

## أثر عوامل تعزيز التنافسية على الأداء التنافسي لشركات الدواء المصرية

The effect of enhancing competitiveness factors on the competitive performance of the Egyptian pharmaceutical companies

رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير في الإقتصاد

إعداد الباحث أحمد محمد عبد الحميد مصطفى الباز

تحت إشراف أ. د/ عبير فرحات علي أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد كلية التجارة – جامعة عين شمس

د/ أميرة صالح سلطان مدرس الاقتصاد كليه التجاره- جامعه عين شمس القاهرة ٢٠١٦م



# أثر عوامل تعزيز التنافسية على الأداء التنافسي لشركات الدواء المصرية

## اسم الباحث أحمد محمد عبد الحميد مصطفى الباز

رسالة علمية مقدمة للحصول على درجة الماجستير في الاقتصاد

## لجنة المناقشة

الصفة	الوظيف	الاســـم
رئيساً	أستاذ الاقتصاد ووكيل الكلية السابق.	أ. د/ أحمد فؤاد منسدور
مشرفا	أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد - كلية التجارة - جامعة عين شمس	أ. د/ عبير فرحات على
عضواً خارجياً	أستاذ الاقتصاد المساعد – أكاديمية الشروق.	أ. د/أحمدالسيدعبد اللطيف

بسم الله الرحمن الرحيم (قالُوا سُبْحَانَكَ لا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ)

صدق الله

العظيم

(سورة البقرة - الآية: ٣٢)

#### شكر وتقدير

الحمد لله كما ينبغى لجلال وجهه وعظيم سلطانه ، فقد سدد الخطى وشرح الصدر ويسر الأمر ، وهيأ الأسباب وساعدنى على إتمام هذا العمل.

أتقدم بالشكر والتقدير لمقام جامعة عين شمس وكلية التجارة هذا الصرح العلمى الشامخ الذى يشع بنور المعرفة والعلم والبحث العلمى على مدى تاريخ طويل ، وقد كان شرف لى أن أنهل من منهله وانضم الى طلابه تحت إشراف أساتذة أجلاء.

وعرفاناً منى بالجميل أتوجه بوافر شكرى وامتنانى إلى أ.د/عبير فرحات علي "أستاذ و رئيس قسم الاقتصاد" (المشرف العلمى) على قبولها الإشراف على رسالتي ومنحي من وقتها الثمين ما يعينني به على تدارك ما قد يفوتني وصولاً الى الهدف المنشود إذ أنها لم تدخر جهداً فى مساعدتى وإفادتى بخبرتها العلمية لإنجاز هذه الرسالة فلها منى جزيل الشكر والتقدير والعرفان.

وأشكر أيضاً الأستاذ الدكتور/ أحمد فؤاد مندور "أستاذ الاقتصاد ووكيل الكليةالسابق - كلية التجارة - جامعة عين شمس الموافقته على الاشتراك ورئاسه لجنة الحكم والمناقشة مما مكنى من الاستفادة من خبرته العلمية والعملية فله منى جزيل الشكر والتقدير والعرفان.

كما أتقدم بالشكر إلى الأستاذ الدكتور/ أحمد السيد عبد اللطيف "أستاذ الاقتصاد المساعد بأكاديمية الشروق" لموافقته على الاشتراك في لجنة الحكم والمناقشة على هذه الرسالة مما مكنى من الاستفادة من خبرته العلمية والعملية فله منى جزيل الشكر والتقدير والعرفان.

وأشكر أيضاً الدكتور/ أميرة صالح سلطان "مدرس الاقتصاد بكلية التجارة – جامعة عين شمس" لما بذلته من وقت ومجهود للاشراف علي تلك الرساله بالاشتراك وإبداء أرائها المختلفه التي كانت ذا قيمه لهذا العمل و التي ساعدتني علي اظهار الرساله بذلك الشكل فلها منى جزيل الشكر والتقدير والعرفان.

كما أتوجه بكل الشكر والتقدير لكل من وقف معي وساعدني وشجعني بالحضور أو الدعم او الدعاء فله منى كل الشكر والتقدير.

وأخيراً أتوجه بكل الشكر والتقدير لكل من أسهم برأى أو مشورة أو جهد حتى إتمام رسالتي.

اللهم علمنا ما ينفعنا وأنفعنا بما علمتنا وزدنا علما ياأرحم الراحمين

الباحث

## الإهداء

إلى والدتى الغالية براً ولحساناً ....

