

**جدول (1): المعالم الإحصائية لمعادلات الإتجاه الزمني العام لتطور أهم المحددات الإنتاجية لمحصول الجوجوبا في مصر خلال الفترة (2002-2014)**

البيان	الوحدة	الحد الأقصى		الحد الأدنى		المتوسط	$R^2$	F	معامل الإختلاف (%)	معدل التغير السنوي	معدل التغير (%)
		2017	2004	2012	2002						
المساحة	(فدان)	المساحة	508	للمساحة	24	374	0.86	**79.84	55.8	70.97	19
		السنة	2017	السنة	2002						
الإنتاجية	(كجم)	للإنتاجية	769	للإنتاجية	158	385	0.48	**11.21	48.7	72-	18.7-
		السنة	2004	السنة	2012						
الإنتاج الكلي	(طن)	للإنتاج	229	للإنتاج	48	131	0.69	**23.74	50.8	23.63	16.1
		السنة	2017	السنة	2002						

**المصدر:** جمعت وحسبت من بيانات وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، قطاع الشؤون الاقتصادية، نشرة الاقتصاد الزراعي، أعداد مختلفة.  
\*\* تعنى معنوية عند 0.01