

www.kotobarabia.com

التجارة بالمبيعات في شركات القطاع العام



www.kotobarabia.com



د. عادل مبروك محمد

**التنبؤ بالمبيعات في شركات قطاع الأعمال
العام الصناعي في جمهورية مصر العربية
"دراسة ميدانية"**

الدكتور

عادل مبروك محمد

-

- -

طبقا لقوانين الملكية الفكرية

جميع حقوق النشر و التوزيع الالكتروني
لهذا المصنف محفوظة لكتب عربية. يحظر
نقل أو إعادة نسخ أو إعادة بيع أى جزء من
هذا المصنف و بثه الكترونيا (عبر الانترنت أو
للمكتبات الالكترونية أو الأقراص المدمجة أو أى
وسيلة أخرى) دون الحصول على إذن كتابي من
كتب عربية. حقوق الطبع الورقى محفوظة
للمؤلف أو ناشره طبقا للتعاقدات السارية.

فہرست

- -
- -
- -
- -
- -
- -
- -
- - :
- ۹۲ - :
- -
- -
- -
- -
- -

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

()

)

)

()

)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

صَلَّى
عَلَيْهِ
وَسَلَّمَ

...

...

/

.

...

...

...

.

-

.

- -

1998
1999

"

"

(

)

" "

- -

- ()		-	- ()
- ()		-	-
- ()		-	-) .(
		-	-
		-	- " ."

-		" "	-
-	()	() -	-
-	()	-	- ()
-	()	- " "	- ()
-	()	- -	-
-	()	- -	- "

-		" " - .	-
-	-		-

(1)

(2)

⁽¹⁾ H. Wilson and B. Keating, *Business Forecasting*, IRWIN, Homewood, 1990, pp. 1 – 3.

⁽²⁾ G. A. Forgiome, "Economic Tools used by Management in large American Operated Corporations", *Business Economic*, April 1984, P. 6.

%

(3)

⁽³⁾ R. R. Barrett and D. J. Kitska, "Forecasting system at Rubbermaid", *Journal of Business Forecasting* (Spring 1987) PP. 7 – 9.

(4)

% (5)

%

⁽⁴⁾D. Newell, simple Methods work for candy man at peter paul Cadbury", Journal of Business Forecasting, (spring 1982) pp. 24 – 27.

⁽⁵⁾D. S. Tull and B. I. Hamkins, Marketing Research Measurement and Method, Macmillan Publishing Co., N. Y., 1984, pp. 557 – 559.

(6)

⁽⁶⁾ للتوسيع في ذلك راجع:

H. Wilson and B. Keating, op. cit.

D. S Tull and D. I. Hawkins, op. cit., pp. 557 – 593.

S. Makridakis and S. C. Wheel right, forecasting
Methods for Management, John Wiley & Sons, N.
Y., 1989.

(:)

•
•

.

- -

.

.()

()