إلى والدى العزيز إجلالاً وعرفاناً ....

إلى جميع إخوتى حباً واعتزازاً ....

إلى جميع أصدقائي الأوفياء تقديراً ...



# The effect of enhancing competitiveness factors on the competitive performance of the Egyptian pharmaceutical companies

A thesis submitted for the Degree of Masters of Economy

### **Submitted By:**

Ahmed Mohamed Abdelhamid Mostafa Elbaz

**Under the supervision of:** 

**Professor Doctor / Abeer Farahat Aly** 

Prof at Economics Department

**DR.Amira Salleh** 

"Lecturer at Economics Department

**Cairo 2016** 

## محتويات الدراسة

رقم الصفحة	الموضوع
أ_ع	الإطار العام للدراسة
أ_ ب	ولاً: مقدمة الدراسة
5	ثانياً: مشكلة الدراسة
7	ثالثاً: فروض الدراسة
7	رابعاً: أهداف الدراسة
د–ھ	خامساً: أهمية الدراسة
ھ	سادساً: منهجية الدراسة
ھ	سابعاً: حدود الدراسة
و_ن	تامناً: الدراسات السابقة
س_ع	تاسعا: خطة الدراسة

الفصل الأول " التنافسية و صناعة الدواء في مصر "

١	تمهید:
77-7	المبحث الأول
11-1	"ماهيه الميزة التنافسية ومؤشرات قياسها "
۲	ولاً: ماهية التنافسية
٣	١ – تعريف التنافسية حسب المؤسسة.
7-8	٢ – تعريف التنافسية حسب النشاط.
<b>Y</b> -7	٣- أهمية التنافسية .
٧	٤ - الفرق بين الميزة النسبية والميزة المطلقة و الميزة التنافسية وأساليب
	تحقيق الميزة التنافسية.
٩-٨	٥ - طرق إستدامة الميزة التنافسية.
٩	٦- متطلبات الميزة التنافسية في الشركات.
18-1.	٧- مصادر الميزة التنافسية.

1 {-1 4	ثانياً: مؤشرات قياس الميزة التنافسية
71-17	١ – مؤشرات قياس تنافسية المؤسسة.
77-77	٢ – مؤشرات قياس تنافسية النشاط.
<b>٣9-</b> 7 £	المبحث الثانى
1 (-12	(هيكل صناعة الدواء في مصر وتطورها )
37-77	ولاً: مراحل صناعة الدواء.
77-77	ثانياً: نشأة صناعة الدواء المصرية ومراحل تطورها.
77-77	ثالثاً: هيكل صناعة الدواء في مصر.
٣٨-٣٦	رابعا : السمات التي تتميز بها صناعة الدواء.
٤٠-٣٩	خلاصة الفصل

الفصل الثاني " الوضع التنافسي لصناعة الدواء المصرية ومحاور تعزيزها "

رقم الصفحة	الموضوع
٤١	تمهيد:
7 5-57	المبحث الأول
	" الوضع التنافسي لصناعة الدواء المصرية "
٤٩-٤٣	ولاً: مقومات صناعة الدواء المصرية و معوقاتها
£ £-£٣	١ – إقتصاديات الدواء في مصر.
٤٥	٢-أهداف وواقع الصناعة الدوائية المصرية.
٤٩-٤٦	٣- تحديات صناعة الدواء المصرية .
7 2-0.	ثانياً: قياس تنافسية صناعة الدواء المصرية بإستخدام المؤشرات
٥,	١ – مؤشر الكفاءة الفنية.
07-01	٢-مؤشر معيار القيمة المحاسبية لـ (الأصول الثابتة - المبيعات).
0 {-0 °	٣-مؤشر الربحية لـ (الأصول الثابتة - المبيعات).
00	٤ – مؤشر الكثافة في استخدام التكنولوجيا .

