

جدول ٦. دوال الطلب علي الموز في السوق المصري خلال الفترة (٢٠٠٣-٢٠١٨).

ر	ف	الصورة الرياضية المقدره	م	النموذج	
٠,٩٨٣٠	**١٠٨,٣٩	ص = ١٠,٤٨٧ - ٠,٠٠٠٠٨ س _١ + ٠,٩٨٦ س _٢ + ٠,٥٣٨ س _٣ - ٠,٠٠٠٠٥ س _٤ - ٠,٠٠٠٠١ س _٥ + ٠,٠٠٠٠١ س _٦ + ٢٠,٧٢ س _٧ - ٠,٠٨٠ س _٨ (٠,٠٥-) *(٩,٥١) (١,٠٢) (٠,٦٧-) (٠,٠٤-) (٠,١٤) (١,١٥) (١,٣٥) (١,٣٠-)	١	خطى كامل	أسلوب الأختار المتعدد
٠,٩٨٤٠	**٤٧٠,١٩	ص = ٢٣٩,٣١ + ٠,٩١٧ س _٢ هـ - ٠,٠٠٠٤ س _٦ هـ *(١٣,٩٨) *(٣,٣٢٠-)	٢	خطى مرحلى	
٠,٩٨٣٠	**١٠٦,٦٣	لوص = ٠,٧٠٣ + ٠,٠١٩ س _١ هـ + ١,٠٩١ س _٢ هـ + ٠,٠١ س _٣ هـ - ٠,٠٦٤ س _٤ هـ + ٠,٠٠٧ س _٥ هـ + ٠,٢٠٨ س _٥ (٠,٢٦) *(٨,٧٨) (١,٠٠) (١,٤٢-) (٠,٣٣) (٠,٦٣) لوص = ٠,٦٩ + ٠,٠٦٩ س _٧ هـ - ٠,٢٨٠ س _٨ هـ (٢,٠٦) (١,٢٥-)	٣	لوغاريتمى كامل	
٠,٩٨٣٠	**٤٢٦,٣٦	لوص = ٢,٧١٨ + ١,٠١٧ س _٢ هـ - ٠,٢٦٤ س _٦ هـ *(١٢,٥٥) *(٢,٥١-)	٤	لوغاريتمى مرحلى	
٠,٩٨٠٠	**٣٧٣,٢٨	ص = ٧٠,٩١٣ + ٠,٨٣٤ س _٢ هـ - ٦,٩٥٦ س _٤ هـ *(١٥,١١) *(٢,٤٧-)	٥	خطى	أسلوب الانتقائى
٠,٩٨٠٠	**٣٦٢,٩٩	لوص = ٠,٣٩٧ + ٠,٩٦٩ س _٢ هـ - ٠,٠٣٨ س _٤ هـ *(١١,٦٨) (١,٨٤-)	٦	لوغاريتمى	

المصدر : حسبت من بيانات جدول (٥).

حيث: ص: الإستهلاك المحلي من الموز بالآلف طن.

س٣: الواردات من الموز بالآلف طن.

س٦: عدد السكان(المستهلكين) بالآلف نسمة.

س١: حجم الدخل الفردي بالجنيه في السنة.

س٤: سعر الموز المحلي بالجنيه/ طن.

س٧: النسبة السعرية بين الموز المحلى والبرتقال.

س٢: الإنتاج المحلي من الموز بالآلف طن.

س٥: سعر الموز المستورد بالجنيه/ طن.

س٨: الإنتاج المحلي من البرتقال بالآلف طن.