٥٤,٢% من المبحوثين جربوا اول سيجارة من هم في سن يتراوح ما بين سن السابعة الى سن الثانية عشر ، كما ان هذه النتائج تتفق مع كثير من نتائج دراسات اجريت في بيئات أخرى (٣٤) . فكثير منهم يبدأ تجربة التدخين بعد قليل من السجائر ثم يتدرج في المراحل المختلفة للتدخين ليصبح مدخنا ، يتم كل ذلك قبل أن يصل الفرد للعمر الذي من خلاله يكون لديه المعرفة الكاملة والفهم الصحيح للنتائج الخطيرة لفعله ، كما ان كثيرا من مدخني او مستهلكي السجائر الان كانوا يدخنون السجائر قبل معرفتهم بالاضرار الصحية والخاصة بالتدخين الان . (٣٥)

وطبقا لاهداف وفروض الدراسة ، فقد حاول الباحث التعرف على مدى ادراك المبحوثين للاخطار او الاضرار الصحية لتدخين السجائر (٣٦) ، وايضا دراسة مدى معرفتهم لبعض الامراض او الاضرار الصحية التي يسببها تدخين السجائر للمدخن . (٣٧)

وبوض الجدول رقم (١٠) وايضا الجدول رقم (١١) النتائج في هذا الصدد .

وفيما يتعلق باستطاعة المبحوث ان يقوم بتحديد مرض او امراض يسببها تدخين السجائر للمدخنين ، فان الجدول رقم (١٠) يوضح مدى معرفة المبحوثين لمرض او اكثر يمكن ان يصيب مدخني السجائر ( المبحوثين في هذا الصدد ٢٥٨ مفردة كما هو في جدول رقم ١١ ) .

وبناء على النتائج الخاصة بادراك مستهلكي السجائر للاخطار والامراض التي ترتبط بتدخين السجائر فانه يمكن القول ان ٨٩% من العينة الكلية لالمحوثين يدركون ان التدخين له اضراره واخطاره الصحية وان ٨٤% من المبحوثين الذين يدركون هذه الاخطار يعلمون ان تدخين السجائر قد يترتب عليه تعرض المدخن الاصابة ببعض الامراض الصدرية او امراض القلب او امراض سرطانية او اخرى .

جدول رقم (١٠)

ادراك مفردات العينة للاخطار الصحية لتدخين السجائر

المبحوثين الذين يدركون اضرار التدخين			ادراك الاضرار الصحية للسجائر		مفردات العينة		بيان
مجموع	لم يحددوا امراض	حددوا امراض او اكثر	لا يدركون	يدركون	%	عدد	
٨٢	٢٠	٦٢	٩	٨٢	٢٦,٧	٩٢	- حرفيون
٧٠	٣	٦٧	-	٧٠	٢٠,٣	٧٠	- عاملون بالتجارة
٥٩	١١	٤٨	٧	٥٩	١٩,١	٦٦	- تجار واصحاب اعمال
٤٦	١	٤٥	-	٤٦	١٣,٣	٤٦	- مهن فنية وعلمية
٢٧	٩	١٨	١٤	٢٧	١١,٩	٤١	- فلاحون ومزارعون
٢٢	٥	١٧	٨	٢٢	٨,٧	٣٠	- فئات اخرى
٣٠٧	٤٩	٢٥٨	٣٨	٣٠٧		٣٤٥	عدد
١٠٠	١٦	٨٤	١١	٨٩	١٠٠		%

ويمكن تفسير ارتفاع نسبة ادراك المبحوثين للاضرار الصحية لاستهلاك السجائر او تدخينها على اساس انه قد يكون المبحوثين أنفسهم يواجهون فعلا مشكلات صحية يرجعونها الى تدخينهم للسجائر او أن مثل هذه المشكلات الصحية واجهت غيرهم من المدخنين سواء كانوا زملاء او اقارب او أصدقاء . وربما كان بسبب ان نسبة كبيرة من المبحوثين (اكثر من ٥٠% ) حاصلين على قدر او اخر من التعليم وبالتالي قد يكونون أكثر ادراكا لمثل هذه الاضرار الصحية لتدخين السجائر .

جدول رقم (١١)  
توزيع السموات ( ٢٥٨ مفردة ) طبقاً لفئاتهم المختلفة وطبقاً لمرتبتهم لبروز أو أموات  
بمك أن تصيب مستهلكي الجائر