العناصر الأساسية المنولدة من التنهق السليم	الأنشطة الوظيفية الرئيسية التي يهجن التنهق بها بدرجة عالية من الدقة	أجال التنهق
زيادة رخاء المستهلكين إرتفاع جودة الهدولة ، تدنية مستويات المخزون ، سياسات ترويجية وإعلانية أكثر فعالية ، سياسات سعريه أكثر فعالية ، إدارة أفضل للموقف الريحي النقدي ، إدارة أفضل لعناصر المدخلات .	الموسمية في المبيعات ، أثر المجهودات الترويجية والإعلانية ، مستويات المخزون المطلوبة ، تأثير التغييرات السعريه على التدفقات النقدية الداخلة والخارجية ، والاحتياجات من عناصر المدخلات .	أقل من 3 شهور
إدارة مالية أفضل ، تحسين الموقف التحصيلي للموارد ، تخفيض مستويات المخزون ، تحسين الأرباح أو تخفيض الضائر ، موقف تنافسي أفضل .	متوسط طول دورة الأعمال ، متوسط طول فترة الركود ، متوسط طول الشهور بين التغيير في الأرقام القياسية المؤدية إلى التغيير في مستوى النشاط الاقتصادي ، التغيرات المالية والنقدية المؤثرة على النشاط الاقتصادي ، توقع العلاقات المتداخلة الحالية	أكثر من 3 شهور إلى سنتين
صياغة أكثر فعالية لاستراتيجيهه ، تكيف المنظمة للتغيرات ، تحديد المناطق المسموح بها لاستثمار رأس المال ، مناطق الاستخدام مع توقع المناطق التي من الممكن أن يدخلها المنافس ، السماح بزيادة برامج البحث والتطوير أو المحافظة على المركز التنافسي .	التغيرات التكنولوجية وتطبيقاتها تغير الاتجاهات وتطبيقاتها ، التغيرات الديموجرافية وتطبيقاتها ، التغيرات الاقتصادية والسياسية البيئة التنافسية استخدامات ومصادر التمويل	من سنتين إلى 5 سنوات
تحديد الميائن والمساحات ، استخدام دراسات الهدوى للمبادرة بمشروعات التطوير ، تصميم استراتيجيهه موجبه ومتناسقة .	تحديد اتجاهات بعض الاختراعات التكنولوجية بعض التغيرات الديموجرافية تحديد الملاح الاقتصادية والتنافسية والمالية	من 5 سنوات إلى 10 سنة
إعداد الإطار الأساسي للاستراتيجيهه .	الاتجاهات العامة في كل من التكنولوجية ، الاتجاهات الاجتماعية ، البيئة الاقتصادية ، المؤانب الديموجرافية ، البيئة السياسية	من 10 سنة فأكثر

(7) Dobson

:

:(8) Mentzer and Cox 1984 -

Wheel and Clarke 1976, Conference

Board 1978, Dalrymple 1975

(7)S. Dobson, Sales Forecasting, From Sales management Handbook, Edited by, p. Forsyth, A Gower Handbook London, 1987, pp. 15 – 16.

(8)Makridakis and S. C. Wheelwright, op. cit., pp. 40 – 41.

·

%

·

- -

()

			:
%	%	%	:
%	%	%	-
%	%	%	-
			-
			:
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
			-
			Classical -
			Decomposition

" "

:(9) () . -

() _____ . (9)
) -
.(

- -

.

.

.

.

-

-

(10) Ansoff and Macdonnell

(11) Wilson and Chua

:

-

-

(10) I, Ansoff and E. Macdonnell, *Implanting Strategic Management*, (Prentice International U. K. Ltd., London, 1990) p. 310.

(11) R. M. S. Wilson and W. F. Chua, *Managerial Accounting Method and Meaning*, (Van – Nostrand Co., London, 1988) p. 316.

-

(12) Moore

(13) Derymple and parrons

"

"

"

"

"

"

(12) C. E. Moore, *The Manufacturing Budgeting*, From *Hand Book of Budgeting*, Edited by, H. W. Sweeny & R. Rachlin, (John Wiley & Sons, N. Y., 1987) p. 230.

(13) D. J. Derymple & L. J. Parrons, *Marketing Management Strategy and Cases*, John Wiley & Sons, N. Y., 1983, p. 113.

()

%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	Industry Survey -
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-
%	%	%	-

.(15)

: -
-
-
-

)¹⁴ (S. Makridakis & S. C. Wheel Wright, op. cit., pp. 395 - 397

)¹⁵ (Ibid, pp. 351 – 355.

: -

. -

. -

. -

-

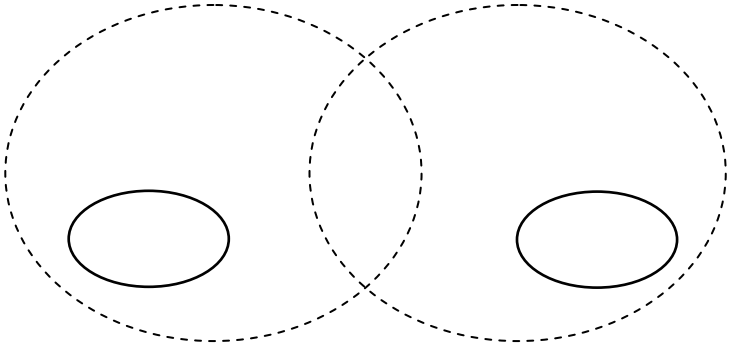
.

