

ترجمه: دکتر بهنام اسماعیلی
واحدهای علمی شرکت سهامی دارویی کشور.



- کمترین میزان فروش خارجی دارو متعلق به شرکت‌های ژاپنی و شرکت‌های کره جنوبی بوده است.
- ارزش کل بازار جهانی دارو در سال ۹۰ با رشدی حدود ۱۳ درصد، رقیقی در حدود ۱۸۰ میلیارد دلار برآورده است.

پرداخت. جوانب مختلف بازار جهانی دارو از جمله ارزیابی میزان کل فروشن دارو در این بازار، رشد و توسعه شرکت‌های داروسازی، میزان فروشن و سود حاصله هریک از شرکت‌ها، تلاش در جهت ساخت و

مقدمه:
در پایان سال ۱۹۹۱ میلادی نشریه اسکریپ با انتشار یک شماره ویژه به بررسی جامعی از چگونگی وضعیت صنایع داروسازی جهان طی سال ۹۰/۹۱

ارائه فراورده‌های جدید و نیز بهبود کیفیت و تغییر در اشکال دارویی موجود، سرمایه‌گذاری در زمینه‌های مختلف منجمله تحقیق و توسعه و بسیاری مسائل دیگر در این بررسی مورد توجه قرار گرفته‌اند. نظر به اهمیت و تأثیر آگاهی از نحوه فعالیت‌های صنایع داروسازی کشورهای پیشرفته در بهبود کیفیت و توسعه صنایع داخلی بر آن شدیم که علی‌رغم حجم زیاد اطلاعات ارائه شده در موارد فوق، در این نوشتار چکیده‌ای از وضعیت کنونی بازار جهانی دارو را به اطلاع خوانندگان عزیز برسانیم.

شرح:

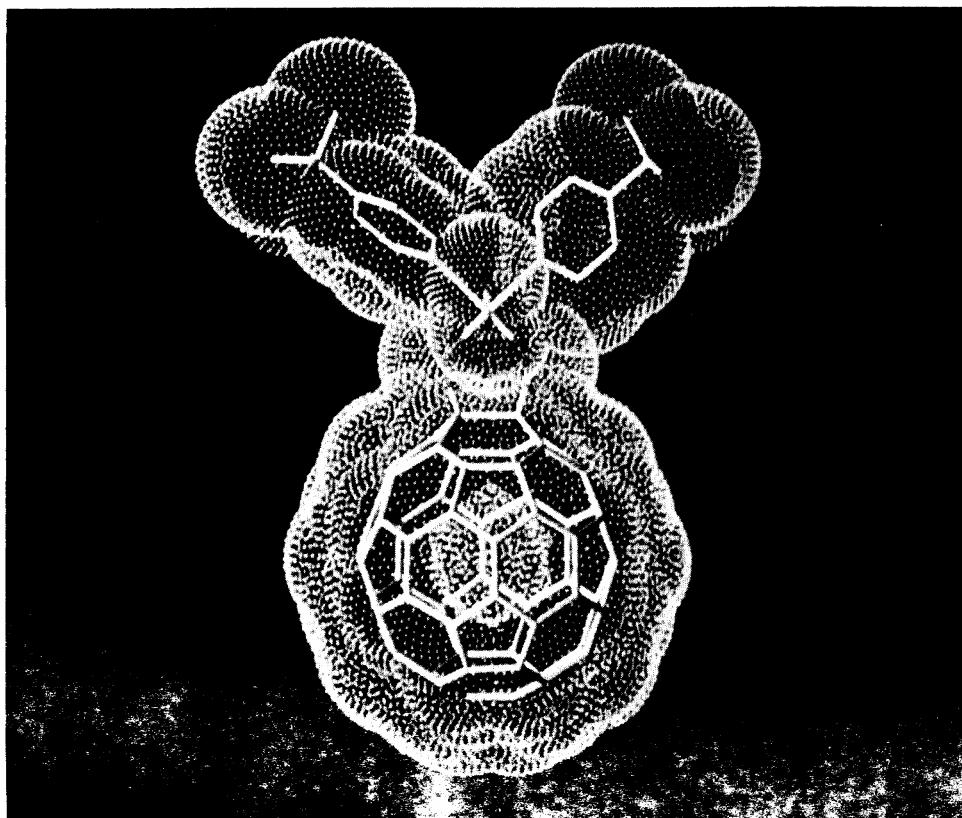
ارزش کل بازار جهانی دارو در سال ۹۰ با رشدی حدود ۱۳ درصد، رقمی در حدود ۱۸۰ میلیارد دلار برآورد شده است. این رقم برای سال قبل از آن با ۵ درصد رشد بالغ بر ۱۷۰ میلیارد دلار بوده است. با وجودی که سهم ایالات متحده آمریکا از این بازار در سال ۹۰ نسبت به سال قبل از آن ۲ درصد کاهش یافته و به ۲۷ درصد رسیده است، هنوز هم این کشور بیشترین سهم از بازار جهانی مصرف فراورده‌های دارویی را دارد. در این زمینه سهم ژاپن ۱۸ درصد بوده و مجموع کشورهای اروپایی ۳۳ درصد بازار جهانی دارو را صاحب بوده‌اند. در همین سال آلمان شرقی سابق با ۲۰۱۷ میلیون دلار فروش دارو در بین کشورهای اروپای شرقی بیشترین میزان مصرف سرانه (۱۱۸ دلار) را داشته است. مصرف سرانه دارو در شوروی سابق ۵ دلار و کل فروش دارو در این کشور در سال ۹۰ معادل ۱۳۶۰ میلیون دلار بوده است. نکته جالب این که مصرف دارو در آلمان شرقی سابق در سال ۹۰ نسبت به سال ۸۹ با ۱۳ درصد کاهش همراه بوده در حالی که در شوروی سابق ۲۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. کشورهای چکسلواکی، لهستان، یوگسلاوی و

