

## کاهش نرخ تولید ماشین های ابزار، آینده صنعت آمریکا و قشر کارگر

پست از طرف solidarity info sevices

نهیه و نذارک: Dan La Botz

مرجع: <http://mrzine.monthlyreview.org/labotz240709p.html>

اقتصاد آمریکا که رکود شدیدی را تجربه می کرد به ژرفای رکود خود ادامه داد و امیدها برای بهبود سریع در اوایل این ماه از بین رفت. ارقام بیکاری ملی در اوایل این ماه ۹/۵٪ اعلام شد. اگر در محاسبات و ارقام مربوط به کارگران بیکار شده و در حال استخدام نیز منظور گردد رقم ذکر شده به ۱۶/۵٪ افزایش خواهد یافت.

شرکت Federal Reserve در پانزدهم ماه ژوئیه برنامه ای را تحت عنوان بازگشت سریع افراد بیکار تا ۹/۸٪ حتی تا ۱۰٪ طرح ریزی کرد. یعنی یک درصد در این سال.

(۱) چرا اقتصاد آمریکا همانگونه که بسیاری از اقتصاد دان ها، دانشمندان و سیاستمداران پیش بینی می کردند با سرعت بیشتری به وضعیت رونق گذشته بازگردد، بازنگشته است؟

اقتصاد آمریکا در بخش های بسیار بزرگی دچار رکود و لغزش شده است زیرا در دهه های گذشته، پروسه جهانی شدن، اقتصاد آمریکا را دگرگون کرده است.

سرمایه گذاری در بخش تولید در این کشور درست در زمانی که در خارج رشد خوبی انجام پذیرفته، کاهش یافته است. همانگونه که آمارها هم این موضوع را به خوبی نشان می دهند تعداد کارگران اصلی صنعت (کارگران کارخانه ها) مدتی است که بر اثر ظهور فناوری نوین و همچنین وجود قوانین مالیاتی ناکارآمد کاهش پیدا کرده و اکنون این کاهش به سرایشی تند رسیده است..

درسال ۱۹۶۰ تعداد کل کارگران غیر زراعی (غیر دامی) ۵۴,۲۷۴,۰۰۰ نفر بوده که از این افراد فقط تعداد ۱۵,۶۸۷,۰۰۰ کارگر در خطوط تولید مشغول به کار بوده که این امر بیانگر ۲۹ درصد کل آن هاست.

درسال ۲۰۰۹ تعداد کل کارگران غیر زراعی ۱۳۴,۳۳۳,۰۰۰ نفر بوده که از این افراد فقط تعداد ۱۲,۶۴۰,۰۰۰ کارگر در خط تولید مشغول کار بوده که این موضوع نشانگر ۹ درصد کل آن ها می باشد.

به این ترتیب، در پنجاه سال اخیر تعداد کارگران صنعتی از قریب به یک سوم کل کارگران به کمتر از ۱۰ درصد کاهش یافته اند.

این روند و جریان با به وجود آمدن یک بحران اقتصادی مورد توجه خاص قرار گرفته و شاید پایان دوران سلطه آمریکا و شروع ناخوشایندی برای بخش صنعت و کارگران نیز باشد.

## کاهش تولید

Goldman Sachs و J.P.Morgan chase در حالی از شروع بازگشت صنعت به عالی ترین سطح امور مالی گزارش می دادند، که ساخت و تولید با سرعت کمتری نسبت به روند اخیر به رکود خود ادامه می داد. تولید محصول در ماه ژوئن به کمترین مقدار خود در هشت ماه اخیر یعنی به مقدار ۴٪ رسید و همچنین توانایی بهره برداری در یک رکود پایین به ۶۸ درصد رسید. محصولات صنعتی در مقایسه با افت ۱۹ درصدی تا حدود ۱۱/۶٪ هم افت داشته اند. با این وجود بخش تولید اتوماسیون ۳۲/۵٪ افت داشته که این کاهش های بی وقفه در بخش گزینش و استخدام صنعتی نسبت به افزایش میزان بیکاری پاسخگو می باشند.

در روز هفدهم ژوئیه کارشناسانی که در برابر کمیته فرعی کمیته بانکداری و امور شهری سنای آمریکا صحبت می کردند شهادت دادند که ساخت و تولید در بازگشت صنعت امری کلیدی است.

Mark Zandi اقتصاد دان ارشد و موسس Economy.com به کمیته فرعی اعلام کرد در صورتی که انجمنی تحت عنوان مشوق های اقتصادی به درون سیاست ها وارد شود، ممکن است افزایش سرمایه گذاری را در پی داشته باشد. او در گفته هایش این چنین تذکر داد که از سال ۲۰۰۰ تا کنون حدود پنج میلیون شغل صنعتی از بین رفته است.

