

**دکتر اکبر فریار\***

**ادمیزاد، هیچگاه آزادتر از هنگامی**

نیست که عاقلاً قله عمل می‌کند.

**"ماکس وبر"**

**مباحث محوری و دیدگاه‌های نوین جامعه‌شناسی صنعتی**

**پیش درآمد**

در دنیای هستی، بوبیژه در گسترهٔ علوم، اصولاً نمی‌توان به دنبال پدیده‌ها و دیدگاه‌های خلق الساعه بود. هر پدیده‌ای مسبوق به سابقه‌ای و هر دیدگاهی برخاسته از پندارها و دریافت‌های پیشین بوده است. توان گفت که تقریباً تمامی کشف و شناخت بشری، جزر برمبنای نوعی میراث علمی پدید نیامده‌اند. در این میان، دیدگاه‌های نوین علمی پیوسته از آن پژوهشگرانی بوده که پای جستجو بر شانه غولان نهاده‌اند.

---

\* عضو هیأت علمی گروه علوم اجتماعی دانشگاه تبریز.

قلمر و علوم اجتماعی در مقایسه با علوم طبیعی، وادی تاریکتر و مسیر پر پیچ و خنی داشته و مباحث موضوعی متعدد و مجادلات روشن شناختی بیشتری را در میان صاحبنظران آن باعث شده است. متغیرها و پدیده‌های اجتماعی نوعاً پیچیده، پر رمز و راز، ناپایدار و نسبی‌تر از متغیرها و پدیدارهای طبیعی هستند. از این‌رو، دانش جامعه‌شناسی عهده دار کشف و شناخت واقعیت‌های بوده که متعددابعد، مختلف الجهات و به طرز بی‌امانی‌داشتم التغییرند. تاریخ علم الاجتماع گواه بر این است که دانش اجتماعی به موازی دگرگونیهای پیاپی در قلمرو موضوعی آن، پیوسته در مظمان بازاندیشی، بازفکری، بازیابی و تغییر قرار داشته است، و اگر بگفته شود که بالندگی و توسعه، دانش اجتماعی، بیش از هر عامل، اساساً مولود دگرگونیهای اجتماعی بوده، سخنی به گراف نرفته است. جالب توجه این که، در کشاکش این تطور، دانش اجتماعی بی‌آن که از تجارب پیشین بگسلد، دریک پیوند مستمر، علی‌رغم تغییرات و تجدیدنظرها، بازیافت‌های شناختی را در قالب میراث علمی، درجهت کشف و شناخت ژرفتر و متکاملتر پدیده‌های اجتماعی و پی‌بردن به منشاء پیدایی و مکانیسم تحول و دگرگونی آنها بکارگرفته است.

جامعه‌شناسی صنعتی به عنوان رشته، مستقل علمی، از شاخه‌های تخصصی و نورسته، علوم اجتماعی است که در نیمه‌دوم قرن بیستم به دنبال بروز و ظهور دگرگونیهای نوظهور در سپهر اجتماعی بشریت و در جهت پاسخ‌جویی‌ها و نیازهای تبیینی جدید، بالنده گشته است. جهان امروز، با پشت سر گذاردن مراحل مختلف انقلاب صنعتی طی

دو قرن اخیر، آنچنان وسیع و پرستاب متحول گردیده که برای غالب تحلیل گران اجتماعی غافلگیرانه بوده است . منشاء اصلی این شتابان ، بیش از همه به فراگرد بی امان توسعه صنعتی در جهان مربوط می شود. هر چند که در شرایط کنونی، تعداد جامعه های فرا صنعتی ( Post-Industrial Societies ) بسیار اندک است و شمار جامعه های صنعتی یا نسبتاً صنعتی تنها حدود سی کشور در جهان را شامل می شود، لکن خیل وسیع جامعه های دیگر در حال صنعتی شدن و یا دست کم صنعت زده اند. بدین ترتیب در پنهان گیتی شاید نتوان جامعه های یافت که بطور مستقیم یا غیرمستقیماً ز آثار و تبعات فراگرد صنعتی شدن در امان باشد. از همین روست که در همه جامعه های جهان ، اعم از فرا صنعتی ، صنعتی ، در حال صنعتی شدن و حتی جامعه های صنعت زده ، شناخت و تحلیل علمی ساختار اجتماعی صنعت و بررسی و مطالعه مسائل و عوارض و معضلات حادث اوّل آن باز ضرورتی تام و اهمیتی شایان توجه جدی نزد حاکمیتها و ملت های دنیا کنونی برخوردار گردیده که جامعه شناسی صنعتی عمدی دار آن است .

