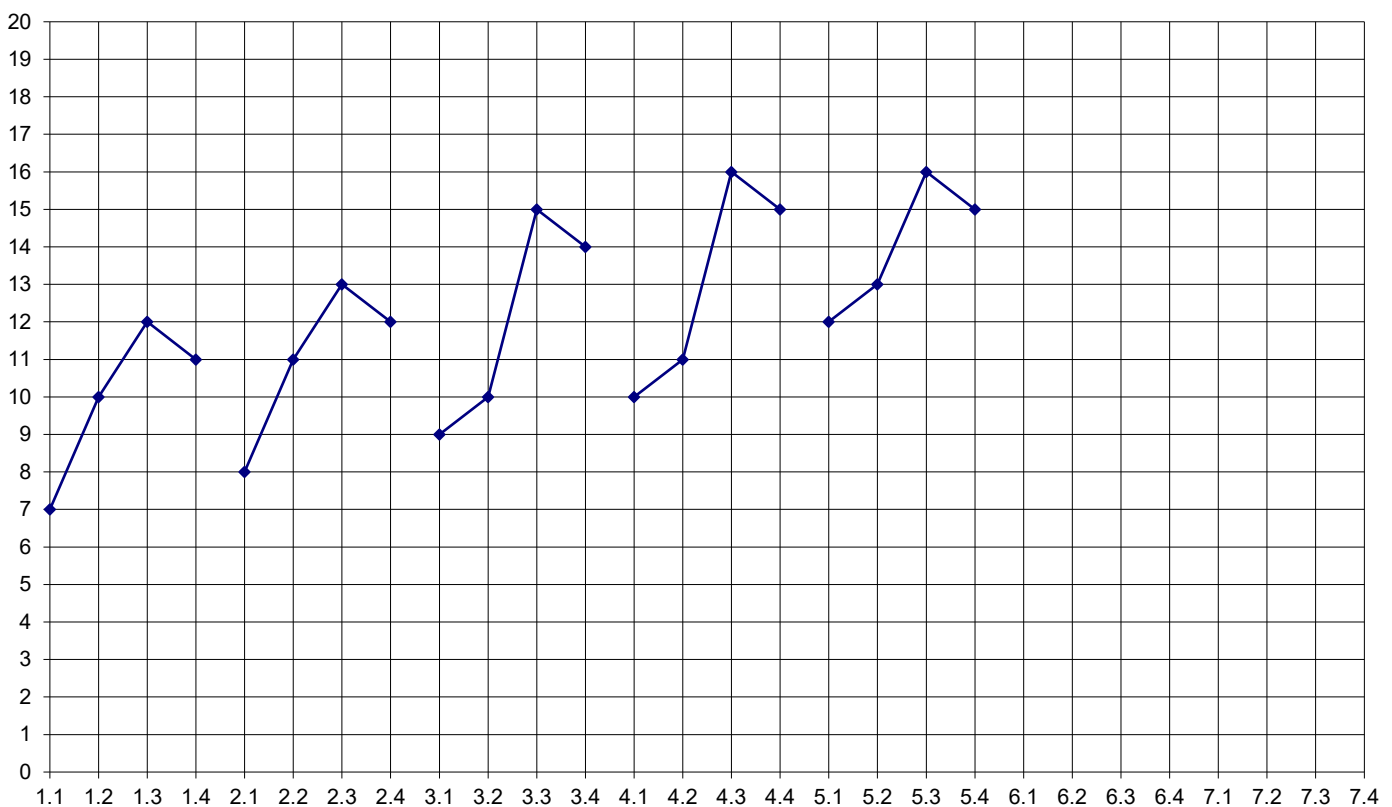


6.4 Prognosen

Beispiel: In einem Unternehmen seien über einen Zeitraum von $m=5$ Jahren folgende Quartalsumsätze beobachtet worden. Bestimmen Sie den Saisonindex in den Jahren (z. B. Anteil des ersten Quartals am durchschnittlichen Jahresumsatz) und den durchschnittlichen Saisonindex für das jeweilige Quartal.

Umsätze in											\bar{s}_j
Quartal j	Jahr i										
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	7	8	9	10	12						
2	10	11	10	11	13						
3	12	13	15	16	16						
4	11	12	14	15	15						
\bar{x}_i											



Prognostizieren Sie durchschnittlichen Jahresumsätze für die beiden Folgejahre und die Quartalsumsätze mit Hilfe der Saisonindizes.