

# چالش‌های فراروی صنعت خودرو

## در فرآیند جهانی شدن

اشاره:

جهانی شدن فرآیندی در حال حرکت و توسعه است و چالش‌های گوناگونی را فراروی انسان‌ها در گوش و کنار جهان نهاده است. شناخت و رویارویی با این چالش‌ها، یگانه راه دستیابی به موفقیت در تمام عرصه‌ها و شنون زندگی است. صنعت خودروسازی نیز از چالش‌های جهانی شدن در امان نیست و برای حفظ بقای خود، تدبیری اندیشیده است. با این وجود تفاوت میان حیات و موقعیت این صنعت در کشورهای پیشرفته و در حال توسعه بسیار زیاد است، به گونه‌ای که برخی کارشناسان عقیده دارند که در فرآیند جهانی شدن، شماری از کشورها نمی‌توانند عرصه رقابت را تحمل کنند و بخشی از صنایع خود را تعطیل خواهند کرد. در این مقاله به بررسی دیدگاه‌های کارشناسان در خصوص صنعت خودرو در فرآیند جهانی شدن و جایگاه صنعت خودروسازی ایران در این جریان می‌پردازیم.

صنعت خودرو در اقتصاد داخلی، هر همگرایی با اقتصاد بین‌المللی می‌شود. در صورتی که صنعت خودرو بتواند در سال‌های آتی فعالیت‌های خود را بر اساس رقابت‌پذیری و همگرایی تنظیم کند، به توسعه پایدار دست خواهد یافت و در غیر این صورت در چنین‌های از مشکلات گرفتار خواهد شد.

دکتر امیرالبداوي عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس و مشاور استراتژی صنعت خودرو، در مقاله «قرن دوم صنعت خودروسازی جهانی و راه پیش روی صنعت

تفییرات وسیع است. مدیریت تغییر به مسئله محوری مدیریت این شرکت‌ها چه سریع‌تر تبدیل به همسوی و تبدیل می‌شود. وی می‌افزاید: اولین پیام این تغییرات برای مدیریت این است که بخش قابل توجهی از انعطاف‌پذیری‌های ساختاری که به طور اساسی به صورت رانت متبلور می‌شود و بعضی مدیران از آن سود می‌برند. تبدیل به تحرک، پویایی و انعطاف‌پذیری می‌شود و در یک کلام بهره‌وری و رقابت‌پذیری به عنصر دوران گذار تجربه می‌کنند. شرکت‌های تولیدی در این دوران گذار بیشترین تغییر را متحمل می‌شوند و چون در گذر زمان

دکتر مرتضی ایمانی راد عضو هیأت علمی سازمان مدیریت صنعتی با ارایه مقاله‌ای با عنوان «آنده اجتناب‌ناپذیر صنعت خودرو در ایران رقابت‌پذیری و همگرایی» در همایش بین‌المللی صنعت خودرو (۶۴. تیرماه ۱۳۸۱) می‌گوید: کشورهایی مانند ایران که در گذر اقتصادی از یک اقتصاد بسته به یک اقتصاد باز هستند، نلاطم‌های اقتصادی قابل توجهی را در این دوران گذار تجربه می‌کنند. شرکت‌های تولیدی در این دوران گذار بیشترین تغییر را متحمل می‌شوند و چون در گذر زمان