#### \* مباحث محوی جامعه شناسی صنعتی

هر چندکه دگرگونیهای اجتماعی رانمی توان بایک عامل منفرد تبیین کرد، اما در این نکته هم نمی توان تردید داشت که تکنولوژی صنعتی و تدبیر فنی به عنوان پدیده ای ماهیتا دگرگون شونده و تاثیر را دگرگون ساز ، در قالب روابط اشتغال و تغفیل با عنوان تحول صنعتی،

همواره در دگرگونیهای ساختار اقتصادی - اجتماعی جامعه‌ها به‌طور  
قاطع نقشی تعیین کننده داشته است\*.

**ماهیت اجتماعی تکنولوژی صنعتی :** صنعت به مثابه شمشیر دودم  
صنعت در راستای تغییر اجتماعی، جلوه‌ای دوگانه دارد، از یک  
سو مایه قدرت، استقلال اقتصادی، عزّت و رفاه انسان‌ها و  
جامعه‌هاست، و از سوی دیگر چنانچه به صورت مستمر و فعالهای  
کنترل و هدایت نشود - همان‌گونه که اغلب کشورهای صنعتی امسروز  
مواجه با آن هستند - می‌تواند مایه آسیب و تباہی در سطوح فردی،  
سازمانی و نظام اجتماعی باشد. تکنولوژی و صنعت را به یک شمشیر  
دو دم یا به سکه‌ای می‌توان تشبيه کرد که دریک روی آن تصویر فرشته و  
در روی دیگر تصویر دیو کشیده شده است.

به عنوان مثال، ذخیره حدود یک میلیون بایت اطلاعات برروی  
یک صفحه کوچک (disket) کامپیوتری، تولید هورمونها و داروهای  
خارق العاده، کشفیات و دخل و تصرف ژنتیک در زمینه بیبود نسل  
حیوانات و گیاهان، کشف و استعمال منابع طبیعی از ژرفای کره‌زمین  
با استفاده از تکنیکها و وسائل کامپیوتری و لیزری، پیشرفت مستمر  
در کشف و شناخت فضا و کیهان، بالا بردن بی‌سابقه بهره‌وری تولید

\* در این مقاله وباهمین قلم، در خلال فصول پنجگانه کتاب زیر، بیشتر سخن  
رفته است: فریار، اکبر- اصول و مبانی جامعه‌شناسی صنعتی- موسسه  
چاپ و انتشارات آستان قدس رضوی - ۱۳۷۵.

از طریق بکارگیری کامپیوتر و آدموارهای (Robots) در کارخانه‌ها و سازمانهای تولیدات صنعتی ... و دهها ره آورد از این قبیل، جلوه‌هایی از صنعت و تکنولوژی را به نمایش می‌گذارند که دال بر قدرت، بهروزی و کرامت انسان هستند. از سوی دیگر، صنعت و تکنولوژی توان و هزینه‌های سنگین اجتماعی را می‌تواند بر جامعه‌های تحمیل کند که استهلاک منابع طبیعی، آلودگی‌های مختلف زیست-محیطی، تقلیل و بیکاری کارگران و ادھاری تولید صنعتی، و بالاتر از همه، تحت فشار قرار دادن اصالتها و ارزش‌های فرهنگی درجهت دگرگونی و تغییر، تخریب مبانی عواطف و اخلاق با جایگزینی ذهنیت‌های خاص، عادات پوج، خشونت، شقاوت و بی‌بندوباری ... از آن جمله اند (Davis, Keith 1985:P.452).