()

.()

- -

()



ibid, p. 356 :

.()

()

%	-
% ,	-
% ,	-
% ,	-

()

" "

;(16)

-

-

"

"

-

-

•

•

⁽¹⁶⁾J. C. Chambers, How to choose the right forecasting Technique, From Sales Management Handbook, op. cit., p. 29.

:

-

(17)

(17)

:

-

-

-

-

()

-

- -

-

-

-

(18)

:

-

-

-

-

(18)

- -

(19)

%

%

(19)

+

,

.

%

-

%

%

.%

%

:

-

:

.% ,

-

.%

-

.%

-

.%

-

-

.()

- -

-

.

)

(

()

,	-	,	,	,	,		-		,	
(,)	(,)	(,)	(,)	(,)	,				,	
(,)	-	-	(,)	(,)	,		-	-	,	
()	-	-	(,)	()			-	-	,	

-

:

:

:

(

:

-

-

-

- -

—

—

: (

: (

" "

—

;(20)

(20)

./ / /

" "

— —

()

.

. / /

/

(÷ (-) %

(÷ (-)) % ,

- -

:

:

-

-

-

-

-

-

:

:

:

:

:

-

:

-

:

-

:

.

:

-

:

-

.

-

-

-

-

- -

-

.

-

-

.

-

:

-

%

(*)

.

(*)

.

.

.

-

-

(21)

()

	% ,		-
	% ,		-
	% ,		-
	% ,		-
	% ,		-
	%		-
	% ,		-
	% ,		-
	% ,		-
	%		-

(21)

-

- -

“ ”

.

:

.

-

.

- -

% , % ,

. ()

- -

:

-

-

.

-

-

.

-

-

.

. ()

% ,

-

- -

. % ,

.()

:

-

% ,

% ,

%

% ,

% ,

% ,

% ,

.% ,

.()

% ,

.()

% ,

% ,

.()

.

% ,

)

(

% ,

()

% ,

% ,

% ,

.()

% ,

()

% ,

.()

-

.()

.

-

% ,

- -

.

% ,

% ,

.()

-

% ,

% ,

% ,

- -

% ,

.()

.()

-

:

- -

. % , -

% , -

() % , -

. % , -

. %
.()

-

:

-

,) (%, ,)
 (% - ,) (%)

.(% ,) -

% ,

-

- , % ,

. % %

-

:

" "

- -

. -

:- -

. -

. -

- -

"

"

.

-

% +

%

%

% +

-

-

.

-

.

- -

%

(*)

(*)

()

- -

.

, /

/ %

% ,

% ,

%

/ (*)

/ -

(*)

- -

/

.% % %

/

.

-

% ,
()

- -

()

% ,

()

%

:

- -

.

—

.

— —

.

.

- -

.

.

-

- -

(*)

(*)S. Makridakis and S. C. Wheelwright, op. cit., pp.
257 - 264

.

:

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

—

.