بيان	العمرو أو الاموات التي يمكن ان تصيب مستهلكي الجائر										الاجمالي	
	عدد	%	معدية	قليب	مرطانية	صدر ولب	مسير ومرتاز	قليب ومرتاز	قليب ومرتاز	أخرى	عدد	%
حرفيون	٢١	٢٤,٤	٢٩	١٠	٤	٦	٥	٤	٣	٢	٢٥٨	
عالمون بالدولة	٧٦	٢٦,٠	٣٠	١٤	٥	٥	٤	٣	٥	١		
أصحاب أعمال وتجارة	٤٨	١٨,٦	٧١	١٥	٣	٢	٣	١	٤	٢		
مهن فنية وعلمية	٤٥	١٧,٥	١١	٧	٣	٣	٤	٢	٦	١		
فلاحون ومرتازون	٧١	٢٧,٠	٦	٥	١	٢	١	١	—	٢		
فئات مختلفة	١٧	٦,٥	٧	٢	١	٢	١	١	١	٢		
عدد	٢٥٨		١٠٩	٥٢	١٧	٢٠	١٨	١٢	١٩	١٠		
%		١٠٠	٤٢,٢	٢٠,٥	٦,٦	٧,٨	٧	٤,٧	٧,٤	٣,٨		

وعلى ذلك يمكن القول بصحة الفرض الفرعى الاول من الفرض الرئيسى الثالث والقائل "يدرك مستهلكى السجائر الاضرار الصحية للتدخين " .

٥/٧ - نتائج خاصة بمحاولات المبحوثين الامتناع عن التدخين والمعوقات التى تواجههم:

ان ادراك ومعرفة غالبية مستهلكى السجائر للاضرار الصحية للتدخين وربما مواجهة كثير منهم لمشكلات صحية بسبب التدخين قد تجعل نسبة غير قليلة منهم يحاولون الامتناع عن تدخين السجائر ، اما ان يحاول المدخن نفسه الامتناع او من خلال العديد من انواع العلاج التى تستخدم للمساعدة فى الامتناع عن التدخين .

وتشير نتائج بعض الدراسات التى اجريت فى بيئات اجنبية ان ٦٠% من المدخنين حاولوا الامتناع عن التدخين مرة على الاقل ولكنهم فشلوا ، وغالبية من لم يحاولوا الامتناع ابدا استعدادهم للامتناع عن التدخين اذا وجدوا طريقة سهلة لذلك . (٣٨)

وفىما يتعلق بالمبحوثين محل الدراسة ، فانه من خلال تحليل اجابتهم عن السؤال الخاص بمحاولات الامتناع عن التدخين من خلال وبرغبة المدخنين انفسهم (٣٩) فان جدول رقم (١٢) يوضح النتائج فى هذا الصدد ، ولقد وجد ان ٢٩,٣% من المبحوثين لم يحاولوا الامتناع عن التدخين بينما باقى المبحوثين ونسبتهم ٧٠,٧% حاولوا الامتناع اكثر من مرة ولكنهم فشلوا فى الامتناع نهائيا عن التدخين .

وفىما يتعلق بمدى فعالية بعض انواع العلاج بمختلف اشكالها لمساعدة بعضى مستهلكى السجائر او المدخنين للامتناع او التوقف عن التدخين ، فقد ثبت عدم فعالية غالبية انواع العلاج .

فمن خلال العلاج السلوكى ، حيث يتم من خلال التحكم فى عملية الاستجابة لتدخين السجائر ، فقد وجد ان ٧٥% من المدخنين استطاعوا تخفيض كميات السجائر التى كانوا يدخنونها لفترة زمنية قصيرة وعادوا مرة ثانية الى نفس معدلات استهلاك الكميات من السجائر التى كانوا يستهلكونها . وفىما يتعلق باستخدام اساليب اخرى لمساعدة المدخنين على الامتناع عن التدخين مثل اساليب الصدمات الكهربائية ، العلاج

جدول رقم (١٢)

محاولات المحوطين الامتاع في استهلاك البضائر برغبتهم

١٢٩

الاجمالي	محاولة واحدة		محاولة واحدة		محاولة واحدة		محاولة واحدة		محاولة واحدة		محاولة واحدة		لا محاولات	عدد	بيان
	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%			
٢٦٧	٩٢	١٨,٥	١٧	١٥,٣	١٤	١٥,٣	٢٢	١٣,١	١٦	١٧,٤	١٦	٩,٨	٢٤	٢٦	حرفيون
٢٠٣	٧٠	١٢,٩	٩	٣٨,٦	١٣	٢١,٤	١٥	٢١,٤	٨	١١,٤	٨	١٢,٩	١٦	٢٢,٩	عاطلون بالدولة
١٩٩	٦٦	١٠,٦	٧	١٢,٦	٨	١٣,٦	٩	١٣,٦	٨	١٣,٦	٨	١٦,٧	٢٢	٣٤,٨	أصحاب أعمال
١٣٣	٤٦	٨,٧	٤	١٥,٦	٧	١٠,٩	٥	١٠,٩	١١	٢٤	١١	٢١,٧	٩	١٩,٦	مهن فنية وعلوية
١١٩	٤١	١٤,٦	٦	٢٤,٦	٦	١٧	٧	١٧	٤	٩,٨	٤	١٤,٦	١٢	٢٩,٣	فلاحون ومزارعون
٨٧	٣٠	٦,٧	٢	١٠	٣	٣,٣	١	٣,٣	٥	١٦,٧	٥	٦,٧	١٧	٥٦,٧	نقات أخرى
١٠٠	٢٥٥	١٢	٤٥	١٤,٦	٥١	١٤,٦	٤٣	١٤,٦	٥٢	١٥	٥٢	١٣,٦	١٠١	٢٩,٣	اجمالي العينة الكلية

