

دراسة تحليلية للدخل الأسري لصغار الحائزين بمحافظة الدقهلية

أ.د/ محمد جابر عامر (1) أ.د/ عبد الباقي موسى الشايب (2) د. أشرف أحمد الأشموني (2) م. / حسين أحمد القط (3)

(1) استاذ الاقتصاد الزراعي، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق
(2) استاذ الاقتصاد الزراعي، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة طنطا
(3) طالب دراسات عليا، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة طنطا

الملخص

استهدف البحث دراسة الوضع الراهن للدخل الزراعي المصري حسب مصادره وتقدير الدخل الأسري لصغار الحائزين، والأهمية النسبية لمكوناته، وعلاقته بالدخل الممثل لخط الفقر وحد الكفاف، وتم استخدام بيانات ثانوية وميدانية لعينة حجمها 30 حائز من صغار الحائزين (أقل من فدان) بقرية شرقية المعصرة وكفر الغول بمركز بلقاس دقهلية، وأشارت نتائج البحث إلى:-

- أن إجمالي قيمة الناتج الزراعي ومكوناته سواء الإنتاج النباتي والحيواني والسمكي جميعها تزيد بمتوسط معدل سنوي موجب معنوي خلال فترة الدراسة (2005-2020)، وتبين أن الإنتاج النباتي يمثل أكثر من 55.68% من قيمة الإنتاج الزراعي، يليه الإنتاج الحيواني ثم السمكي بأهمية نسبية 35.84%، 8.44% على الترتيب.
- اعتمد 100% من الأسر على دخول غير زراعية إلى جانب الدخل الزراعية أهمها مهن أخرى والدعم التموييني وبرنامج تكافل وكرامة والمساعدات الاسرية، وهذا الدخل يمثل 52.6% من إجمالي دخل الاسرة بينما الزراعي لايمثل سوى 47.4% وأهم مكوناته قيمة الانتاج النباتي بحوالي 80.7% بينما الانتاج الحيواني 18% والسمكي لم يتجاوز 1.2 %
- أن متوسط دخل الفرد السنوي من العينة قدر بحوالي 13540 جنيه وهو يمثل حوالي 94.5% من نظيره على مستوى الريف، واكبر من الدخل الممثل لخط الفقر بحوالي 31% إلا انه يوجد 33.5% من عددا لاسر تحت خط الفقر، و10% من الاسر تحت خط الفقر المدقع. وان الدخل الزراعي فقط لا يغطي حد الكفاف (حد الفقر المدقع). كما تبين أن 70% من الاسر تحت خط الفقر و 66.7% من الاسر تحت خط الفقر المدقع لاتستفيد من برنامج تكافل وكرامة لذا توصي الدراسة بإعادة النظر في آليات اختيار الاسر المستفيدة من هذا الدعم



مجلة العلوم الزراعية والبيئية المستدامة

الكلمات المفتاحية: الدخل الاسري، صغار الحائزين، محافظة الدقهلية

نحو 6.05% من قيمة الإنتاج الزراعي المصري خلال عام 2020/2019، بنسب مساهمة لقطاع الإنتاج النباتي والإنتاج الحيواني والإنتاج السمكي نحو 67.8%، 27.58%، 4.62% لكل منها علي الترتيب من قيمة الإنتاج الزراعي بالمحافظة (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، ب).

المشكلة البحثية

تتمثل المشكلة البحثية في أنه بالرغم من أهمية الدخل في تحقيق مستوى معيشي لائق للأفراد وسعي الدولة المصرية لتحقيق حياة كريمة لمواطنيها عن طريق اقرار حد أدنى للدخول وتقديم أشكال مختلفة من الدعم لهم، إلا أن متوسط دخل الفرد في الريف منخفض بالمقارنة بمتوسط دخل الفرد سواء في الحضر أو علي المستوي القومي، حيث بلغ متوسط دخل الفرد في الريف 14330 جنيهاً (أي ما يوازي دخل يومي للفرد يُقدر بحوالي 39.3 جنيه، وهو دخل يقل كثيرا عن الدخل اللازم لتوفير مستوى معيشي مناسب، والبالغ 3 دولار / اليوم وخاصة صغار الحائزين)، وهذا الدخل لا يمثل سوي 69.2% من نظيره في الحضر، وحوالي 84% من متوسط دخل الفرد القومي في عام 2020/2019.