۴) اما همانطور که Louis Uchitelle گفت، در گذشته یک قدرت اقتصادی مناسب توسط تولید در مرکز اقتصاد اتوماسیون به وجود آمده است. انجمن های تجارت اتوماسیون که شرکت های Big Three و foreign-owned با ۳۰۹۰۰۰ ربات و ۴۰۰۰ بخش مختلف با تعداد ۴۵۰۰۰ کارگر را در بر می گیرد همواره راهی برای بازگشت به چرخه اقتصادی بوده است. با بسته شدن بسیاری از این انجمن ها و سایر بخش ها سایر صنایع هم نقش خود را خوب ایفا نمی کنند.

کاهش تولید در صنعت ماشین ابزار شاید به مراتب بیشتر از کاهش و افت صنعت اتوماسیون باشد. صنعتی که در قلب هر صنعت دیگری قرار دارد.

این صنعت توسط ماشین آلاتی که دستگاه های مختلف را می سازند به وجود می آید. هر صنعتی برای پیشرفت و توسعه و برای به کار گیری کارگرانش به ماشین های ابزار نیازمند است.

در حدود ۷۰۰۰ شرکت، Thermadyne Harding Kennametal و Ingersol در بین بزرگترین شرکت ها با سود بیست و پنج میلیارد دلار قرار دارند. شرکت های ماشین ابزار، قالب - مدل- ابزارهای برش ماشینهای سنتر (تجهیزات براده برداری از فلزات تحت کنترل، کامپیوتر) تولید می کنند.

بعضی از این تجهیزات مدرن در بخش های تخصصی ریخته گری و درکارگاه های ماشین کاری ساخته می شوند. کارگران این شرکت ها متخصصانی خیره در کار خود می باشند.

در اوایل سال ۱۹۸۰ صنعت ماشین ابزار با کاهش تولید مواجه شده بود و در پی آن در طول سال های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ این صنعت نه تنها در ژاپن بلکه در آلمان هم با مشکل تولید مواجه شد و رفته رفته از بین رفت.

در طول سال های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ آمریکا در مسیری قرار داشت که از تولید فاصله گرفته و در طول این زمان شرکت های سازنده ماشین ابزار آمریکا توانایی لازم برای پیشرفت را از دست دادند و آن را به ژاپن واگذار کردند.

فروش و سود در این صنعت در مواقعی نامساعد بوده است. به نقل از یکی از محققان صنعتی، صنعت ماشین ابزار آمریکا نزدیک است که به فراموشی سپرده شود. از زمان بحران در سال ۱۹۸۰ صنعت ماشین ابزار آمریکا سیر نزولی داشته و در حال حاضر رتبه هفتم در دنیا و در سال گذشته نیز بازده ۲/۸ میلیارد دلاری داشته است.

در همان زمان ژاپن ۱۵/۸، آلمان ۱۵/۶ و چین ۱۵ میلیارد دلار در صنعت ماشین ابزار تولیدات داشته اند. یکی از گزارش ها نشان می دهد که چین در حال حاضر یک چهارم ماشین های ابزار دنیا را تولید می کند.

کاهش تحقیقات و روند رو به کاهش پیشرفت و توسعه در آمریکا، همچنین روند رو به افزایش تولید در خارج از این کشور به ویژه منابع خارجی، شرایط جدیدی را برای اقتصاد آمریکا به همراه داشته است.

مقاله ای تحت عنوان "منابع آمریکایی" در Harvard Business Review هشدار می دهد که شرکت های زیر مجموعه مرکز برون سپاری تحقیق و توسعه منجمله صنعت ماشین ابزار فاقد هرگونه تحقیق و توسعه برون سپار هستند که همین امر صنعت آمریکا را به سمت نابودی کشانده است.

روند روبه کاهش صنعت ماشین ابزار و همچنین عدم پیشرفت در این مسیر یک تغییر و تحول تاریخی محسوب می شود. صنایع بزرگ آمریکا در اوایل قرن نوزدهم در اسلحه خانه این کشور در بخش ماشین ابزار پیشرفت چشمگیری داشتند. این کشور در اواسط قرن نوزدهم با توجه به صنایع بزرگش از انگلستان سبقت گرفت.

پیشرفت بیشتر در صنعت ماشین ابزار باعث تولید ماشین هایی شد که محصولات عالی و پروسه های بلند مدت و چندی بعد گروه هایی از خطوط تولید به وجود آورد. همچنین در اواسط قرن بیست و یکم تحولی بزرگ در ماشین های ابزار در صنعت اتوماسیون بوجود آورد. در اواخر قرن بیست و یکم اپراتورهای ماشینی به تجهیزات الکترونیکی و سیستم کامپیوتری مجهز شدند.