البته دگرگونی شیوه، تولید، تغییر ساختار اقتصادی، بالارفتن سطح دانش تجربی و مهارت‌های فنی، دموکراتیزه کردن نظام اجتماعی، بازسازی و دگرگونی نظام آموزش و پرورش، اقتدار تکنولوژیک، رفاه اقتصادی، آسایش زندگی ... ره آوردهای ارزشمندی هستند که به برکت شکوفایی صنعتی برای انسانها حاصل شدنی است. اما آیا جهانخواری، استثمار، شقاوت، جنگ افروزی و کشتارهای مکانیزه، سودجویی بی‌مهار، سلطه، مادیگری، نفی دین، طرد ارزش‌های اخلاقی، ترک عواطف، تضعیف نهاد خانواده، بی‌اعتنایی به ارزشها و ملکهای تربیتی، توسعه شهرهای پراز دم و دود و شروفساد، قربانی کردن هنرزویی‌ای و ... واقعاً این همه آیا، درگذار دسترسی به عطیه صنعت و صنعتی شدن پیامدهای ناگزیر و اجتناب ناپذیری بوده‌اند که نظامهای اجتماعی

غرب صنعتی، از آغاز انقلاب صنعتی بهاین سو، آنها را در اشکال و جلوه‌های مختلفی در جامعه‌های خویش و در صحنه‌گیتی به نمایش گذاشتند ؟ !! . در هر حال ، شناخت ماهیت درونی و تاثیرات بروئی صنعت در بستر اجتماعی آن ، می‌تواند از مباحث محصوری جامعه شناسی امروز باشد.

### فرجام کار غرب صنعتی

جامعه‌های صنعتی غرب هرچند که با پیشگامی ، مراحل صنعتی شدن را بلحاظ اقتصادی ، سهل و آسان و با هزینه‌ای ارزان و نسبتاً قلیل پیموده‌اند، لکن به دلیل بی توجهی به مبانی ارزشی و اخلاقی ، لطمات و صدمات فرهنگی - اجتماعی بسیار سنگینی را در عوض متحمل شده و متاسفانه این لطمات و صدمات را به صور گوناگون ، در سطح وسیعی به جهان و جهانیان نیز تحمیل کرده‌اند. چرا که صنعت و تکنولوژی به طرز افسار گسیخته و بی مهار، در اختیار ملوفرهنگ‌هایی قرار گرفته که بر پایه، تاکید بر حسابگریهای صوری و مادی ، بتدریج بر ارزش‌های غایی و اصالتهای بشری پشت پا زده واز ژرف اندیشه و خردناک انسانی فاصله گرفته‌اند. جامعه‌های غرب صنعتی، بی امان و شتابزده، از ارزیابی پیامدها و نتایج درازمدت اهداف سودجویانه و سوداگرانه، خود در چارچوب ارزش‌های پایدار و کرامت انسانی به شدت غافل مانده‌اند و امروز، و خیلی دیر، در آستانه قرن بیست و یکم ، آنهم گهگاه و ناگزیراز تحلیل و ارزیابی این پیامدهای شوند .  
جرج ویتزر ، جامعه شناس معاصر امریکایی در اینباره می‌نویسد:

با این که زندگی جدید ظاهر عقلانی است. اما از دیدگاه مکاتب انتقادی، دنیای جدید مادنیا یی سرشار از بی عقلی است . شرایط حاکم بر جهان کنونی رامی توان " غیر عقلانی بودن عقلانیت " لقب داده ب قول هویت مارکوزه ، هر چند که دنیای جدید ماتجسمی از عقیقت به نظر می آید، لکن جامعه مادر مجموع ، غیر عقلایی است جهان مان غیر عقلایی است از آن جهت که دنیای عقلانی ما ویران کرده فرا دونیا زده اوت و امنیتی ای آنهاست. ملح ما، بهبهای تهدید مستمر چنگ برقرار می شود، علی رغم وجود امکانات و وسائل کافی در این جهان، بسیاری از مردم آن، در فقر و مسکنست به سرمی برند و در تحت ستم و استثمار یارای آن ندارند که به خود آیند و به کمال خویش رسند... تکنولوژی به استبداد حکومت مطلقه ای می انجامد که در آن از روشهای نوین و بظاهر دلپذیر، دنیای خارجی انسانها کنترل می شود. مثلاً از تلویزیون با پروداختن به مسائل جنسی و ورزشی جمعی، برای خواب کردن و جامعه پذیر ساختن مردم استفاده می شود. مارکوزه به بی طرف بودن تکنولوژی معتقد نیست و آنرا وسیله ای می داند که دنیای جدید درجهت سلطه از آن استفاده می کند) (RITZER, 1988: PP. 131-2).

نیازی به احتجاج نیست اگر گفته شود، همه پیامدهای ناگواری که جامعه های غربی به ضرب تکنولوژی افسار کشیده و بی مهار، در نظامهای اجتماعی خویش و در پنهانه، جهان پدیدآورده اند که جملگی از مخموری و کمراهی فرهنگی آنان ناشی شده است و نه صرفا از تکامل تکنولوژی و توسعه صنعتی ... از اینرو، تحلیل فرجام کار غرب صنعتی از مباحث محوری جامعه شناسی صنعتی باید محسوب گردد . برای جامعه های صنعتی از آن جهت که ،

بیراهه‌های روند تکاملی خود را باز شناسند و برای جامعه‌های غیر صنعتی و درحال صنعتی از این جهت که، «تبییر بازماندگی و عقب ماندگی را چندان جدی نگیرند، چرا که علی رغم عقب نگهداشته شدگی خود، این فرصت طلایی و بسیار ارزشمند را پیش رو دارند که با عبرت آموزیها، سنجش و ارزیابی و سرانجام با پیش‌اندیشی‌های متین علمی، بتوانند در حد امکان از لطمات و مدمات فرهنگ صنعتی - آن گونه که غرب گرفتارش شد - جامعه‌های خود را مصون و محفوظ دارند.

### صنعت و فضای اجتماعی

تولید صنعتی را باید عامل اصلی، یا حداقل از عمدۀ تریس و نخستین عوامل دگرگونی‌های اجتماعی به شمار آورد. به راه افتادن تولید در مقیاس وسیع آن در رشته‌های مختلف صنعتی، بازتابهای بلافصلی را در فضای اجتماعی جامعه‌های متحول صنعتی به همراه یا به دنبال دارد. صنعت و دگرگونی اجتماعی را اصولاً باید دریک‌چارچوب تعاملی بررسی کرد. صنعت مبنای دگرگونی‌های اجتماعی، و دگرگونی اجتماعی مبنای تحولات بیشتر صنعتی است. لکن تحولات صنعتی ممکن است گاهی چنان پرشتاب و توفنده باشدکه جامعه‌ها تا مدت‌ها از تطابق و همسازی خود با آن ناتوان باشند. اصطلاح واپس‌ماندگی فرهنگی cultural-lag را جامعه‌شناسانی چون آگبرن ogburn برای تبیین چنین حالاتی در جامعه به کار برده‌اند.

