Assiut J. Agric. Sci., 51 (3) 2020 (167-181) *ISSN: 1110-0486*
Website:www.aun.edu.eg/faculty_agriculture/journals_issues_form.php E-mail: ajas@aun.edu.eg

الكفاءة الإقتصادية وَالتَّسْوِيقِيَّة لبَعْضُ مَحَاصِيلَ النّباتَاتِ الطُّبْيَةِ وَالْعطريَّةِ فِي جُمْهُورِيَّةِ مِصْرَ الْعَرَبِيَّةِ

ايات حَمْدَي حِسَّيْن، عَاطِفَ حَلَمِي الشِّيمِي، مُحَمَّدَ عَبْدِالْوهابِ ابونُحُولَ و طَلَّعَتْ حافِظ إسماعيل

قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة اسيوط
Email: Talat.abdelrahman@agr.au.edu.eg

Received on: 19/10/2020 **Accepted for publication on:** 20/10/2020

الملخص

يَسْتَهْدِفُ هَذَا الْبَحْثُ التعرف عَلَى الْكَفَاءةِ الاقتصادية لِخَمْسَةٍ مِنْ أَهُمْ مَحَاصِيلَ النّباتَاتِ الطُّبْيَةِ وَالْعطريَّةِ وَهِي (الْكُمُونَ واليانسون والشمر والكزبره وَالرَّيْحانَ) خِلَالَ الفتره مِنْ (٢٠٠٠ - ٢٠١٧) كَمَا تَستَهْدِفُ أيضا القاء الضَّوْءَ عَلَى الْكَفَاءةِ التَّسْوِيقِيَّةِ لِتِلْكَ الْمَحَاصِيلِ وَذَلِكَ لِلْحُكْمِ عَلَى كَفَاءةِ الأداء الَّتِي يُتَمَ بِهَا النَّشَاطَ الإنتاجي والتسويقى لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ.

وَقَدْ إِعْتَمَدَ الْبَحْثُ عَلَى الْبَيَانَاتِ المنشورة وَغَيْرَ المنشورة وَالَّتِي تَصَدَّرَ عَنْ الْجهازِ الْمَرْكَزِيِّ لِلتَعْبِئَةِ الْعَامَّةِ والإحصاء ووَزَارَةَ الزراعة وَاِسْتِصْلَاحَ الأراضي بالقاهرة ، وَاِعْتَمَدَ الْبَحْثُ فِي تَحْلِيلِ الْبَيَانَاتِ عَلَى بَعْضُ أساليب التحليل الإقتصادي الْوَصْفِي وَالْكَمِّيِّ الَّتِي تُسَاعِدُ فِي تَحْقِيقِ أهدافَ الْبَحْثُ .

وَقَدْ إِنْتَهَى الْبَحْثُ إِلَى الْعَدِيدِ مِنْ النَّتَائِجِ الهامة نَذَكِرُ مِنْهَا عَلَى سَبِيلِ الْمَثَّالِ لا الحصروُجُودَ فُرُوقٍ مَعْنَوِيَّةٍ مُؤَكَّدَهُ إحصائيا فِي صَافِي الْعَائِدِ الفدانى بَيْنَ الْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ، والإتجاه الْمُسْتَمِرَّ لِلْهَوَامِشِ التَّسْوِيقِيَّةِ نَحْوَ الارتفاع لِجَمِيعِ الْمَحَاصِيلِ الَّتِي تَمَّ دِرَّاسَتِهَا، وانخفاض كفاءَتَهَا التَّسْوِيقِيَّةِ وإتجاه نَصِيبَ الْمُنْتِجِ الزِّراعِيِّ مِنْ جَنِيهُ الْمُسْتَهْلَكَ إِلَى التَّنَاقُصِ فِي كِلَّا مِنْهَا.

مُقَدِّمَةٌ:

الْجَدِيرُ بِالذِّكَرِ أَنْ دِرَّاسَةَ الْكَفَاءةِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ لِاِسْتِخْدامِ الْمواردِ الإنتاجية الزِّرَّاعِيَّةِ فِي إنتاج مَحْصُولَ مُعِينِ تَعْتَبِرُ مِنْ الدِّرَّاسَاتِ الْهَامَّةِ الَّتِي عَنْ طَرِيقِهَا يَمَّكُنَّ الْحُكْمَ عَلَى مُدَى مَا تَحَقُّقُهُ الْوَحْدَةَ الْمَزْرَعِيَّةَ مِنْ أرباحِ مِنْ أَجْلُ الْعَمَلَ عَلَى زيادتها عن طَرِيقَ تَرْشِيدِ اِسْتِخْدامِ عَنَاصِرِ الإنتاج حَتَّى يَتِمَّ الحصول عَلَى أَكْثَرُ إنتاج مُمْكِنَ بِأَقَلُّ تَكَالِيفَ انتاجية مُمْكِنَةَ تمامًا فَإِنَّ تَحْقِيقَ الْكَفَاءةِ التَّسْوِيقِيَّةِ وَالَّتِي يَتِمَّ بمقتضاها تَحْقِيقَ الأهداف الرَّئِيسِيَّةَ لِلتَّسْوِيقِ وَبِأَقَلُّ تَكَالِيفَ مُمْكِنِهُ تَحْتَلُّ أيضًا مَكَانَةَ هَامَةَ بَيْنَ الدِّرَّاسَاتِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ حَيْثُ أَنْ دَرَجَةَ الْكَفَاءةِ أَيُّ الجدارة الَّتِي يَتِمَّ بِهَا النَّشَاطَ التَّسْوِيقِي تُؤَثِّرُ تاثيرًا مُبَاشِرًا عَلَى نَصِيبِ الْمُنْتِجِ الزِّراعِيِّ مِنْ سُعُرِ الْمُسْتَهْلِكِ وَبِالْتَّالِي عَلَى دَخْلِ هَذَا الْمُنْتِجِ كَمَا أَنَّهَا تُؤَثِّرُ عَلَى مُسْتَوَى معيشه الْمُسْتَهْلَكَيْنِ (١).

ولإجراء هَذَا الْبَحْثَ تَمَّ إختيار خَمْسَةَ مِنْ أَهُمْ مَحَاصِيلَ النّباتَاتِ الطُّبْيَةِ وَالْعطريَّةِ وَهِي (الْكُمُونَ واليانسون والشمر والكزبره وَالرَّيْحانَ) حَيْثُ تَحْظَى هَذِهِ الْمَحَاصِيلُ طلبَ مُتَزَايِدِ عَلَيْهَا فِي السُّوقِ الْمَحَلِّي وفِي الأسواق الْعَرَبِيَّةَ ، فَضَلًا عَنْ أَهَمِّيهُ الدَّوْرَ الَّذِي يَمَّكُنَّ أَنْ تُلْعِبَهُ فِي زِيادَةِ صَادِرَاتِ هَذِهِ الْمُنْتِجَاتِ فِي عِلَاجِ الْعَجْزُ فِي الْمِيزَانِ التِّجَارِيِّ الزِّراعِيِّ الْمُصِرِّي.

الكلمات الدالة: الكفاءة الإقتصادية، النّباتَاتِ الطُّبْيَةِ وَالْعطريَّةِ، الْكَفَاءةِ التَّسْوِيقِيَّةِ، صَافِي الْعَائِدُ الْفَدَّانِي

مُشْكِلَةُ الْبَحْثُ وأهدافه:

مِمَّا لَا شَكَّ فِيه أَنْ الإتجاهات الواضحة فِي الْوَقْتِ الْحالِي هِي تشجيع مُمَارَسَةَ أَنْشُطَةَ الإنتاج وَالتَّسْوِيقَ فى آن واحدَ، وَمِنْ ثَمَّ فَإِنْ الْعِلَاقَةَ بَيْنَ الْكَفَاءةِ الإقتصادية وَالتَّسْوِيقِيَّةَ لِأَيُّ مَحْصُولَ تَعِدُ خُطْوَةُ أولى نَحْوَ الْعَمَلَ عَلَى تَحْسِينِهَا، وَمِنْ هُنَا يَتَّضِحُ مُدَى الحاجه إِلَي دِرَّاسَةَ مَقَايِيسَ أَوْ مُؤَشِّرَاتِ يَمَّكُنَّ مِنْ خِلَالِهَا الْحُكْمَ عَلَى كَفَاءةِ النَّشَاطِ الإقتصادي وَالتَّسْوِيقِي وَبِمَا يُخَدِّمُ فِي النهايه مُصَلَّحَةَ الْمُنْتِجَ وَالْمُسْتَهْلِكَ عَلَى حَدِّ سَوَاءِ.

لِذَا فإن الدراسة تَهْدِفُ إلى تَحْقِيقَ هَدَفِينَ أساسيين وَهُمَا:

١- التعرف عَلَى الْكَفَاءةِ الإقتصادية لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ .

٢- القاء الضَّوْءَ عَلَى الْهَوَامِشِ وَالْكَفَاءةِ التَّسْوِيقِيَّةِ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ.