## بازار خودرو

|  |  |  |
|--|--|--|
| تغییرات گسترده ساختاری و باسازماندهی دارایی‌های فیزیکی و معنوی خودروسازان خواهد بود. بسیاری از دارایی‌های فیزیکی و معنوی خودروسازان در بخش‌های طراحی، مهندسی و تولید به «مجموعه‌های بزرگ تأمین کنندگان» منتقل خواهد شد تا خودروسازان مجال پیشتری برای مدیریت براند خود بیاند.  | مشتری‌گرایی چهار عامل عمدۀ‌ای به شمار می‌روند که در آینده، زمینه‌ساز ظهور خودروسازان صاحب براند و حذف خودروسازان مستقل خواهد شد.   | خودروی ایران» اظهار عقیده می‌کند: صنعت خودروی دنیا در آستانه تحولات چشمگیری است. خودروسازانی که در گذشته گوی سبقت را از دیگران رسوده‌اند و به موقیت نایل آمده‌اند، الزاماً در آینده موفق نخواهند بود. بازیگران نو خاسته این عرصه نیز از این قاعده مستثنی نیستند.   |
| دکتر محمد حسین ادیب، عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان با ارایه یک راهبرد برای صنعت خودروسازی بالحافظ کسردن عضویت ایران در سازمان جهانی تجارت به محدودیت‌ها و راهکارها می‌پردازد.   | کشورها، حجم تولید خود را افزایش دهند. برخی از این شرکت‌ها می‌کوشند تا از این رهگذر بر منابع یک هزینه پایه ثابت، حجم تولید خود را افزایش دهند. البته باید خاطرنشان کرد که راهبرد جهانی شدن فقط منجر به کاهش هزینه تولید نمی‌شود، زیرا خودروساز ناچار است یک سری سرمایه‌گذاری‌های جدید در کشورهای خارجی انجام دهد که «تجهیز شبکه قطعه‌سازان» نمونه‌ای از آن است. | وی می‌گوید: تحولات جهانی صنعت خودرو و ظهور خودروسازان بزرگ صاحب براند (نشان)، هشداری است برای خودروسازان منطقه‌ای دنیا تا خود را برای رویارویی با موج تحولات آینده، آماده سازند. زیرا که در غیر این صورت باید عرصه را ترک و میدان را به دیگران واگذار کنند.  |
| ادیب محدودیت‌های صنعت خودرو ایران را با فرض آنکه ایران در سه سال آینده به عضویت سازمان جهانی تجارت درخواهد آمد، شامل یارانه بنتzen که در دو سال آینده قطع می‌شود و خرید خودروهای با مصرف بالای سوخت متوقف خواهد شد، محدود شدن دوره پیش‌فروش و تحويل خودرو (حداکثر به ۱۸ ماه)، مقدور نبودن وجود بیش از یک کارخانه خودروسازی در کشور با توجه به مقاس تولید، توجیه اقتصادی نداشتن وجود بیش از یک کارخانه خودروساز و نیز بدھی‌های سنگین صنعت خودرو و اجتناب نابذیری آزادسازی واردات خودرو می‌داند. | به گفته البداوي، در دوین قرن چیزات صنعت خودرو، راهبرد ادغام، محوری ترین راهبرد این صنعت خواهد بود و بسیاری از شرکت‌ها این راهبرد را در برنامه خود قرار خواهند داد. آنها رویکرد نوینی را در پیش خواهند گرفت و خواهند کوشید تا در تهیلات و تجهیزات خود اعم از فیزیکی و غیرفیزیکی سازماندهی جدیدی ایجاد کنند.   | وظایف و مسؤولیت‌های خودروسازان بزرگ صاحب براند در سال‌های آینده به تدریج تغییر خواهد کرد و آنها به جای تمرکز بر روی امور تولید و مهندسی، توجه خود را به توآوری در خدمات و محصولات، مشتری‌گرایی و تقویت جایگاه براند خود در بین رقبا، معطوف خواهند کرد و مسؤولیت‌های سنتی خود را به گروههای بزرگ «تأمین کنندگان» واگذار خواهند کرد و فقط در نقش یک هماهنگ‌کننده و جمع‌کننده نهایی ظاهر خواهند شد. |
| وی می‌افزاید: تبدیل خودروسازان سنتی بزرگ به خودروسازان صاحب براند مستلزم فرآیند تولید به بیرون سازمان و  | البداوي عقیده دارد که جهانی شدن، ادغام‌های گسترده، واگذاری فرآیند تولید به بیرون سازمان و  |  |

که به دنبال پیوست ایران به سازمان جهانی تجارت به وجود خواهد آمد. شامل تدبیر ذیل است:

۱- کسب مزیت نسبی که مسرهون دسترسی به نهاده‌های عمومی است و از طریق یک دولت توسعه گرا فابل تأمین است. این نهاده‌ها شامل امنیت داخلی و بین‌المللی، محیط مناسب برای کسب و کار و سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های فیزیکی و تقویت سرمایه انسانی است.