صنعت موجب دگرگونی فضای اجتماعی است و تحول اجتماعی

نیز به طور ناگزیری تحول و پیشرفت‌های بیشتر صنعتی را باعث گردیده است . آلوین تافلر A.Toffler نویسنده و محقق معاصر امریکایی تقریباً تمامی تحلیل‌ها و آثار خود را در همین زمینه به تحریر کشیده و توجه خوانندگان پرشماری را در سراسر جهان به این تحولات جلب کرده است . وی استدلال می‌کند که تکنولوژی به دلیل کاربردهای مختلف آن ، اساساً خود تغذیه و تحول خویش را موجب می‌شود . بدین معنی که تکنولوژی صنعتی ، امکان تکنولوژی بالاتری را خود برای خود فراهم می‌آورد . به تعبیر تافلر ، تحقیق تمدن کشاورزی ( موج اول ) به همین دلیل هزاران سال به دراز کشیده است . در حالی که پیدایی وبالندگی تمدن صنعتی ( موج دوم ) تنها حدود سه قرن به طول انجامیده است و این سیره‌محضان بطور فزاینده‌ای برای تحقق تمدن فراصنعتی ( موج سوم ) پرشتابتر می‌شود . اصطلاح " ضربه آینده " Future Shock همین نویسنده را می‌توان چنین تفسیر کرد که هر تحول صنعتی پیشرفت‌های نوبه خود به مثابه ضربه‌ای است که طنین آن به معنای تحولات ناگزیر اجتماعی در آینده جامعه هاست .

به هر حال صنعت در مفهوم امروزی آن ، مترادف تولید انبوه است . تولید در مقیاس وسیع در چارچوب تکنولوژی محدود نمانده و به طور اجتناب ناپذیری از قلمرو تکنولوژی به فضای اجتماعی وارد شده و آنرا متحول می‌سازد . باید به این نکته توجه داشت که صنعت ، هم در درون سازمان تولید و هم در بیرون از آن به نحو وقفه ناپذیری پویایی دارد . پویایی صنعت در درون سازمان تولید ، بدین معنی است که صنعت در جریان رقابت سالم اقتصادی چنانچه بطور مستمر پیچیده

و متكامل نگردد. از بهره وری مطلوب و نهایتاً از رقابتیت اقتصادی به دلیل کیفیت پایین محصولات و بالا بودن قیمت تمام شده آنها، باز می‌ماند، که در آن صورت، قادر به ادامه حیات و بالندگی نخواهد بود. بدیهی است پیچیدگی تکنولوژی تولید و کارایی بالای سازمان تولید، مستلزم مطالعات و پژوهش‌ای مستمر فنی، اقتصادی و اجتماعی است. پویایی صنعت در بیرون از سازمان تولید به نوبه خود، از پویایی درونی آن ناشی می‌شود. چرا که پویایی ناگزیر درونی صنعت، برای ماندن، بالندگی، ادامه حیات و حضور اقتصادی آن، بطور ضمنی، پویایی بیرونی آنرا در رابطه با بازاریابی، تامین مواد اولیه، انرژی، شبکه، حمل و نقل، شبکه توزیع و فرهنگ مصرف، بطور جدی مطرح می‌سازدکه در قالب نیازهای اجتماعی سازمان تولید در کنار تربیت و تامین نیروی کار متخصص، بهسازی مداوم شیوه‌های مدیریت صنعتی، تدبیر فنی و اقتصادی، حسابداری دقیق و کار آمد صنعتی و... همه وهمه می‌بایست به نحو مطلوب در بستر اجتماعی صنعت تدارک و تامین شوند. بدین ترتیب پویایی بیرونی صنعت در قالب نیازهای اجتماعی آن در چارچوب جامعه محلی و حتی در قلمرو ملی آن ممکن است محصور نماند. کوتاه سخن این که، صنعت متكامل و بالنده، طبیعتاً در لاک محدود سازمان تولید نمی‌گنجد، نیازهای اجتماعی آن از یک سو و بالا رفتن تولیدات صنعتی از توان و ظرفیت بازارهای محلی و ملی از سوی دیگر، تلاش و پویش مستمری (حتی برای مرزگشتری و تسخیر

بازارهای برون مرزی جهانی ، اجتناب ناپذیرمی سازد. نتیجه آن که، صنعت در رابطه با فضای اجتماعی آن از مباحث محوی جامعه‌شناسی صنعتی است .