مُصَادِرُ الْبَيَانَاتِ:

اِعْتَمَدَتْ الدِّرَّاسَةُ فِي سَبِيلِ تَحْقِيقِ لأهدافها فِي الحصول عَلَى الْبَيَانَاتِ اللزمة لَهَا عَلَى الْعَدِيدِ مِنْ الْمُصَادِرِ الَّتِي مِنْ أَهَمِّهَا نَشْرَاتِ الإقتصاد الزِّرَاعِيَّ وَالَّتِي تُصْدِرُهَا الإدارة الْمَرْكَزِيَّة للإقتصاد الزِّرَاعِيَّ التابعة لِوِزَارَةِ الزِّرَاعَةِ وَاِسْتِصْلاَحَ الأراضي بِالْقَاهِرَة، وَالْكِتَابَ السَّنَوِيَّ للإحصاءات الزِّرَّاعِيَّة الَّذِي تُصْدِرُهُ الْمُنَظَّمَة الْعُرْبِيَّة لِلتَنْمِيَةِ الزِّرَاعِيَّةِ بِالْخُرْطُوم وَالتَّابِعَةِ لِجَامِعَةِ الدُّوَلِ الْعُرْبِيَّةِ، وَالْكِتَابَ السَّنَوِيَّ وَالنُّشَرَاتِ الشَّهْرِيَّةِ وَالسَّنَوِيَّةِ لأسعار السِّلَعَ وَالْخَدَمَاتِ والصادره مِنْ الْجهاز الْمَرْكَزِيِّ لِلتَعْبِئَةِ الْعَامَّةِ والإحصاء بِالْقَاهِرَةِ ، بالاضافة إِلَى بَعْضُ الْبُحوثِ وَالرَّسَائِلِ وَالْمَجَلَّاتِ الْعِلْمِيَّةِ الَّتِي تَرْتَبِطُ بِمَوْضُوعِ الْبَحْثِ وَذَلِكَ خِلَالَ الفترة (٢٠٠٠ – ٢٠١٧).

الأسلوب الْبَحَثِي:

اِعْتَمَدَ الْبَحْثُ فِي تَحْلِيلِ الْبَيَانَاتِ عَلَى كُلًّا مِنْ التحليل الْوَصْفِي والتحليل الْكَمِّيَّ، حَيْثُ تَمَّ اِسْتِخْدام تَحْلِيلِ التَّبَايُن و تَحْلِيلِ الانحدار، كَمَا اِسْتَخْدَمَتْ 'بَعْضُ الطُّرُقُ' المستخدمة فِي قِيَاسِ وَتَقْدِيرَ الْفُرُوقِ التَّسْوِيقِيَّةِ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ، وَكَذَلِكَ الْمُعَادَلَاتِ الرِّيَاضِيهُ لِقِيَاسِ الْكَفَاءةِ التَّسْوِيقِيَّةِ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ.

نَتَائِجُ الدِّرَّاسَةِ:

أَوَلًا: الْكَفَاءةُ الْاِقْتِصَادِيَّةُ فِي إِنتاج الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ :

مِمَّا لَا شَكَّ فِيه أَنْ الْمُزَارِعَ يَهْدِفُ الى تَعْظِيمَ صَافِي دَخْلِهُ الْمَزْرَعِي مِنْ الْمَحَاصِيلِ الَّتِي يَقُومُ بانتاجها عَنْ طَرِيقِ اِسْتِخْدام عَنَاصِرِ الانتاج بِطَرِيقَةٍ رَشِيدَهُ حَتَّى يَتِمَّ الحصول عَلَى أقصى إنتاج مُمْكِنَ بأقل تَكَالِيفَ إنتاجية وَلِذَا يَعْتَبِرُ صَافَى الْعَائِدُ الْفَدَّانِي مِعْيَارًا للمفاضلةٍ بَيْنَ مَحْصُولِ وأخر عِنْدَ اِخْتِيَارِهُ لِلْمَحَاصِيلِ الَّتِي يَقُومُ بِزِراعَتِهَا وَيَعْتَبِرُ كُلَّ مِنْ صَافَى الْعَائِدُ الْفَدَّانِي وَالْعَائِدِ عَلَى الْجُنِيهِ الْمُسْتَثْمِرَ مِنْ أَهْمِ الْمَعَايِيرَ المستخدمة فِي قِيَاسِ الكفاءة الاقتصادية لإنتاج أى مَحْصُولِ وَلِلْتَعَرُّفِ عَلَى الكفاءة الاقتصادية لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدراسة اِسْتَخْدَمَ اِخْتِبَارُ تَحْلِيلِ التَّبَايُن لِتَحْدِيدِ مُدَى وُجُودِ فُرُوقٍ مَعْنَوِيَّة فِي صَافِي عَائِدِ الْفَدَّانِ وَصَافَي عَائِدِ الْفَدَّان/ شَهْرَ بَيْنَ الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدراسة وَكَذَلِكَ تَحْدِيدَ مُدَى وُجُودِ هَذِهِ الْفُرُوقِ فِي الْعَائِدُ عَلَى الْجُنِيه الْمُسْتَثْمِرَ وَالْعَائِدِ عَلَى الْجُنِيه الْمُسْتَثْمِرَ/ شَهْرَ.

١- صَافَى الْعَائِدُ الْفَدَّانِي :

أَوْضَحَتْ نَتَائِجُ تَحْلِيلِ التَّبَايُن فِي صَافِي عَائِدِ الْفَدَّانِ بَيْنَ الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ وُجُودَ فُرُوقٍ مُؤَكِّدَة إحصائيا عِنْدَ مُسْتَوَى ٠,٠٥ وَتُشِيرُ هَذِهِ الْبَيَانَاتُ المدونة فِي الْجَدْوَلِينَ رَقْمَ (١) وَرَقْمَ (٢) إِلَى إمكانية تَقْسِيمَ الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ وَفِقًا لِصَافِي عَائِدِ الْفَدَّانِ إِلَى خَمْسِ رُتَبِ، حَيْثُ يَحْتَلُّ مَحْصُولُ الْكَمُّون الْمَرْتَبَةِ الأولى بَيْنَ الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ مِنْ حَيْثُ صَافَى الْعَائِدُ الْفَدَّانُ الْمَزْرَعِي بِمُتَوَسِّطِ يُبْلِغُ حوالي ٥١٧٠,٦١١ جَنِّيَّةً يَلِيهُ مَحْصُولُ اليانسون بِمُتَوَسِّطِ يُبْلِغُ حَوَالِي ٤٩٤٥,٧١٦ جنيه وَفِي الْمَرْتَبَةِ الثَّالِثَةِ مَحْصُولُ الرَّيْحان بِمُتَوَسِّطِ بَلَغَ حَوَالِي ٤٥٤٩,١١١ جِنِّيَّهُ وَيَأْتِي مَحْصُولُ الشمر فِي الْمَرْتَبَةِ الرّابعَةِ بِمُتَوَسِّطِ حَوَالِي ٤٤٣٠,٨٨٨ جَنِّيَةً وَيَأْتِي مَحْصُولُ الكسبره فِي الْمَرْتَبَةِ الْخامسَةِ والأخيرة بِمُتَوَسِّطِ حَوَالِي ٣٤٥٨,٢٩١ جَنِّيَّه.

وَبِتَقْدِيرِ نَمَاذِجِ الإتجاه الزمنى الْعَامَ لِتَطَوَّرَ صَافِي الْعَائِدِ الْفَدَّانِي فِي الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ كَمَا هُوَ وَارِدُ فى جَدْوَلَ رَقْم (٣) تَبَيَّنَ أَنَّه أَخَذَ إتجاهًا عَامًا مُتَزَايِدًا بِقِيَمَةٍ سنويَةً بَلَغَتْ نَحْوَ ٣٦٥,١٢ و ٤٨٦,٤٦ و٥,٣٠٧ و ٢٨١,٠١ و٤٩٣,٣٠ جَنِيَهُ/ فَدَّانَ وَبِنِسَبِهُ زياده سنويَةً قَدَّرَتْ بنحو ٧,٠٦% و٩,٨٣% و٠,١١% و٨,١٢% و١٠,٨٤% مِنْ الْمُتَوَسِّطِ وَالْبَالِغ حَوَالِي ٥١٧٠,٦١١و٤٩٤٥,٧١٦و٤٤٣٠,٨٨٨و٣٤٥٨,٢٩١و٤٥٤٩,١١١جنيه/ فَدَّانَ لِمَحَاصِيلِ الْكَمُّون واليانسون والشمروالكسبرة وَالرَّيْحانَ عَلَى التَّوالِي وَمِنْ هَذَا يَتَّضِحُ أن مِقْدَارَ الزيادة فِي صَافِي الْعَائِدِ الْفَدَّانِ لِمَحْصُولِ الرَّيْحانِ كَانَ إِكْبَرْ مِنْ نَظِيرِهُ لِجَمِيعِ الْمَحَاصِيلَ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ جَدْوَلُ رَقْم (٣) كَمَا تَبْتَ مَعْنَوِيَّةٍ هَذِهِ الزِّيَادَةَ لِجَمِيعَ الْمَحَاصِيلَ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ فِي ماعدا مَحْصُولَ الشمر.

جَدْوَلُ ١. مُؤَشِّرَاتِ الْكَفَاءةِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ خِلَالَ الفترة (٢٠٠٠- ٢٠١٧).

