

جدول رقم (٥) : اجمالي الإيراد والتكاليف وصافي العائد الفداني لمحاصيل الدراسة بمحافظة الشرقية خلال الفترة (٢٠٠٤-٢٠١٤)

السنوات	القمح			البنجر السكر			الارز			الفترة		
	اجمالي الإيراد	اجمالي التكاليف	صافي العائد	اجمالي الإيراد	اجمالي التكاليف	صافي العائد	اجمالي الإيراد	اجمالي التكاليف	صافي العائد	اجمالي التكاليف	صافي العائد	
2004	3764	2423	1341	2905	1870	1035	4114	2829	3669	3787	2258	1529
2005	3948	2293	1655	2993	1869	1124	5013	2759	4638	3830	2276	1554
2006	3981	2745	1236	3935	2535	1400	4991	1734	3257	4114	1621	2493
2007	4043	3485	558	4164	2487	1677	5761	1717	4044	5593	2009	3584
2008	7722	3820	3902	4973	2372	2601	5720	1843	3877	4815	3572	1243
2009	5364	3992	1372	6739	2672	4067	5884	3879	2005	4629	3678	951
2010	5583	4140	1443	6131	2939	3192	6841	4126	2715	6331	4255	2076
2011	7327	4477	2850	7757	3244	4513	7473	5115	2358	6655	5092	1563
2012	9071	4814	4257	9383	3549	5834	8105	6104	2001	6979	5929	1050
2013	10815	5151	5664	11009	3854	7155	8737	7093	1644	7303	6766	537
2014	12559	5488	7071	12635	4159	8476	9369	8082	1287	7627	7603	24
المتوسط	6743.4	3893.5	2849.9	6602.2	2868.2	373	6546.2	4116.5	2863.2	5605.7	4096.3	1509.5
الانحراف المعياري	3032.8	1076.9	2110.7	3279.2	760.5	2543	1690.2	2229.2	1100.2	1440.3	2035.3	966.6
الحد الأدنى	3764	2293	558	2905	1869	1035	4114	1717	1287	3787	1621	24
الحد الأعلى	12559	5488	7071	12635	4159	8476	9369	8082	4638	7627	7603	3584
معدل النمو السنوي	12.3	8.2	3.8	14.5	7.8	19.7	8.9	14.6	-10.5	7.5	14.3	-11.5

المصدر : مديرية الزراعة بالشرقية ، سجلات إدارة الإحصاء ، سجلات رسمية ، بيانات ثانوية غير منشورة ، الموسم الزراعي ٢٠١٤ / ٢٠١٥ .

جدول رقم (٧) : تكاليف القمح بالجنيه موزعة الى أجور ومستلزمات الانتاج بعينة الدراسة بمحافظة الشرقية .

الحد الاعلى	الحد الاننى	الانحراف المعيارى	%	المتوسط	أبو كبير	أولاد صقر	الحسينية	الزقاريق	البيان	التكاليف موزعة الى اجور ومستلزمات الانتاج
1100	890	88.5	15.7	1007.5	1100	1040	1000	890	عمالة بشرية	
0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	خدمة حيوانية	
1620	1470	67.1	24.0	1538.7	1620	1500	1565	1470	خدمة آلية	
2720	2360	147.5	39.7	2546.3	2720	2540	2565	2360	اجمالي اجور العمالة الزراعية	
320	210	49.7	4.4	280	310	280	210	320	ثمن تقاوى	
0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	ثمن سماد بلدى	
750	620	57.2	10.6	680	620	650	750	700	ثمن سماد كىماوى	
80	60	8.5	1.1	71.25	75	80	60	70	ثمن مبيدات	
270	240	15.0	4.0	257.5	250	270	270	240	مصاريف أخرى	
1330	1255	31.2	20.1	1288.8	1255.0	1280.0	1290.0	1330.0	اجمالي مستلزمات الانتاج	
3975	3690	117.3	59.8	3835	3975.0	3820.0	3855.0	3690.0	جملة التكاليف بدون ايجار	
2800	2500	150.0	40.2	2575	2500	2500	2500	2800	الإيجار	
6490	6320	85.1	100.0	6410	6475.0	6320.0	6355.0	6490.0	إجمالى التكاليف	
				39.7	42.01	40.19	40.36	36.36	% الاجور الزراعية من اجمالى التكاليف	
				20.1	19.4	20.3	20.3	20.5	% إجمالى مستلزمات الانتاج من اجمالى التكاليف	
				40.2	38.6	39.6	39.3	43.1	اليجار الارض من التكاليف الكلية %	
				9491.8	9735	9082	9700	9450	اجمالي الايراد	
				3081.8	3260	2762	3345	2960	صافى العائد	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية.