70-70	٥-مؤشر إستغلال الطاقة المتاحة.
٥٨	٦-مؤشر معدل دوران الأصول الثابتة
٥٩	٧-مؤشر تطور متوسطات الأجور .
٦.	٨-مؤشر نسبة المواد الخام الأولية الرئيسية الداخلة في الإنتاج
	( محلية ومستوردة ).
1 アーファ	٩-حساب القيمة المضافة .
7 5-74	١٠ - مؤشر القيمة المضافة لكل عامل في العملية الإنتاجية .
117-70	المبحث الثانى
	" محاور تعزيز الأداء التنافسي للشركات الدوائية المصرية "
74-70	المحور الأول: عامل ظروف الطلب.
٦٩-٦٨	ولاً: تركيبة الطلب الداخلي.
٧.	انياً :حجم الطلب وطريقه نموه.
٧١	الثاً: عوامل تعزيز ظروف الطلب.
۸٠-٧١	١ - النشاط التصديري كعامل لتحسين ظروف الطلب.
٨٤-٨.	٢ – التسويق الابتكاري الدوائي كعامل لتحسين ظروف الطلب.
$\lambda \Im - \lambda \xi$	٣-إدارة المعرفه و المعلومات كعامل لتحسين ظروف الطلب.
90-17	المحور الثاني: عامل ظروف العرض.
<b>トルー</b> 人入	١ - سياسات الإنتاج كعامل لتحسين ظروف الإنتاج .
91-11	٢-الجوده الشامله كعامل لتحسين ظروف الإنتاج.
90-91	٣-البحث و التطوير كعامل لتحسين ظروف الإنتاج.
1.5-90	المحور الثالث: المنافسة واستراتيجيات الشركة وهيكلها.
97-90	١ - عوامل الاستراتيجيات التتافسية و المنافسين للشركة و هيكلهما
91-97	٢ - هيكل المنافسة السائد في السوق.
1.5-91	٣- إستراتيجيات بورتر للمنافسة
114-1.5	المحور الرابع :الصناعات العنقودية و دور الحكومة الداعم للتنافسية
1.4-1.5	ولاً: الصناعات التزويدية (العنقودية)

1.4-1.4	١ - مفهوم الصناعات التزويدية (العنقودية)
1.9-1.4	٢ – مراحل تحديد أليات العنقود
1.9	ثانياً: الدور الحكومي الداعم للتنافسية
11.	١ – السياسة الصناعية التنافسية
114-111	<ul><li>أ. اتفاقيه حقوق الملكية الفكرية (Trips):</li></ul>
118	٢- السياسات الدوائية الوطنية
110-117	أ. سياسة تسعير الدواء إارياً
114-110	ب. سياسات تسجيل الدواء المحلي
١٢٠-١١٨	خلاصة الفصل

الفصل الثالث المورية المصرية (إقليمياً وعالمياً) ورؤية مقترحة التعزيز تنافسية الصناعة "

171	تمهید:
1 5 9 - 1 7 7	المبحث الأول
	" موقع صناعة الدواء المصرية (إقليمياً وعالمياً) "
177-177	ولاً: السوق الدوائية العالمية
144-144	ثانياً : السوق الدوائية العربية
1 5 9 - 1 7 5	ثالثاً: صناعة الدواء في مصر
104-10.	المبحث الثاني
	" الإطار المقترح لتعزيز تنافسية صناعة الدواء ومواجهه معوقاتها "
101-10.	أولاً: محور الطلب
107-101	ثانياً: محور العرض
104-104	ثالثاً: محور إستراتيجيات المنافسة
104-104	رابعاً: محور الصناعات التزويدية والدور الحكومي الداعم .
101	خلاصة الفصل
170-109	النتائج والتوصيات

14177	المراجع
	ملخص الدراسة باللغة العربية
	ملخص الدراسة باللغة الإنجليزية

## الفهرس الخاص بالجداول

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
١٨	مؤشرات التنافسية للمؤسسة	١
٤٣	الفئات الطبية بمديريات الشئون الصحية و المعدل لكل ١٠٠٠٠ من	
21	السكان لعام ٢٠١٣م	۲
0,	حساب مؤشر الكفاءة الفنية	٣
01	حساب مؤشر معيار القيمه المحاسبية للاصول الثابتة	٤
٥٢	حساب مؤشر معيار القيمه المحاسبية للمبيعات	٥
٥٣	حساب مؤشر الربحية للاصول الثابتة	٦
0 {	حساب مؤشر الربحية للمبيعات	٧
00	حساب مؤشر الكثافة في استخدام التكنولوجيا	٨
٥٧	حساب مؤشر استغلال الطاقة المتاحة	٩
٥٨	حساب مؤشر معدل دوران الاصول	١.
٥٩	حساب مؤشر تطور متوسطات الاجور	١١
٦٠	حساب مؤشر نسبة المواد الاولية ( محلية ومستوردة )	17
٦٢	حساب القيمة المضافة	١٣
٦٣	مؤشر القيمة المضافة لكل عامل	١٤
79	تطور قيمة الاستهلاك المحلي ونسبة الاكتفاء الذاتي من الدواء خلال	10
( )	الفترة من ( ۲۰۰۷م حتي ۲۰۱۶ م )	
٧٢	تطور الصادرات الدوائية المصرية خلال الفترة من ٢٠٠٧/٢٠٠٦	١٦
	حتي ۲۰۱۴/۲۰۱۳م	
٧٣	قيمة صادرات الدواء لاهم الدول المستوردة للدواء المصري لعام	١٧
V 1	۲۰۱۳م	