النفسى ، التنويم المغناطيسى ، تدخل الطبيب والعلاج السريرى ، فقد وجد أيضا عدم فعالية هذه الاساليب لمساعدة المدخنين على الامتناع ذلك انها تساعد المستهلكين على الامتناع لفترة قصيرة بالإضافة الى أن معدلات العودة للتدخين مرة اخرى بين المستهلكين الذين يعالجون بالعديد من هذه الاساليب مرتفعة . (٤٠)

ومن دراسة محاولات الامتناع عن تدخين السجائر ، وتعدد هذه المحاولات وفشلها ، فان ذلك يوضح ان هناك العديد من المعوقات التى تواجه مدخني او مستهلكي السجائر عند محاولتهم التوقف او الامتناع عن التدخين .

من هذه المعوقات هو اعتقاد بعض مستهلكي السجائر انه لن تحدث لهم اضرار بسبب التدخين لانهم يدخنون السجائر منذ فترة ما ولم تحدث لهم اية اضرار فعلية تجعلهم يصرون على الامتناع عن التدخين ، ايضا بعض مستهلكي السجائر لا يصرون على الامتناع لاحابنتهم ببعض الاضرار الصحية المرتبطة بالتدخين والامر لديهم لا يختلف كثيرا فانا كان التدخين ضار فان الضرر قد حدث ولهذا فلا فائدة من الامتناع عن التدخين . من المعوقات ايضا تجاهل عدد غير قليل من المدخنين مشكلة التدخين او الهروب من المشكلة من خلال القاء اللوم على الاخرين مثل الوالد ، شركات السجائر ، الاطباء الذين يدخنون وينصحون الناس بعدم التدخين . (٤١)

ولقد قام الباحث باستقصاء آراء المبحوثين نحو مواجهتهم لمشكلة الامتناع عن التدخين او التهرب منها والقاء اللوم على الاخرين ، وايضا احساسهم بحدوث او عدم حدوث اضرار صحية بسبب التدخين واثار ذلك على استمرار فشل محاولات الامتناع عن التدخين .

ويوضح الجدول رقم (١٢) نتائج الاستقصاء فى هذا الصدد .

ويلاحظ من البيانات بالجدول رقم (١٢) ان غالبية المبحوثين يتهربون من مشكلة التدخين ويلقون باللوم على الاب (٢١٫٢٪) والدولة (٢٥٫٢٪) والاطباء (٤٫٦٪) ، وهذا مما يجعل غالبية المدخنين اقل اصرارا فى مواصلة الامتناع عن التدخين السجائر وتجنب الاضرار الصحية التى قد ترتبط بذلك .

كما يلاحظ من البيانات بالجدول رقم (١٤) ايضا ان غالبية المبحوثين (٥٦٫٨٪)

الشعور بالاضرار الصحية لتدخين السجائر والتهرب من مشكلة التدخين لدى المبحوثين

عدد	%	اضرار التدخين		المسئول عن مشكلة تدخين السجائر			
		حدثت	لم تحدث	الاب	الدولة	الاطباء	المدخن نفسه
٩٢	٢٦,٧	٣٩	٥٣	١٧	٤٦	٢	٢٧
٧٠	٢٠,٣	٣٩	٣١	١٧	١٦	٣	٣٤
٦٦	١٩,١	٣٣	٣٣	١٧	١٨	٣	٢٨
٤٦	١٣,٣	١٥	٣١	٧	٩	٤	٢٦
٤١	١١,٩	١٢	٢٩	٨	١١	٣	١٩
٣٠	٨,٧	١١	١٩	٧	١٢	١	١٠
٣٤٥		١٤٩	١٩٦	٧٣	١١٢	١٦	١٤٤
	١٠٠	٤٣,٢	٥٦,٨	٢١,٢	٣٢,٥	٤,٦	٤١,٧

يشعرون بانه لم تحدث لهم اضرار صحية بسبب تدخين السجائر ولهذا فهم اقل اصرارا بالنسبة للاستمرار في الامتناع عن التدخين ، بينما هناك (٤٣,٢%) من المبحوثين يرى انه يشعر باضرار بسبب تدخينه للسجائر وطالما ان الضرر قد حدث فانه لا داعي للاستمرار في الامتناع عن التدخين .