۲- کسب مزیت نسبی و امکان بقا در اقتصاد جهانی شده امسروز که با نلاش فناوری برنامه‌ریزی شده ملازمه دارد سنابراین پسر کردن شکاف فناوری با پیشروان صنعت خودروسازی جهان باید در دستور کار قرار گیرد و نقش دولت و بنگاه‌های خودروساز در این میان به درستی تعریف شود.

۳- بهره‌گیری از صرفه‌های مقیاس در صنعت خودرو به منظور کاهش هزینه هر واحد تولید و کسب نوآنایی رقابت قیمتی. از این رو ادغام شرکت‌های خودروساز، یکسان‌سازی قطعات و محدود کردن مدل‌ها ضرورت اختیاب ناپذیر است.

زیرا قیمت در اقتصاد منعکس کننده تمام اطلاعات است.

در ضمن باید به صنایع خودروساز اجازه داده شود که قطعاتی که کاهش یادشده در قیمت تمام شده و فروش را نمی‌تواند رعایت کند. از خارج وارد کند. در همین حال واردات خودروهایی که بیش از ۵ لیتر مصرف بنزین در یکصد کیلومتر ندارند. از سال ۱۳۸۲ با ۵۰ درصد حقوق گمرکی آزاد شود.

دکتر بهروز هادی زنوز، عضو هیأت علمی دانشگاه علامه طباطبائی درباره پیامدهای عضویت ایران در

سازمان جهانی تجارت برای صنعت خودروسازی کشور، عقیده دارد که پیوست ایران به این سازمان، فرآیندی به نسبت طولانی و زمانی بر خواهد بود و همین فرصت زمانی، امکان مناسبی برای تدارک الزامات ورود به عرصه رقابت بین‌المللی را فراهم می‌آورد.

وی عقیده دارد، در صورتی که

در این فرصت زمانی تلاش مجددنای برای کسب توان رقابتی در صنعت خودرو به عمل نیاید، این صنعت حتی در درون مرزهای ملی آمادگی رقابت با شرکت‌های فرامیلتی و حضظ سهم مناسب از بازار داخلی را نخواهد داشت. تا چه رسید به کاهش یابد.

کسب سهمی در بازار جهانی!

زنوز عقیده دارد که راهبرد مناسب برای به حداقل رساندن تهدیدها و بهره‌گیری از فرصت‌هایی

ادیب عقیده دارد که بین دو عامل بدھی سنجین صنعت خودرو و آزادسازی واردات باید تعامل ایجاد شود و این تعامل در قالب یک راهبرد (استراتژی)،

مستلزم آزادسازی واردات باید تعامل ایجاد شود و این تعامل در قالب یک راهبرد (استراتژی)، مستلزم آزادسازی ورود خودرو می‌باشد، بدون آنکه بدھی صنعت خودرو را تشدید کند. در عین حال باید به گونه‌ای مدیریت شود

که بدھی پرداخت و یا صنعت خودرو از پیش فروش محصول بی‌نیاز شود.

وی در راهکارهای پیشنهادی تصویب می‌کند، قطعات یدکی خودرو در سال جاری باید ۱۵ درصد ارزان‌تر از سال قبل خریداری شود. در ضمن با توجه به تورم ۱۲ درصدی سال ۱۳۸۰، باید قطعه‌سازان بتوانند هزینه‌های تمام شده خود را ۲۷ درصد کاهش دهند.

وی با اشاره به وجود ۱۲ میلیارد دلار یارانه غیرمستقیم در اقتصاد کشور، عقیده دارد که هزینه تولید قطعه در صورت قطع یارانه‌ها باید به مرتب بیش از ۲۷ درصد و قیمت فروش قطعات بیش از ۱۵ درصد کاهش یابد.

وی می‌افزاید: هر قطعه‌سازی که نتواند ساختار هزینه خود را این چنین کاهش دهد، گواه آن است که در تولید قطعه، مزیت نسبی ندارد،

