

تأثير التغير فى الدخل الناتج عن تخفيض أسعار بعض
السلع والخدمات الأساسية على الانماط الاستهلاكية الأسرية
فى المملكة العربية السعودية
مع التطبيق على منطقة القصيم

د. محمد مصطفى عبد الرازق حسن
قسم ادارة الأعمال - كلية التجارة
جامعة القاهرة

د. عبد الله سليمان العزاز
قسم الأساليب الكمية - كلية الاقتصاد والادارة
جامعة الملك سعود/ فرع القصيم

ملخص البحث: استهدفت هذه الدراسة، بحث تأثير قرارات خفض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية وما يترتب عليها من زيادة دخل الأسرة على أنماط الانفاق الاستهلاكي الأسرى فى المملكة العربية السعودية، وقد اختيرت منطقة القصيم لتكون مجالاً للدراسة، وجمعت البيانات من عينة حصرية حجمها ٦٠٠ مفردة (٤٢٠ سعودى و ١٨٠ غير سعودى) وقد أظهرت نتائج البحث أن هناك زيادة فى دخل الأسرة يبلغ ١٠٣٪ فى المتوسط وأن هذه الزيادة أدت الى تغيير فى أنماط الانفاق الاستهلاكي الأسرى فى المملكة، كما تبين أيضاً وجود اتجاهات مستقبلية لدى الأسر لتغيير انفاقهم الاستهلاكي على بنود السلع والخدمات المختلفة، مع زيادة الميل الادخارى والاستثمارى لديهم.

مقدمة:

اتخذت حكومة المملكة العربية السعودية أخيراً عدة قرارات لتخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية ذات المساس المباشر والجوهري بميزانية الانفاق الأسرية. وهدفت هذه القرارات الى تخفيض اعباء المعيشة عن كاهل المواطن والمقيم معاً أو زيادة مستوى الرفاهية لهما، كنتيجة لزيادة الموارد المالية التى يوفرها هذا الخفض، حيث قدر حجم الخفض المتوقع فى تكاليف معيشة الأسرة كنتيجة لهذه القرارات بما يعادل ٤٠٪^(١).

وان مثل هذا الخفض فى تكاليف المعيشة يمكن أن يترتب عليه تغيير فى هيكل ميزانية الانفاق الأسرية كنتيجة للزيادة غير المباشرة فى حجم دخلها الكلى، أو الدخل المتاح للتصرف والذى قد يوجه كله أو جزء منه الى شراء أو استهلاك المزيد من السلع والخدمات التى شملتها قرارات التخفيض فى أسعارها، أو شراء أو استهلاك أنواع أخرى من السلع والخدمات التى لم تكن ضمن تفضيلات واهتمامات المستهلك قبل زيادة دخله. مما يترتب عليه اشباع بعض الحاجات غير المشبعة أو زيادة مستوى الاشباع الحالى لها خاصة وان الدراسات والابحاث^(١) دللت على وجود علاقة بين زيادة دخل الأسرة وزيادة الانفاق على البنود الاستهلاكية أو زيادة الميل الادخارى. أى بمعنى آخر يودى الى تغيير فى انماط السلوك الاستهلاكي والادخارى أو الاستثمارى للأسرة.

ولهذا ترمى هذه الدراسة بحث مدى تأثير زيادة الدخل الناتجة عن القرارات الملكية السابقة على الانماط الاستهلاكية والادخارية للأسرة في المملكة العربية السعودية، ومدى ما يتحقق عن ذلك من زيادة في مستوى الرفاهية للأفراد اعتمادا على بعض المعايير والمؤشرات التي يتضمنها البحث.

الهدف من البحث وأهميته:

- يهدف هذا البحث الى ايجاد الاجابات المناسبة عن التسائلات الآتية:
- هل أدت القرارات الملكية بتخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية الى زيادة في الدخل الأسرية في المملكة؟
 - واذا تبين وجود زيادة في الدخل الأسرية، هل أدت هذه الزيادة في الدخل الى تغيير أو إمكانية تغيير الانماط الاستهلاكية والادخارية للأسرة في المملكة؟
 - وهل التغيير المؤكد أو المتوقع في انماط الانفاق الاستهلاكي أو المعدلات الادخارية للأسر يقدم أدلة معنوية على زيادة في اشباع الحاجات الأسرية أو زيادة مستوى الرفاهية الأسرية؟

وترجع أهمية البحث في تقديم مساهمة علمية تساعد على اكتشاف الى أي مدى أدت أو يتوقع أن تؤدي القرارات الملكية بتخفيض بعض أسعار السلع والخدمات الأساسية في المملكة الى زيادة مستوى الرفاهية للأفراد داخل المجتمع السعودي، كنتيجة لزيادة استهلاكهم من السلع والخدمات التي خفضت أسعارها أو الاستمتاع باستهلاك سلع وخدمات أخرى لم يكن في مقدورهم استهلاكها قبل خفض الأسعار، أو زيادة الميل الادخاري والاستثماري لدى هؤلاء الأفراد أو الأسر وما يترتب عليه من زيادة متوقعة في دخولهم مستقبلا وزيادة مستوى الرفاهية تبعا لذلك.

مفاهيم البحث:

تعالج هذه الجزئية من البحث مسألة العلاقة بين الزيادة في الدخل والتغيير في الانماط الاستهلاكية الأسرية من واقع المفاهيم والبحوث العلمية.

أثر الزيادة في الدخل على الانماط الاستهلاكية للأفراد:

يعد المستهلكون من وجهة نظر علماء وباحثي الاقتصاد والتسويق مصدرا للطلب على السلع والخدمات، كما يعتبر الدخل الذي يحصلون عليه من حيث حجمه وطريقة توزيعه على بنود الانفاق والاستثمار عاملا مؤثرا على حجم الطلب المتوقع على هذه السلع والخدمات، وهذا ما دفع الكثير منهم الى التعرض في كتاباتهم ودراساتهم الى بحث العلاقة بين الدخل والاستهلاك والاستثمار، وايضا الى تأثير أي تغيير في الدخل على سلوك وتصرفات هؤلاء المستهلكين^(٢). فعلى المستوى الكلي وفي النظرية العامة لكينز Keynse^(٣) نجد أن أي تغيير في الدخل القومي

للدولة ينتج عنه دائما تغيير وفي نفس الاتجاه في مستوى الاستهلاك الكلى فيها وان كان بنسبة أقل من نسبة الزيادة في هذا الدخل. برغم أن الدراسات التطبيقية الأولية التي اجريت على قطاعات عرضية للموازنة والتي شملت جمع بيانات عن حجم الدخل المتاح لمجموعة من الأسر في فترة معينة قد أيد معظمها وجود مثل هذه العلاقة بين دخل الأسرة واستهلاكها كما افترضها كينز، إلا أن هذه النظرية توضح فقط العلاقة بين الدخل الكلى والاستهلاك الكلى في الأجل القصير وعلى أساس أن دالات الاستهلاك الفردية مستقلة وغير مترابطة^(٤).

وعلى خلاف ذلك ترى نظرية دوزنبرى Duesenberry^(٥) أن دالات الاستهلاك الفردية مترابطة وغير مستقلة، وأن أهم المتغيرات التي تربطها تتمثل في التفاخر الاجتماعى الذى يصوره الاستهلاك المترف للفرد وميله لحب الظهور والمحاكاة فى طريقة الانفاق والاستهلاك، وهذا يعنى أن رغبات الفرد لاتتحدد فقط بحاجاته المادية للسلع والخدمات بل تتأثر أيضا بخصائص البيئة الاجتماعية التى يعيش فيها، والعلاقات الاجتماعية السائدة فيها والتي تتأثر بدورها بقيم وعادات وتقاليد هذه البيئة وطبقاتها الاجتماعية. وبذلك يختلف دوزنبرى مع معظم الآراء التى ترى وجود ارتباط بين زيادة الدخل وزيادة الانفاق الاستهلاكى، لان زيادة دخل الفرد حسب مفهومه تنقله الى طبقة اجتماعية أعلى لها انماط استهلاكية مختلفة، مما قد ينتج عنه زيادة المنفق على السلع والخدمات بمعدل أكبر من معدل الزيادة فى الدخل، ومن ثم فان التوزيع غير العادل للدخول قد يؤدى الى زيادة الميل للاستهلاك ونقص الميل للاادخار لدى الفئات الدنيا من الدخل، مما قد ينتج عنه زيادة الاستهلاك بمعدل يفوق نسبة الزيادة فى الدخل.

أما فى حالة التوزيع العادل للدخول،فانه عند زيادة دخول الأفراد وبقاء توزيع الدخل على حاله يزداد الاستهلاك كنسبة من زيادة الدخل وهذا يحدث فى الأجل الطويل.

ويؤيد تلك الاستنتاجات نتائج بعض البحوث^(٦) التى أظهرت أن تفاوت الدخل على المستوى العائلى ينتج عنه زيادة الميل للاستهلاك كثيرا على حساب الادخار، والذى كان من أبرز صوره زيادة الطلب على السلع المعمرة الغالبة كالثلاجات وأجهزة الفيديو والتلفزيون، وأفران البوتجاز والسيارات.