ومن المعوقات التي تواجه مستهلكي السجائر عند محاولتهم الامتناع عن التدخين ان هناك امراض فيسيولوجية ونفسية تظهر لدى المدخن فور الامتناع عن تدخين السجائر وهي : اضطراب في خفقان القلب ، انخفاض في ضغط الدم ، انخفاض درجة حرارة الجسم ، انخفاض في افرازات هرمون الادرينالين ، هذا بالإضافة الى امراض اخرى تظهر في المدى الطويل وهي : زيادة في وزن الجسم ، صعوبة التحكم في

في الاداء النفسى الحركى ، الغثيان ، الخمول والكسل ، الدوار والصداع ،  
الامساك ، زيادة القلق ، عدم الاستقرار النفسى ، عدم الانتظام فى النوم . هذا  
ويكمن ان تظهر الحاجة الملحة للتدخين حتى بعد مرور خمس سنوات او أكثر من  
الامتناع عن تدخين السجائر . (٤٢)

وتتفق نتائج دراسات اخرى مع نتائج الدراسة السابقة وتضيف ايضا أن الانقطاع  
عن التدخين يترتب عليه حدة الطباع ، الارق ، عدم القدرة على التركيز ، الضجر  
الارتجاف ، الحاجة الى التدخين ، العصبية الناتجة عن زيادة القلق والمصاحبة  
للامتناع عن التدخين . (٤٣)

ان نتائج الدراسات السابقة توضح ان هناك تأثيرات سلبية على النواحي النفسية  
والفسيولوجية لمدخن السجارة وبالتالي فهذه التأثيرات قد تكون من اهم المعوقات التي  
تجعل عدد قليل من مدخني السجائر يجدون صعوبة فى الامتناع او للاستمرار فى  
الامتناع عن تدخين السجائر لمدة طويلة .

ويكمن تفسير التأثيرات النفسية والفسيولوجية السلبية للامتناع عن تدخين السجائر  
- والسابق الاشارة اليها - بنا على نظرية علمية تتلخص فى أن تدخين السجائر  
تشمله من نيكوتين يوعى الى انتظام مستوى النيكوتين فى جسم الفرد ليقترب  
المستوى المثالى ، وعندما ينخفض مستوى النيكوتين فى الجسم تظهر حاجة  
المدخن لتدخين السجارة ، كما ان مرور النيكوتين خلال الرئتين وباقى الاعضاء  
يكون اكثر الطرق فعالية بالنسبة لانتظام مستويات النيكوتين فى بلازما الدم . ويؤيد  
هذه النظرية ان التحارب العلمية أثبتت ان الشخص الذى يدخن سجارة بها كمية نيكوتين  
مرتفعة ثم يدخن سجائر بها كمية نيكوتين منخفضة فانه يزيد من عدد السجائر  
التي يدخنها تعويضا عن انخفاض مستوى النيكوتين فى السجارة الجديدة ، وعلى ذلك  
فان مدخني السجائر يدخنون للاحتفاظ بمستوى معين من النيكوتين فى بلازما الدم ،  
وان انخفاض هذا المستوى لدرجة التوقف لدى المدخن يؤدي الى بعض التأثيرات  
الفسيولوجية والسيكولوجية السلبية والتي تجعل المدخن فى حاجة ملحة للسجارة (٤٤)



ان النتائج الخاصة بمحاولات المبحوثين الامتناع عن تدخين السجائر والمعوقات التي تواجههم في هذا الصدد ، وتفسير هذه النتائج وتحليلها توضح صحة الفرض الفرعي الثاني من الفرض الرئيسي الثالث والقاتل " العديد من المعوقات تواجه غالبية المستهلكي السجائر عند محاولتهم التوقف او الامتناع عن التدخين .

#### ٨ - توصيات الدراسة :

بناء على نتائج الدراسة يوصى الباحث بالتوصيات التالية :

١ / ٨ - القيام بدراسات وبحوث لتقليل او تخفيفي تأثيرات المواد الضارة التي تنتج عند تدخين السجائر وذلك من خلال تطوير فلتر السيجارة ليكون اكثر فعالية لامتناع نسبة اكثر من بعض المواد الضارة بالسيجارة ، وذلك من خلال المنظمات المنتجة للسجائر .

٢ / ٨ - يرى الباحث عدم اكفاء المنظمات المنتجة للسجائر بطبع عبارة " التدخين ضار بالصحة " فقط ويعتقد انه يجب - كل فترة زمنية امنية - وضع نشرة بحجم مناسب داخل عبوة السجائر توضح بعض التأثيرات الايجابية / او السلبية لتدخين السجائر في المدى القصير والبعيد حتى يكون لدى المستهلك معلومات عن السلعة يمكن ان تساعده في محاولاته الامتناع او التوقف عن استعمالها وتحفز المستهلك للقيام بهذه المحاولات عن اقتناع يساعده على الحد من تدخين السجائر بشكل اسرع وأفضل .

٣ / ٨ - يوصى الباحث بعدم التوسع في تشكيله المنتجات التي تقدمها المنظمات المنتجة للسجائر واجراء دراسات تسويقية خاصة لاعادة النظر في حجم العبوة وذلك لتوفير عبوات بأحجام مختلفة ترشيدا لاستهلاك السجائر ، وذلك من خلال ادارات بحوث التسويق في هذه المنظمات او المنظمات المتخصصة في بحوث التسويق .