البيان المحصول	الكمون	اليانسون	الشمر	الكسبرة	الريحان
مدة بقاء المحصول في الارض بالشهر	٧	٦	٧	٨	٧
الإيراد الكلى للفدان /بالجنيه	٨٥١١	٧٦٦٠,٨٢٦	٧١٦٨,٦١١	٦٠٣٠,٩١٢	٧٦٥٨,٣٣٣
التكاليف الكلية للفدان بالجنيه	٣١٠٥,٣٥٥	٢٩٣٧,٣١٦	٢٧٣٧,٦٥٥	٢٥٤٤,٩	٣٠٩١,٧٢٢
صافى العائد الفدانى بالجنيه	٥١٧٠,٦١١	٤٩٤٥,٧١٦	٤٤٣٠,٨٨٨	٣٤٥٨,٢٩١	٤٥٤٩,١١١
صافى العائد الفدانى بالشهر	٧٣٨,٦٥	٨٢٤,٢٨	٦٣٢,٩٨	٤٩٤,٠٤	٦٤٩,٨٧
عائد الجنيه المستثمر	١,٦٦	١,٦٨	١,٨٢	١,٣٥	١,٤٧
عائد الجنيه /شهر	٠,٢٣	٠,٢٨	٠,٢٦	٠,١٩	٠,٢١
تكلفة الوحدة بالجنيه	٤٩٢٩,١٢	٤٣١٩,٥٧	٢٠٧٣,٩٧	٢٧٦٦,١٩	١٦٦,٨٤
السعر المزرعى بالجنيه	١٤٦٠٧,٦٦٦	١١٤١٠,٣٣٣	٥٣٨٥,٩٤٤	٦٠٩٠,٦١١	١٣٥٢,٧٢٢
%لتكلفة الوحدة من السعر المزرعى	٣٦,٤٨	٣٨,٣٤	٣٨,١٨	٤٢,١٩	٤٠,٣٦

المصدر: جمعت وحسبت من:

وزارة الزراعة، الإدارة المركزية للإقتصاد الزراعى، نشرة الإقتصاد الزراعي، أعداد متفرقة.

وزارة الزراعة، الادارة المركزية للإقتصاد الزراعى، الإدارة العامة للإحصاءات الزراعية، إدارة التكاليف والاسعار والعمالة، قسم التكاليف، بيانات غير منشورة، القاهرة،٢٠١٧.

كَمَا تَبَيُّنَ أيضا أن الْعَوَامِلَ الَّتِي يَعْكِسُهَا عُنْصُرَ الزَّمَنِ مسئولة عَنْ ٤٥% و٨٣%و٠.٢%و٢٤%و٥٩% مِنْ التَّغَيُّرَاتِ الْحادِثَةِ فِي صَافَى الْعَائِدُ الْفَدَّانِي لِلْمَحَاصِيلِ المشار إليهَا عَلَى التَّوالِي.

وَنَظَرًا لإختلاف الْمَحَاصِيلِ مِنْ حَيْثُ مَدَّةُ مُكْثِهَا فِي الأرض فَقَدْ تَمَّ تَقْديرُ صَافَى الْعَائِدُ الْفَدَّانِي/ شَهْرَ الْمَحَاصِيلِ مَوَاضِعَ دراسة جَدْوَلَ الرَّقْمِ (١).

وَقَدْ أوضحت نَتَائِجَ اختبار أَقَلُّ فَرقَّ مَعْنَوِيِّ الْمُدَوَّنَةِ بِالْجَدْوَلِ رَقْمَ (٢) إلى امكانية تَقْسِيمَ الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ وَفْقَ لِصَافَى الْعَائِدُ الْفَدَّانِي/ شَهْرَ إلى أربع رُتَبِ فَقَطُّ حَيْثُ يحتل الْمَرْتَبَةِ الأولى محصول اليانسون بِمُتَوَسِّطِ حَوَالِي ٨٢٤,٢٨ جنيه/ شَهْرَ، ويأتى فِي الْمَرْتَبَةِ الثَّانِيَةِ مَحْصُولَ الْكُمُونَ بِمُتَوَسِّطِ يُبْلِغُ حَوَالِي ٧٣٨,٦٥ جنيه/ شَهْرَ، وَيَشْتَرِكُ فى الْمَرْحَلَة الثَّالِثَة محصولى الشمر وَالرَّيْحانَ بِمُتَوَسِّطِ يُبْلِغُ حَوَالِي ٦٣٢,٩٨و ٦٤٩,٨٧جنيه/ شَهْرَ عَلَى التَّوالِي ويأتى فى المرتبة الرابعة مَحْصُولَ الكسبرة بِمُتَوَسِّطِ بَلَّغَ حوالى ٤٩٤,٠٤جنيه/ شَهْرَ.

٢- الْعَائِدَ عَلَى الْجَنِيَةِ الْمُسْتَثْمِرِ:

وَفِيمَا يَخْتَصُّ بِمُؤَشِّرِ الْعَائِدِ عَلَى الْجُنِيهُ المنفق فِي الزِّراعَةِ فَقَدْ أَوْضَحَتْ النَّتَائِجُ الْمُدَوَّنَةُ بِالْجَدْوَلِينَ رَقْمَ (١) وَرَقْمَ (٢) امكانية تَقْسِيمَ الْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ وَفِقًا لِهَذَا الْمُؤَشِّرَ إلى ثَلاثِ رُتَبِ حَيْثُ إِنْفَرَدَ مَحْصُولُ الشمر بِالْمَرْتَبَةِ الأولى مِنْ حَيْثُ الْعَائِدِ عَلَى الْجُنِيهُ الْمُسْتَثْمِرِ وَالَّذِي بَلَّغَ حَوَالِي١,٨٢ جنيه فِي حِينَ يَشْتَرِكُ محصولى الْكُمُونَ واليانسون فِي المرتبة الثانية بينما يأتى محصولى الكسبرة وَالرَّيْحانَ بِالْمَرْتَبَةِ الثَّالِثَةِ والأخيرة مِنْ حَيْثُ الْعَائِدَ عَلَى الْجُنِيهُ الْمُسْتَثْمِرَ وَذَلِكَ بِمُتَوَسِّطِ بَلَّغَ ١,٣٥و١,٤٧ على التوالى جِنِّيَه.

جَدْوَلُ ٢. نَتَائِجَ اِختبَارِ أقَلُّ فُرقَّ معنوى لِتَرْتِيبِ الْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدَّرَّاسَةِ وَفِقًا لِصَافِى الْعَائِدُ الفدانى وَصَافِى الْعَائِدُ الفدانى/ شَهْرَ وَالْعَائِدِ عَلَى الْجُنِيهُ وَالْعَائِدِ عَلَى الْجُنِيهُ/ شَهْرَ خِلالَ الْفِتْرَةِ (٢٠٠٠-٢٠١٧).

الظاهره المحصول	الكمون	اليانسون	الشمر	الكسبرة	الريحان
متوسط صافى العائد الفدانى بالجنيه	٥١٧٠,٦١١	٤٩٤٥,٧١٦	٤٤٣٠,٨٨٨	٣٤٥٨,٢٩١	٤٥٤٩,١١١
الترتيب	١	٢	٤	٥	٣
متوسط صافى العائد الفدانى بالجنيه/ شهر	٧٣٨,٦٥	٨٢٤,٢٨	٦٣٢,٩٨	٤٩٤,٠٤	٦٤٩,٨٧
الترتيب	٢	١	٣	٤	٣
العائد على الجنيه	١,٦٦	١,٦٨	١,٨٢	١,٣٥	١,٤٧
الترتيب	٢	٢	١	٣	٣
العائد على الجنيه/ شهر	٠,٢٣	٠,٢٨	٠,٢٦	٠,١٩	٠,٢١
الترتيب	٢	١	١	٣	٢

المصدر:جمعت وحسبت من:

وزارة الزراعة ،الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعى، نشرة الاقتصاد الزراعي ،أعداد متفرقة

وزارة الزراعة ،الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعى، الإدارة العامة للإحصاءات الزراعية، إدارة التكاليف والأسعار والعمالة، قسم التكاليف، بيانات غير منشورة،القاهرة،٢٠١٧.

وباستعراض النَّتَائِجَ المدونة فِي الْجَدْوَلِ رَقْمَ (٣) والخاصة بتَقْدِيرِ نَمُوذَجِ الِاتِّجَاهِ الْعَامِّ لِلْعَائِدِ عَلَى الْجُنِيهُ الْمُسْتَثْمِرَ فِي إنتاج الْمَحَاصِيلَ مَوْضُوعَ الدَّرَّاسَةِ يُلَاحِظُ أَنَّه أَخَذَ إتجاهًا عَامًا متناقصًا بِمِقْدَارِ سَنَوِيٍّ مَعْنَوِيٍّ إحصائيا بَلَّغَ نَحْوَ٠,١٢٣جَنِيُهُ لِمَحَصِيول الشمر وَبِنِسَبَةٍ تَنَاقُص سَنَوِيٍّهُ تَقَدُّرَ بحوالي ٧,٥٩% مِنْ الْمُتَوَسِّطِ كَمَا اِتَّضَحَ أَنْ الْعَوَامِلَ الَّتِي يَعْكِسُهَا عُنْصُرَ الزَّمَنِ مسئولة عَنْ حَوَالِي ٧٦% مِنْ التَّغَيُّرَاتِ الحادثة فِي صَافِى الْعَائِدُ عَلَى الْجُنِيهُ الْمُسْتَثْمِرَ، بينما أَخَذَ محصول الرَّيْحَانَ إتجاهًا عَامًا مُتَزَايِدًا بِمِقْدَارِ سنوى مَعْنَوِيَّ إحصائيا بَلَّغَ نحو ٠,٠٨٧ جنيه عَلَى التوالى وَبِنِسَبِهُ زِيادَةَ سَنَوِيٍّهُ قَدَّرَتْ بنحو ٥,٩١% مِنْ الْمُتَوَسِّطِ كَمَا اِتَّضَحَ أن الْعَوَامِلَ الَّتِي يَعْكِسُهَا عُنْصُرَ الزَّمَنِ مسئولة عَنْ حَوَالِي ٢٨% .