وهذا يتوافق أيضا مع نتائج الدراسات التى قام بها Friend & Kravis^(٧) أظهرت ان الميل المتوسط للاستهلاك يزيد لدى الأسر ذات فئات الدخل المنخفضة عن النسبة لذوات الدخل المرتفعة.

أما فى معالجته للعلاقة بين زيادة الدخل والتغير فى الاستهلاك وفى فرضية الدخل الدائم يرى فريدمان Freidman^(٨) أن أنماط الاستهلاك الجارية لاتعتمد فقط على التغيرات التى تحدث فى دخل الأسرة بشكل عام بل بدلا تعتمد هذه التغيرات على الدخل الحالى والدخل المتوقع فى المستقبل، اذ يزداد حجم الانفاق الاستهلاكى للأسرة عندما تتوقع زيادة دخلها فى المستقبل وذلك بمعدل أكبر مما يشير اليه دخلها الحالى. ولذلك فهو يقسم دخل الأسرة الى عنصرين دخل دائم ودخل انتقالي، وان الدخل الدائم هو الذى تستطيع الأسرة أن تتفقه دون أن تمس ثروتها التى تمثل بدورها القيمة الحالية للدخل المتوقع الذى تحصل عليه الأسرة مستقبلا. وفى دراساته لتطبيق

الدخل الدائم اعتبره متوسطا مرجحا للدخول الحالية والسابقة مع اعطاء وزن أكبر لدخل السنة المالية وأقل لدخول السنوات السابقة وبذلك فإن هذا المتوسط يكون أقل من الدخل الحالي.

وحسب هذه الفرضية أيضا يعبر فريدمان عن الدخل الانتقالي بالنمو المتوقع في الدخل الذي قد يكون موجبا أو سالبا، فإذا كان موجبا يزيد الدخل الفعلى للأسرة عن الدخل الدائم والعكس. وبذلك ينقسم الاستهلاك الفعلى للأسرة الى عنصرين. استهلاك دائم ويحدد بمقدار الدخل الدائم واستهلاك انتقالي وهو استهلاك غير متوقع وتكون قيمته أكبر من قيمة الدخل الدائم حال كونه موجب.

ولكن بالرغم من أن الدراسات والآراء السابقة تقدم بعض الأدلة على وجود علاقة بين الزيادة في الدخل وتغير الانفاق الاستهلاكي، إلا أنها لم تقدم تفصيلا واضحا لمدى التغير الذي يحدث على انماط وبنود الانفاق الاستهلاكي كنتيجة لزيادة الدخل، ولعل أهم الدراسات التي يمكن ان تخدم هذا الهدف تلك التي قام بها انجل Engle^(٨) منذ فترة طويلة (١٨٥٠م) بتحليله لميزانية العمال في أوروبا وطرح منها القوانين الآتية:

- (١) أن زيادة دخل الأسرة يؤدي الى زيادة الانفاق على الغذاء ولكن بنسبة أقل من نسبة الزيادة في الدخل.
- (٢) أن زيادة دخل الأسرة يؤدي الى زيادة المنفق على المسكن ولكن بنسبة ثابتة.
- (٣) أن زيادة دخل الأسرة يؤدي الى زيادة الانفاق على الملابس ولكن بنسبة ثابتة.
- (٤) أن زيادة دخل الأسرة يؤدي الى زيادة الانفاق على البنود المختلفة الأخرى (الترفيه - الثقافة - التعليم - السلع المعمرة ... الخ) ولكن بنسبة أكبر من الزيادة في الدخل.

وقد أيدت نتائج الابحاث التي أجريت بعد ذلك في أمريكا^(٩) صحة قوانين انجل الأول والثالث والرابع وعدم صحة القانون الثاني بالنسبة للأسرة الأمريكية وذلك برغم تغير الظروف عما كانت عليه عند قيام انجل باجراء دراسته. كذلك أمكن التوصل الى نفس النتائج في بريطانيا من دراسة قام بها روس Ross^(١٠).

وفي مصر أيضا بينت نتائج إحدى الدراسات الميدانية^(١١) أن زيادة دخل الأسرة يؤدي الى نقص نسبة المنفق على الطعام، وزيادة نسبة المنفق على الملابس والبنود الأخرى وثبات المنفق على السكن. وفي دراسة أخرى^(١٢) أدت الزيادة في دخل الأسرة الى:

- زيادة المنفق على الغذاء ولكن بنسبة أقل من زيادة الدخول وهذا يتفق مع انجل.
- زيادة المنفق على السكن والملابس بنفس نسبة الزيادة في الدخل وهذا يتفق جزئيا مع انجل.
- زيادة المنفق على البنود الأخرى مثل التعليم والثقافة والترفيه ولكن بنسبة أكبر من زيادة الدخول وهذا يتفق أيضا مع انجل.

وهكذا يتضح لنا مما سبق أن هناك علاقة بين زيادة الدخول الأسرة وانفاقها الاستهلاكي وان الزيادة في الدخول تؤدي الى تغيير في انماط الانفاق الاستهلاكي الأسري وان كان هذا يختلف من حيث نسبة الزيادة في الانفاق على بنود الانفاق المختلفة وفقا لنوع هذه البنود، غير أن زيادة

الدخل وان كان يغير المحدد الرئيسي للاستهلاك الا أنه ليس هو المؤثر الوحيد على انماط الانفاق الاستهلاكي سواء كان ذلك على المستوى للفردى أو العائلى. بل هناك عوامل أخرى قد لاتقل عنه تأثيرا.

الانفاق الاستهلاكي وعوامل أخرى:

بالرغم من أن هدف البحث هو دراسة العلاقة بين زيادة الدخل والتغير الذى يحدث فى أنماط الإنفاق الاستهلاكي الأسرى إلا أن هناك عوامل أخرى قد يكون لها تأثيرها على انماط الانفاق الاستهلاكي الأسرى والفردى مثل اختلاف الخصائص الديمجرافية للأفراد أو الأسر والتي تتمثل فى السن والجنس والتعليم ومستوى الوظيفة والحالة الاجتماعية علاوة على حجم الأسرة وتركيبها ودورة حياتها. إذ تختلف أدواق المستهلكين مثلا باختلاف السن والجنس ومستوى التعليم وغيره، وحتى بالنسبة للأفراد المتمائنين فى السن والدخول تختلف انماط استهلاكهم حيث ميرلهم الادخارية لأنه مع تغير دالة الادخار تتغير دالة الاستهلاك فى الأجل القصير، وايضا يميل الأفراد فى سن الشباب الى الانفاق على السلع المعمرة أكثر من الشيوخ^(١٣).

علاوة على أن الثروة المتاحة للفرد تعتبر محددًا لحجم الاستهلاك وانماطه وخاصة مايتصل منها بالدخل الدائم الناتج عن الثروة المملوكة سواء بمعناها النقدي أو المستثمر فى شكل أصول سائله، فالاصول النقدية والسائلة تؤثر على حجم ونمط الاستهلاك الحالى والمستقبلى وتعتبر محددًا له^(١٤). كما يؤثر أيضا الكسب الرأسمالى الناتج عن الاستثمارات المملوكة على الاستهلاك (حجما ونمطا) فزيادته تزيد هذا الاستهلاك ووجود خسارة تخفض حجمه وتغير المقادير المنفقة على بنوده إذ أوضحت بعض الدراسات^(١٥) وجود علاقة ذات دلالة احصائية موجبة بين الاستهلاك (حجما وانمطا) وبين حجم المكاسب الراسمالية وان تغير كل من أسعار الاوراق المالية. وسعر الفائدة يغير هذا الاستهلاك. وكذلك لتغيرات الاسعار أثر على مجموع وانماط الاستهلاك.

أيضا لن يؤثر على قرار الشراء أو الانفاق فى الأسرة تأثيره على حجم وانماط الاستهلاك ففى دراسة لبحث المؤثر مع قرارات الشراء فى الأسرة ومن ثم توزيع بنود الانفاق على ١٩ سلعة تبين وجود اختلاف فى قرارات الشراء حسب دخل الأسرة ومكانتها والخصائص الديمجرافية لأفرادها. وتبين وجود دور بارز للسيدات فى شراء ملابسهن وملابس أولادهن والأقمشة والساتر والابسطة وأدوات المطبخ والمجوهرات والبقالة - فى حين يبرز دور الرجال فى شراء ملابسهم الخاصة والحديد والبويات والسيارات والزيوت والوقود ويشترك الطرفان فى شراء أثاث المنزل.

وتوصلت دراسة أخرى^(١٦) الى مايلى:

- تزايد دور المرأة بالنسبة لقرار شراء السلع الغذائية خاصة بالنسبة لمستويات الدخل الحقيقى.
- مع زيادة الدخل يزداد دور المرأة بالنسبة للملابس الجاهزة والأقمشة والأحذية.
- يزداد دور الزوجين فى الوصول الى قرار الشراء بالنسبة للأثاث المنزلى والأجهزة المنزلية والسلع المعمرة الأخرى.