٤ / ٨ - يوصى الباحث بالحد من اية مجهودات ترويجية تتعلق بمحاولات زيادة استهلاك السجائر وذلك من خلال القوانين او التشريعات التي يمكن ان تحقق ذلك .

٥ / ٨ - يوصى الباحث أيضا باعادة النظر في سياسات تسعير السجائر ورفع اسعارها وذلك ترشيد للاستهلاك وذلك من خلال التنسيق مع الاجهزة المختصة بتحديد السياسات المالية والنقدية بالدولة .

٦ / ٨ - في مجال العلاج الدوائي للتغلب على مشكلة الامتناع عن تدخين السجائر يوصى الباحث المنظمات المنتجة للادوية باعداد دراسات لتوفير بعض المستحضرات الطبية والادوية التي يمكن ان تساعد المستهلك على الامتناع عن التدخين .

٧ / ٨ - يوصى الباحث مختلف المنظمات بمنع العاملين بها او المتعاملين معها من عملاء او غيرهم من تدخين السجائر في اوقات العمل الرسمية .

٨ / ٨ - يوصى الباحث بعض الاباء الذين يدخنون السجائر بعدم تدخين السجائر امام اطفالهم وايضا المدرسين بمختلف المراحل التعليمية بعدم التدخين امام الطلاب وذلك للحد من تكوين اتجاهات ايجابية نحو تدخين السجائر لدى الاطفال او خلال مرحلة المراهقة .

٩ / ٨ - يوصى الباحث الشخص الذي يحاول الامتناع عن تدخين السجائر ، ان يحاول الامتناع عن التدخين تدريجيا وذلك بتخفيض كمية السجائر التي يستهلكها يوميا وبيطء حتى انا استغرق ذلك منه فترة زمنية طويلة حتى لاتحدث له اضطرابات فسيولوجية او نفسية بسبب التوقف المفاجيء عن امداد جسم المدخن بحاجته اليومية من النيكوتين ، مما يتسبب عنه فشل محاولات الامتناع بالرغم من تكرارها .

١٠ / ٨ - يوصى الباحث اجهزة الاعلام المختلفة بالقيام بحملات توعية مستمرة لتوضيح الاضرار الصحية والتأثيرات السلبية لتدخين السجائر على الفرد المدخن وأسرته ، وتوجيه الارشادات المناسبة لمساعدة مدخني السجائر على الامتناع او التوقف عن التدخين . وربما كان للندوات والمناقشات التي يمكن ان يقوم بها بعض المتخصصون من اطباء وباحثين في مجال التدخين واضراره ببعض البرامج التليفزيونية او الاناعية تأثيرا على قدر من الاهمية في هذا الصدد .

- a) R. Olshavsky, "Marketing's Cigarette Scar", Business Horizons, (June 1978) pp. 46-51.
- b) N. Grunberg & Baum, "Social Psychological Approaches to Cigarette Smoking Behavior", Journal of Applied Social Psychology (Vol. 14, No. 3, 1984) pp. 181-183.
- c) H. Leventhal and P. Cleary, "The Smoking Problem: A Review of the Research and Theory in Behavioral Risk Modification", Psychological Bulletin (Vol. 88, No. 2, 1980) pp 370-405.
- R. Olshavsky, op. cit., p. 47. (٢)
- P. Ashford, "Smoking and the Use of Health Service", British Journal of Breventive and Social Medicine (27, 1973) pp. 8-17. (٣)
- R. Olshavsky, op. cit., p. 49. (٤)
- H. Seventhal and P. Cleary, op. cit., p. 370. (٥)
- R. Olshavsky, op. cit., p. 50. (٦)
- E. Dichar, Handbook of Consumer Motivations (New York: McGraw-Hill Book Co, 1964), pp. 345-352. (٧)
- D. Atlman and others, "How an Unhealthy Product Is Sold: Cigarette Advertising in Magazines, 1960-1985" Journal of Communication (Autumn 1987) pp. 95-106. (٨)
- R. Olshavsky, op. cit, pp. 46-51. (٩)
- W. Dwyer, Smoking: Free Choice". Business Horizons, (June 1978), pp. 52-56. (١٠)
- J. Burnett, Promotion Management: A Strategic Approach (Second Edition: New York: West Publishing Company, 1988), pp. 128-163. (١١)

ويرجع أيضا الى الدراسات التالية :

- a) J. Engel and R. Blackwell, Consumer Behavior (Fourth Edition: Tokyo: Holt-Saunders Japan. 1982), p. 689.
- b) R. Horton, Byer Behavior: A Decision-Making Approach (Columbus: Merrill Publishing Company, 1984), pp. 113-135.