وَبِتَقْدِيرِ مُتَوَسِّطِ الْعَائِدِ عَلَى الْجُنِيهُ الْمُسْتَثْمِرَ فِي الشَّهْرِ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدَّرَّاسَةِ جَدْوَلَ رَقْمِ (١) وَبِمُطَالَعَةِ نَتَائِجِ اختبار أَقَلُّ فَرقَّ مَعْنَوِيٍّ جَدْوَلِ رَقْمِ (٢) يَتَّضِحُ إمكانية تَقْسِيمَ تِلْكَ الْمَحَاصِيلِ إلى ثَلاثِ رُتَبِ حَيْثُ أَتَى محصولى اليانسون والشمرفى الْمَرْتَبَةِ الأولى بِمُتَوَسِّطِ بَلَّغَ حَوَالِي ٠,٢٨ و٠,٢٦جنيه/ شَهْرَ عَلَى التوالى وَاِشْتَرَكَ محصولى الْكُمُونَ وَالرَّيْحَانَ فِي الْمَرْتَبَةِ الثَّانِيَةِ بينما تُزِيلُ القائمة مَحْصُولَ الكسبرة.

جَدْوَلُ ٣. مُعَادَلَاتِ الإتجاه الزمنى الْعَامَ لِصَافِى الْعَائِدُ الفدانى وَالْعَائِدَ عَلَى الْجَنِيَةِ المثتثمر لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ خِلَالَ الْفِتْرَةِ (٢٠٠٠- ٢٠١٧).

المحصول	البيان	معادلة الإتجاة العام	ر	ر٢	ف	مقدار التغير السنوي	المتوسط	% من المتوسط
الكمون	صافى عائد الفدان	ص٨هـ=١٧٠١,٩٣٥+٣٦٥,١٢٤س هـ (١,٥٧٥) (٣,٦٥٧)**	٠,٦٧٥	٠,٤٥٥	١٣,٣٧٢	٣٦٥,١٢	٥١٧٠,٦١١	٧,٠٦
اليانسون		ص٨هـ= ٣٢٤,٣٣٧+ ٤٨٦,٤٦١س هـ (٠,٥٤٩) (٨,٩٠٩)**	٠,٩١٢	٠,٨٣٢	٧٩,٣٧٧	٤٨٦,٤٦	٤٩٤٥,٧١٦	٩,٨٣
الشمر		ص٨هـ =٤٣٨٠,٤٧٧ + ٥,٣٠٧س هـ (٠,١٨٦) (١٤,٢١٦)	٠,٠٤٧	٠,٠٠٢	٠,٠٣٥	٥,٣٠٧	٤٤٣٠,٨٨٨	٠,١١
الكسبرة		ص٨هـ=٧٨٨,٧٣٢+٢٨١,٠٠٦س هـ (٠,٥٨٥) (٢,٢٥٦)*	٠,٤٩١	٠,٢٤١	٥,٠٩١	٢٨١,٠١	٣٤٥٨,٢٩١	٨,١٢
الريحان		ص٨هـ=-١٣٧,٢٤٢+٤٩٣,٣٠٠س هـ (-٠,١٢٤) (٤,٨٣٥)**	٠,٧٧١	٠,٥٩٤	٢٣,٣٧٨	٤٩٣,٣٠	٤٥٤٩,١١١	١٠,٨٤
الكمون	العائد على الجنيه المستثمر	ص٨ هـ = ١,٧٤١-٠,٠٠١س هـ (٦,٥١٠) (-٠,٠٥٠)	٠,٠١٢	٠,٠٠١	٠,٠٠٢	-٠,٠٠١	١,٦٦	٠,٠٦
اليانسون		ص٨ هـ = ١,٣١٥+٠,٠٤١ س هـ (٥,٦٢٣) (١,٨٨١)	٠,٤٢٦	٠,١٨١	٣,٥٣٨	٠,٠٤١	١,٦٨	٢,٤٤
الشمر		ص٨ هـ = ٣,١٥٢-٠,١٢٣س هـ (١٧,٠٠٢) (-٧,٢٠٩)**	٠,٨٧٤	٠,٧٦٥	٥١,٩٦٣	-٠,١٢٣	١,٦٢	٧,٥٩
الكسبرة		ص٨ هـ = ١,٦٤٦- ٠,٠٢٤س هـ (٨,٢٧٠) (-١,٣٢٢)	٠,٣١٤	٠,٠٩٨	١,٧٤٧	-٠,٠٢٤	١,٣٥	١,٧٧
الريحان		ص٨ هـ = ٠,٥٣٨+ ٠,٠٨٧س هـ (١,٤٤٥) (٢,٥٢١)*	٠,٥٣٣	٠,٢٨٤	٦,٣٥٤	٠,٠٨٧	١,٤٧	٥,٩١

**معنويه عند مستوى ١%.
حيث (ص٨ هـ)= صافى عائد الفدان و العائد على الجنية المستثمر كمتغير تابع،
(س هـ)= عامل الزمن حيث ه=١،٢،٣،.....١٨.
الأرقام بين الأقواس أسفل معاملات الإنحدار تشير إلى قيمة (ت) المحسوبة.
المصدر: حسبت من بيانات الجدول (١)

وباستعراض النَّتَائِجَ الْمُدَوَّنَةَ فِي جَدْوَلِ رَقْمِ (١) الخاصة بِتَقْدِيرِ النسبة المئوية لِتَكْلِفَةِ الطُّنِّ مِنْ السُّعُرِ المزرعى لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ يُلَاحِظُ إنخفاض هَذِهِ النسبه لِمَحَاصِيلِ الْكَمُّون واليانسون والشمر وَالَّتِي بَلَغَتْ حَوَالِي ٣٦,٤٨% و٣٨,٣٤%و٣٨,١٨% عَلَى التَّوالِي فِي حِينَ بَلَغَتْ هَذِهِ النِّسَبَةُ حوالي ٤٢,١٩% و٤٠,٣٦% لمحصولى الكسبرة وَالرَّيْحانَ عَلَى التَّوالِي.

ثانِيَا: الْكَفَاءةُ التَّسْوِيقِيَّةُ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ :

تُجْدِرُ الاشارة إِلَى أَنْ هُنَاكَ مِنْ يَرَى أَنْ اِرْتِفَاعَ الأسعار الَّتِي يَكُونُ عَائِدُها فِي صَالِحِ الْوسطاءِ وَلَا يَسْتَفِيدُ الْمُنْتِجُ الزِّراعِيُّ مِنْه إِلَّا الْقَلِيلَ بَلْ إِنَّ النَّصِيبَ النِّسَبِي لِلْمُنْتِجِ قَدْ يَنْخَفِضُ بتأثير اِرْتِفَاعَ الأسعار وأن الْمُسْتَهْلِكَ بِصَفَّةٍ عَامَةٍ هُوَ الَّذِي يَتَحَمَّلُ أعباءَ زِيادَةِ أَسْعَارَ السِّلَعِ الزِّراعِيَّةِ وَهُنَاكَ رأي آخر يَعْتَقِدُ أَنْ التَّكاليفَ التَّسْوِيقِيَّةَ تَمثِّلَ نِسَبِهُ ثُكَادُ تَكَوُّنَ ثابتةِ بِالْمُقَارَنَةِ بأسعار الْمُنْتِجَ أَوْ الْجُمْلَةِ أَوْ التجزئه وأن الزيادة التى تَحَدُّثَ فِيهَا هِي نتيجه طَبِيعِيَّةُ لَمَّا يُحْدَثْ فِي الْمُجْتَمَعِ مِنْ زِيادَاتٍ فِي الْمُسْتَوى الْعَامِّ للاسعار بِمُعَنّى أنها مُرْتَبِطَةٌ بِالنَّشاطِ الِاقْتِصَادِي الْعَامِّ وتتاثر بِهِ (١).

وَيَتَنَاوَلُ هَذَا الْجُزْءُ من البحث الِاتِّجَاهَاتِ الْعَامَّةِ لِكُلِّ مِنْ أَسْعَارِ الْمَزْرَعَةِ وَالْجُمْلَةِ وَالتَّجْزِئَةِ وَالْهَوَامِشِ وَالْكَفَاءةِ التَّسْوِيقِيَّةِ وَتَوْزِيعَ جَنِيهُ الْمُسْتَهْلِكَ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ.

جَدْوَلَ ٤. مُعَادِلَات الْاِتِّجَاهَ الزَّمَنِيَّ الْعَامَّ لتطورأسعار الْمُنْتِجَ وَالْجُمْلَة وَالتَّجْزِئَةِ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ خِلَالَ الْفِتْرَةِ (٢٠٠٠ -٢٠١٧).