هدف البحث

استهدف البحث بصفة رئيسية دراسة الدخل الزراعي المصري والدخل الأسري لصغار الحائزين بمحافظة الدقهلية وذلك من خلال تحقيق الأهداف

يُعد القطاع الزراعي أحد القطاعات الهامة في البنيان الاقتصادي المصري لمساهمته الكبيرة في توفير الاحتياجات الغذائية، ومساهمته في الناتج المحلي، والصادرات، وتوفير فرص عمالة، وتوفير المواد الخام الزراعية اللازمة لعدد من الصناعات وكلها تصب في دور كبير في تحقيق التنمية الاقتصادية والأمن الغذائي، فقد بلغت قيمة الناتج الزراعي بالأسعار الجارية نحو 543.65 مليار جنيه تمثل نحو 14.17% من إجمالي الناتج المحلي خلال الفترة (2018-2020)، وساهمت الصادرات الزراعية بنحو 17.3% من إجمالي الصادرات المصرية، هذا الي جانب استيعاب القطاع الزراعي لنحو 19.2% من إجمالي العمالة المصرية خلال نفس الفترة. وتتعدد مصادر الدخل الزراعي: فتمثل قيمة الإنتاج النباتي نحو 53.5% من إجمالي الدخل الزراعي خلال نفس الفترة ويمثل الإنتاج الحيواني والإنتاج السمكي والإنتاج الحشري نحو 35.9%، 10.5%، 0.04% لكل منها على الترتيب من قيمة الدخل الزراعي خلال نفس الفترة (الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، أ).

وتُعد محافظة الدقهلية أحد محافظات الدلتا الزراعية الهامة حيث تمثل مساحة الأراضي الزراعية بها حوالي 7.8% من إجمالي الأراضي الزراعية في مصر، وحقت ناتج زراعي بلغت قيمته نحو 32.9 مليار جنيه تمثل

الفرعية الآتية:-

اختيارهم من صغار الحائزين (الفئة الحيازية أقل من فدان) من قريتي شرقية المعصرة وكفر الغول بمركز بلقاس بمحافظة الدقهلية حيث تمثل مساحة الأراضي الزراعية بمركز بلقاس حوالي 17% من الأراضي الزراعية بالمحافظة (مديرية الزراعة بالدقهلية)، وغطت العام الزراعي 2021/2022.

النتائج البحثية ومناقشاتها:-

تطور الناتج الزراعي الاجمالي المصري:-

باستعراض بيانات الجدول رقم (1) يتضح أن قيمة الناتج الزراعي المصري خلال الفترة (2005-2020) أخذت في التزايد وتراوحت بين حد أدنى بلغ 126.97 مليار جنيه عام 2005، وحد أقصى بلغ نحو 595.67 مليار جنيه عام 2020، بمتوسط سنوي قدر بنحو 306.01 مليار جنيه وبإنحراف معياري بلغ نحو 77.1 مليار جنيه. وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة الناتج الزراعي المصري خلال الفترة (2005-2020) والموضحة بالمعادلة رقم (5) بالجدول رقم (2) يتضح أنها أخذت في الزيادة بمتوسط معدل زيادة سنوي معنوي إحصائياً عند مستوي معنوي 0.01 فُدر بنحو 9.9% من متوسطها خلال فترة الدراسة.

تطور قيمة مستلزمات الإنتاج الزراعي:-

تشير بيانات الجدول رقم (1) إلي أن قيمة مستلزمات الإنتاج الزراعي خلال الفترة (2005-2020) أخذت في التزايد، وتراوحت بين حد أدنى لها بلغ 34.1 مليار جنيه عام 2005 وحد أقصى

1 - دراسة الوضع الراهن للدخل الزراعي المصري وفقاً لمصادره المختلفة بالأسعار الجارية خلال الفترة (2005-2020)

2 - تقدير الدخل الأسري لصغار الحائزين (الفئة الحيازية أقل من فدان) بمحافظة الدقهلية.

3 - تقدير الإسهام النسبي لمكونات الدخل الأسري وأهمية الدخل الزراعي لصغار الحائزين بمحافظة الدقهلية

4 - مقارنة الدخل المُقدر لأسر العينة بقيمة خط الفقر القومي للفرد سنوياً ومعرفة موقع أسر العينة منها، وأهمية برامج الدعم والرعاية الاجتماعية في توفير مستوى معيشي لائق.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات:-

اعتمد البحث على طريقة التحليل الوصفي والكمي لتقدير وشرح الظواهر الاقتصادية المتعلقة بموضوع البحث وذلك بالاستناد إلى حساب المتوسطات والانحراف المعياري والأهمية النسبية ومعادلات الاتجاه الزمني العام.