أيضاً المراجع التالية باللغة العربية :

أ - محمد - عبد الفتاح ، التسويق (الاسكندرية: المكتب العربي الحديث، ١٩٨٨) ،  
ص ٤٠ - ٨٠ .

ب - محي الدين الازهرى ، ادارة النشاط التسويقي ، مدخل استراتيجي ( الجزء الأول ،  
الطبعة الاولى ، القاهرة : دار الفكر العربي ، غ ٠ م ٠ ) ، ص ٢٣٦ - ٢٤٩ .

c) R. Horton, Buyer Behavior. A Decision-Making Approach (Columbus:  
Merrill Publishing Company, 1984) pp. 113-135.

١٢) فؤاد البهي السيد ، علم النفس الاحصائي وقياس العقل البشري ( الطبعة الثالثة ، القاهرة :  
دار الفكر العربي ، ١٩٧٩ ) ، ص ٥٢٧ - ٥٢٢ .

١٣) المرجع السابق ، ص ٥٢٢ .

١٤) H. Arkin, Handbook of Sampling for Auditing and Accounting (Third  
Edition: New York; McGraw-Hill Book Company, 1984), p. 394.

١٥) محمود صادق بازرة ، بحوث التسويق للتخطيط والرقابة واتخاذ القرارات التسويقية  
( القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٨٠ ) ، ص ٢٨٦ .

١٦) الدراسات التالية تناولت مشكلة تدخين السجائر والمراحل التي يمر بها المدخن حتى يكون مدمناً  
لتدخين السجائر وهي تتفق وتتشابه نتائجها في هذا الموضوع :

a) R. Hirshman and others. "The Development of Smoking Behavior:  
Conceptualization and Supportive Cross-Sectional Survey Data", Journal  
of Applied Social Psychology (Vol. 14, No. 3, 1984) pp. 184-206.

b- H. Leventhal and P. Cleary, op.cit., pp 383-387.

c- S. Sussman and others, "Adolescent Nonsmokers, Triers and Regular  
Smokers Estimates of Cigarette Smoking Prevalence: When Do Over-  
stimations Occur and by Whom?" Journal of Applied Social Psychology  
(Vol. 18, No. 7, 1988), pp. 537-551.

١١) محمود صادق بازرة ، ادارة التسويق ( الجزء الاولى ، الطبعة السابعة ، القاهرة :  
دار النهضة العربية ، ١٩٨٥ ) ، ص ٢٠٨ .

- H. Leventhal and P. Cleary, op.cit., pp. 383-385. (١٠)

- Idem. (١١)

- L. Collins and others. "Psychosocial Predictors of Young Adolescent  
Cigarette Smoking: A Sixteen-Month, Three-Wave Longitudinal Study",  
Journal of Applied Psychology (Vol. 17, No. 6, 1987), pp. 554-573. (١٢)

- (٢١) حسن محمد خير الدين وآخرين ، التسويق ( القاهرة : مكتبة عين شمس ، غير محدد  
سنة النشر ) ، ص ٣٢٩ .
- (٢٢) - R. Olshavsky, op.cit., pp. 50-51.
- (٢٣) - P. Chisnall, Marketing: A Behavioral Analysis (Second Edition: London:  
McGraw-Hill Book Company (U.K) Limited, 1985) pp. 38-47.
- (٢٤) - R. Ferber, What Do We Know About Consumer Behavior? In: P. Kotler  
and K. Cox (edited): Marketing Management and Society (New Jersey;  
Prentice-Hall Inc., 1980) pp. 97-108.
- (٢٥) محمود المنسي ، مقدمة الاحصاء النفسى والتربوى ( الاسكندرية ، دار المعارف ،  
١٩٨٠ ) ، ص ٨٢ .
- (٢٦) اخنار الباحث تحليل التباين متعدد الاتجاهات لتقليل الخطأ التجريبي ، ومجموع مربع  
انحرافات للخطأ التجريبي يقين الاختلافات التي تنتج عن اسباب خارجة عن ارادة الباحث  
ومن المراجع التي تناولت بالدراسة هذا الموضوع باللغة العربية وهو المرجع التالي :  
طفى هندی . الاحصاء التجريبي ( القاهرة : دار المعارف ، ١٩٦٩ ) .
- (٢٧) a) D. Schwartz. Marketing Today: A Basic Approach (New York:  
Harcourt Brace Jovanovich, Inc., 1973) p. 164.
- b) J. Kerby, Essentials of Marketing Management (Cincinnati, Ohio:  
South Western Publishing Company, 1980) p. 132.
- (٢٨) - R. Olshavsky, op. cit., p. 48.
- (٢٩) - H. Leventhal and P. Cleary, op. cit., pp 388-389.
- (٣٠) : تراجع في ذلك :
- a) E. Dicher, op. cit., pp 345-351.
- b) H. Leventhal and P. Cleary, op. cit., p. 387.
- (٣١) a) E. Dicher, op. cit., p. 346.
- b) H. Leventhal and P. Cleary, op. cit., p. 387.
- (٣٢) - Idem.
- (٣٣) a) E. Dicher, op. cit., p. 348.
- b) H. Leventhal and P. Cleary, op. cit., p. 387.
- c) R. Olshavsky, op. cit., p. 50.

