

جدول رقم (2): الاتجاه الزمني العام لأعداد الحيوانات موضع الدراسة وكمية الناتج الثانوي الرطب منها بالآلف طن خلال الفترة (1995-2007).

النوع	البيان	معادلة الاتجاه الزمني العام	r^2	ف	مقدار التغير السنوي	متوسط الظاهرة	معدل التغير (%)
الأبقار	العدد	ص _د = 156 + 2715 س _د (21.11)	0.98	**446	156	3737	4.2
	كمية الناتج الثانوي الرطب	ص _د = 1867 + 32576 س _د (21.1)	0.98	**446	1867	44836	4.2
الجاموس	العدد	ص _د = 91 + 28080 س _د (17.8)	0.97	**316	91	3478	2.6
	كمية الناتج الثانوي الرطب	ص _د = 1810 + 57593 س _د (17.8)	0.97	**316	1810	68795	2.6
الأغنام	العدد	ص _د = 110 + 3965 س _د (12.3)	0.93	**150	110	4678	2.4
	كمية الناتج الثانوي الرطب	ص _د = 165 + 5948 س _د (12.3)	0.93	**150	165	7018	2.4
الماعز	العدد	ص _د = 77 + 2993 س _د (13.4)	0.94	**180	77	3502	2.2
	كمية الناتج الثانوي الرطب	ص _د = 58 + 2245 س _د (13.4)	0.94	**180	58	2627	2.2
الجمال	العدد	ص _د = 0.66 + 131 س _د (1.4)	0.16	2.08	0.66	135	0.5
	كمية الناتج الثانوي الرطب	ص _د = 7.97 + 1573 س _د (1.4)	0.16	2.08	7.97	1617	0.5
الدواب	العدد	ص _د = 17 - 1453 س _د (-2.4)	0.35	**5.99	17	1342	1.3-
	كمية الناتج الثانوي الرطب	ص _د = 255.8 - 21805 س _د (-2.4)	0.35	**5.99	255.8-	20126	1.3-

حيث ص_د = القيمة التقديرية للمتغير التابع في السنة هـ. س_د = متغير الزمن في السنة هـ. هـ = (1، 2، 3، ...، 13).
الأرقام بين الأقواس أسفل س_د تشير إلى قيمة (ت) المحسوبة * معنوي عند المستوى الاحتمالي 5%. ** معنوي عند المستوى الاحتمالي 1%.
المصدر: جمعت وحسبت من: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي، قطاع الشئون الاقتصادية، نشرة لأهم مؤشرات الإحصاءات الزراعية، أعداد متفرقة.