● از جمله سیاستهای اتخاذ شده توسط شرکت‌های داروسازی به منظور افزایش میزان فروش و سود دهی، ادغام این شرکت‌ها در یکدیگر است که در بسیاری از موارد موفقیت‌آمیز بوده است.

مجارستان در رده‌های بعدی قرار دارند. طی همین مدت فروش دارو در کشورهای اروپایی غربی از رشد ثابتی برخوردار بوده است. این رقم برای کشورهای هلند، سوئیس، پرتغال، سوئد، فنلاند، دانمارک و نروژ به ترتیب ۱۱ (۱۴۲۲)، ۱۰ (۲۰۹۰)، ۱۰ (۱۰۷۹)، ۱۱/۵ (۱۱۵۲)، ۱۲/۶ (۱۲۶۸۸)، ۵ (۱۰۹۹) و ۱۳ (۷۷۹/۲) درصد می‌باشد. لازم به ذکر است که ارقام داخل پرانتز رقم فروش دارو بر حسب میلیون دلار را نشان می‌دهند و ارقام مربوط به دو کشور سوئیس و سوئد تنها شامل فراورده‌های دارویی مورد استفاده در انسان می‌باشند.

در بین کشورهای آسیایی، ارزش داروهای مصرف شده در چین در سال ۹۰ بالغ بر ۴۹۲۲ میلیون دلار بوده که مشخص نیست چه مقدار از آن مربوط به فروش داروهای ستی مورد استفاده در این کشور است. طی مدت مشابه، رقم فروش دارو در تایوان، تایلند، اندونزی و هند به ترتیب ۸۵۰، ۴۳۰، ۵۰۰ و ۱۷۰۰ میلیون دلار بوده است. براساس اطلاعات منتشره در نشریه اسکریپ در سال ۹۰ میزان فروش دارو در ایران نسبت به سال ۸۹ با ۲۸/۸ درصد افزایش به رقمی در حدود ۷/۱۹۷۷ میلیون دلار رسیده است. نکته قابل توجه این است که در سال مذکور مصرف دارو در ۳۰ کشور افریقایی تنها در حدود ۲ میلیارد دلار بوده است. در همین سال فروش دارو در کشورهای

امريکاي لاتين يعني بربزيل، مكزيك، آرژانتين، ونزويلا، پرو، اروگوئه و گواتيمالا به ترتيب ۲۹۰۰، ۲۱۰۰، ۱۴۶۰، ۳۳۰، ۲۴۶/۹، ۱۱۴/۷ و ۵/۱۰ و در استراليا نيز ۹۳۶ ميليون دلار برآورد شده است. حال بيسم سهم شركت هاي داروسازی از بازار جهانی به چه گونه است؟ از بين ۱۵ شركت داروسازی که بيشررين ميزان فروش را در سال مالي ۹۰/۹۱ دارا بوده اند، هشت شركت امريکايی، يك شركت انگلسي، دو شركت آلماني، سه شركت سويسی و يك شركت متعلق به دو کشور امريكا و انگلستان مشاهده مي شوند. ارقام نشان مي دهند که متوسط رشد برای شركت هاي امريکايی و اروپائي در سال ۹۱ به ترتيب ۱۷/۷ و ۱۹/۵ درصد مي باشد، در حالی که اين ارقام