- a) L. Collines, and others, op. cit., p. 570. (٣٦)
- b) H. Leventhal and P. Cleary, op. cit., p. 370.
- c) D. Altman and others, op. cit., p. 96.
- R. Olshavsky, op. cit., pp. 49-50. (٣٥)
- تراجع في ذلك قائمة الاستقواء - ملحق رقم (١) (٣٦)
- تراجع في ذلك قائمة الاستقواء - ملحق رقم (٢) (٣٧)
- a) N. Grunberg & A. Baum, op. cit., p. 182. (٣٨)
- b) R. Olshavsky, op. cit., p. 47.
- قائمة الاستقواء ، ملحق رقم (١) (٣٩)
- H. Leventhal and P. Cleary, op. cit., p. 370. (٤٠)
- R. Olshavsky, op. cit., pp. 49-51. (٤١)
- H. Leventhal and P. Cleary, op. cit., pp. 382-383. (٤٢)
- S. Schiffman and M. Jarvik "Smoking Withdrawal Symptoms in Two Weeks of Abstinence", Psychopharmacology (50, 1976) pp. 35-39. (٤٣)
- H. Leventhal and P. Cleary, op. cit., p. 389. (٤٤)

## قائمة المراجع

### مراجع عربية :

- الازهرى . محى الدين ، ادارة النشاط التسويقي، مدخل استراتيجى، الجزء الاول ، الطبعة الاولى، القاهرة : دار الفكر العربى ، غير محدد سنة النشر .
- السيد ، فؤاد البهى ، علم النفس الاحصائى وقياس العقل البشرى ، الطبعة الثالثة ، القاهرة : دار الفكر العربى ، ١٩٧٩ .
- المنسى ، محمود ، مقدمة فى الاحماء النفسى والتربوى ، الاسكندرية ، دار المعارف ، ١٩٨٠ .
- بازرعة ، محمود صادق ، بحوث التسويق للتخطيط والرقابة واتخاذ القرارات التسويقية ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٨٠ .
- \_\_\_\_\_ ، ادارة التسويق ، الجزء الاول ، الطبعة السابعة ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٨٥ .
- خير الدين ، حسن محمد ، وآخرين ، التسويق ، القاهرة ، مكتبة عين شمس ، غير محدد سنة النشر .
- عبد الفتاح ، محمد سعيد ، التسويق ، الاسكندرية ، المكتب العربى الحديث ، ١٩٨٨ .

### مراجع أجنبية :

- Arkin, H. Handbook of Sampling for Auditing and Accounting, Third Edition, New York: McGraw-Hill Book Company, 1984.
- Burnett, J. Promotion Management: A Strategic Approach, Second Edition, New York: West Publishing Company, 1988.
- Chisnall, P. Marketing: A Behavioral Analysis, Second Edition, London: McGraw Hill Book Company (U.K.) Limited, 1985.
- Dicher, E. Handbook of Consumer Motivations. New York: McGraw-Hill Book Company, 1964.
- Engel, J. and Blackwell, R. Consumer Behavior. Fourth Edition, Tokyo: Holt-Saunders Japan, 1982.
- Horton, R. Byer Behavior: A Decision Making Approach, Columbus: Merrill Publishing Company, 1984.
- Kerby, J. Essentials of Marketing Management, Cincinnant, Ohio: South Western Publishing Company, 1980.

- Kotler, P. and Cox, K. (edited). **Marketing Management and Society**, - 15  
New Jersey: Prentice-Hill Inc., 1980.
- Schwartz, D. **Marketing Today: A Basic Approach**. New York: Harcourt - 17  
Brace Jovanovich, Inc., 1973.
- ج - دوريات أجنبية :
- Ashford, P. **Smoking and the Use of Health Service**. *British Journal of* - 17  
*Preventive and Social Medecin*. 27, 1973.
- Atlman, D and Others. **How an Unhealthy Product Is Sold: Cigarette** - 18  
**Advertising in Magazines, 1960-1985**. *Journal of Communication*,  
Autumn, 1987.
- Collines, L. and Others. **Psychosocial Predictors of Yong Adolescent** - 19  
**Cigarette Smoking: A Sixteen-Month, Three-Wave Longitudinal**  
**Study**. *Journal of Applied Psychology*, Vol. 17, No. 6, 1987.
- Dwyer, W. **Smoking: Free Choice**. *Business Horizons*, June 1978. - 20
- Grunberg, N. and Baum, A. **Social Psychological Approaches to Cigarette** - 21  
**Smoking Behavior**, *Journal of Applied Social Psychology*, Vol 14,  
No. 3, 1984.
- Hirshman, R. and others. **The Development of Smoking Behavior: Concept-**  
**ualization and Supportive Cross-Sectional Survey Data**. *Journal* 22  
*of Applied Social Psychology*, Vol. 14, No. 3, 1984.
- Leventhal, H. and Cleary, P. **The Smoking Problem: A Review of the** - 23  
**Research and Theory in Behavioral Risk Modification**.  
*Psychological Bulletin*, Vol. 88, No. 2, 1980.
- Olshavsky, R. **Marketing: Cigarette Scar**. *Business Horizons*, June, 1978. - 24
- Schiffman, S. and Jarvik, M. **Smoking Withdrawal Symptoms in Two** - 25  
**Weeks of Abstinence**. *Psychopharmacology*, 50, 1976.
- Sussman, S. and others. **Adolescent Nonsmokers, Triers and Regular** - 27  
**Smokers Estimates of Cigarette Smoking Prevalence: When**  
**Do Overestimates Occur and by Whom?** *Journal of Applied*  
*Social Psychology*, Vol. 18, No. 7, 1988.