- ان عامل الدخل ليس هو العامل المحدد الوحيد لقرار الشراء وبالتالي توزيع الانفاق على السلع والخدمات المختلفة وانما هناك تأثير لعوامل أخرى كثيرة مثل وقت الفراغ المتوفر لدى المرأة، ودرجة تعليمها وثقافتها ومدى متابعتها للموده واهتمامها بملابس وأخذ من زوجها كمظهر اجتماعى ينبغى الاهتمام به. كما تضيف نتائج هذه الدراسة أيضا أنه كلما ارتفع ثمن السلع واشترت على فترات أطول كلما كان قرار الشراء مشتركا بين الزوج والزوجة.

وفي المملكة العربية السعودية أظهرت نتائج احدى الدراسات (١٦) أن قرارات الشراء والتسوق وتوزيع الدخل على بنود الانفاق المختلفة هي قرارات فردية لأن رب الأسرة هو صاحب القرار الأول يليه في ذلك الأسرة بأكملها ثم الزوجة. غير أن الأسرة بكاملها تلعب دورا مهما في قرارات الشراء واجتياز أماكن التسوق .

ومن نتائج بحث آخر (١٧) تبين وجود تأثير قوى لمتغير التعليم على الأنماط الاستهلاكية والتفضيلات السلعية للأفراد والأسر، اذ تزداد مشاركة الزوجة في القرارات الشرائية لمختلف السلع والخدمات مع ارتفاع مستوى تعليمها ويمثل توازن القرار لصالح اعلاهما تعليما، وأيضا يختلف حجم المنفق على كل بند من بنود السلع والخدمات باختلاف مستوى التعليم، فمع ارتفاع مستوى التعليم وعنه زيادة الدخل توجه معظم الزيادة الى بنود الثقافة والترفيه والاستمتاع والحصول على سلع معمرة متميزه ومسكن أفضل وتكون نسبة الزيادة المنفق على هذه البنود أكبر من نسبة الزيادة في الدخل في حين يزداد المنفق على الغذاء بنسبة أقل من زيادة الدخل.

كما يتأثر حجم المنفق من زيادة الدخل على بنود الانفاق المختلفة باختلاف المنصب الذى يشغله الفرد، فمع ارتفاع مستوى المنصب توجه معظم الزيادة فى الدخل الى السلع والخدمات التى تضيف على الفرد واسرته أهمية اجتماعية ووضع اجتماعى متميز (١٥).

وغير أن طريقة توزيع الزيادة فى الدخل على بنود الانفاق المختلفة تتأثر أيضا بمستوى الاشباع الحالى لحاجات الأفراد أو الأسر من السلع والخدمات المختلفة ومقدار الزيادة فى الدخل - فعندما يكون مستوى الاشباع منخفضا بالنسبة لأنواع معينة من السلع والخدمات يوجه القسط الأكبر من زيادة الدخل اليها، وعند انخفاض مستوى الاشباع بالنسبة لجميع أو معظم السلع والخدمات بوجه الجانب الأكبر من زيادة الدخل الى السلع والخدمات الأكثر أهمية والحاجا، ولكن مع تحقق الاشباع الكامل من السلع والخدمات الأساسية توجه معظم الزيادة فى الدخل الى الانفاق المترف والاستمتاع أو الادخار أو الاستثمار ويتوقف ذلك على حجم هذه الزيادة (١٥).

وسواء وجهت الزيادة فى الدخل الى سد الحاجات الغير مشبعة أو جزء منها من السلع والخدمات أو أدت الى زيادة مستوى الاشباع الحالى أو الاتجاه نحو التوفير أو الاستثمار فان كل ذلك يؤدي الى نتيجة واحدة هي زيادة مستوى الرفاهية للأفراد أو الأسر.

وفي البحث الحالي وكما ذكر سلف يوجه الاهتمام الى معرفة تأثير الزيادة في الدخل (المرتتبة على صدور القرارات الملكية بتخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية) على مستوى رفاهية المواطن والمقيم والتي يمكن الاستدلال عليها من خلال بعض المؤشرات مثل: زيادة حجم الاستهلاك من السلع والخدمات التي خفضت أسعارها، زيادة أو الاتجاه نحو زيادة المنفق على الاستمتاع والترفيه والتمتع بخدمات التعليم والعلاج الخاص، والاستخدام المتزايد للاجهزة والسلع المعمرة والأدوات التي يتأثر تكاليف استخدامها بتكاليف السلع والخدمات التي خفضت أسعارها (مثل: زيادة استهلاك الكهرباء - الغاز - البنزين - اجراء المزيد من الاتصالات الهاتفية المحلية) - لان ذلك يعنى زيادة في مستوى الاشباع الحالي للأسر والأفراد من خدمات هذه السلع المعمرة ومن ثم تحقيق مستوى أفضل من الرفاهية الاجتماعية لهم.

علاوة على الاستعانة بمؤشرات أخرى أهمها: زيادة الميل الادخارى أو الاستثمارى لدى الأسر وما يترتب عليه من زيادة مستقبلية في مواردها الأمر الذى يؤدي فى النهاية الى زيادة أكبر للموارد والإشباع والرفاهية. وايضا وجود النية والخطط الشرائية لدى الأسر لاقتناء بعض السلع المعمرة عالية الثمن ، وتغيير انماطهم الاستهلاكية المستقبلية نحو الأفضل بالنسبة للغذاء والكساء، وقضاء وقت فراغ وبعض بنود الاستهلاك الأخرى كالتقافة والترفيه وغيره.

طريقة الدراسة:

(أ) مجتمع البحث والعينه

اختيرت منطقة القصيم فى المملكة العربية السعودية لتكون مجالاً للدراسة ولم يشمل البحث جميع مناطق المملكة لاعتبارات تتعلق بالوقت والجهد والتكلفة. وطبق هذا البحث على سبع مدن رئيسية تشكل غائبية السكان بهذه المنطقة (١٨) هي: بريدة، عنيزة، المذنب، الرس، الخبراء ورياضها، البكيرية، والبدائع.

ولخدمة هدف البحث استخدمت عينة حصصيه Quata Sample غير احتمالية لاتصاف مجتمع الدراسة بعدم التجانس مع توافر احصائيات عن توزيع مجتمع البحث على الخصائص المراد دراستها (تأثير الزيادة فى الدخل الناتجة عن تخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية على الأنماط الاستهلاكية الأسرية)، لذا فقد جاءت العينة شاملة لهذه الخصائص بصورة مرضية كما يتضح من جدول رقم (١).

وبلغ حجم العينة المختارة ٦٠٠ مفردة، خصص منها ٤٢٠ مفردة للسعوديين، ١٨٠ مفردة لغير السعوديين، وتم هذا التخصيص استنادا الى نسبة العمالة الأجنبية الى العمالة الوطنية والتي تصل الى ٣٠٪ فى المتوسط (١٨). وقد وزعت هذه المفردات على المدن السبع المختارة على أساس نسبة عدد عدادات الكهرباء الخاصة بكل منها*، استنادا الى افتراض أن الأسرة الواحدة تمتلك عدادا واحدا للكهرباء (مع اهمال وجود أكثر من عداد لدى الأسرة الواحدة لان هذا يمثل

الاستثناء ولا يؤثر على نتيجة البحث)، ويظهر توزيع مفردات العينة على المدن السبع (مع مراعاة نسبة السعوديين الى غير السعوديين) في جدول رقم (١) على النحو التالي:

جدول رقم (١)
توزيع مفردات العينة على مدن البحث مع مراعاة الجنسية

اجمالي		غير سعودي		سعودي		الجنسية المدن
%	عدد	%	عدد	%	عدد	
٤٤	٢٦٤	٣١٫٢	٧٩	٣٠٫٨	١٨٥	بريده
١٩	١١٤	٥٫٧	٣٤	١٣٫٣	٨٠	عنيزه
١٢	٧٢	٣٫٦	٢٢	٨٫٤	٥٠	الرس
٨	٤٨	٢٫٤	١٤	٥٫٦	٣٤	الخبراء ورياضها
٧	٤٢	٢٫١	١٣	٤٫٩	٢٩	المنذب
٦	٣٦	١٫٨	١١	٤٫٢	٢٥	البكيرييه
٤	٢٤	١٫٢	٧	٢٫٨	١٧	البدائع
%١٠٠	٦٠٠	%٣٠	١٨٠	%٧٠	٤٢٠	

وقد تم تحديد حجم العينة على أساس درجة ثقة ٩٥% بافتراض توافر الصفات المطلوب دراستها بنسبة ٥٠% على الأقل حتى تعطى أكبر حجم ممكن للعينة في حدود خطأ مسموح به قدره ٥% والذي لا يجب أن يقل عن ٣٨٤ مفردة***، وبذلك يعتبر هذا الحجم مناسباً للدراسة وممثلاً لمجتمع البحث بالنسبة للخصائص المراد بحثها.

*** استخدمت المعادلة الآتية في تحديد حجم العينة (n):

$$n = Za/2 \cdot pq$$

e

$$pq = 1/4 = 1/2, \quad Za/2 = 2.85, \quad e = 0.05$$

حيث أن

(ب) أسلوب جمع البيانات:

تم استخدام أسلوب المقابلة الشخصية في جمع البيانات من المستقصى منهم وذلك لما يتصف به من مزايا متعددة: تتعلق بالمرونة الكبيرة في الاتصال بمفردات عينة البحث، وشرح ما غمض من معاني وأهداف أسئلة الاستقصاء والرد على أية استفسارات من جانبهم حتى نضمن الدقة في فهم هدف ومحتويات الاستقصاء^(١٩)، ولم تستخدم وسيلتي البريد أو التليفون بسبب ماتعانياه من عيوب أهمها: صعوبة الحصول على تعاون المستقصى منهم، وانخفاض معدل الاستجابة من جانبهم، وغياب العناوين وارقام التليفونات الدقيقة^(٢٠). وجمعت البيانات بواسطة الباحثان شخصيا في الفترة مابين أول شعبان ١٤١٢هـ وحتى آخر ذي الحجة من نفس العام.