وفيما يتعلق بمصادر البيانات فقد أُعتمد لانجاز البحث على مصدرين للبيانات أولهما بيانات ثانوية منشورة وغير منشورة من مصادر مختلفة وهي الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، ومديرية الزراعة بالدقهلية، ووزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، وثانيهما بيانات أولية لعينة ميدانية عددها 30 مزارع تم

بلغ نحو 364.9 مليار جنيه عام 2020،
بمتوسط سنوي قدر بنحو 103.01 مليار جنيه
وبإنحراف معياري بلغ 84.25 مليار جنيه خلال
فترة الدراسة.

وتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام
لتطور قيمة مستلزمات الإنتاج الزراعي المصري
خلال الفترة من (2005-2020) والموضحة
بالمعادله رقم (6) بالجدول رقم (2) يتضح أنها
أخذت في الزيادة بمتوسط معدل زيادة سنوي
معنوي احصائيا عند مستوى معنويه 0.01 بلغ

نحو 14.13 % من متوسط قيمة مستلزمات
الإنتاج الزراعي المصري خلال فترة الدراسة.
تطور قيمة صافي الدخل الزراعي المصري:-
توضح بيانات الجدول رقم (1) أن قيمة
صافي الدخل الزراعي خلال الفترة (2005-
2020) قد أخذت في التزايد، وتراوحت بين حد أدنى
لها بلغ 92.89 مليار جنيه عام 2005، وحد
أقصى بلغ نحو 230.77 مليار جنيه عام، 2020
بمتوسط سنوي قدر بنحو 203 مليار جنيه
وبإنحراف معياري بلغ 80.76 مليار جنيه.

جدول رقم (1): تطور قيمة الناتج الزراعي المصري بالأسعار الجارية ومصادره الرئيسية وأهميتها النسبية
خلال الفترة (2005-2020)

البيان السنة	اجمالي قيمة الانتاج النباتي		اجمالي قيمة الانتاج الحيواني		اجمالي قيمة الانتاج السمكي		اجمالي قيمة الانتاج الحشري		اجمالي قيمة الانتاج الزراعي	اجمالي قيمة مستلزمات الانتاج	صافي الدخل الزراعي
	%	بالمليار جنيه	%	بالمليار جنيه	%	بالمليار جنيه	%	بالمليار جنيه			
2005	56.64	71.911	37.12	47.130	6.2	7.814	0.09	0.116	126.971	34.083	92.888
2006	57.07	78.425	36.07	49.571	6.8	9.305	0.09	0.118	137.419	35.053	102.366
2007	57.62	89.858	35.36	55.139	6.9	10.827	0.08	0.121	155.945	39.638	116.307
2008	59.13	109.792	34.98	64.940	5.8	10.814	0.06	0.12	185.667	48.911	136.756
2009	57.36	108.658	36.42	68.987	6.2	11.661	0.07	0.132	189.438	51.384	138.054
2010	56.11	117.477	36.90	77.254	6.9	14.495	0.06	0.129	209.354	58.641	150.713
2011	59.40	148.501	33.82	84.538	6.7	16.819	0.05	0.132	249.989	70.313	179.676
2012	60.13	160.802	33.22	88.836	6.6	17.652	0.05	0.134	267.424	76.608	190.816
2013	58.43	165.028	34.57	97.642	6.9	19.626	0.05	0.139	282.435	78.611	203.824
2014	55.97	170.953	36.68	112.029	7.3	22.280	0.05	0.152	305.414	81.710	223.704
2015	55.31	176.735	37.33	119.279	7.3	23.409	0.04	0.126	319.549	94.631	224.918
2016	54.29	197.578	36.80	133.912	8.9	32.308	0.04	0.142	363.940	107.925	256.015
2017	54.66	257.837	36.02	169.891	9.3	43.811	0.04	0.173	471.712	142.409	329.303
2018	52.86	264.669	37.46	187.546	9.6	48.251	0.04	0.224	500.690	175.602	325.088
2019	53.53	286.148	35.01	187.150	11.4	61.084	0.04	0.217	534.599	187.813	346.786
2020	54.02	321.761	35.39	210.820	10.6	62.853	0.04	0.232	595.666	364.900	230.766
المتوسط	55.68	170.38	35.84	109.67	8.44	25.81	0.05	0.151	306.01	103.01	203
الانحراف المعياري	77.1		53.56		18.37		0.039		148.47	84.25	80.76

المصدر: جمعت وحسبت من:-

- 1 - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء - النشرة السنوية لتقديرات الدخل بالقطاع الزراعي - أعداد مختلفة
- 2 - الموقع الالكتروني لوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية.
- 3 - الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء - الكتاب الاحصائي السنوي - أعداد مختلفة.

وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة صافي الدخل الزراعي المصري خلال الفترة (2005-2020) والموضحة بالمعادله رقم (7) بالجدول رقم (2) يتضح أنها أخذت في الزيادة بمتوسط معدل زيادة سنوي معنوي احصائياً عند مستوى معنوية 0.01 بلغ نحو 7.69 % من متوسط اجمالي قيمة صافي الدخل الزراعي المصري خلال فترة الدراسة.

جدول رقم (2): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور الدخل الزراعي المصري وفقا لمصادره المختلفة خلال الفترة (2005-2020)

م	البيان	معالم الاتجاه العام		المتوسط	متوسط معدل التغير السنوي %	R ²	F
		α	β				
1	إجمالي قيمة الإنتاج النباتي	36.712 (3.68)**	15.726 (15.24)**	170.38	9.2	94.3	232.392**
2	إجمالي قيمة الإنتاج الحيواني	17.157 (2.33)*	10.884 (14.31)**	109.67	9.9	93.6	204.895**
3	إجمالي قيمة الإنتاج السمكي	4.372- (1.12-)	3.551 (8.79)**	25.81	13.8	0.85	77.324**
4	إجمالي قيمة الإنتاج الحشري	0.091 (7.99)**	0.007 (5.9)**	0.151	4.64	0.71	34.96**
5	إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي	49.587 (2.43)*	30.168 (14.29)**	306.01	9.9	0.94	204.229**
6	إجمالي قيمة مستلزمات الإنتاج الزراعي	20.72- (0.8)	14.555 (5.41)**	103.01	14.13	0.68	29.29**
7	صافي الدخل الزراعي	70.288 (4.1)**	15.613 (8.8)**	203	7.69	0.85	77.66**

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (1).

3، 4) بالجدول رقم (2) يتضح أنها أخذت إتجاها عاما متزايدا معنويا إحصائيا عند مستوى معنوي 0.01 وقدر متوسط معدل الزيادة السنوي بنحو 9.2%، 9.9%، 13.8%، 4.7% من متوسطات الإنتاج النباتي والحيواني والسمكي والحشري على الترتيب خلال فترة الدراسة. خصائص عينة الدراسة:-

توضح البيانات الواردة بالجدول رقم (3) أهم خصائص العينة البحثية التي تم استخدامها في تقديرات مساهمة الدخل الأسري لصغار الحائزين وهم حائزي الأرض الزراعية فئة أقل من فدان، ومنه يتبين أن متوسط حجم الحيازة قدر بحوالي 13 فيراط وثلاثة

الأهمية النسبية لمصادر الدخل الزراعي المصري:- يتضح من بيانات الجدول رقم (1) أن متوسط مساهمة الإنتاج النباتي خلال الفترة من (2005-2020) قدرت بنحو 55.7% من قيمة الإنتاج الزراعي المصري والمقدر بحوالي 306.1 مليار جنيه، أما مساهمة الإنتاج الحيواني فتمثل نحو 35.84%، وساهم قطاع الأسماك بنحو 8.44%، ولم تتجاوز مساهمة الإنتاج الحشري 0.05% فقط من متوسط قيمة الإنتاج الزراعي المصري خلال نفس الفترة.

وبتقدير معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور مصادر الدخل الزراعي المصري خلال الفترة من (2005-2020) والمتضمن المعادلات أرقام (1)، (2)،

منها ممارسة مهن أخرى إلى جانب الزراعة ويمثل عددهم 26.7%، وحوالي ثلث العينة تبين حصولهم علي مساعدات أسرية من أبناء غالبا يعملون خارج الدولة، هذا إلي جانب استفادة 100% من أسر العينة بالدعم التموييني، وحوالي 23.3% من العينة يستفيدون بدخول برنامج تكافل وكرامة.

أسهم، وأن اجمالي عدد أفراد أسر العينة بلغ 107 فرد أي بمتوسط 3.56 فرد للأسرة، كما تبين أن حوالي 16.7% فقط من الحائزين ينفذوا نشاط الانتاج الحيواني، وحوالي 13.3% فقط لهم أنشطة انتاج سمكي. وهناك اعتماد علي مصادر دخول غير زراعية

جدول رقم (3): بعض خصائص أسر حائزي عينة الدراسة.