— —

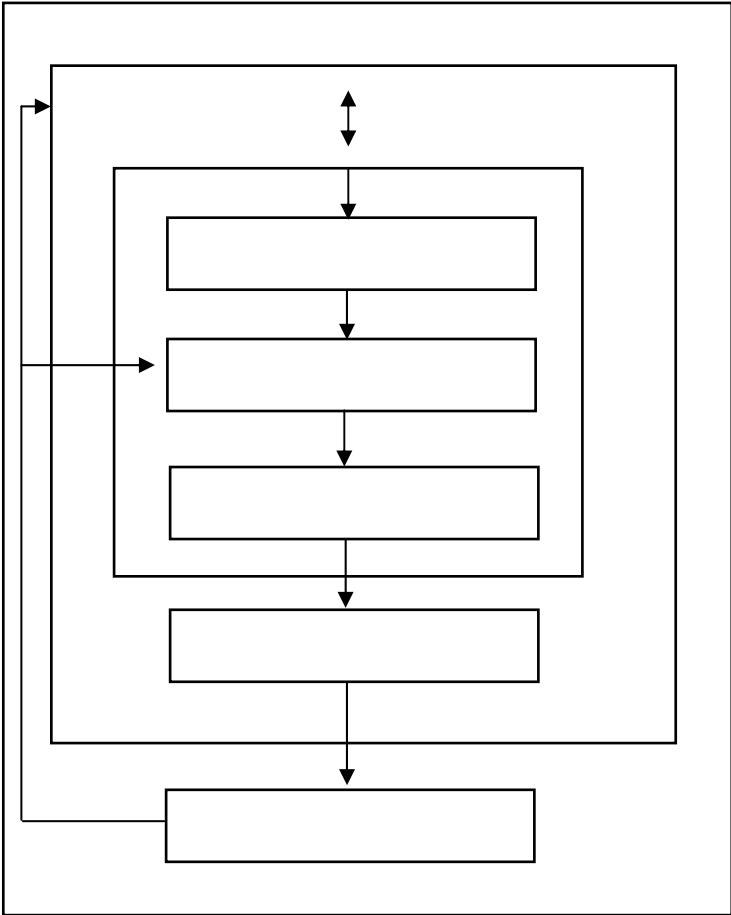


(*)

I Bid., pp. 257 – 264 (*)



()



:

-

.

- -

:

-

-

-

-

- -

(22)

-

-

-

:

²² Ibid., pp. 314 – 316 and ch. 4.

-

.

-

.

-

.

.

-

-

:

: -

.

:)

.(

: -

()

-

.

-

.

-

.

-

.

-

- -

)

. (

-

.

. -

:()

.(

.

. -

.(

:()

. -

"

. / / ()

"

. -

:)

.(

- -

) . -

.(-

. -

:)

.(

:

: (

- 1- C. E. Moore, The Manufacturing Budgeting. From Hand Book of Budgeting. Edited by. H. W. Sweeny & R. Rachlin, (John Wiley & Sons. N. Y. 1987).
- 2- D. J. Derymple and L. J. Parrons, Marketing Management Strategy and Cases, (John Wiley & Sons, N. Y., 1983).
- 3- D. S Tull and D. I. Hamkins, Marketing Research Measurement and Method, (Macmillan Publishing Co., N. Y., 1984).
- 4- H. Wilson and B. Keating, Business Forecasting, (Irwin, Hoewood, Boston, 1990).
- 5- I. Ansoff and E. Macdonnel, Implanting Strategic Management, (Prentice International U. K. Ltd., London, 1990).
- 6- R. M. S. Wilson and W. F Chua, Managerial Accounting Method and Meaning. (Van – Nostrand Co., London, 1988).
- 7- S. Dobson, Sales Forecasting, From Sales management Handbook, Edited by. P. Forsyth, (A Gower Handbook, London, 1987).
- 8- S. Makridakis and S. C. Wheelwright. Forecasting Methods for Management, (John Wiley & Sons, N. Y., 1989).

: (

- 9- D. Newell, "simple Methods work for candyman at peter Paul Cadbury", Journal of Business Forecasting, spring 1982.
- 10- G. A. Forgiome, "Economic Tools used by Management in large American operated Corporations", Business Economic, April 1984.
- 11- R. B. Barrett and D. J. "Forecasting system at Rubbermaid", Journal of Business Forecasting, Spring 1987.
- 12-R. M. Dawes, "The Robust Beauty of improper linear Models in Decision Making", American Psychologist, 1979.