(ج) وسيلة جمع البيانات:

تم جمع بيانات البحث باستخدام قائمة استقصاء صممت لهذا الغرض، وجه عدد منها (٤٢٠) قائمة) للسعوديين وخصص العند الآخر (١٨٠) قائمة) لغير السعوديين وذلك على أساس نسبة توزيع كل منهم في العينة. واحتوت القائمة على أسئلة متنوعة حتى تتمكن بواسطة الاجابة عليها من الحصول على البيانات الكافية التي تغطي جميع المتغيرات موضع الدراسة.

وقد مرت قائمة الاستقصاء بعدة عمليات من التجهيز والاختبار قبل أن تصل الى شكلها النهائي، وذلك من خلال استخدام عدد من القوائم المبدئية مع عدد محدود (٧٠ مفردة) من المستقصى منهم بشقيهم السعودي وغير السعودي مما ساعد على التخلص من الأسئلة الغامضة والتي تقود الى التحيز والتي تحمل أكثر من معنى والمكرره، كما ساعدت عملية التجهيز والاختبار لقائمة الاستقصاء على تخفيض عدد الأسئلة التي تحتويها وجعل القائمة قصيرة بقدر الامكان خاصة وانه قد ثبت عمليا أن معدل الردود يتناسب عكسيا مع طول القائمة^(٢٢).

(د) معدل الردود:

بلغ عدد قوائم الاستقصاء الصالحة للاستخدام ٣٨٤ قائمة أى بنسبة استجابة قدرها ٦٤٪ من الحجم الكلي للعينة، وكان عدد الردود لغير السعوديين ١٢٠ قائمة بنسبة استجابة قدرها ٦٧٪، وعدد الردود بالنسبة للسعوديين ٢٦٤ قائمة استجابة نسبتها ٦٣٪، هذا النوع من الدراسات الاجتماعية التي لا يجب أن يقل معدل الردود فيها عن ٢٠٪^(٢٣) وبذلك تعد هذه النسب كافية لخدمة أغراض البحث .

(هـ) معالجة البيانات:

تمت معالجة البيانات بواسطة مركز البحوث بكلية الاقتصاد والادارة، جامعة الملك سعود - فرع القصيم، وذلك باستخدام الحاسب الآلي بها، وقد تم هذا بعد مراجعة واقية لقوائم الاستقصاء

الوارده من مفردات البحث للتأكد من صلاحيتها، تبع ذلك فهرسة اجابات الاسئلة المفتوحة بتبويبها الى موضوعات رئيسية حسب الاتجاه العام للاجابات.

أما بالنسبة لبقية اسئلة القائمة فقد تم تشغيل بياناتها على الحاسب الآلى باستخدام مجموعة من البرامج الجاهزة (SAS, LOTUS, QUATTRU MICROSTAT) التى تم بواسطتها استخدام التحليل الاحصائية المطلوبة والتي شملت التكرارات والنسب ومعاملات الارتباط عند معنوية ٥٪.

(و) فروض البحث:

يهدف هذا البحث الى اختبار مدى صحة الفرضين الآتيين:

الفرض الأول: يفترض علاقة ذات دلالة احصائية موجبة بين تخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية وبين زيادة الدخل الاسرى فى المملكة العربية السعودية.

الفرض الثانى: يفترض وجود علاقة معنوية موجبة بين زيادة الدخل الناتج عن خفض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية وبين تغير الأنماط الاستهلاكية والادخارية للأسر فى المملكة.

الفرض الثالث : توجد علاقة ذات دلالة احصائية موجبة بين زيادة الدخل الناتج عن خفض أسعار بعض السلع والخدمات الاسامية وبين تغير الاتجاهات المستقبلية لانماط الانفاق الاسرى فى المملكة .

تحليل بيانات البحث الميداني

يهدف هذا الجزء من البحث الى التعامل مع النقاط الآتية:

- (١) نسب الزيادة في الدخول الأسرية في المملكة نتيجة تخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية.
- (٢) تأثير خفض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية على حجوم أو معدلات استهلاكها.
- (٣) تأثير الزيادة في الدخل على انماط الإنفاق الأسرية بالنسبة للبنود المختلفة من السلع والخدمات .
- (٤) الاتجاهات المستقبلية لانماط الانفاق الأسرية.

نسب الزيادة التي حدثت في الدخول الأسرية في المملكة نتيجة تخفيضات بعض السلع والخدمات الأساسية:

أدت القرارات الملكية بتخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية الى احداث زيادة معنوية في دخول الأسر في المملكة العربية السعودية، فباستعراض نتائج جدول (٢) يتضح أن النسبة العامة للزيادة التي حدثت في دخول الأسر في منطقة القصيم (مجتمع البحث) بلغت ٣٠.١٪. ولكن تختلف نسبة الزيادة في الدخول حسب فئات الدخل إذ تصل اقصاها عند فئة الدخل الأدنى وأدناها بالنسبة لفئة الدخل الأعلى، وان كانت قيمة الزيادة في الدخل تختلف عكسياً، إذ تحصل فئات الدخل العليا على أكبر استفادة ممكنة من تخفيض أسعار بعض السلع والخدمات في حين كانت استفادة فئات الدخل الدنيا أقل. ويرجع ذلك بطبيعة الحال الى اختلاف حجوم الانفاق الأسرية التي تختلف باختلاف مستويات هذه الدخول، وان مقدار الاستفادة من خفض الأسعار يتوقف على حجم المنفق على شراء السلع والخدمات المختلفة. إذ تبين النتائج أيضاً وجود ارتباط معنوي قوى ($P < 0.01$) بين زيادة الدخل وزيادة الاستفادة من خفض الأسعار. وهذا يتفق

مع الفرض الاول من فروض البحث .

جدول (٢)

نسب الزيادة في الدخول الأسرية في المملكة نتيجة تخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية*

النسبة العامة للزيادة في الدخل	نسبة الزيادة في الدخل %	مقدار الزيادة في الدخل نتيجة خفض الأسعار	فئات الدخل
١٠.٣ %	٢١	٣١٢	١ - ٣٠٠٠- ريال
	١٠.٢	٣٦٧	٢ - ٤٠٠٠-٣٠٠١ ريال
	٩.٨	٤٤١	٣ - ٥٠٠٠-٤٠٠١ ريال
	٩.٤	٥٢٠	٤ - ٦٠٠٠-٥٠٠١ ريال
	٩.٣	٦١٠	٥ - ٧٠٠٠-٦٠٠١ ريال
	٩.١	٦٨٠	٦ - ٨٠٠٠-٧٠٠١ ريال
	٨.٥	٧٢٠	٧ - ٩٠٠٠-٨٠٠١ ريال
	٨.٣	٧٩٠	٨ - ١٠٠٠٠-٩٠٠١ ريال
	٧.٨	٨٢٠	٩ - ١٠٠٠٠٠ فأكثر

- * حسبت نسبة الزيادة في الدخول على أساس قسمة مقدار الوفر نتيجة خفض الأسعار على متوسط الدخل (بداية الفئـة + نهاية الفئـة مقسومة على ٢) باستثناء الفئـة الأخيرة التي حسبت على أساس الحد الأدنى.
- * حسبت نسبة الزيادة في الدخول بالنسبة لجميع مفردات العينة من السعوديين وغير السعوديين.

غير أن النسبة العامة للزيادة التي حدثت في الدخول الأسرية في منطقة القصيم نتيجة القرارات بتخفيض الأسعار قد تبدو في رأي الباحثين أقل من الزيادة الحقيقية التي حدثت في الدخول الأسرية على مستوى المملكة أو حتى في منطقة القصيم ذاتها لعدة أسباب منها:

- (١) تميز منطقة القصيم بنشاطها الزراعي أساسا وما يترتب عليه من انخفاض في مستويات الدخل مقارنة ببقية مناطق المملكة. وبذلك فإن النتيجة المنطقية أن حجم الانفاق الأسري فيها يكون أقل وحجم الاستفادة من قرارات التخفيض يكون أقل تبعا لذلك.
- (٢) تم إجراء البحث بعد فترة قصيرة (٤ شهور) من صدور قرارات تخفيض هذه السلع والخدمات مما لم يعطى الوقت الكافي لظهور نتائج هذه التخفيضات بصورتها الحقيقية (كزيادة في الدخل الأسري).