٧٤	تطور الواردات الدوائية المصرية خلال الفترة من ٢٠٠٧/٢٠٠٦ م	١٨
٧٤	حتي ۲۰۱۴/۲۰۱۳م.	
٧٥	قيمة واردات الدواء لاهم الدول المصدرة لمصر لعام ٢٠١٣م.	١٩
	تطور قيمة الانتاج للادوية المصرية خلال الفترة من ٢٠٠٧م حتي	۲.
۸٧	۳۱۰۲ م	
9 V	تطور عدد الشركات صناعة الدواء المصرية	۲١
1.1	متطلبات استراتيجيات بورتر.	77
١٢٣	استهلاك الدواء في العالم عام ٢٠١٢م	77
	تطور قيمة صادرات العالم من الدواء خلال الفترة ٢٠٠٧م حتي	۲ ٤
170	١٤٠٢م.	
	تطور قيمة واردات العالم من الدواء خلال الفترة من ٢٠٠٧ حتي	70
١٢٦	۲۰۱۶م .	
١٢٧	الاسواق الثمانية الكبري في الصناعات االدوائية عام ٢٠١٢م	77
١٢٨	مؤشرات استدامة التنافسية لبعض الدول العربية لعام ٢٠١٢م	77
	حجم سوق الادوية ونسبة الصناعة المحلية في الوطن العربي لعام	7.7
١٣١	۲۰۱۲م	
	تطور الانتاج الوطني من الأدوية والاستهلاك في العالم العربي بين	79
١٣٣	۲۰۱۲م حتي ۲۰۱۲ م.	
١٣٦	تطور حجم سوق الدواء المصري من ٢٠٠٦م حتى ٢٠١٢م.	٣.
	الميزان التجاري الدوائي المصري خلال الفترة ٢٠٠٧/٢٠٠٦م حتي	٣١
١٣٧	۳،۱۲/۲۰۱۳م.	
١٣٨	شركات الدواء في مصر التابعه لقطاع الاعمال العام .	٣٢
	تطور قيمة الربح واجمالي حقوق الملكية للشركات قطاع الاعمال	٣٣
1 2 .	العام خلال الفترة من ٢٠٠٧/٢٠٠٦م حتي ٢٠١٤/٢٠١٣م .	
1 £ 1	مؤشرات الاداء لشركات قطاع الاعمال العام .	٣٤
1 £ Y	تحليل الاجور وعدد العاملين في شركات قطاع الاعمال العام	٣٥
1 80	نسبة الانفاق علي البحث و التطوير في مجال صناعة الدواء.	٣٦
	<u> </u>	

## الفهرس الخاص بالأشكال البيانية

الصفحة	عنوان الجدول	رقم
		الجدول
١.	الإستراتيجيات العامة للتنافس (الميزة الإستراتيجية)	1
٦٦	نموذج الماسة الصناعية لبورتر	۲
177	ترتيب مصر في مؤشر التنافسية العالمي علي خلال الفترة	٣
7 1 1	(۲۰۱۰م حتي ۲۰۱۵م).	
147	تطور حجم سوق الدواء المصري خلال الفترة من (٢٠٠٦م حتي	٤
111	۲۱۰۲۶)	

#### مستخلص الرسالة:

#### عنوان الرسالة

" أثر عوامل تعزيز التنافسية على الأداء التنافسي لشركات الدواء المصرية"

"رسالة علمية مقدمة للحصول على درجة الماجستير في الإقتصاد"

#### اسم الباحث

"أحمد محمد عبد الحميد مصطفى الباز"

#### <u>جهة البحث:</u>

"كلية التجارة – قسم الإقتصاد – جامعة عين شمس"

