TAVOLA N. 2 - Andamento della produzione e sue variazioni annuali
Anni 1976/1989 (Valori espressi in quintali)

Anni	Produzione	Variazioni rispetto anno precedente
1976	1.520.000	—
1977	1.550.000	1,9%
1978	1.540.000	— 0,6%
1979	1.595.000	3,6%
1980	1.598.000	0,2%
1981	1.650.000	3,2%
1982	1.680.000	1,8%
1983	1.700.000	1,2%
1984	1.750.000	2,9%
1985	1.816.000	3,8%
1986	1.820.000	0,2%
1987	1.850.000	1,6%
1988	1.860.000	0,5%
1989	1.870.000	0,5%

Fonte: DATABANK, ISTAT; ns. elaborazioni

è osservata una correlazione pari allo 0,89, quindi molto alta e diretta.

Un'analisi ulteriore ha condotto alla determinazione di due funzioni analitiche (una per la produzione della pasta ed una per la produzione della farina), ripulite delle componenti che influenzano la ciclicità del fenomeno. La considerazione di partenza è stata che i dati delle tav. n. 3 e 4 presentano contemporaneamente il carattere della periodicità ed un trend ascendente nei sette anni analizzati (1).

(1) Il primo passo è stato di perequare i dati con una funzione algebrica del tipo $Y = a + bx$ (con $x = X - \bar{x}$), operando su tutto il periodo preso in esame, al fine di mettere in luce l'andamento tendenziale del fenomeno osservato.

Nella seconda fase si sono calcolati gli scarti fra i valori effettivi ed i valori teorici, quindi sulla serie di tali scostamenti si è proceduto con una nuova perequazione con un polinomio di Fourier del tipo $Y = a + bsenx$.