تأثير خفض أسعار بعض السلع والخدمات على حجوم او معدلات استهلاكها:

أدى خفض أسعار بعض الخدمات الأساسية الى زيادة معدلات استهلاكها، فخفض سعر الكهرباء نتج عنه زيادة كبيرة في استخدام السلع المنزلية المعمرة التي تعمل بها، فقد أفادت نسبة

عاليه (جدول رقم ٣) من مفردات العينة من السعوديين (٦٢٪) وغير السعوديين (٦٥٪) انه نتيجة لخفض سعر الكهرباء زاد استخدامهم لأجهزة التكييف المنزلية بصورة جوهرية. كما شملت هذه الزيادة أيضا استخدام المراوح الكهربائية وان كان استخدام مفردات العينة من غير السعوديين لها كان بدرجة أكبر (٤٧٪) مقارنة بمفردات عينة البحث السعوديين (٣٠٪) لاعتماد الفئة الأخيرة على أجهزة التكييف بصورة أكبر من المراوح الكهربائية فى التكييف المنزلى.

كما تظهر نتائج جدول (٣) أيضا أن خفض سعر البنزين أدى الى زيادة كبيرة فى استخدام السيارات الخاصة بجميع أنواعها لدى قسمة الدراسة من السعوديين وغير السعوديين (٦٠٪، ٧٢٪ على التوالي)، وان هذه الزيادة تظهر بصورة واضحة بالنسبة للسيارات الكبيرة التى يتطلب استعمالها استهلاك كمية أكبر من البنزين .

ومن نتائج الجدول يتضح أيضا أن الغاء الرسوم على المكالمات الداخلية أدى الى زيادة كبيرة فى الاستفادة من هذه الخدمة، فقد أجاب معظم مفردات العينة من السعوديين (٧٢٪) وغير السعوديين (٦٤٪) بأنه كان لهذا الاجراء أثره على زيادة استخدامهم لوسيلة التليفون فى اتصالاتهم الداخلية ومن ثم الاستفادة بهذه الخدمة لأقصى حد.

جدول رقم (٢١)
بيان تأثير خفض أسعار بعض السلع والخدمات
على معدلات استهلاكها
(بالنسبة للسوق دبيون وغير السوق دبيون)

غير قودي						قودي							
اجمالي	غير مبين	تخفيض حاد	تخفيض متوسط	لا أدري	زيادة ملحوظة	زيادة كبيرة في الاستخدام	اجمالي	غير مبين	تخفيض حاد	تخفيض متوسط	لا أدري	زيادة ملحوظة	زيادة كبيرة في الاستخدام
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٥٦	١٥٢	٤٨٨	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٩٩	٤٢٥
١٠٠	٢١٦	٠٨	٢٢	٩٨	٢٤٦	٢٠٩	١٠٠	١٩٢	٠	٢٨	١٢٦	٢٥٧	٢٨٢
١٠٠	٢٨٥	١٦	٧	١٧٦	٢٦٨	٢٠٢	١٠٠	٤٩٨	٠	٢٤	١٥٢	١٥٢	١٥٢
١٠٠	٢٦٦	٠٨	٩	١٢٨	١٩٥	٤٢٤	١٠٠	٢٢٧	٦٩	٢١	٢٤٦	٢٤٦	٤٢٤
١٠٠	٢٣٩	مطر	٢٢	١٦٢	١٢٠	٢٢٦	١٠٠	٢٢٢	مطر	١٥	٢٤٦	٢٢٢	٢٢٢
١٠٠	٢٣٠	٠٨	٤	١١٤	٢٤٦	١٧٦	١٠٠	١٦٠	٠	٢١	١٩٥	١٩٥	٤١٤

الخصم وتوزيع الاجابة

بيان بالسلع والخدمات

- ١) المكالمات الداخلية
- ٢) المكيفات
- ٣) مراوح كهربائية وأجهزة كهربائية منزلية أخرى
- ٤) السيارات الخاصة :
- أقل من ١٥٠٠ جنيه
(٤ سلطن)
- من ١٥٠٠ إلى ٢٠٠٠ جنيه
(١ سلطن)
- (٨ سلطن)

نخلص مما سبق أن خفض أسعار البنزين والكهرباء أدى الى زيادة حجم الاستفادة التي يمكن أن يحصل عليها أفراد العينة من السعوديين وغير السعوديين، وذلك نتيجة لزيادة استخدام السلع المعمرة التي يمتلكونها والتي تستخدم هذه السلع التي خفضت أسعارها في تشغيلها، وهذا يؤدي بدوره الى زيادة مستوى اشباعهم من هذه الخدمات ومن ثم مستوى رفاحتهم .

ولم يقتصر الأمر عند هذا الحد، بل أدى خفض (او الغاء) أسعار هذه السلع الى زيادة العزم لدى أفراد العينة على شراء المزيد من السلع المعمرة التي تستخدمها بغية الحصول على خدمات أكثر واشباكات أعلى. فمن الجدول (٤) يتبين أن خفض أسعار الكهرباء كان له تأثيره الملموس على وجود نية قوية لديهم لشراء بعض السلع المعمرة التي تعمل بالكهرباء مثل: أجهزة التكييف، والثلاجات، وأجهزة التليفزيون والفيديو والأفران، وان تخفيض سعر البنزين له أثره على عزمهم على شراء سيارات جديدة في حين أثر خفض سعر الغاز على نيتهم في شراء الأفران التي تستخدم بالغاز في تشغيلها. وان الغاء رسوم المكالمات الداخلية شجع الكثيرين من مفردات العينة على تقديم طلباتهم بتأسيس هواتف (تليفونات).

ويؤيد ذلك ما جاء بالجدول رقم (٥) الذي يوضح أن هناك ارتباط بين زيادة الدخل الناتج عن خفض أسعار السلع والخدمات الأساسية والنية الشرائية المتعلقة بمعظم السلع المعمرة التي تستخدم في تشغيلها.

جدول رقم (4)
 منى تأجير ريادة العمل الناتجة عن خطط
 أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية على
 عزم المستهلكين على شراء: بعض السلع
 الاستهلاكية المعمرة

شهر - موافق								شهر - موافق								البيانية ودرجة التأجير على النسبة في الشراء السلع
اجمالي /	شهر مست /	شهر موافق على اطلاق /	شهر موافق /	ل أدري /	موافق /	موافق جدا /	اجمالي /	شهر مست /	شهر موافق على اطلاق /	شهر موافق /	ل أدري /	موافق /	موافق جدا /			
١٠٠	٢٩٠	١٦١	١٦٥	١٢٤	٢٢٩	٢٥٢	١٠٠	٢٥٢	٢١٢	٨٠	١١٩	٢٩٨	٢٤٨	- شراء سيارة (صارات)		
١٠٠	٢٢٠	١٦١	١٧٥	١٧٧	٢١٢	٢١٥	١٠٠	٢١٢	١٥١	٨٨	١٢٠	٢١١	٢٢٨	- شراء ثلاثة (تلاجات)		
١٠٠	٢٢٧	١٦١	١٧٤	١٦٣	٢٥٤	١٦٤	١٠٠	٢٠٩	١٥١	٨٤	١٤١	٢٩٢	٢٥٤	- شراء فرن (المران) بالكهرباء		
١٠٠	٢١٩	١٦١	١٧٠	١٢٥	٢٥٤	١٦٥	١٠٠	٢٢١	١٥١	٧٧	١٤٩	٢٨٤	٢٢٤	- شراء فرن (المران) بالطاير		
١٠٠	٥٨٥	٢٤٢	١٧٠	١٢٢	١٢٨	١٦٥	١٠٠	٢٤٢	٢٤٢	١٠٧	١٢٠	٢٠٧	٢٠٧	- شراء جهاز (أجهزة) راديو		
١٠٠	٢٢٠	١٦١	١٧٩	١٢٥	١٢٤	١٩٨	١٠٠	٢١٧	٢١١	٨٤	١١٩	٢١١	١٢٨	- شراء جهاز (أجهزة) تلفزيون		
١٠٠	٢٥٢	١٦١	١٧٢	١٢٤	٢٠١	١٠٦	١٠٠	٢٤٤	٢٠٧	٨٤	١١٥	١٩١	١٢٤	- تقديم طلب تأمين هاتف		
١٠٠	٢٩١	١٦٤	١٧٠	١٢٤	٢٠٩	٢٥٢	١٠٠	١٥٧	٢١١	١٠١	١٠٦	٢١٩	٢٧١	- شراء جهاز (أجهزة) فيديو		
١٠٠	٢٢٨	٢١٢	١٧٤	١٢٤	٢٢٢	١٧٩	١٠٠	٢٥٩	٢١١	٩٠	١٢٩	٢١١	١٩٢	- شراء مكيف (مكيفات)		

جدول (٥)

العلاقة بين زيادة الدخل الناتج وخفض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية وبين القرارات الشرائية للخاصة بالسلع المعمرة التي تستخدم هذه السلع والخدمات في تشغيلها

غير سعودي معامل الارتباط R %	سعودي معامل الارتباط R %	زيادة الدخل للناتج عن خفض الأسعار النسبة في شراء السلع المعمرة
٥١٢	٧٥٦**	النية في شراء سيارة (سيارات)
٦٩٢	٩٢*	النية في شراء ثلاجة (ثلاجات)
٥٤١	٥١*	النية في شراء فرن (فرن) بالكهرباء
٥٥١	٤٩٩*	النية في شراء فرن (فرن) بالغاز
—	—	النية في شراء جهاز (الجهاز) راديو
٥٢١	٤٩٥*	النية في شراء جهاز (الجهاز) تلفزيون
—	—	النية في شراء جهاز (الجهاز) فيديو
٦٢١	٦٤٩**	النية في شراء جهاز (الجهاز) تكييف
٥٧	٧٦١**	النية في تقديم طلب بتأسيس هاتف

(-) تعنى لا يوجد ارتباط. * يوجد ارتباط قليل. ** يوجد ارتباط معنوي.