البيان	الوحدة	القيمة حسب الوحدة	% من اجمالي العينة
عدد المشاهدات	حائز	30	100
متوسط مساحة الحيازة	قيراط	13.125	—
متوسط عدد أفراد الأسرة	فرد	3.56	—
اجمالي عدد أفراد أسر العينة	فرد	107	—
مصادر الدخل الزراعي	حائز	30	100
الانتاج النباتي	حائز	5	16.67
الانتاج الحيواني	حائز	4	13.33
الانتاج السمكي	حائز	8	26.67
مصادر الدخل غير الزراعي	حائز	7	23.33
مهنة أخرى أو وظيفة مع الحيازة الزراعية	حائز	10	33.33
دعم تكافل وكرامة	حائز	30	100
مساعدات أسرية	حائز	30	100
دعم تمويني	حائز	30	100

المصدر: جمعت وحسبت من: بيانات استمارة الاستبيان 2022/2021

أما بالنسبة لمساهمة المصادر غير الزراعية يتضح أن أهمها مساهمة المهن الأخرى للحائزين إلى جانب الزراعة حيث تمثل أكثر من 37% من الدخل غير الزراعي وحوالي 19,47% من اجمالي الدخل السنوي كما أن الدعم التموييني يمثل حوالي 23.6% من الدخل غير الزراعي وحوالي 12.4% من اجمالي دخل الفرد لهذه الفئة الحيازية، وتأتي المساعدات الأسرية في نفس أهمية الدعم التموييني، ثم المعاشات، وأخيرا لا يمثل الدخل من برنامج تكافل وكرامة سوي حوالي 2.9% من اجمالي دخل الفرد السنوي بالرغم من أنه يمثل 5.5% من الدخول غير الزراعية. مما سبق يتبين أهمية الدعم التموييني، ودعم تكافل وكرامة بالرغم من أن الأخير لا يغطي سوي حوالي 23.3% من الأسر الحائزة لأقل من فدان (عينة البحث) في توفير 15.31% من اجمالي الدخل الأسري لهذه الفئة.

تقدير الدخل الأسري والفرد من عينة الدراسة:-

يتضح من بيانات الجدول رقم (4) أن اجمالي دخل الفرد السنوي من أسر العينة البحثية فُدر بحوالي 13540 جنيها، يمثل الدخل الزراعي منها حوالي 47.42% فقط، وحوالي 52.58% مساهمات غير زراعية.

وبالنسبة لمساهمات مكونات الدخل الزراعي تبين أن الإنتاج النباتي هو المكون الأهم حيث يمثل الدخل منه حوالي 80.68% من اجمالي الدخل الزراعي، بينما يساهم نشاط الإنتاج الحيواني بحوالي 18.12%، ثم الإنتاج السمكي بما لا يتجاوز 1.2%، ويتضح أن صافي دخل القيراط من تلك الفئة من الإنتاج النباتي بلغ حوالي 1407.7 جنيه في السنة.

جدول رقم (4): إجمالي الدخل الأسري السنوي بالجنيه حسب مكوناته للفئة الحيازية أقل من فدان (عينة الدراسة) للعام 2022/2021

مصدر الدخل	اجمالي الدخل السنوي لاجمالي العينة جنيه	متوسط دخل الفرد السنوي* جنيه	الأهمية النسبية لمصادر الدخل الاجمالي %	الأهمية النسبية للبند من المصدر %
1 - الانتاج النباتي	554288	5180.3	38.26	80.68
2 - الانتاج الحيواني	124480	1163.4	8.59	18.12
3 - الانتاج السمكي	8250	77.1	0.57	1.2
4 - جملة الانتاج الزراعي (3+2+1)	687018	6420.8	47.42	100
5 - وظيفة أو مهنة أخرى	282000	2635.5	19.47	37.02
6 - تكافل وكرامة	42000	392.5	2.9	5.51
7 - مساعدات	180000	1682.2	12.42	23.63
8 - معاش	78000	729	5.38	10.24
9 - دعم تمويني	179760	1680	12.41	23.60
10 - جملة الدخل غير الزراعي (9+8+7+6+5)	761760	7119.2	52.58	100
اجمالي الدخل (10+4)	1448778	13540	100	—

*اجمالي عدد أفراد أسر العينة 107 فرد

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات استمارات الاستبيان للعام 2022/2021

الدخل الفردي للفئة الحيازية أقل من فدان وخط الفقر:-

يتبين من بيانات الجدول رقم (5) انخفاض

الزراعي فقط لا يمثل سوي 62.34% من الدخل الممثل لخط الفقر، بل لا يغطي حد الكفاف للفرد (حد الفقر المدقع). لذا يتضح أهمية الدخل غير الزراعي للأسر الريفية. كما يتضح أيضاً أن 70% من الأسر تحت خط الفقر، و 66.7% من الأسر تحت خط الفقر المدقع لا تستفيد من دعم برنامج تكافل وكرامة مما يستلزم إعادة النظر في آليات اختيار الأسر المستفيدة من هذا الدعم.