رتبه دهم قرار داشته است، با اختصاص ۱۴ درصد فروش خود در زمینه تحقیق و توسعه، از این نظر در سال مالی ۹۰/۹۱ در مقام اول قرار گرفته است. بهرحال در بین ده شرکت اول دنیا از نظر سرمایه گذاری برای تحقیق و توسعه، هفت شرکت بیش از ۶۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری کرده‌اند. متوسط درصد فروش سرمایه گذاری شده در زمینه تحقیق و توسعه توسط ده شرکت اول دنیا حدود ۱۴/۶ درصد بوده است. اما باید اذعان داشت که این مقدار بیشترین حد سرمایه گذاری نبوده است به طوری که حتی شرکتی ۶۵/۹ درصد فروش خود را به این امر اختصاص داده است. زمانی که از سهم هر شرکت داروسازی از بازار جهانی فروش دارو صحبت کردیم، فروش داخلی و خارجی هر دو مدنظر بود. حال پیشیم که اگر تها صادرات و یا بازار فروش خارجی را در نظر بگیریم، وضعیت شرکت‌های داروسازی به چه نحو می‌باشد. برابر اطلاعات منتشره، شرکت‌های اروپایی به ویژه کارخانجات داروسازی آلمانی بیشترین میزان فروش فراورده‌های دارویی خود را از بازارهای خارجی کسب کرده‌اند. کمترین میزان فروش خارجی متعلق به شرکت‌های ژاپنی و کره‌ای (جنوبی) بوده است. البته در این بررسی از چهار شرکت مهم سوئیسی به علت عدم انتشار ارقام فروش خارجی خود، اثرب دیده نمی‌شود، اما مطالعات نشان داده است که شرکت‌های مذکور با رقمی بالغ بر ۹۵ درصد، بالاترین میزان نسبت فروش خارجی به کل فروش را دارا می‌باشند.

مأخذ:

- 1- Merck & Co Still top.Scrip; Review Issue; 12-13/1991.
- 2- World Pharma market estimates for; 1990 Scrip Review Issue; 22/1991.

مشاهده می‌شود.

علت این امر تا حدودی کاهش نرخ برابری دلار در برابر ارزهای اروپایی بوده است. از سوی دیگر طی مدت مشابه، شرکت‌های داروسازی ژاپنی با کمترین میزان رشد فروش و یا حتی کاهش آن مواجه بوده‌اند. تغییرات حاصله در نرخ برابری بن با دلار عامل اصلی و تأثیرگذار در این پدیده بوده است. اما جالب است بدانید، بررسی آمار سال ۹۱ بیانگر این مستله است که بیشترین درصد رشد فروش متعلق به شرکت‌هایی است که که در بین ۱۵ شرکت پرفروش اول دنیا قرار ندارند. حال مجدداً و از نقطه نظر دیگری وضعیت بازار جهانی دارو و سهم شرکت‌های بزرگ داروسازی از این بازار را مورد بررسی قرار می‌دهیم. اگر میزان فروش ۲۱۲ شرکت داروسازی مورد استناد در بررسی مجله اسکریپ را معادل ارزش کل بازار جهانی فروش فراورده‌های دارویی در نظر بگیریم، دو شرکت پر فروش اول دنیا ۸/۵ درصد از کل این بازار را به خود اختصاص داده‌اند. فروش هر کدام از این شرکت‌ها بیش از ۶ میلیارد دلار بوده است. یک شرکت بیش از ۵ میلیارد دلار، پنج شرکت بین ۴-۵ میلیارد دلار، هشت شرکت بین ۳-۴ میلیارد دلار و هشت شرکت نیز بین ۲-۳ میلیارد دلار دارو فروخته‌اند. برای درک بهتر وضعیت بازار جهانی دارو آمار زیر بسیار گویاست. طبق آمار ۱۰، ۲۰ و ۵۰ شرکت داروسازی اول دنیا به ترتیب ۵۲/۵، ۳۲/۸ و ۸۲/۲ درصد بازار جهانی را به خود اختصاص داده‌اند. در بین ۲۱۲ شرکت داروسازی مورد بررسی، ۹۵ درصد بازار جهانی دارو به ۱۰۰ شرکت تعلق داشته است. از دیگر اهداف شرکت‌های داروسازی افزایش هرچه بیشتر میزان سود حاصله از فروش (باکاستن از هزینه‌ها) و نیز توسعه هرچه بیشتر تحقیق در زمینه داروهای جدید است. جالب این که به طور مثال شرکتی که از نظر افزایش میزان سود دهنی در