*** يوجد ارتباط قوى ومعنوي.

استخدم في التحليل معامل بيرسون للارتباط Pearson Correlation عند درجة معنوية ٥٪.

تأثير الزيادة في الدخل الناتج عن خفض أسعار بعض السلع والخدمات على أنماط الإنفاق الاستهلاكي للأسرة في المملكة العربية السعودية:

ذكرنا فيما سبق أن تغير دخل الأسرة (أو الفرد) له تأثيره المباشر على أنماط الإنفاق الاستهلاكي الخاص بها، إذ يؤدي إلى نية تغيير أنماط الإنفاق الاستهلاكي لها بالنسبة للبند المختلفة من السلع والخدمات التي تقوم باستهلاكها، فمع زيادة دخل الأسرة قد يزداد حجم أو نسبة المنفق على بند معين بنفس نسبة الزيادة في الدخل، أو قد يكون بنسبة مساوية أو أقل.

وبتحليل النتائج المبينه فى جدول (٦) نجد أن:

أولاً: بالنسبة لمفردات العينة من السعوديين:

- يرى ٦١٪ منهم أن المنفق على التعليم زاد بنفس النسبة التى زاد بها دخلهم كنتيجة لقرارات خفض بعض أسعار السلع والخدمات الأساسية. وهذا يختلف مع القانون الرابع لانجل. وقد أوضح تحليل الارتباط أن هناك علاقة ذات دلالة احصائية معنوية موجبة ($P > .05$) بين زيادة الدخل وزيادة المنفق على التعليم.
- ويقرر ٧٠٪ منهم أن حجم المنفق على العلاج زاد بنفس نسبة الزيادة فى الدخل وهذا أيضاً يختلف مع القانون الرابع لانجل. وقد بين تحليل الارتباط وجود علاقة معنوية موجبة بين زيادة الدخل وزيادة المنفق على العلاج ($P < .05$).
- ويرى ٦٢٪ من مفردات العينة من السعوديين أيضاً زيادة المنفق على الاستمتاع بمعدل يفوق معدل الزيادة فى الدخل، وهذا يتفق مع القانون الرابع لانجل، ويبين تحليل الارتباط هنا وجود علاقة ذات دلالة احصائية معنوية موجبة ($P < .01$) بين زيادة الدخل وزيادة المنفق على الاستمتاع.
- وبين ٦٢٪ منهم أيضاً أن نسبة الزيادة فى الانفاق على الكساء تفوقه نسبة الزيادة التى حدثت فى الدخل، وهذا يختلف مع القانون الثانى لانجل. ويؤيد تحليل الارتباط وجود علاقة جوهرية ($P < .05$) بين زيادة الدخل وزيادة المنفق على الكساء.
- فى حين يقرر ٥٧٪ منهم أن حجم الانفاق على الغذاء زاد بنفس نسبة زيادة دخولهم، وهذا يخالف القانون الأول لانجل. ويبين تحليل الارتباط أن هناك علاقة متوسطة موجبة بين زيادة الدخل وزيادة المنفق على الطعام.
- وأخيراً يقرر ٥٥٪ من مفردات العينة من السعوديين أن زيادة المنفق على السكن كانت أقل من نسبة الزيادة التى حدثت فى الدخل وهذه النتيجة تناقض القانون الأول لانجل، وتحليل الارتباط تبين وجود علاقة متوسطة موجبة بين زيادة الدخل وزيادة المنفق على السكن.

جدول رقم (17)
ريادة المطلق على السلع والخدمات مقارنة بريادة المطلق

مورد				غير				مورد				غير			
امان	غير مدين	نقص حاد	نقص طفيل	نسبة المبيعات	ريادة قليلة	ريادة كبيرة	امان	غير مدين	نقص حاد	نقص طفيل	نسبة المبيعات	ريادة قليلة	ريادة كبيرة	البنود	
100	702	702	702	290	4291	702	100	100	702	100	579	191	100	- تغير المطلق على الطعام	
100	702	702	702	290	4291	702	100	100	702	100	579	191	100	- تغير المطلق على العلاج	
100	702	702	702	290	4291	702	100	100	702	100	579	191	100	- تغير المطلق على الكساد	
100	702	702	702	290	4291	702	100	100	702	100	579	191	100	- تغير المطلق على السكن	
100	702	702	702	290	4291	702	100	100	702	100	579	191	100	- تغير المطلق على الاستهلاك	
100	702	702	702	290	4291	702	100	100	702	100	579	191	100	- تغير المطلق على التعليم	

ثانياً: بالنسبة لمفردات العينة من غير السعوديين:

أما بالنسبة لمفردات العينة من غير السعوديين، توضح النتائج الموضحة في الجدول (٦) أيضاً أن:

- ٦٣ر٤٪ من المستقصى منهم من غير السعوديين يرون أن نسبة الزيادة في المنفق على السكن كانت مساوية لنسبة الزيادة التي حدثت في الدخل، وهم في ذلك يختلفون عما قرره المستقصون من السعوديين بالنسبة لهذا البند الانفاقي، غير أن هذه النتيجة متفقة مع معطيات القانون الأول لانجل. وهذا الاختلاف مع نتائج مفردات العينة من السعوديين له ما يبرره فالمقيم عادة لا يكون مسكنه مجهزاً إلا مدة بقاءه في المملكة عادة ما تكون لفترة محدودة لا يبرر معها ضرورة أن يكون السكن عند مستوى معين، ولكن مع زيادة الدخل فإن هذا يشجع الأفراد على تحسين أوضاعهم السكنية ومن ثم زيادة الانفاق على السكن بنسبة قد تفوق الزيادة في الدخل.

وبتحليل الارتباط تبين وجود علاقة ذات دلالة احصائية موجبة ($P > 0.05$) بين زيادة دخول هذه وبين زيادة الانفاق على السكن.

- ويقرر ٦٢ر٤٪ منهم أيضاً أن نسبة الزيادة في المنفق على التعليم كانت مساوية لنسبة الزيادة التي حدثت في الدخل، وهم في ذلك يتفقون مع مفردات العينة من السعوديين ولكن يختلفون مع معطيات القانون الرابع لانجل. وقد أظهرت نتائج تحليل الارتباط وجود علاقة معنوية موجبة ($P < 0.05$) بين زيادة الدخل وزيادة المنفق على التعليم بالنسبة لهذه الفئة من المستقصى منهم.

- وبين ٦٢٪ من مفردات هذه الفئة أن نسبة الزيادة في المنفق على الكساء كانت أكبر من نسبة الزيادة في دخلهم، وهذا يتفق مع آراء المستقصى منهم من السعوديين ويخالف معطيات القانون الثاني لانجل. وأظهرت نتائج تحليل الارتباط وجود علاقة ذات دلالة احصائية معنوية موجبة ($P < 0.05$) بين زيادة الدخل وحجم الانفاق على بند الكساء.

- ويفيد ٥٩ر٩٪ من المستقصى منهم من غير السعوديين أيضاً أن نسبة الزيادة في المنفق على الاستمتاع تفوق نسبة الزيادة في الدخل، وهم في ذلك يتفقون مع كل من النتائج المبينة لدى السعوديين في العينة ومعطيات القانون الرابع لانجل. كما أوضحت نتائج تحليل الارتباط وجود علاقة ذات معنوية موجبة ($P < 0.05$) بين زيادة الدخل وزيادة المنفق على الاستمتاع لهذه الفئة من مفردات البحث.

- ويوضح ٥٤٪ منهم أن معدل المنفق على العلاج كان بنفس نسبة الزيادة التي حدثت في دخولهم نتيجة قرارات خفض الأسعار، وهم يتفقون مع السعوديين في هذا النمط الانفاقي

ويتفقون أيضا مع القانون الرابع لانجل. وقد أيدت نتائج تحليل الارتباط وجود علاقة معنوية متوسطة بين زيادة دخل هذه الفئة وزيادة انفاقها على بند العلاج.

- أما بالنسبة للمنفق على الطعام فقد أوضح ٥١٢٪ من مفردات العينة من غير السعوديين أنه قد زاد بنسبة تفوق معدل الزيادة في الدخل، وهم في ذلك يختلفون عن مفردات العينة من السعوديين في هذا النمط الاتفاقي الاستهلاكي ويختلفون أيضا مع القانون الأول لانجل. ويربر ذلك بنقص الاشباع لديهم بالنسبة لهذا النوع من السلع مقارنة بالسعوديين الذين يتميزون في المتوسط العام بزيادة دخولهم ومن ثم زيادة حجم المنفق على الطعام وتحقيق اشباع أفضل من هذه السلع.

ومن تحليل الارتباط نبين وجود علاقة متوسطة بين زيادة الدخل وزيادة المنفق على الطعام بالنسبة لهذه الفئة وهذا يؤيد الفرض الثاني من فروض البحث.