### صنعت و تمایز اجتماعی

در راستای مباحث پیشین ، تمایز اجتماعی در رابطه با تولید صنعتی از مباحث بسیار اساسی جامعه شناسی صنعتی است بدبین معنی که صنعت با تولید انبوه کالاهای مختلف به مصرف انبوهی نیز نیاز دارد و ای بسا در صدد برخی آیدکه همزمان با گسترش متعدد و متنوع مهارت‌ها و تقسیم کار اجتماعی و تعدد و تکثر مشاغل مختلف در سطوح و مراتب متعدد، از بسیاری جهات سلیقه‌ها ، ارزشها و الگوهای مشابهی نیز بر جامعه تحمیل کند. با وارد شدن میزان قابل توجهی از محصولات مشابه به بازار، به تدریج مصرف وسائل ، لوازم و مواد مشابهی در میان مردم معمول می گردد و همسانیهای گروه‌بندی شده ، متدرج در فرهنگ مصرف قشرهای متعدد و مختلف اجتماعی نمودار می شود. تا جایی که کالاهای انبوه و مختلف تولیدی ، گویی بر مبنای قیمت آنها و توان خرید قشرهای مختلف اجتماعی ، طبقه بندی و توزیع می گردد. در این صورت ، هر قشر اجتماعی ، طبقات معینی از کالاهای مشابه و بکدست را در مقیاس وسیعی متناسب با نیازها و امکانات اقتصادی خویش ، فراروی خود می یابد.

در بسیاری از موارد، این که مردم چه کالایی را مصرف کنند و حتی چگونه آنرا به مصرف برسانند، تا حدود زیادی در اختیار صنعت و

صاحبان آن قرار می‌گیرد و چه بسیارند کالاهایی که صرفاً بر اساس سلیقه، اهداف و منافع تولید کنندگان آن و به دلیل تولید انبوه آنها، مردمان را به مصرفهای کاذبی که ممکن است هیچ تناسبی نداشته با نیازهای اصلی و تقاضاهای طبیعی آنان نداشته باشد و ادار سازند. فراتر از این، حتی اقلام معتبرهای از این نوع کالاها احتمال دارد غیربهداشتی و گاهی زیان آور و خطرناک نیز باشند. البته پرداختن به همه ابعاد و وجوده تمایز اجتماعی صنعت در حوصله، تنگ این مقال نمی‌گنجد، چرا که هدف اصلی این نوشتار، مشخص کردن برخی از مباحث محوری جامعه شناسی صنعتی است و نه تحلیل و بررسی آن مباحث که هر کدام توان، امکان و فرصت‌های مستقلی می‌طلبد.

### صنعت و الگوهای رفتار اجتماعی

صنعت قادر است نه تنها موجب تمایزات بیشتر اجتماعی، تغییر فرهنگ مصرف و حتی مصرف کاذب کالاهای مشابه گردد، بلکه قادر است ارزشها، افکار، سلیقه‌ها، عادات و بطور کلی الگوهای سلوک اجتماعی و رفتار سیاسی مشابهی را نیز بویژه از طریق پشتیبانی رسانه‌های ارتباطی نه فقط در جامعه محلی و ملی بلکه در سراسر عالم عرضه کند. بر این اساس، صنایع پیشرفته در سطح جهانی ممکن است در صدد برآیندکه فرهنگها و خرد فرهنگ‌های مختلف جامعه‌ها را با عناصر ویژه و میراثهای اصیل ملی، نه فقط برای مصرف کالاهای مشابه، بلکه برای داشتن الگوهای رفتار اجتماعی و حتی اذهان مشابهی بهانه، مختلف تحت فشا رقرار دهند. از این

دیدگاه تهاجم فرهنگی ریشه در ماهیت صنعتی فرهنگ مخموروبی مهار مغرب زمین دارد، آثار عینی این فشار مستمر و بی امان را می‌توان در پاره‌ای از مشابههای جهانی در پوشش لباس، تغذیه، موسیقی، آرایش، ورزش، الگوهای رفتار سیاسی و مصارف کاذب و تحمیلی دیگر مشاهده کرد. برایه برخی از نظریه‌ها ادعا شده است که تکنولوژیهای پیشرفته صنعتی در همه جامعه‌های انسانی، بی توجه به نظام اقتصادی و سیاسی آنها، آثار اجتماعی مشابه و الگوهای رفتار اجتماعی ویژه‌ای را بطور یکسان بر جای می‌گذارد. در همین راستا ادعا می‌شود که تکنولوژی صنعتی نه تنها رفتار شغلی بلکه رفتارهای اجتماعی افراد را به شدت تحت تاثیر قرار می‌دهد. به این زمینه در معرفی دیدگاه‌های نوین جامعه شناسی صنعتی، باز هم خواهیم پرداخت.