المحصول	البيان	معادلة الاتجاة العام	ر	ر٢	ف	مقدار التغير السنوي	المتوسط	% من المتوسط
الكمون	سعر المنتج	ص^هـ=٦١٧٦,٩٦١+٨٨٨,٣٩٠س هـ (٣,١٦٧) (٤,٩٣٧)	٠,٧٧٧	٠,٦٠٤	٢٤,٣٧٣	٨٨٨,٣٩٠	١٤٦٠٧,٦٦	٦,٠٨
اليانسون		ص٨هـ=٤١٨٨,٢٣٥+٧٦٠,٢٢١س هـ (٨,٧٩٣) (٤,٤٧٥)	٠,٩١٠	٠,٨٢٩	٧٧,٣١١	٧٦٠,٢٢١	١١٤١٠,٣٣	٦,٦٦
الكسبرة		ص٨هـ=٢١٩٨,٤٨٤+٤٠٩,٦٩٨س هـ (٣,٩٣٠) (١,٩٤٨)	٠,٧٠١	٠,٤٩١	١٥,٤٤١	٤٠٩,٦٩٨	٦٠٩٠,٦١	٦,٧٢
الكمون	سعر الجملة	ص^هـ=١٩٤٥,٩٢٢+٢٧٨٣,٧٦س هـ (٨,٦٢٥) (٠,٥٥٧)	٠,٩٠٧	٠,٨٢٣	٧٤,٣٨٩	٢٧٨٣,٧٦	٢٨٣٩١,٦٦	٩,٨٠
اليانسون		ص٨هـ=٢٦٢٥,٨٥٦+٢٢٤٤,٧٥س هـ (١١,٤٧٧) (١,٢٤٠)	٠,٩٤٤	٠,٨٩٢	١٣١,٧٢٩	٢٢٤٤,٧٥	٢٣٩٥٠,٩٤	٩,٣٧
الكسبرة		ص٨هـ=٢٣٨٥,٤٥٨+٨٦٤,٢٦٥س هـ (١٣,١٠٦) (٣,٣٤٢)	٠,٩٥٦	٠,٩١٥	١٧١,٧٧٦	٨٦٤,٢٦٥	١٠٥٩٥,٨٨	٨,١٥
الكمون	سعر التجزئة	ص^هـ=٣٢٣١,٠٤٦+٢٩٨٤,٣٣ س هـ (٨,٩٣٧) (٠,٨٩٤)	٠,٩١٣	٠,٨٣٣	٧٩,٨٦٤	٢٩٨٤,٣٣	٣١٥٨٢,٢٢	٩,٤٤
اليانسون		ص٨هـ=٣٨٨٨,١٩٠+٢٤١٨,١٩س هـ (١٢,٠٣٢) (١,٧٨٧)	٠,٩٤٩	٠,٩٠٠	١٤٤,٧٧٤	٢٤١٨,١٩	٢٦٨٦٠,٩٤	٩,٠٠
الكسبرة		ص٨هـ=٢٨٤٣,٩٣٥+١٠٢٣,٦٢ س هـ (١٣,٤٢١) (٣,٤٤٥)	٠,٩٥٨	٠,٩١٨	١٨٠,١٢٦	١٠٢٣,٦٢	١٢٥٦٨,٢٧	٨,١٤

**معنويه عند مستوى ١%.
حيث (ص٨ هـ)=أسعار المنتج أو الجملة أو التجزئة كمتغير تابع،
(س هـ)= عامل الزمن حيث ه=١،٢،٣،.....،١٨.
الارقام بين الاقواس اسفل معاملات الانحدار تشير الى قيمة (ت) المحسوبة.
المصدر: حسبت من بيانات الجدول(٥،٦،٧)

١- الْاِتِّجَاهَاتِ الْعَامَّةِ لتطور كُلَّ مِنْ أَسْعَارِ الْمَزْرَعَةِ وَالْجُمْلَةِ وَالتَّجْزِئَةِ وَالْهَوَامِشِ وَالْكَفَاءةِ التَّسْوِيقِيَّةِ وَتَوْزِيعَ جَنِيهُ الْمُسْتَهْلَكَ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ:

تَوَجُّدُ لِلسِلعَةِ الْوَاحِدَةِ أَسْعَارَ مُتَعَدِّدَةٍ فِي مُخْتَلِفِ مَرَاحِلِهَا التَّسْوِيقِيَّةِ وَمِنْ الطَّبِيعِيَّ أَنْ تَرْتَبِطَ الْمُسْتَوَيَاتِ السُّعُرِيَّةِ لِلْسِلعَةِ بِعِلاقَاتِ وَاضِحِهُ خِلَالَ تِلْكَ الْمَرَاحِلِ التَّسْوِيقِيَّةِ لِذَا فَإِنَّ دِرَّاسَةَ الْمُسْتَوَيَاتِ السُّعُرِيَّةِ عَلَى الْمُسْتَوى المزرعي وَمُسْتَوى تِجَارَةِ الْجُمْلَةِ وَالتَّجْزِئَةِ أَمرَّ ذُو أهميه خَاصَّةً فِي فَهْمْ وَتَحْلِيلَ الْعَلاَقَاتِ الْقَائِمَةِ بَيْنَ تِلْكَ الأسعار عَلَى مُخْتَلِفِ مُسْتَوَيَاتِهَا بِمَا قَدْ يُفِيدُ وَاضِعِي السِّيَاسَاتِ عَلَى الْمُسْتَوى الْمَحَلِّي أو الْوَطَنِيَّ (١).

وَبِدِرَّاسَةِ نَتَائِجِ تَقْدِيرِ نَمُوذَجِ الْاِتِّجَاهِ الْعَامِّ لتطور اللأسعار الجارية عَلَى مُسْتَوى الْمُنْتِجِ و الجملة و التجزئة اِتَّضَحَ تَزَايُدُ مِقْدَارِ التَّغَيُّرِ السَّنَوِيِّ الْمُطْلَقِ لِجَمِيعِ الْمَحَاصِيلَ مَوْضُوعَ الدراسة وَالْمُسْتَوَيَاتِ السعرية الثلاثة وَبِمُعَدَّلَاتِ مَعْنَوِيَّةُ احصائيا حَيْثُ بَلَّغَ مِقْدَارُ الزيادة السنوية فِي أسعار الْمُنْتِجِ بِحَوالِيِّ ٨٨٨,٣٩٠ و ٧٦٠,٢٢١و ٤٠٩,٦٩٨ جَنِيَهُ سَنَوِيًّا لِمَحَاصِيلِ الْكَمُّون واليانسون والكسبرة عَلَى التَّوالِي فِي حِينَ بَلَّغَ مِقْدَارُ الزيادة فِي أسعار الجملة لَنَفْسُ الْمَحَاصِيلَ و بِنَفْسُ تَرْتِيبِهَا حَوَالِي ٢٧٨٣,٧٦٣و ٢٢٤٤,٧٤٦و ٨٦٤,٢٦٥ جَنِيَهُ سَنَوِيًّا عَلَى التَّوالِي بينما بَلَّغَ مِقْدَارُ الزيادة فِي أسعار التجزئة حَوَالِي ٢٩٨٤,٣٣٤و ٢٤١٨,١٨٥و ١٠٢٣,٦١٥ جَنِيَه سَنَوِيًّا لِلْمَحَاصِيلِ المذكورة عَلَى التَّوالِي وَمِنْ هَذَا يَتَّضِحُ أن مِقْدَارَ الزيادة فِي أسعار التجزئه كَانَ أَكْبَرْ مِنْ نَظِيرِهُ عَلَى مُسْتَوى كُلَّ مِنْ المزرعة والجملة لَجَمِيعَ الْمَحَاصِيلَ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ جَدْوَلَ (٤).

٢- الْهَوَامِشُ التَّسْوِيقِيَّةُ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَاسَةِ:

تَعْتَبِرُ دِرَاسَةُ الْهَوَامِشِ أي الْفَرُوقَ التسويقية وَالْعَوَامِلَ المؤثرة عَلَيهَا أساسية لِفَهْمِ الْمَشَاكِلَ التسويقية وَالْحُكْمَ عَلَى كِفَاءة الْعَمَلِيَّاتِ المختلفة فِي الْمَسْلَكِ التسويقى لِسِلعِة مَعِينَة وَيُعَرِّفُ الْهَامِشُ التسويقى عَلَى أَنَّهَ الْفُرْقَ بَيْنَ قِيَمِهُ كُمِّيَاتٍ فيزيقية مُتَسَاوِيَة مِنْ سِلعِة مَعِينَة عِنْدَ مُخْتَلِفِ مُسْتَوِيَاتِ الْمَسْلَكِ التَّسْوِيقِي الَّذِي تَقَطُّعَهُ هَذِهِ السِّلَعَ مِنْ الْمُنْتِجِ إلى الْمُسْتَهْلَكَ النِّهَائِيَّ وَهُوَ بِذَلِكَ يُمْثِلُ الْفِرْقُ بَيْنَ السُّعُرِ الَّذِي تَدْفَعُهُ هُيِّئَهُ تَسْوِيقِية مَعِينَة و ذَلِكَ السُّعُرِ الَّذِي تَحَصُّلَ عَلَيه لَنَفْسُ الْقَدْرَ مِنْ السلعة كَمَا قَدْ يُعَمِّمُ هَذَا التعريف لِيُشَمِّلُ الْمَسْلَكُ التَّسْوِيقِي باكمله وَفِي هَذِهِ الحالة فإن الْهَامِشُ التسويقى يُمْثِلُ الْفِرْقُ بَيْنَ السُّعُرِ الَّذِي يتقاضاه الْمُنْتِجِ وَالسُّعُرِ الَّذِي يَدْفَعُهُ الْمُسْتَهْلَكَ وَيُظْهِرُ الْهَامِشُ التسويقى فِي صُوَرَة مُطْلَقَة أو فِي صُوَرَة نسبيَة حَيْثُ تُعَبِّرُ الصورة الأولى عَنْ الْهَوَامِشُ التسويقية بوَحْدَاتِ نقدِية مَعِينَة فِي حِينَ تَعْتَبِرُ الصُّوَرُ الثانية عَنْ الْهَامِشُ التَّسْوِيقِي الْمُطْلِقِ مَنْسُوبَ الى سعرَ الْبَيعِ (١).