سوال؟ کارفرماها و سیاستمداران در حال حاضر چه موضوعی را تحت بررسی قرار داده اند؟

اقتصاد دانان، سیاستمداران و ارتشی ها هر کدام به نحوی نگران قسمت و بخش کاری مربوط به خود در این رابط هستند. دلیل این را می توان در روند رو به کاهش تولید ماشین های ابزار و کاهش بخش توسعه و صنعت این کشور جستجو کرد. مسئولین ارتش، سیاستمداران و شرکت های آمریکایی بارها هشدارهایی را در این رابط متذکر شده اند که روند رو به کاهش در این صنعت نه تنها نشان دهنده مشکلات اقتصادی و اجتماعی است بلکه این امر یک مشکل استراتژیک محسوب می شود. مواردی از این دست باعث دلسردی و ناخوشایندی نخبگان این کشور شده است.

در حالی که آمریکا در حال حاضر یک کشور ابر قدرت در دنیاست، کاهش تولید ماشین ابزار آینده ای تیره و تار را برای این کشور رقم می زند.

این موضوع چه تبعاتی را برای قشر کارگر به همراه خواهد داشت؟

کاهش تولید در صنعت ماشین ابزار عواقب بدی را برای قشر کارگر در بخش صنعت این کشور به همراه خواهد داشت.

در این بین تعداد کارگران مطرح نیست، بلکه نوع کار و سازمان های اجتماعی که در رشد آن موثرند مطرح است.

کارگران کارخانه ها به دلیل اینکه کارفرماهایشان تعداد بیشماری از آن ها را در کنار هم برای کار در کنار ماشین ها قرار داده اند ناراضی اند و برای ابراز ناراحتی به این فکر افتاده اند که می توانند منافع شرکت را از طریق اعتصاب به خطر بیندازند.

کارگران صنعتی در صورت سازماندهی و تشکیل یک گروه و یا یک حزب تبدیل به یک قدرت سیاسی خواهند شد.

صنعت ماشین ابزار، مهندسين و متخصصين بخش ماشین آلات، الکترونیک و سایر افراد را گرد هم می آورد.

افرادی که در صنعت نخبه محسوب می شدند، قالب سازان، و سایر کارگران ماهری بودند که همگی در مرکز اصلی فعالیت های سازمانی قرار داشتند. مهاجران آلمانی و انگلیسی هم در این بین مسئولیت تجارت و داد و ستد صنعت ماشین ابزار آمریکا را بر عهده داشتند.

تمام بخش های صنعتی به دلیل اشتباهاتی که ممکن است در این قسمت رخ دهد همواره از اهمیت زیادی برخوردار بوده اند. از این موارد می توان به ممنوعیت نژادی در تجارت، سیاست محافظه کارانه اجتماعی و همچنین فرمانبرداری از کارفرماها اشاره کرد که هنوز شکایت و نارضایتی عمیقی را برای ایجاد تغییر نشان می دهد. کارگران ماشین ابزار که هوش و ذکاوتشان ترکیبی از هنرورزی است، ضعف و قوت را با دیگر کارگران صنعتی سهیم هستند. کاهش شدید در بخش تولید بویژه در صنعت ماشین ابزار، اجتماع و همدلی این کارگران را بیش از پیش تضعیف خواهد کرد. و همچنین استعدادهای بالقوه برای تغییر و پیشرفت در عرصه سیاسی آمریکا را ریشه کن خواهد کرد.

یک کارگر صنعتی و همچنین مردم آمریکا این توقع را از دولت متبوع خود دارند که نسبت به نابودی صنعت این کشور مداخله کند. دولت چه اقدامی را انجام خواهد داد؟ همانطور که با بخش صنعت اتوماسیون آمریکا بحث و گفتگو شده است دولت این کشور می توانست و در حال حاضر هم می تواند این صنعت را ملی کند. در حال حاضر اطمینان می رود افرادی که در زمینه های مهندسی، طراحی و در ساخت ماشین تخصص دارند قادر به ساخت قطار، اتوبوس و ماشین های پنیوماتیک خواهند بود.

زمانی که جامعه قادر به هیچ گونه فعالیتی نیست، با این وجود محققین، کافرماها و دولت این اجازه را می دهند که بخش های کلیدی صنعت مانند ماشین های ابزار رو به کاستی بروند. چیزی که در این بین ضروری به

نظر می رسد به وجود آوردن یک طبقه و یا قشر کارگری و همچنین حرکت اجتماعی رو به جلو و آماده برای مقابله با هر گونه مشکل مانند تظاهرات، اعتصاب، نافرمانی، کارهای کارخانه و... می باشد.

در حالی که در همین زمان ایجاد یک اتحادیه سیاسی مستقل می تواند امید و آرزوی مردم آمریکا را برای صلح، تحصیل، سلامت کامل، کار در محیط و عدالت همه جانبه تضمین کند..