متوسط دخل الفرد من عينة الدراسة حيث لا يمثل سوي 94.5% من متوسط دخل الفرد في الريف لعام 2020/2019، ليس هذا فحسب فبالرغم من أن هذا المتوسط أكبر من الدخل الممثل لخط الفقر القومي بحوالي 31.5%، إلا أنه يوجد قرابة 33.3% من أسر العينة تحت خط الفقر، وحوالي 10% تحت خط الفقر المدقع، كما تبين أن متوسط دخل الفرد من النشاط

جدول رقم (5): متوسط دخل الأسرة والفرد وخط الفقر القومي والمدقع للفرد في السنة لعام 2020/2019.

البيان	القيمة جنيه
متوسط دخل الفرد علي المستوي القومي	17053 الإجمالي
	14330 ريف
	20720 حضر
متوسط دخل الفرد من العينة	13540
متوسط الدخل الزراعي للفرد من العينة	6420.8
متوسط الدخل غير الزراعي للفرد من العينة	7119.2
خط الفقر للفرد في السنة	10300
خط الفقر المدقع في السنة	6600
أسر العينة تحت خط الفقر	33.3%
الأهمية النسبية من إجمالي الأسر للعينة	70
الأهمية النسبية لعدد الأسر منهم غير المستفيدة من دعم تكافل وكرامة	
أسر العينة تحت خط الفقر المدقع	10%
الأهمية النسبية من إجمالي الأسر للعينة	66.7%
الأهمية النسبية لعدد الأسر منهم غير المستفيدة من دعم تكافل وكرامة	

المصدر: جمعت وحسبت من:

1 - بيانات استمارات الاستبيان للعام 2022/2021.

2 - الموقع الإلكتروني للجهاز المركزي للتعبة العامة والاحصاء. "www.capmas.com"

المراجع

- 1 - الجهاز المركزي للتعبة العامة والاحصاء، أ - الكتاب الإحصائي السنوي - أعداد متفرقة.
- 2 - الجهاز المركزي للتعبة العامة والاحصاء، ب - النشرة السنوية لتقديرات الدخل من القطاع الزراعي - أعداد متفرقة.
- 3-الموقع الإلكتروني للجهاز المركزي للتعبة العامة والاحصاء
- 4-الموقع الإلكتروني لوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية.
- 5 - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، مديرية الزراعة بالدقهلية، ادارة الحصاء، بيانات غير منشورة.

An Analytical Study for Family Income of Small Holders in Dakahlia Governorate

M.G.Amer²

A.M. EL-Shaib¹

A. A. Elashmony¹

H.A.EL-Kot³

(1) Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Tanta University

(2) Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Zagazig University

(3) Ph.D. Student, Faculty of Agriculture, Tanta University



J. Sust. Ag. and Env. Sci. (JSAES)

Summary

The research aimed to study the current situation of the Egyptian agricultural income according to its sources, and to estimate the household income of small holders, the relative importance of its components, and compare it with the income representing the poverty line and the subsistence limit. The research based on Primary Data collected from 30 random samples from Belqas District, Dakahlia Governorate, and the results showed that: -

The total value of agricultural Production and its components, whether plant, animal and fish production, all increase at an average positive significant annual rate during the study period (2005-2020).

Plant production represents about 56% of the value of agricultural production, followed by animal and fish production with relative importance of 36% and 8%, respectively.

All households in the research sample depend on non-agricultural sources of income in addition to agricultural incomes. This income represents 52.6% of the total family income, while agricultural income represents only 47.4%.

The average annual per capita income of the sample was estimated at 13,540 pounds, which represents about 94.5% of its counterpart at the rural level, and is greater than the income representing the poverty line by about 31%. However, there is 33.5% of the number of families below the poverty line.

That more than two-thirds of families below the poverty line do not benefit from new government support programs, so the study recommends a review of the mechanisms for selecting families benefiting from support programs.