وَيُبِينُ الْجَدْوَلُ رَقْمَ (٥) أَنْ الْهَوَامِشَ التسويقية المطلقة الْكُلِّيَة بَيْنَ سُعُرِ الْمُنْتِجِ وَسعرَ التجزئة لِمَحْصُولِ الْكَمُّونِ خِلَالَ الفتره (٢٠٠٠ - ٢٠١٧) قَدْ تَرَاوَحَتْ بَيْنَ حَدِّ أُدْنِي بَلَّغَ حَوَالِيي ٤٤٩٥جنيه لِلْطُنَ تَمْثُلَ حَوَالِي ٣١.٢٣% مِنْ سُعُرِ التجزئه وَذَلِكَ فِي عَامِّ ٢٠٠١ وَحَدَّ أَقْصَى بَلَّغَ حَوَالِيي ٤٣٣٩٥جنيه لِلْطُنَ تَمْثُلَ حَوَالى ٥٤.٩٣% مِنْ سُعُرِ التجزئه وَذَلِكَ فِي عَامِّ ٢٠١٧وَتَبَلُّغَ هَذِهِ الْفُرُوق حَوَالِي ١٦٩٧٤.٥٦ جَنيُهُ لِلْطُنَ وَذَلِكَ كَمُتَوَسِّطِ للفتره (٢٠٠٠- ٢٠١٧) وَتَمْثُلَ حَوَالِي ٤٩.٣٩ % مِنْ سُعُرِ التجزئه.

وَيَوْضَحُ الْجَدْوَلُ رَقْمَ (٦) أن الْهَوَامِشَ التسويقية المطلقة الكلية بَيْنَ سُعُرِ الْمُنْتِجِ وَسعرَ التجزئة لِمَحْصُولِ اليانسون خِلَالَ الفترة مِنْ (٢٠٠٠- ٢٠١٧) قَدْ تَرَاوَحَتْ بَيْنَ احْدُ أَدْنِي بَلَّغَ حوالي ٤٤٦٠ جِنِّيَّهُ لِلْطُنَ تَمْثُلَ حَوَالى٣٩.٩٦% مِنْ سُعُرِ التجزئه وَذَلِكَ عَامَ ٢٠٠٠ وَحَدَّ أَقْصَى بَلَّغَ حوالي ٣٣٤٣٠ جِنِّيَّهُ لِلْطُنَ تَمْثُلَ حَوَالى ٨٥.٦٤% مِنْ سُعُرِ التجزئة وَذَلِكَ فِي عَامِّ ٢٠١٧ وَقَدْ بَلَّغَتْ هَذِهِ الْفُرُوقُ حَوَالِي ١٥٤٥٠.٦١ جَنيُهُ لِلْطُنَ وَذَلِكَ كَمُتَوَسِّطِ للفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧) وهي تَمْثُلَ حَوَالِي ٥٤.٠٣ % مِنْ سُعُرِ التجزئة.

وَيَوْضَحُ الْجَدْوَلُ رَقْمَ (٧) أن الْهَوَامِشَ التسويقية المطلقة الكلية بَيْنَ سُعُرِ الْمُنْتِجِ وَسعرَ التجزئة لِمَحْصُولِ الكسبرة خِلَالَ الفترة مِنْ (٢٠٠٠-٢٠١٧) قَدْ تَرَاوَحَتْ بَيْنَ احْدُ أُدْنِي بَلَّغَ حوالي ١٥٦٨ جِنِّيَّهُ لِلْطُنَ تَمْثُلَ حَوَالِي ٢٩.٢١ % مِنْ سُعُرِ التجزئة وَذَلِكَ عَامَ ٢٠٠١ وَحَدَّ أَقْصَى بَلَّغَ حَوَالى ١١٨٢٧ جِنِّيَّهُ لِلْطُنَ تَمْثُلَ حَوَالى ٦٤.١% مِنْ سُعُرِ التجزئة وَذَلِكَ عَامَ ٢٠١٦ وَقَدْ بَلَّغَتْ هَذِهِ الْفُرُوقُ حَوَالِي ٦٤٧٧.٦٦ جِنِّيَّهُ لِلْطُنَ وذلك كمتوسط الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٧) وهي تَمْثُلَ حَوَالِي ٥٠.٢٢% من سعر التجزئة.

وَبِمُطَالَعَةِ الْبَيَانَاتِ الواردة بِالْجَدْوَلِ (٥)،(٦)،(٧)، يَتَبَيَّنُ إِرْتِفَاعُ الْفُرُوقِ التسويقية المطلقة الكلية أو النسبيه لِجَمِيعِ الْمَحَاصِيلَ مَوْضُوعَ الدراسة وَقَدْ تاكد ذَلِكَ مِنْ خِلَالَ تَقْدِيرِ نَمُوذَجِ الْإِتِّجَاهِ الْعَامِّ لِتَطَوُّرَ الْهَوَامِشُ التسويقية المطلقة الكلية لِهَذِهِ الْمَحَاصِيلَ، حَيْثُ بَلَّغَ مِقْدَارُ الزيادة السنوية حَوَالِي ٢٠٩٥,٩٤و١٦٥٧,٩٦و٦١٣,٨٦٧ جَنيُهُ لِلْطُنَ لِمَحَاصِيلِ الْكَمُّونِ واليانسون والكسبرة عَلَى التَّوالِي جَدْوَلَ رَقْمِ (٩)، وَقَدْ تاكد احصائيا مَعْنَوِيَّهُ الزيادة فِي قِيَمَتِهَا لِجَمِيعِ الْمَحَاصِيلَ مَوْضُوعَ الدراسة، الأمر الَّذِي يَعْنِي إِنْخِفاضُ وَضعْفَ كِفَاءِهُ الْخِدْمَاتِ التسويقية نتيجة لِلْإِفْتِقَارِ إلى وجود مُنَظَّمَاتِ تَسْوِيقِيهُ مُتَطَوِّرَة ، بالإضافة إلى زيادة الْخِدْمَاتِ الَّتِي يَتَطَلَّبُهَا الْمُسْتَهْلَكَ.

٣- الْكَفَاءةُ التَّسْوِيقِيَّةُ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَاسَةِ:

تُعَبِّرُ الْكَفَاءةُ التَّسْوِيقِيَّةُ ' بِصِفَةِ عَامَّة ' عَنْ الْعَلَاقَةِ بَيْنَ الْمَدْخَلَاتِ وَالْمُخْرِجَاتِ ، وَمِنْ ثَمَّ يَمَّكُنَّ تَعْرِيفَ الْكَفَاءةُ التَّسْوِيقِيَّةُ الزِّرَاعِيَّةُ بِأَنَّهَا مُعَظَّمَة النسبة الإنتاجية المورديه والتسويقية الزِّرَاعِيَّة.

وَتَتَحَقَّقُ الْكَفَاءةُ التَّسْوِيقِيَّةُ عِنْدَ أداء نَفْسُ الْخَدَمَاتِ التسويقية الحالية بِتَكَلُّفِة أَقَلُ أو زيادة هَذِهِ الْخَدَمَاتِ إن أَمْكِنَّ مَعَ عَدَمِ زيادة التَّكَالِيفَ أو زِيادَتَهَا بِنِسَبِهُ أَقَلُ مِنْ مُعَدَّلِ الزيادة فِي الْخَدَمَاتِ

التسويقية. وَيَعِدُ قِيَاسُ الكفاءة التسويقية خَطُّوة أولى نَحْوَ الْعَمَلَ عَلَى تَحْسِينِهَا، وَلِذَلِكَ يَتَحَكَّمُ إيجاد مِقْيَاسَ أو مُؤَشِّرَاتِ يَمَّكُنَّ الْحُكْمَ مِنْ خِلَالِهَا عَلَى كَفَاءةِ النِّظَامِ التَّسْوِيقِي، ويتاثر حِسَابَ الكفاءة التسويقية بِسُعُرِ الْمُنْتِجِ وسعر المستهلك أي بِانْتِشَارِ السعرى بَيْنَ سُعُرِ الْمُنْتِجِ وَسعرَ الْمُسْتَهْلِكِ لِسِلْعِهُ مَعِينَهُ وَالتَّكَالِيفَ الإنتاجيه ، وَهُنَاكَ عَدّة طُرْقَ لِقِيَاسِ الكفاءة التسويقية وإن كَانَ جَمِيعَهَا يُعَبِّرُ عَنْ النسبه بَيْنَ الْمَدْخَلَاتِ وَالْمُخْرِجَاتِ لِلْخِدْمَاتِ التسويقية المختلفة و لِلْسِلَعِ المختلفة وَقَدْ تَمَّ اِسْتِخْدَامُ المعادلة التالية لِقِيَاسِ كِفَاءِة الْكَفَاءةُ التَّسْوِيقِيَّةُ

الكفاءة التسويقية =

$$\left(1 - \frac{\text{الفروق التسويقية المطلقة الكلية}}{\text{الفروق التسويقية المطلقة الكلية +التكاليف الانتاجية للوحدة}} \times 100\right) - 100$$

وعندما تَتَسَاوَى الْفُرُوقُ التسويقية مَعَ التَّكَالِيفِ الإنتاجية ، فأن الكفاءة التسويقية تَسَاوِي ٥٠% أما إذا زَادَتْ الْفُرُوقُ التسويقية عَنْ التَّكَالِيفِ الإنتاجية فإن الكفاءة التسويقية تَقِلُّ عَنْ ٥٠% فِي حِينَ تَزِيدُ الكفاءة التسويقية عَنْ ذَلِكَ إذا مَا كَانَتْ الْفُرُوقُ التسويقية أَقَلُ مِنْ التَّكَالِيفِ الإنتاجية، وكُلَّمَا زادَ نَصِيبِ الْمُنْتِجِ مِنْ السُّعُرِ الَّذِي يَدْفَعُهُ الْمُسْتَهْلِكَ لِشِرَاءِ السِّلَعِ كُلَّمَا كَانَتْ الكفاءة التسويقية أعلى.(١)