ملحق رقم (١)

قائمة الاستقصاء

- ١ - كم كان عمرك عندما دخنت أول سيجارة ؟  
.....
- ٢ - مع من دخنت أول سيجارة ؟  
١/٢ - مع الأصدقاء، أو زملاء ( )  
٢/٢ - مع أحد الأقارب ( )  
٣/٢ - وحده ( )
- ٣ - ما سبب محاربتك تدخين أول سيجارة في حياتك ؟  
١/٣ - تقليد الوالد ( )  
٢/٣ - تقليد أحد الأقارب ( )  
٣/٣ - الاعلانات عن السجائر ( )  
٤/٣ - حب الاستطلاع ( )  
٥/٣ - لا يوجد أى سبب ( )
- ٤ - ماذا كان تأثير أول سيجارة دخنتها في حياتك ؟  
١/٤ - الشعور بالسعادة ( )  
٢/٤ - الشعور بالقلق ( )  
٣/٤ - الخوف من عقاب الأب انا علم بذلك ( )
- ٥ - عندما دخنت أول سيجارة في حياتك ؟  
١/٥ - دخنت قليلا منها ( )  
١ ٥ - دخنت أكثرها ( )  
٢/٥ - دخنت السجارة كلها ( )
- ٦ - كم عدد السجائر التي تدخنها يوميا ؟  
.....

٧ - فيما يلي مجموعة من العبارات لاستطلاع رأى المدخنين نحو تدخين السجائر ،  
نرجو وضع علامة ( ) في الخانة التي تتفق مع رأيك :

غير موافق تماماً	غير موافق	لا رأى	موافق	موافق جداً	العبارات
					١ - المشكلات العائلية تجعل بعض الناس يدخنون السجائر .....
					٢ - المشكلات مع الآخرين تجعل بعض الناس يدخنون السجائر .....
					٣ - تدخين السجائر يقلل من الشعور بالملل .....
					٤ - تدخين السجائر يقلل من التوتر أو القلق .....
					٥ - تدخين السجائر متعة للمدخن .....
					٦ - تدخين السجائر عادة تعود عليها المدخن .....
					٧ - تدخين السجائر يجعل بعض الناس يـؤدون عملهم أفضل .....
					٨ - تدخين السجائر يساعد على الانتباه أو التركيز .....

٨ - هل تعلم أن تدخين السجائر ضار بالصحة ؟

نعم ( ) لا ( )

٩ - هل تعرف بعض الاضرار الصحية التي يسببها تدخين السجائر ؟

أ - أمراض القلب ( )  
ب - أمراض الصدر ( )  
ج - أمراض السرطان ( )  
د - أمراض أخرى ( )

١٠ - هل سبق لك محاولة الامتناع عن تدخين السجائر ؟

نعم ( ) لا ( )

- ١١ - كم مرة حاولت الامتناع عن تدخين السجائر برغبتك ؟
- مرة واحدة ( ) — مرتين ( )  
— ثلاث مرات ( ) — أربع مرات ( )  
— خمس مرات بأكثر ( )

- ١٢ - يرجع عدم الاصرار على الامتناع عن التدخين الى :
- أنه لم تحدث لى أضرار صحية بسبب تدخين السجائر حتى الآن ( )  
— أنه اذا كان تدخين السجائر ضار فالضرر قد حدث ( )

- ١٣ - من في اعتقادك المسئول عن مشكلة تدخين السجائر ؟
- ١/١٣ — الاب الذي يدخن امام اطفاله .  
٢/١٣ — الدولة لانها تسمح بانتاج وبيع السجائر .  
٣/١٣ — الاطباء الذين يدخنون وينصحون الناس بعدم التدخين .  
٤/١٣ — الشخص الذي يدخن هو المسئول عن مشكلة التدخين .

- ١٤ - نرجو استيفاء البيانات التالية :

- المهنة : .....
- السن : .....
- المؤهل : .....
- الحالة الاجتماعية : .....