وخلاصة هذا التحليل تبلور في أن هناك بشكل عام زيادة في حجم المنفق على السلع التي شملها البحث سواء كان ذلك بالنسبة للسعوديين أو غير السعوديين في عينة البحث وهذا يقود الى نتيجة هامة وهي أن خفض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية اتاح لهذه الأسرة فرصة الحصول على دخول اضافية وجهت الى بنود الانفاق الاستهلاكي المختلفة أى لاشباع حاجات غير مشبعة أو مشبعة جزئيا، وقد أدى هذا الى تغيير أنماط الانفاق الاستهلاكي للأسرة في المملكة بصورة تزيد من اشباع حاجاتها وتحقيق معنى أفضل من الرفاهية لها.

الاتجاهات المستقبلية لانماط الانفاق الاستهلاكي والاستثمارى الأسرى فى المملكة العربية السعودية:

أظهرت نتائج الدراسة الحالية أن زيادة دخل الأسرة كنتيجة لقرارات تخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية أدى الى وجود التنية لدى المستقصى منهم لتغيير انماط انفاقهم الاستهلاكي بالنسبة للسلع والخدمات المختلفة، بالصورة التى ينتج عنها زيادة مستوى الاشباع لحاجاتهم منها بشكل ملموس. ولزيادة التأكيد على أهمية وأثار القرارات الملكية فى خفض تكلفة معيشة الأسرة فى المملكة وزيادة رفاهيتها، كان ضروريا أن يتم التعرف على التأثيرات المتعاقبة لهذه القرارات من حيث بحث ما أحدثته زيادة دخول الأسر بسبب خفض أسعار السلع والخدمات على اتجاهاتها المستقبلية بالنسبة لانماط انفاقها الاستهلاكي وأيضا اتجاهاتها نحو الادخار والاستثمار. لأن بحث ما يمكن أن تكون عليه أنماط الانفاق الاستهلاكي المستقبلى يوضح نوعية السلع والخدمات التى تخطط أسر أو أفراد العينة الى استهلاكها مستقبلا، ومن ثم مستوى الاشباع المتوقع لها فيها. وان معرفة اتجاهاتهم الادخارية والاستثمارية المستقبلية يلقي مزيدا من الضوء على احتمال زيادة مواردهم المالية المستقبلية، وما يترتب عليه من توقع الحصول على سلع وخدمات أفضل كما ونوعا واشباعات أفضل بالتبعية. لذلك وجه الى المستقصى منهم فى عينة

البحث سؤالاً تفيد الإجابة عليه في توضيح ذلك، وتظهر نتائج هذه الإجابة في الجدول رقم (٧) التي يستدل فيها على:

جدول رقم (٧)
أثر تقلبات الأسعار على الانصاف المتتالية لانصاف الانفاق
الاستهلاكي والادخار والاستثمار للفترة في المملكة العربية السعودية

مجموع	غير سعودى				سعودى				التغير في انصاف الاستهلاك والادخار الاربعة
	لغير مدين	لأدى مدين	لغير مدين	لأدى مدين	لغير مدين	لأدى مدين	لغير مدين	لأدى مدين	
١٠٠	١٢ر٢	٤ر٩	٢٢ر٢	٤٩ر٦	١٠٠	١٩ر٢	٤٧ر٠	٢٥ر٢	<p>التغير في انصاف الاستهلاك والادخار الاربعة</p> <ul style="list-style-type: none"> - التحول من شراء سلع استهلاكية رخيصة الى شراء سلع استهلاكية عالية الثمن (ملابس - اطعمة - أدوات منزلية). - التحول من شراء سلع استهلاكية مضمرة رخيصة الثمن الى شراء سلع استهلاكية مضمرة عالية الثمن (سيارات - تلجيات - آلات). - التغير في زيادة الجهد المحفز من الدخل. - التغير في الدخل في مشروعات استثمارية. - التغير في الحافز اولادك بحدارس خاصة ذات مروفات مرتفعة. - التغير بالاستفادة من مرابا العلاج الخاص. - التغير بالاستفادة من مرابا العلاج الخاص. - التغير في السطر الى أماكن معينة داخل المملكة للترفيه والاستمتاع. - التغير في تحديد أوقات التمرل. - التغير في الانتقال الى منزل آخر أفضل في نفس النى. - التغير في الانتقال الى منزل آخر في حي أرقى. - التغير في استخدام السيارة أكثر من الطائرة في السفر الى أماكن بعيدة داخل المملكة. - التغير في التقدم بتأمين هاتف.
١٠٠	١٥ر٤	٦ر٥	١٢ر١	١٥ر٩	١٠٠	٢٢ر٩	٢٥ر٩	٢٦ر٩	
١٠٠	١٦ر٢	٤ر١	١٧ر٥	١٢ر١	١٠٠	٧ر٧	١٢ر٢	١١ر١	
١٠٠	١٧ر٩	٤ر١	١٤ر٢	١٣ر٥	١٠٠	٨ر٠	١٢ر٢	١٤ر٢	
١٠٠	١٠ر٦	٤ر١	١٥ر٢	١٠ر٦	١٠٠	١٢ر٢	١٩ر١	١٣ر٢	
١٠٠	١٥ر٤	٤ر١	١٢ر١	١٤ر٢	١٠٠	١٢ر٢	١٩ر١	١٣ر٢	
١٠٠	١٦ر٢	٤ر١	١٧ر٥	١٢ر١	١٠٠	٧ر٧	١٢ر٢	١١ر١	
١٠٠	١٧ر٩	٤ر١	١٤ر٢	١٣ر٥	١٠٠	٨ر٠	١٢ر٢	١٤ر٢	
١٠٠	١٠ر٦	٤ر١	١٥ر٢	١٠ر٦	١٠٠	١٢ر٢	١٩ر١	١٣ر٢	
١٠٠	١٥ر٤	٤ر١	١٢ر١	١٤ر٢	١٠٠	١٢ر٢	١٩ر١	١٣ر٢	

- أن ٤٦٪ من مفردات العينة من غير السعوديين، و٤٧٪ من السعوديين تفكر في زيادة الجزء المنخر من الدخل وأن ٤٦٪ من غير السعوديين، و٣٨٪ من السعوديين تخطط للدخول في مشروعات استثمارية في المستقبل.

وهذا يدل على أن هناك اتجاهات لزيادة الميل الادخاري لدى نسبة لا بأس بها من عينة البحث (سعوديين وغير سعوديين)، وأنه يوجد أيضا لديهم التفكير في استثمار هذه المدخرات في مشروعات استثمارية مما يجعل من زيادة مواردهم المالية المستقبلية أمرا محتملا.

- وأن ٦٠٪ من غير السعوديين، و٤٣٪ من السعوديين تفكر في استخدام السيارة بدلا من الطائرة في السفر لمسافات بعيدة، نظرا لانخفاض تكلفة تشغيل السيارة. كما يفكر ٤٣٪ من مفردات العينة من السعوديين، و٥٨٪ من غير السعوديين في السفر الى أماكن معينة داخل المملكة بغرض الزيارة والاستمتاع. وهذا يعني زيادة في مستوى اشباع هؤلاء الأفراد بالنسبة لهذا الأمر.

- وتفكر نسبة ٤٤٪ من السعوديين، و٢٤٪ من غير السعوديين في التقدم بتأسيس هاتف جديد كنتيجة لالغاء رسوم المكالمات المحلية، وذلك لزيادة حجم الاشباع لديهم من خدمة الاتصال الهاتفي.

- يقرر ٤٩٪ من غير السعوديين، و٣٥٪ من السعوديين بأنهم سيتحولون الى شراء سلع استهلاكيه عالية الثمن وأعلى جودة بدلا مما تستهلك الآن، في حين يفكر ٢٨٪ من السعوديين، و٣٥٪ من غير السعوديين في شراء سلع معمرة غائبة الثمن وعالية الجودة مثل السيارات، الثلاجات، الأثاث، علاوة على نسبة الـ ٣٦٪ من السعوديين و ٢١٪ من غير السعوديين الذين يخططون لتحديد أثاث منازلهم.

وهذا يدل على وجود تخطيط لدى أفراد العينة من سعوديين وغير سعوديين على تغيير أنماط انفاقهم الاستهلاكي بالاتجاه نحو شراء السلع الأفضل والأعلى سعر وجودة سواء كانت هذه السلع استهلاكية مثل الملابس والغذاء أو استهلاكية معمرة كالسيارات والثلاجات والأثاث، ويدل هذا على وجود شعور لدى أفراد عينة البحث بتحسين وضعهم المعيشي وزيادة مواردهم نتيجة لسبب خفض أسعار السلع والخدمات المذكورة.

- أما بالنسبة للاستفادة من خدمات التعليم والعلاج الخاص فلم يفكر فيه سوى نسبة ضئيلة من مفردات العينة سعوديين وغير سعوديين على السواء، وذلك نتيجة لمجانبة هذه الخدمات وارتفاع مستوى جودتها الى حد انها لا تقل جودة عن الخدمات الخاصة.