#### سنة البحث:

"عام ١٦٠٢م"

#### المستخلص

إن المجتمعات التي تسودها روح المنافسة والتنافسية أصبحت تتسم بالكفاية وحسن الأداء والإنتاجية العالية والتميز الكمي والنوعي ، وذلك مقارنة بالمجتمعات التي تحكمها أنظمة إقتصادية موجهة تفتقر إلى روح المنافسة وغير قادرة على تحقيق الكفاية وحسن توزيع الموارد ، من المعلوم أن الصناعة الدوائية تعد من أهم الصناعات في العالم لإرتباطها الوثيق بصحة الإنسان، ومن أهم مايميز الصناعة الدوائية عن غيرها أنها تحتاج لتدبير رؤوس أموال ضخمة لاعتمادها بصفة أساسية على البحث والتطوير المستمر، وهذا ما يفسر أن الصناعة الدوائية تخضع لسيطرة واحتكار عدد محدود من الشركات متعددة القوميات التي تمتلك رؤوس أموال ضخمة وقدرات تكنولوجية فائقة لا تتوافر لدى الدول الفقيرة.

ويمكنا تلخيص مشكلة الدراسة في أن زيادة الإهتمام بالتنافسية وكذلك زيادة حدة المنافسة على المستوي المحلي والدولي والإقليمي والدولي في قطاع الصناعة بشكل عام و قطاع

صناعة الأدوية بشكل خاص يتطلب توضيح عوامل المقدرة التنافسية و إيضاح أثرها علي الأداء التنافسي لشركات الدواء المصرية، وكذلك توضيح مكانة صناعة الدواء المصرية و تحديد أهم المعوقات والمقومات التي تساعد الشركات في تحقيق معدلات نمو و أرباح تساهم في إبقاء هذه الصناعة وصمودها أمام الصناعات الدوائية للشركات العملاقة ، و يواجه هذا القطاع منافسة شديدة خاصة في ظل إنتقال السلع و الخدمات بين الدول و إزالة القيود و العقبات التي تمنع تدفق الدواء بين الدول التي تفرضها إنفاقيات التجارة الدولية .

تم تقسيم هذه الدراسة إلى ثلاثة فصول تناول الفصل الأول (التنافسية و صناعة الدواء في مصر) وأوضحنا فيه الإطار النظري الخاص بالتنافسية من حيث المفاهيم والأهمية وطرق إستدامة التتافسية و المتطلبات الخاصة بها وأيضا مؤشرات قياس القدرة التتافسية على مستوى (المؤسسة، النشاط) ، وكذلك تتاولنا في المبحث الثاني من هذا الفصل (هيكل صناعة الدواء في مصر ومراحل تطورها ) تناولنا من خلاله مراحل ونشأة ومنظومة صناعة الدواء في مصر ، والسمات التي تتميز بها صناعة الدواء في مصر، أما في الفصل الثاني من خلال المبحث الأول (مقومات ومعوقات صناعة الدواء في مصر ) فقد قمنا بتحليل إقتصاديات صناعة الدواء في مصر بإعتبار مصر أكبر منتج و مستهلك للدواء في الشرق الاوسط ، ثم تتاولنا أهداف وواقع الصناعة المصرية من خلال تحليل المؤشرات الخاصه بصناعة الدواء، ثم إيضاح الأوضاع والتحديات التي تواجه صناعة الدواء المصرية ، وقمنا من خلال المبحث الثاني بتحليل (عوامل تعزيز الأداء التنافسي لشركات الدواء المصرية ) الواجب توافرها سواء في البيئة الداخلية و الخارجية طبقا لنظرية بورتر في التنافسية المسمي ( الماسه الصناعية ) و التي تم تناولها بشئ من التفصيل من خلال أربعة محاور. وفي الفصل الثالث إستعرضنا دراسة تفصيلية وذلك على نحو متدرج حيث تناول المبحث الأول فقد قمنا بدراسة (موقع صناعة الدواء المصرية اقليميا و عالميا )، أما في المبحث الثاني (الإطار المقترح لتعزيز تنافسية صناعة الدواء ومواجهه معوقاتها) فقد تناولنا إقتراح إطار لمواجهة المعوقات و التحديات التي تواجه الصناعة .

ومن خلال الدراسة تم وضع ستة فروض كان الفرض الأول إعتماد شركات الدواء