جدول رقم (٨) : تكاليف بنجر السكر بالجنيه موزعة الى أجور ومستلزمات الانتاج بعينة الدراسة بمحافظة الشرقية.

الحد الاعلى	الحد الأدنى	الانحراف المعيارى	%	المتوسط	أبو كبير	أولاد صقر	الحسينية	الزقازيق	البيان	التكاليف موزعة الى أجور ومستلزمات انتاج
1950.0	1790	69.5	25.7	1855.0	1820	1790	1950	1860	عمالة بشرية	
0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	خدمة حيوانية	
920.0	790.0	54.5	11.8	855.0	870	790	920	840	خدمة آية	
2870.0	2580.0	119.7	37.5	2710.0	2690	2580	2870	2700	اجملى أجور العمالة الزراعية	
150.0	120.0	12.9	1.9	135.0	120	140	130	150	ثمن تقاوى	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	ثمن سماد بلدى	
1450.0	1250.0	85.4	18.6	1345.0	1310	1250	1450	1370	ثمن سماد كىماوى	
160.0	130.0	12.9	2.0	145.0	140	160	130	150	ثمن ميبدات	
330.0	289.0	20.9	4.3	307.3	290	330	289	320	مصاريف أخرى	
1999.0	1860.0	72.4	26.8	1932.3	1860.0	1880.0	1999.0	1990.0	اجملى مستلزمات الانتاج	
4869.0	4460.0	178.3	64.3	4642.3	4550.0	4460.0	4869.0	4690.0	جملة التكاليف بدون ايجار	
2500.0	2500.0	150.0	35.7	2575.0	2500	2500	2500	2800	الإيجار	
7490.0	6960.0	252.7	100.0	7217.3	7050.0	6960.0	7369.0	7490.0	إجملى التكاليف	
				37.6	38.16	37.07	38.95	36.05	% الاجور الزراعية من اجملى التكاليف	
				26.8	26.4	27.0	27.1	26.6	% اجملى مستلزمات الانتاج من اجملى التكاليف	
				35.7	35.5	35.9	33.9	37.4	اليجار الارض من التكاليف الكلية %	
				9973.3	9984	9989	9950	9970.0	اجملى الابراد	
				2756.0	2934.0	3029.0	2581.0	2480.0	صافى العند	

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية .

جدول رقم (٩) : تكاليف الارز بالجنيه موزعة الى اجور ومستلزمات الانتاج بعينة الدراسة بمحافظة الشرقية .

الحد الاعلى	الحد الانى	الانحراف المعيارى	%	المتوسط	أبو كبير	أولاد صقر	الحسينية	الزقازيق	البيان	التكاليف موزعة الى اجور ومستلزمات الانتاج
2450	1790	357.9	30.9	2040	1790	1880	2450	2340	عمالة بشرية	
300	250	28.9	4.3	283.3	300	300	250	350	خدمة حيوانية	
1100	870	121.0	14.6	963.3	920	870	1100	950	خدمة آلية	
3800	3010	445.0	49.7	3286.7	3010	3050	3800	3640	اجملى اجور العمالة الزراعية	
520	300	121.7	6.7	440.0	500	520	300	500	ثمن تقوى	
0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	ثمن سماد بلدى	
780	650	65.6	10.7	710.0	780	650	700	860	ثمن سماد كىماوى	
180	150	16.1	2.5	168.3	150	180	175	130	ثمن مبيدات	
500	390	58.6	6.9	456.7	500	480	390	450	مصاريف اخرى	
1930	1565	188.6	26.8	1775.0	1930	1830	1565	1940	اجملى مستلزمات الانتاج	
5365	4880	264.4	78.5	5191.3	4940	4880	5365	5580	جملة التكاليف بدون ايجار	
1500	1500	0.0	23.4	1550.0	1500	1500	1500	1700	الإيجار	
6865	6380	264.4	100.0	6611.7	6440	6380	6865	7280	إجمالى التكاليف	
				47.9	46.74	47.81	55.35	41.90	% الاجور الزراعية من اجملى التكاليف	
				26.6	30.0	28.7	22.8	25.1	إجمالى مستلزمات الانتاج من اجمالى التكاليف	
				23.0	23.3	23.5	21.8	23.4	% ايجار الارض من التكاليف الكلية	
				8464.5	8350	8400	8568	8540	اجملى الايراد	
				1723.25	1910	2020	1703	1260	صافى العند	

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية .

جدول رقم (١٠) : تكاليف الذرة الشامية بالجنيه موزعة الى أجور ومستلزمات الانتاج ببعينة الدراسة بمحافظة الشرقية

الحد الاعلى	الحد الاننى	الانحراف المعيارى	%	المتوسط	أبو كبير	أولاد صقر	الحسينية	الزقازيق	البيان	التكليف موزعة الى اجور ومستلزمات انتاج
1760	1540	92.9	27.8	1665.0	1760	1660	1700	1540	عالة بشرية	
0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	خدمة حيوانية	
760	710	26.3	12.3	732.5	710	760	710	750	خدمة آلية	
2470	2290	76.3	40.1	2397.5	2470	2420	2410	2290	اجملى اجور العالة الزراعية	
550	430	51.2	8.3	497.5	490	430	550	520	ثمن تقاوى	
660	450	95.4	9.7	577.5	660	640	560	450	ثمن سماد بلدى	
750	690	28.7	12.2	727.5	720	690	750	750	ثمن سماد كىماوى	
80	50	13.1	1.0	61.3	55	50	60	80	ثمن ميبيدات	
180	155	10.4	2.8	167.5	165	180	155	170	مصاريف اخرى	
2090	1970	60.1	34.0	2031.3	2090	1990	2075	1970	اجملى مستلزمات الانتاج	
4560	4260	128.1	74.1	4428.8	4560	4410	4485	4260	جملة التكاليف بدون ايجار	
1700	1500	100.0	25.9	1550.0	1500	1500	1500	1700	الإيجار	
6060	5910	62.5	100.0	5978.8	6060	5910	5985	5960	إجملى التكاليف	
				40.1	40.76	40.95	40.27	38.42	% الاجور الزراعية من اجملى التكاليف	
				34.0	34.5	33.7	34.7	33.1	% اجملى مستلزمات الانتاج من اجملى التكاليف	
				25.9	24.8	25.4	25.1	28.5	اليجار الارض من التكاليف الكلية %	
				6900.0	6900	6970	6890	6840	اجملى الايراد	
				921.3	840	1060	905	880	صافى العند	

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة الشرقية .

جدول رقم (١١) : أثر ارتفاع الاجور الزراعية ومستلزمات الانتاج على نتائج عينة الدراسة الميدانية والبيانات الثانوية لمحاصيل الدراسة .

نتائج البيانات الثانوية بيانات عام ٢٠١٤				نتائج عينة الدراسة الميدانية متوسط المراكز لعام ٢٠١٤				البيان	
الذرة الشامية	الارز	بنجر السكر	القمح	الذرة الشامية	الارز	بنجر السكر	القمح		
1194	1495	1316	1330	1665.0	2040.0	1855.0	1007.5	عمالة بشرية *	التكاليف موزعة الى اجور ومستلزمات انتاج
14	50	0	12	0.0	283.3	0.0	0	خدمة حيوانية	
591	872	656	774	732.5	963.3	855.0	1538.75	خدمة آلية	
1799	2417	1972.3	2116	2397.5	3286.7	2710.0	2546.25	اجمالي اجور العمالة الزراعية	
227	39	139	292	497.5	440.0	135.0	280	ثمن تقاوى	
486	419	22	114	577.5	0.0	0.0	0	ثمن سماد بلدى	
45	135	504	453	727.5	710.0	1345.0	680	ثمن سماد كيمياوى	
257	308	116	98	61.3	168.3	145.0	71.25	ثمن مبيدات	
3103	3107	218	309	167.5	456.7	307.3	257.5	مصاريف اخرى	
4118	3780	999.0	1266.0	2031.3	1775.0	1932.3	1288.75	اجمالي مستلزمات الانتاج	
5917	6197	2971.3	3382.0	4428.8	5061.7	4642.3	3835	جملة التكاليف بدون ايجار	
1746	1793	1746	1793	1550.0	1500.0	2575.0	2575	الإيجار	
7663	7990	4717.3	5175	5978.8	6561.7	7217.3	6410	إجمالي التكاليف	
23.48	30.25	41.81	40.89	40.1	47.9	37.6	39.7	نسبة مساهمة الاجور من اجمالي التكاليف	
53.7	47.3	21.2	24.5	34.0	26.6	26.8	20.1	نسبة ماجمالي مستلزمات الانتاج من اجمالي التكاليف	
22.8	22.4	37.0	34.6	25.9	23.0	35.7	40.2	نسبة ايجار الارض من التكاليف الكلية	
8380	9024	9984	9735	6900.0	8464.5	9973.3	9491.8	اجمالي الايراد	
717	1034	5266.7	4560	921.3	1723.25	2756.0	3081.8	صافى العائد	
(-1.07)	(-1.37)	(3.06) [°]	(2.09) [°]	-	-	-	-	اختبار الفرق بين متوسطين	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جداول (٧-٨-٩-١٠)