## بازار خودرو

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p>است که با بازارآفرینی فرآیندها و توانمند ساختن گروه‌ها می‌توان نتایج متفاوت از شیوه آزمون و خطرا را بدست آورد.</p> <p>دکتر سید محسن علامه عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان، در بحث «مشتری گرایی، رویکرد نوین مدیریت نوآوری در صنعت خودرو» می‌گوید: در پاسخ به تقاضای اخیر مشتری یعنی منحصر به فرد بودن محصول، سازمان‌های فرن بیست و یکم بایستی دغدغه نوآوری نیز داشته باشند.</p> <p>وی می‌افزاید: مدیریت نوآوری در مورد آفریش و خلق محصولات و خدماتی است که مشتریان خواهان خرید آن هستند. مدیریت نوآوری در مورد شمار اختراقات یا پیشرفت‌های فنی جدید نیست. بلکه بیش از هر چیزی در مورد محصولات و خدماتی است که به مصرف‌کننده نهایی (مشتری) عرضه می‌شود.</p> <p>به عقیده «گوردون برونز»، حفظ رابطه تزدیک با مشتریان یکی از سه عامل کلیدی است که موفقیت را تضمین می‌کند و در حقیقت اولین عامل تضمین‌کننده موفقیت است.</p> <p>دکتر علامه می‌گوید: با طرح اندیشه دهکده جهانی، بازار جهانی و در یک نگاه جامع‌تر جهانی شدن تجارت و رقابت سازمان‌ها در سطح بین‌المللی، جلب رضایت مشتریان یگانه راه تضمین بقا و حفظ مزیت رقابتی سازمان‌ها محسوب می‌شود.</p> | <p>به خدمات پس از فروش در صنعت خودروسازی کشور الزامی است.</p> <p>دکتر مهران سپهری عضو هیأت علمی دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف نیز در مقاله «بازارآفرینی ساختار فرآیندهای خودروسازی» اظهار عقیده می‌کند که «در مواجهه با استانداردهای جهانی و انتظارات روزافزون مشتریان، روش‌های سنتی تحقیق و توسعه، تأمین و تولید، تکوین محصولات جدید، برنامه‌ریزی و خدمات پس از فروش دیگر مناسب نبوده و کارآیی لازم را ندارد. در بازارآفرینی این روش‌های پیچیده فعلی، دیگر بهبود وظیفه‌ها کافی نیست، بلکه تمرکز باید بر شناخت و طراحی فرآیندها در جهت ایجاد بالاترین ارزش برای مشتری باشد.»</p> <p>وی با اشاره به فقدان اگاهی و آموزش، کافی و عدم تعهد واقعی مدیریت که متجرب به اجرای پروژه‌های می‌شود.</p> <p>به عقیده «گوردون برونز»، حفظ درازمدت و یکپارچه شده است. می‌گوید: مهندسی دوباره با گام‌های کوتاه و با احتیاط و یا با تزریق سرمایه و سیستم، شدنی نیست.</p> <p>سپهری می‌افزاید: در این زمان که مسئله ادامه بقا و احتمالاً جهانی شدن برای صنعت خودرو ایران به ویژه در ارتباط با موضوع مشتری مداری و نیز بررسی آثار پیوستن ایران به سازمان جهانی تجارت ضروری است.</p> <p>بنابراین توجه به نقاط قوت و ضعف صنعت خودرو ایران به ویژه در ارتباط با موضوع مشتری مداری و نیز بررسی آثار پیوستن ایران به سازمان جهانی تجارت به فعالیت‌های مربوط</p> | <p>۴- حمایت مستمر از رشد صنعت خودرو در دوران انتقال، اما در عین حال باید نسبت به حذف موادع مقداری واردات و تعرفه‌های بیش از حد اقدام کرد و حمایت از صنعت را مبتنی بر عملکرد صنعت نمود و بدیهی است که ترخ حمایت مؤثر باید در طی زمان کاهنده باشد.</p> <p>۵- برای ورود به بازارهای جهانی و بهره‌گیری از فرصت‌های موجود در بازار روبرشد خاورمیانه، بهتر است که صنایع خودروسازی کشور با یک یا چند شرکت بزرگ فرامی‌بینی اقدام به سرمایه‌گذاری مشترک کند. لازمه این امر رفع موادع سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در کشور است.</p> <p>برخی کارشناسان تیز عقیده دارند که تعیین الزامات برای صنایع خودروسازی کشور در حیطه مشتری مداری و خدمات پس از فروش به منظور پیوستن به سازمان جهانی تجارت ضروری است.</p> <p>بنابراین توجه به نقاط قوت و ضعف صنعت خودرو ایران به ویژه در ارتباط با موضوع مشتری مداری و نیز بررسی آثار پیوستن ایران به سازمان جهانی تجارت به فعالیت‌های مربوط</p> |
|--|--|--|

به رقابت و حفظ بقای خود نخواهد بود.