الملاحق

الملحق الأول

جداول الدراسة الميدانية

	-				-	
	-	-			-	
	-					
	-					
	-	-				
	-	-	-			
	-	-	-			
%	% ,	% ,	% ,	% ,	% ,	

	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
%	% ,	% ,	% ,	

-	-	-	-		-							
-	-	-	-									
-	-	-	-									
-	-	-	-									
-	-	-	-	-	-	-					-	
-	-	-	-	-	-	-		-				
-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-						
-	-	% ,	-	% ,	% ,	% ,	% ,	% ,	% ,	% ,	% ,	%
% ,								% ,				

-	-	-										
-	-	-										
-	-	-	-	-		-						
-	-											
-	-	-	-	-	-	-	-			-		
-	-	-	-									
-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-						
-	-											
	-	-	,	,	,	,	,	,	,	,	%	%
%								%				%

*			
*			
-	-		
-			
% ,	% ,	% ,	

*

.

	-	-		
	-	-		
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
%	% ,	% ,	% ,	

-				
-				
-				
-				
-	-			
-	-			
-	-			
-				
% ,	% ,	% ,	% ,	

	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
%	% ,	% ,	% ,	

	-			
	-			
	-			
	-			
	-	-		
	-			
%	% ,	% ,	% ,	

% ,											
% ,											
% ,											
% ,		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
% ,		-	-	-		-	-	-	-	-	
% ,		-	-	-		-	-	-	-	-	
%											

-				
% ,	% ,	% ,	% ,	

% ,											
% ,											
% ,											
% ,			-) (
% ,			-	-	-	-	-		-	-	:
% ,		-	-	-			-	-	-	-	
%											

/

				-
				:
(% ,)	()			-
%				-
% ,				-
%				-
				-
				:
% ,				-
% ,				-
% ,				-
				-
				:
(% ,)	()			-
(% ,)	()			-
%- ,	()			-

				-
				:
(% ,)	()			-
(% ,)				-
(% ,)	()		()	-
				-
% ,				-
% ,				-
% ,				-
				-
				:
% ,				-
% ,				-
% ,				-

				: -
(% ,)	()			-
%				-
,				-
%				-
				: -
%				-
(% ,)				-
(% ,)				-
(% ,)				-

\pm %	% \pm %	% \pm %	% \pm %	% \pm		
	-					
	-					

$\frac{+}{-}$ %	% $\frac{+}{-}$ %	% $\frac{+}{-}$ %	% $\frac{+}{-}$ %	% $\frac{+}{-}$		
-	-					
	-					

	-				

	-	-		
	-	-		
	-	-		
	-	-		
-				
-				

- - - -	- - - -		

	-	-	-	-										-	
	-	-	-	-										-	
	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
	-	-	-	-	-									-	
	-	-	-	-	-	-	-	-						-	
	-	-	-	-	-	-	-	-						-	

r %											
% ,											
r										-	
%	*										

*

.

	-	-			
	-	-			
	-	-			
-	-	-		-	
	-	-		-	
-	-	-		-	
-	-	-		-	

-			
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		

% ,		
% ,		
% ,		
% ,		
%		

	-

()

	- - - - - - - - - -

المحق الثاني

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

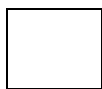
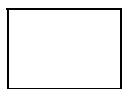
/

.....

.

/

- -



-

-

-

-



-

-

-

:

.

.

.

-



-

.

.

.

.....

-

-

-

.

...

-

- -

...

-

.

- -

)

.(

-

:

.% ±

.% - % ±

.% - % ±

.% - % ±

.% ±

-

.

.

.

. ..

- -

-



()

-

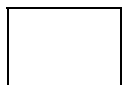
	-
	-
	-

-

()

-

- -



-

()

()

.

.

.

.

.

.

.

"

"

.

.

.

.....

-

-

-

. ()

....

-

- -

...

.....

...

-

- -

-

.

.



.

()

.



...

...

-



-



-

-

-

			-
			-
			-

-

- -



-

:

:

:

)

:(

الملحق الثالث

-

:

.()

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

:

-

.

-

.(-)

-

.()

-

.

-

.

-

-

-

-

:

-

.()

-

-

-

-

.()

-

-

-

-

-

-

-

:

-

.()

-

.()

-

.()

-

- -

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.()

-

.()

-

.()

-

.

-

.

-

.

-