

سلسلة قاري (ب-ب)

تمرين رقم ٥١

البيانات التالية تمثل

t	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
y	11,2	13,4	13,6	15,8	18	19,2	18,4	19,6	22,8	22

المطلوب :-

احسب الفتح المتوقعة، الثلاث الموالية باستخدام التعميد الأسّي البسيط عند المعامل $\alpha = 0,6$.

تمرين رقم ٥٢

لكن السلسلة التالية التي تمثل قيم سعر معين خلال أسبوع

t	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
x_t	10	15	12	30	31	29	23	17	16	15

استخدام التعميد البسيط (التعميد باستخدام المتوسطات المتحركة البسيطة والمركزة) لما $n=4$.

قم بتعميد السلسلة وتنبأ بالقيم الثلاث الموالية.