برخی کارشناسان عقیده دارند که برای افزایش سهم ایران در بازار منطقه، می‌توان به راهبرد ادغام شرکت‌های خودروساز کشور و حمایت صرف از یک برآنده ملی و سرمایه‌گذاری و تلاش برای آن، دست یازید. این راهبرد سهمی از بازار منطقه را از آن صنعت خودروی ایران خواهد کرد.

اما شماری از کارشناسان نیز عقیده دارند که با ایجاد فضای امن برای جذب سرمایه‌گذاری مستقیم و متارکتی خارجی، ایران می‌تواند با بهره‌جویی از مزیت‌های نسبی اقتصاد خود (انرژی ارزان، نیروی انسانی متخصص و...) در اقمار "مجموعه‌های بزرگ تأمین‌کنندگان" برای شرکت‌های معطم صاحب نام و شان (براند) درآید و در این فضا، بنیه رقابت را تقویت و در زمینه صدور قطعات یدکی سهم مناسبی کسب کند.

در هر صورت اصلاحات ساختاری در صنعت خودرو و اقتصاد کلان کشور الزامی است.

مولد فناوری‌های نوین با سرعت و بسازده لازم در صنایع خودروسازی، لازمه زنده ماندن در بازار رقابت است.

وی تصریح می‌کند: تقویت زیرساختی نیروی انسانی، مشارکت در برنامه‌های تحقیق و توسعه دیگر مجموعه‌ها و شرکت‌های داخلی و خارجی، تسریع در دستیابی به فناوری‌های پیشرفته و مزایایی از قبیل بایین آوردن هزینه تحقیقات و بالا بردن سطح آموزش و توانایی فنی نیروی انسانی را به دنبال خواهد داشت.

به عقیده کارشناسان، رقابت در عرصه‌های بین‌المللی روزبه روز فشرده‌تر می‌شود و شرکت‌های فرامیتی با ادغام در یکدیگر و واگذار مسؤولیت‌های تحقیق و توسعه و تامین و تولید به مجموعه‌های بزرگ تأمین‌کنندگان، نقش هماهنگی و جمع‌کننده نهایی را به خوبی در بازارهای جهانی ایفا خواهند کرد.

و در عرصه رقابت با پذیرش هزینه‌های سرمایه‌گذاری جدید در گوش و کستان جهان، یکنتاز خواهند بود. آنها به حفظ ارزش و جایگاه براند خود در بازار بین‌المللی می‌اندیشند. با این وصف، صنعت خودروسازی ایران در وضعیت کنونی نه تنها در بازارهای بین‌المللی و منطقه‌ای، بلکه در درون مرزهای ملی قادر

وی تصریح می‌کند: سنجش و پایش (کنترل) رضایت مشتری یکی از چالش‌های اساسی صنعت خودرو در جهت نیل به مزیت رقابتی و تضمین نداوم بقای این صنعت در اینده محضوب می‌شود.

دکتر همایون معدل استادیار دانشگاه تربیت مدرس، عقیده دارد که «توجه و لحاظ کردن روند بازار و قوانین در راهبرد تحقیق و توسعه و تولیدات اینده، هر چند لازمه موقبیت در بازار خودرو است. ولی کافی نیست. بلکه عواملی همچون کارایی فناوری انتخاب شده، رقابتی بودن قیمت تمام شده محصول، تطابق با ریرساخت‌های سوخت موجود، پذیرش فناوری جدید از سوی مشتریان، کیفیت محصول و رضایت مشتری، عواملی هستند که در اینده برندهای و بازنهای صنعت خودرو در بازار جهانی را تعیین می‌کنند.

وی می‌گوید: از جمله عوامل درونی و پایه‌ای برای رقابتی شدن این صنعت، برنامه‌ریزی برای دستیابی به فناوری‌های برتر (خودروهای برقی، پیل سوختی، هیبریدی، احتراق داخلی پیشرفته ۱۰) و خودروهایی با مصرف سوخت جانشین همانستند. خودروهای هیبریدی، است. لذا گسترش تحقیق و توسعه یوپا،