- ومن نتائج الجدول نرى أيضا أن مسألة تفكير مفردات عينة البحث في الانتقال من منزل الى آخر أفضل في نفس الحي لم تلاقى ترحيبا، ولم تؤيد الا من نسبة محدودة من مفردات فئتي هذه العينة. ويرجع ذلك الى أسباب قد تختلف حسب جنسية المستقصى منه، فهي بالنسبة للسعوديين تنحصر في أن معظمهم يملكون منازل خاصة ذات مستوى كل منهم لائق لوضعه، أما غير السعوديين فإن تواجهه في المملكة مرهون بفترة معينة يحددها مدة عقد عمله بالمملكة، وبذلك فإن مسألة الانتقال الى منزل آخر أفضل لانتدخُل ضمن افضلياته لان له سكنه الخاص في البلد الوافد اليها، وان هدفه الرئيسي هو الادخار والاستفادة لاقصى حد من تواجهه بالمملكة.

ولنفس الأسباب، لم يؤيد معظم مفردات العينة (سعوديين وغير سعوديين) فكرة الانتقال الى منزل أفضل في حي أرقى.

مما سبق يتضح لنا أن هناك اتجاها مستقبليا لدى أفراد العينة من السعوديين وغير سعوديين الى تغيير أنماطهم الانفاقية الخاصة ببعض بنود السلع والخدمات. فهم يخططون أن تكون عند مستوى أفضل، كما أن هناك مثلا كثيرا لدى فئتي البحث لزيادة الادخار والدخول في استثمارات جديدة وهذا يؤيد معطيات الفرض الثالث من فروض البحث.

نتائج البحث:

توصل الباحثان الى النتائج الآتية من تحليل نتائج البحث الميدانى:

- أدت القرارات الملكية بتخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية الى زيادة دخل الأسرة فى المملكة العربية السعودية بنسبة ٣١.٠٪ فى المتوسط.
 - نتيجة لهذه الزيادة فى دخل الأسرة زاد استهلاكها من السلع والخدمات التى تم تخفيضها بدرجة كبيرة، فقد زاد استهلاك الكهرباء كنتيجة لزيادة تشغيل الأجهزة الكهربائية المنزلية من أجهزة تكييف ومراوح وأجهزة تلفزيون وفيديو وأفران تعمل بالكهرباء وأجهزة المطبخ الأخرى، كما زاد استهلاك البنزين لزيادة استخدام السيارات، والغاز لاستخدام الأجهزة التى تعمل به بصورة أكبر، كما زادت المكالمات المحلية بدرجة كبيرة بسبب الغاء الرسوم عليها.
 - أثرت قرارات خفض أسعار هذه السلع والخدمات (وزيادة الدخل الذى ترتب عليها) على القرارات الشرائية المستقبلية لمفردات عينة البحث الخاصة ببعض السلع الاستهلاكية المعمرة كالسيارات وأجهزة التكييف وأفران البوتاجاز (غاز وكهرباء) وتأسيس هواتف جديدة.
 - أدت الزيادة فى دخل الأسرة فى المملكة الى زيادة حجم الانفاق الاستهلاكى بالنسبة لبعض البنود، فقد زاد المنفق على بنود الاستمتاع والكساء والملبس والسكن والثقافة والغذاء وان اختلفت نسب الزيادة فى حجم المنفق على هذه البنود مقارنة بنسبة الزيادة فى الدخل.
 - كنتيجة لزيادة دخل الأسرة فى المملكة، أصبح هناك اتجاها لديها نحو تغيير أنماطها الاستهلاكية، إذ اصبحت تخطط لشراء أطعمة أفضل، وملابس و سلع معمرة أعلى ثمنا وأعلى جودة علاوة على زيادة ميلها الادخارى والتكثير فى الدخول فى مشروعات استثمارية جديدة.
- ويستدل من هذه النتائج أن خفض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية أدى الى زيادة موارد الأسرة فى المملكة وتحسين نوعية انماطها الاستهلاكية ومن ثم زيادة مستوى اشباعاتها من السلع والخدمات سواء كان ذلك بصورة مباشرة ناتجة عن خفض هذه الأسعار أو غير مباشرة ناتجة عن زيادة حجم الجزء المدخر من الدخل وتوجيهه الى الاستثمار. وبذلك فقد أدت قرارات خفض الأسعار الى زيادة مستوى الاشباع لدى الأسرة فى المملكة العربية السعودية.

الهوامش:

(*) صدرت القرارات الملكية فى ١٤١٢/٩/٢١هـ بتخفيض أسعار بعض السلع والخدمات الأساسية التى شملت: خفض سعر البنزين بنسبة ٣٧٪، المياه (٥٠٪)، الغاز (٣٠٪)، الكهرباء (٢٨٪)، رسوم السجل التجارى (٨٧ر٦٪)، إلغاء رسوم المكالمات التليفونية المحلية، وإلغاء رسوم تأشيرة الخروج النهائى وقد قدرت تكلفة هذه القرارات بمبلغ ٨٠٠ مليون ريال سنويا.

(**) تم التوصل الى عدد عدادات الكهرباء من التقارير المنشورة بواسطة المؤسسة العامة للكهرباء فى منطقة القصيم بتاريخ ١٠/٢/١٤١٢هـ - ١٩٩١م.

المراجع:

Edymand, M.R., Macroeconomic: Theory and Policy, Printice-Hall, (١) N.Y., 1983, p. 199.

عبد، عنى عبد المجيد، الأصول العلمية للتسويق، الطبعة الثانية، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٧٧م، ص ٥١.

Keynse, J.M. The General Theory of Employment: Interest and Money, (٣) Harccort-Brace and Company, N.Y., 1936, p. 96.

Dolan, R.J., Strategic Marketing Management, Reading, Business School (٤) Publications, Boston, 1991, p. 4.

Duesenberry, J.S., Income: Saving and the Theory of Consumer Behaviour, (٥) Harvard Univ. Press, Cambridge, 1949.

مؤشرات الاحصائيات العامة للجمهورية ٥٢-٦٤ للتوزيع الفنى للانفاق فى الريف والحضر، القاهرة، ١٩٧٢م.

Friend, I and Kravis, I.B., "Consumption Patterns and Permenant Income," (٧) American Economic Review, 47, May, 1989, pp. 536-555.

Freidman, M.A., "Theory of Consumption Function," National Bureau of (٨)
Economic Research, N.Y., 1989, p. 317.

Ambry, M., Consumer Power: How Americans Spend, Probus Publishing (٩)
Company, Chicago, 1992, p. 399.

Ross, E.B., Income Change and its Effects on Consumption Patterns, (١٠)
Unpublished Ph.D. Thesis, Marketing Dept., Strattelyde Univ., Glasgow,
U.K., 1991, pp. 217-273.

(١١) مؤشرات الاحصائيات العامة للجمهورية ٥٢-٦٤ للتوزيع الفنى للانفاق فى الريف
والحضر، القاهرة، ١٩٧٢م.

(١٢) كاظم، حسين رمزى، سيكولوجية المستهلك المصرى وتصرفاته الشرائية وأثر ذلك على
السياسات التسويقية، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم ادارة الأعمال، كلية التجارة،
جامعة القاهرة، ١٩٧٧م، ص ١٨٣-١٩٠.

Ando, A. and Modigliani, F., "The Life Cycle Hypothesis of Saving (١٣)
Aggregate Implications and Tests," American Economic Review, 75, March,
1989, pp.77-98.

Bosworth, B., "The Stock Market and Economy," Brookings Papers on (١٤)
Economic Activity, No.2, 1991, pp. 257-290.

Friend, I. and Lieberman, C., Short Run Asset Effect on Houseould Saving (١٥)
and Consumption: The Cross Section Evidence, American Economic
Review, 81, April, 1990, pp. 681-719.

(١٦) د. أبو ركية، حسن عبد الله وآخرون ظاهرة انتشار الأسواق المركزية بالمملكة العربية
السعودية: تأثيرها واتجاهاتها، كلية الاقتصاد والادارة، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم
(م/١/١٤٠٦هـ)، الرياض، المملكة العربية السعودية، ١٤٠٦هـ، ص ٦٥.

Sherman, J., The Impact of Demographic Characteristics on Consumer (١٧)
Behaviour, Journal of Academy of Markting Science, Vol.22, No.2, April,
1991, p. 35-44.

(١٨) النطيقى، محمد عبد الحميد، تقرير اعداد السكان السعوديين خلال الفترة ١٩٧٥-٢٠٠٠م، كلية العلوم الادارية، جامعة الملك سعود، الرياض، ١٤٠١هـ، ص ٢٠٠ .

(١٩) بازرع، محمود صادق، بحوث التسويق للتخطيط والرقابة واتخاذ القرارات التسويقية، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٧م، ص ١٤٥-١٤٧.

(٢٠) انظر مثلاً:

(أ) Eliot, K. and Christopher M., Research Methods in Marketing, Holt, Rinehart and Winston, London, 1989, pp. 144-152.

(ب) Katz, D., "The Functional and Approach to the Study of Attitude, Public Opinion Quarterly, Vol.2, No.4, 1980, p. 370.

(٢١) Kinner, T.C., and Taylor, J.R., Marketing Research: An Applied Approach, McGraw-Hill Compny, N.Y., 1983, p. 307.

(٢٢) Brown, E.F., Marketing Research: A Structure for Decision Making: Reading Addison, Wesely Publishing, Mass., 1989, pp. 141-144.