وَتُشِيرُ نَتَائِجُ تَقْدِيرِ الكفاءة التسويقية لِكُلَّ مِنْ الْكَمُّونِ واليانسون والكسبرة خِلَالَ فِتْرة (٢٠٠٠- ٢٠١٧) والمشار إليها فى الجدول رقم (٥،٦،٧) إلى أن مَحْصُولَ الْكَمُّونِ يأتي فِي المقدمة حَيْثُ بَلَّغَتْ الكفاءة التسويقية لَهُ حَوَالِي ٢٢,٥٣% وَذَلِكَ كَمُتَوَسِّطِ للفترة المذكورة ، يَلِيهُ الكسبرة واليانسون حَيْثُ بَلَّغَ مُتَوَسِّطُ كَفَاءةِ التَّسْوِيقِ لِهَذِهِ الْمَحَاصِيلِ حَوَالِي ٢١,١٢و٢١,٠٩ عَلَى التَّوالِي مِمَّا يَعْكِسُ عَدَمُ الْوُصُولِ إلى الكفاءة التَّسْوِيقِيَّةِ الْقُصْوى لِهَذِهِ الْمَحَاصِيلِ حَيْثُ لَمْ تَصِلْ نِسْبَتَهَا إلى ٥٠% لأي مِنْ الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ للدراسة، الأمر الَّذِي يَمَّكُنَّ أن يُؤَدِّي إلى الْإِرْتِفَاعَ الْمُسْتَمِرَّ فِي الْهَوَامِشِ التسويقية فِي صُوَرَتِهَا المطلقة لِتِلْكَ الْمَحَاصِيلِ ، كَمَا اظهرت النَّتَائِجَ المدونة فِي الْجَدْوَلِ رَقْمَ (٩) والخاص بِتَقْدِيرِ نَمَاذِجِ الْاِتِّجَاهِ الْعَامِّ لِتَطَوَّرَ الكفاءة التسويقية أَنَّهَ قَدْ تاكدت إحصائيًا مَعْنَوِيَّةُ التَّغَيُّرَ فِي الكفاءة التسويقية لِجَمِيعَ الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ.

٤- تَوْزِيعَ جَنِيهُ الْمُسْتَهْلَكَ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَة:

يُقَصِّدُ بِتَوْزِيعِ جَنِيهُ الْمُسْتَهْلَكَ تَوْزِيعَ مَا قِيمَتُهُ جَنِيهُ واحدَ دُفَعِهُ الْمُسْتَهْلَكَ بَيْنَ الزَّارِعِ الْمُنْتِجِ وَالْجِهَاتِ أو الْهَيْئَاتِ التسويقية المختلفة المعنية بِتَسْوِيقِ السلعة، وَيُعَبِّرُ عَنْه بِالْفِرْقِ السُّعُرِ الْمُطْلِقِ للهيئة التسويقية المعنية مَقْسُومَة عَلَى سُعُرِ التجزئة وَتُشِيرُ نَتَائِجُ الدراسه لِتَوْزِيعِ جَنِيهُ الْمُسْتَهْلَكَ بَيْنَ كُلَّ مِنْ الْمُنْتِجِ و تَاجِرَ الجملة

جَدْوَلُ ٨. مُعَادَلَـاتِ الْاِتِّجَـاهِ الزمنـى الْعَـامَ لِلْهَـوَامِشِ التَّسْـوِيقِيَّةِ الْمُطْلَقَـةِ الْكُلِّيَـةِ وَنَصِـيبَ الْمُنْـتِجِ وَجُمْلَـةِ وَنَصِيبَ الْوسطاءِ مِنْ جَنِيَةِ الْمُسْتَهْلَكَ لِلْمَحَاصِيلِ الزِّرَاعِيَّةِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ خِلَالَ الْفِتْرَةِ (٢٠٠٠-٢٠١٧).

المحصول	البيان	معادلة الاتجاة العام	ر	ر٢	ف	مقدار التغير السنوي	المتوسط	% من المتوسط
الكمون اليانسون الكسبرة	الهوامش التسويقية المطلقة الكلية	ص٨هـ=-٢٩٣٦,٩١٥+٢٠٩٥,٩٤ س هـ (-١,٣٠٢) (١٠,٠٥٧)	٠,٩٢٩	٠,٨٦٣	١٠١,١٣٨	٢٠٩٥,٩٤	١٦٩٧٤,٥٦	١٢,٣٤
		ص٨هـ=-٣٠٠,٠٤٦+١٦٥٧,٩٦ س هـ (-٠,٢١٧) (١٢,٩٩٨)	٠,٩٥٦	٠,٩١٣	١٦٨,٩٤٧	١٦٥٧,٩٦	١٥٤٥٠,٦١	١٠,٧٣
		ص٨هـ=٦٤٥,٥٤٢+٦١٣,٨٦٧س هـ (٠,٧٦٩) (٧,٩١٩)	٠,٨٩٣	٠,٧٩٧	٦٢,٧١٠	٦١٣,٨٦٧	٦٤٧٧,٦٦	٩,٤٧
الكمون اليانسون الكسبرة	نصيب المنتج من جنيه المستهلك	ص٨هـ=-٦٧,٨٣٠-١,٨٠٩س هـ (٢٥,٧٥٧) (-٧,٤٣٧)	٠,٨٨١	٠,٧٧٦	٥٥,٣٠٣	١,٨٠٩-	٥٠,٦٤	٣,٥٧-
		ص٨هـ=-٥٩,٢٧٥-١,٤٠٦س هـ (٣٠,٩٥٥) (-٧,٩٤٩)	٠,٨٩٣	٠,٧٩٨	٦٣,١٩٣	١,٤٠٦-	٤٥,٩١	٣,٠٦-
		ص٨هـ=-٦٤,٩٩٣-١,٤٣٥س هـ (١٢,٥٢١) (-٢,٩٩٣)	٠,٥٩٩	٠,٣٥٩	٨,٩٥٩	١,٤٣٥-	٥١,٣٥	٢,٧٩-
الكمون اليانسون الكسبرة	جملة نصيب الوسطاء	ص٨هـ=-٣٢,١١٧+١,٧٦٢ س هـ (١١,٠٣٧) (٦,٥٥٤)	٠,٨٥٤	٠,٧٢٩	٤٢,٩٤٩	١,٧٦٢	٤٨,٨٤	٣,٦٠
		ص٨هـ=-٤٠,٥٩٨+١,٤١٥س هـ (٢١,٠٤٦) (٧,٩٤٠)	٠,٨٩٣	٠,٧٩٨	٦٣,٠٣٩	١,٤١٥	٥٤,٠٣	٢,٦١
		ص٨هـ=-١٤١,٨٧٦-٥,٩٩٠ س هـ (١,٨٧٧) (-٠,٨٥٨)	٠,٢١٠	٠,٠٤٤	١٨٠,١٢٦	٥,٩٩٠-	٤٨,٦٣	١٢,٣١-

**معنويه عند مستوى ١%.
حيث (ص٨ هـ)= الهوامش التسويقية المطلقة الكلية ونصيب المنتج من جنية المستهلك و جملة نصيب الوسطاء كمتغير تابع، (س هـ)= عامل الزمن حيث ه=١،٢،٣،.....١٨.
الارقام بين الاقواس اسفل معاملات الانحدار تشير الى قيمة (ت) المحسوبة.
المصدر: حسبت من بيانات الجدول (٨،٩،١٠).

وَتَـاجِرَ التجزئـة جَـدْوَلَ رَقْـم (٨) إلـى أن نَصِـيبَ الْمُنْـتِجِ مِـنْ جَنِيـهُ الْمُسْـتَهْلَكَ اِنْخَفَضَ خِلَـالَ الفترة (٢٠٠٠- ٢٠١٧) لِمَحْصُولِ اليانسون مقارنَةً بِباقِي الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدراسة، حَيْثُ بَلَّـغَ حَوَالِي ٤٥,٩١ ، فِي حِينَ بَلَّـغَ حَوَالِي٥٠,٦٤ و٥١,٣٥% لِكُلَّ مِنْ مَحْصُولِ الْكَمُّون والكسبرة عَلَى التَّوالِي وَهَذَا يُشِيرُ مِنْ نَاحِيَة أخرى إلى زيادة نَصِيبَ الْهَيْئَاتِ التسويقية مُتَمَثِّلَة فى كُلَّ مِنْ تَاجِرِ الجملة و تَاجِرِ التجزئة لِمَحْصُولِ اليانسون بالمقارنة باقِي الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدراسة حَيْثُ بَلَّغَ حَوَالِي ٤٩,٣٩% لِمَحْصُولِ الْكَمُّون وَحَوَالِي٥٠,٢٢ % لِمَحْصُولِ الكسبرة.

وباستعراض النَّتَائِجَ المدونـة فِي الْجَدْوَلِ رَقْمَ (٨) والخاصـة بِتَقْدِيرِ نَمُوذَجِ الْاِتِّجَـاهِ الْعَـامِّ لتطورنصيب الْمُنْتِجَ مِنْ جَنِيـهُ الْمُسْتَهْلَكَ اِتَّضَـحَ أَنَّـهَ تاكد إحصـائيا مَعْنَوِيَّـة الْاِنْخِفَـاضَ فِي نَصِيبِ الْمُنْتِجِ مِنْ جَنِيـهُ الْمُسْتَهْلَكَ لِجَمِيعَ الْمَحَاصِيلَ مَوْضُوعَ الدراسة بِمُعَدَّل بَلَّغَ حَوَالِي -١,٨٠٩%و-١,٤٠٦%و-١,٤٣٥% للمحاصيل الكمون واليانسون والكسبرة على التوالى.

جَدْوَلُ ٩. مُعَادَلَاتِ الْاِتِّجَاهِ الزمنى الْعَامَ لِلْكَفَاءةِ التسويقيه لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدراسة خِلَالَ الفترة (٢٠٠٠- ٢٠١٧).

المتغير	معادلة الاتجاة العام	ر	ر٢	ف	مقدار التغير السنوي	المتوسط	% من المتوسط
الكمون	ص^ هـ = ٤٥,٩٠٧ -١,٩٠٣ س هـ (١٧,١٧٢) (-٧,٧٠٥)	٠,٨٨٨	٠,٧٨٨	٥٩,٣٦٨	١,٩٠٣-	٢٢,٥٣	٨,٤٤
اليانسون	ص^ هـ = ٣٩,١٨٧-١,٥٠٥ س هـ (١٤,٤٧٢) (-٦,٠١٥)	٠,٨٣٣	٠,٦٩٣	٣٦,١٨٦	١,٥٠٥-	٢١,٠٩	٧,١٣
الكسبرة	ص^ هـ =٤٠,٨٤٨ -٠,٩٢٩س هـ (٨,٨٤٥) (-٢,١٧٧)	٠,٤٧٨	٠,٢٢٩	٤,٧٤٠	٠,٩٢٩-	٢١,١٢	٤,٣٩

**معنويه عند مستوى ١%.

حيث (ص٨ هـ)=الكفاءة التسويقية كمتغير تابع، (س هـ)= عامل الزمن حيث ه=١،٢،٣،.....،١٨.

الارقام بين الاقواس اسفل معاملات الانحدار تشير الى قيمة (ت) المحسوبة.

المصدر: حسبت من بيانات الجدول (٨،٩،١٠)

وَفِي ضَوْءَ مَا تَقَدَّمُ يَمْكُنَّ الْقولَ أن الزِّيادَاتِ السعرية عَلَى مُسْتَوى المزرعة تَعْتَبِرُ زِيادَاتُ غَيْرَ حَقِيقِيَّة تَنْتَقِلُ إلى الْوسطاءَ مِنْ تُجَّارِ الجملة والتجزئة، إلى أن الْهَيْئَاتِ التسويقية هِي المستفيدة مِنْ هَذِهِ الزِّيادَاتِ وَهُوَ مَا يُشِيرُ إلى وُجُودَ خُلَلٍ فِي النّظام التسويقى لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدراسة وَإلى عَدَمُ كِفَاءةُ هَذَا النّظام.

مِمَّا سَبَقَ يَتَّضِحُ أنْ الْبَحْثَ أسفَرَ عَنْ الْعَدِيدِ مِنْ النَّتَائِجِ الهامة لَعَلَّ مِنْ أهَمِّهَا:

١- وُجُودِ فُرُوقِ مَعْنَوِيَّةٍ مُؤَكَّدَةُ إحصائيا بَيْنَ صَافِي الْعَائِدِ الْفَدَّانِي لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ.

٢- وُجُودِ فُرُوقِ مَعْنَوِيَّةٍ مُؤَكَّدَةُ إحصائيا بَيْنَ صَافِي الْعَائِدِ الْفَدَّانِي/ شَهْرَ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ.

٣- جَاءَ مَحْصُولُ الْكَمُّون فِي الْمَرْتَبَةِ الأولى بَيْنَ الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ مِنْ حَيْثُ صَافِي الْعَائِدِ الْفَدَّانِي بِمُتَوَسِّطِ بَلَّغَ حَوَالِي ٥١٧٠,٦ يَلِيهُ فِي ذَلِكَ مَحْصُولُ اليانسون وَالرَّيْحَانَ والشمر والكسبرة عَلَى التَّوالِي.

٤- زِيادَةَ مِقْدَارِ التقدير السّنوي الْمُطْلِقَ للأسعار الْجَارِيَة عَلَى مُسْتَوى الْمُنْتِجِ وَالْجُمْلَةِ وَالتَّجْزِئَةِ لِجَمِيعِ الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ.

٥- الإتجاه الْمُسْتَمِرَّ لِلْهَوَامِشِ التَّسْوِيقِيَّةِ نَحْوَ الإرتفاع لِجَمِيعِ الْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ.

٦- عدَمَ وُصُولِ الْكَفَاءةِ التَّسْوِيقِيَّةِ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ إلى أقصَاهَا، حَيْثُ لَمْ تَصِلْ نِسْبَتَهَا إلى ٥٠% لِأيٍّ مِنْهَا خِلَالَ فِتْرَةِ الدِّرَّاسَةِ.

٧- إتجاه نَصِيبَ الْمُنْتِجِ الزِّرَاعِيِّ مِنْ جَنِيهُ الْمُسْتَهْلِكَ إلى التَّنَاقُص، بِمَا يَعْنِي زِيادَةُ نَصِيبِ الْهَيْئَاتِ التَّسْوِيقِيَّةِ، الأمر الذِي يُشِيرُ إلى وُجُودِ خُلَلٍ فِي النّظام التَّسْوِيقِي وَعَدَمَ كفائته .

وَبِنَّاءَ عَلَى مَا تَقَدَّمُ وَفِي ضَوْءَ النَّتَائِجِ سَالِفَةُ الذكر يُوصَّى الْبَحْثُ بِمَا يلى:

١- ضَرُورَةَ التَّوَسُّع فِي زِراعَةِ الْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ ، خصوصًا فى غَيْرَ مَنَاطِقِ إنتاجها التقليدية.

٢- ضَرُورَةَ الأهتمام بِتَحْسِينِ الْكَفَاءةِ التَّسْوِيقِيَّةِ لِلْمَحَاصِيلِ مَوْضِعَ الدِّرَّاسَةِ عَنْ طَرِيقِ تَخْفِيضِ الْمَصْرُوفَاتِ التَّسْوِيقِيَّةِ وَتَقْلِيلَ تَدَخُّلِ الْوسطاءِ فِي الْعَمَلِيَّةِ التَّسْوِيقِيَّةِ.

٣- ضرورة الْعَمَلَ عَلَى تَكْوِينِ شركَاتٍ تَسْوِيقِيَّةٌ مُتَخَصِّصَةٌ لَدَيهَا المهارة وَالْخُبْرَةَ والإمكانيات المناسبة لِتَوْفِيرِ كَافَّةِ الْخِدْمَاتِ التَّسْوِيقِيَّةِ اللأزمة لِمُخْتَلِفِ مَرَاحِلِ تَسْوِيقِ الْمَحَاصِيلِ مَوْضُوعَ الدِّرَّاسَةِ، بِمَا فِي ذَلِكَ شبكَةِ الْمَعْلُومَاتِ الضَّرُورِيَّةِ بالأسواق العالمية.

الْمَرَاجِعُ:

إبراهيم أَحْمَدْ غانم (دُكْتورَ)، الْكفاءَةَ التَّسْويقِيَّة السُّعُرِيَّة لأهم الْمَحَاصِيلَ الاستراتيجية بالزِّراعَةِ الْمُصِرِيَّةِ فى ظلَّ تَحْرِيرَ التِّجَارَةِ الدَّاخِلِيَّةِ والدولية ، مَجَلَّة المنوفية لِلْبُحوثِ الزِّراعِيَّةِ الْمُجَلَّدِ(٢١)، الْعِدَدَ(٢)، ابريل ١٩٩٦.

طَلَّعَتْ حافِظُ إسماعيل (دُكْتورَ)، الْاِتِّجَاهَاتِ الحديثة فى الأساليب التحليلية الاقتصادية فى مَجَالَ الْمَعْلُومَاتِ التسويقية الزراعية ، بَحْثَ مرجعى مَقْدَمَ إلى اللجنة العلمية الدائمة الاقْتِصَادِ الزراعى والإرشاد وَالْمُجْتَمَعَ الريفى، ٢٠٠٣.

مُحَمَّدَ كَامِل رَيْحان (دُكْتورَ)، نَحْوَ تَطْوِيرَ النّظام التسويقى لِمَحَاصِيلِ الْفَاكِهَةِ فى جُمْهُورِيَّة مُصِرِّ الْعُرْبِيَّةِ، النَّدْوَةَ الْقَوْمِيَّة للسياسات السُّعُرِيَّة وَالتَّسْوِيقِيَّة الزِّراعِيَّةِ، وِزَارَةَ الزِّراعَةِ وَمُنَظَّمَة الأغذية وَالزَّرَّاعَة للأمم الْمُتَّحِدَةَ، القاهرة١١ - ١٦ ابريل ، ١٩٨٧.

Assiut J. Agric. Sci., 51 (3) 2020 (167-181) *ISSN: 1110-0486*
Website:www.aun.edu.eg/faculty_agriculture/journals_issues_form.php *E-mail: ajas@aun.edu.eg*

Economic and Marketing Efficiency of Some Crops of Medicinal and Aromatic Plants in the Arab Republic of Egypt

Ayat Hamdi Hussain; Atef Hilmi Al-Shemi; Muhammad Abd Al-Wahhab Abu-Nahhul and Talaat Hafiz Ismail

Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Assiut University.

Summary

This research paper aims to identify the economic efficiency of five of the most important crops of medicinal and aromatic plants, namely cumin, anise, fennel, coriander and basil, during the period (2000-2017). It also aims to shed light on the marketing efficiency of these crops so as to judge the performance efficiency of the productive and marketing activity of the crops under study.

The paper relied on data published and unpublished by the Central Agency for Public Mobilization and Statistics and the Ministry of Agriculture and Land Reclamation in Cairo. The study depended in data analysis on some descriptive and quantitative methods of economic analysis to help achieve the goals of research.

The study arrived at many important results. The first is that there are statistically affirmed significant differences in the net acre yield between the crops under study. Another result is the continuous trend of marketing margins to rise for all crops that have been studied. A third result is their low marketing efficiency and the tendency of the agricultural product share of consumer pounds to diminish in each of them.