### صنعت و تعهد نیروی کار

یکی دیگر از محورهای اساسی مطالعات جدید جامعه شناسی صنعتی، مبحث تعهد نیروی کار صنعتی است. گفته می‌شود، صنعت چنانچه بتواند ثبات شغلی، دستمزد مکافی و تضمین امنیت اجتماعی کارگران خود را به تناسب موقعیت آنان فراهم سازد، به تدریج موجبات تعهد و التزام شخصی آنها را نسبت به کار صنعتی و محیط شغلی آنان فراهم می‌آورد. از این دیدگاه، مواردی چون " وجود کار" و " انضباط شغلی" می‌توانند بر مبنای ایجاد تعهد در نیروی کار تحقق یابند. غالب جامعه‌های در حال توسعه، از جمله جامعه ما،

عمدتاً خود را با این مساله مواجه می بینندکه کارگران ، بویژه کارگران کارخانه ها و کارگران مهاجر روستایی ، آنطور که باید ممکن است در محیطهای تولید منعی با وجود ان کاری مطلوب ظاهر نشوند. در این رابطه در مباحث کنونی جامعه شناسی صنعتی ، تاکید بر این است که کارآمدبودن نیروی کار صنعتی بیش از هر چیز به تعهد Commitment و دلستگی واقعی این نیرو به نفس کار و محیط صنعتی مربوط می شود. برخی از محققان بر این باورند که بدون تحقق تعهدکاری نزد کارگران ، تعهد آنان به کارخانه ، اتحادیه ، انجمنها و نهادها ، بویژه نهاد حکومتی ، بطرز مطلوب ممکن نخواهد شد.

#### تعهد نیروی کار Labor Force Commitment ، به

بیان ساده‌تر ، به پیدایی خصوصیت‌های گفته می شودکه لازم است کارگر صنعتی برای کارآیی در تولید ، آن خصوصیات را جذب و درونی کرده و به صورت‌های مختلف از خود بروز دهد. این که ، به طور منظم ، سروت تعیین شده در محیط کار حاضر شود ، با بهانه‌های مختلف کار خود را معوق نگذارد ، با هر دستاویز کاذب حاضر به تعطیل کار نباشد ، یا بدون دلیل واقعی و ضرورت خاص با مرخصیهای ساعتی محیط کار را تصرف نکند ، غیبت ناموجه نداشته باشد و بالاتر از همه ، بادلگرمی و سختکوشی و دقت کارهای موظف خود را انجام دهد و به بیان کوتاه ، به شغل خود به عنوان بخش واقعی زندگی خویش بنگرد. از اینرو ، در فراغورد صنعتی شدن هر جامعه تعهد نیروی کار از مباحث عمده‌ای است که جامعه شناسی صنعتی ، بویژه در نیمه دوم قرن بیستم به توجه و مطالعه‌آن تاکید می ورزد.

### صنعت و ذهنیت صنعتی

گفته می شود که صنعت در سطوح پیشرفته خود، در ساختار ذهنی کارگران، تغییرات و اثرات ویژه‌ای بر جای می گذارد. بر این اساس، ادعا می شود که نگرش، تمایلات، طرز فکر، و بطور کلی جهان‌بینی و جهان‌شناسی و حتی ایدئولوژی کارگران صنعتی در معارضه با تکنولوژیهای پیشرفته مستقر در سازمان تولید صنعتی، در مظان دگرگونیهای خاصی قرار می‌گیرد. این گونه تغییرات به صورتهای مختلف در ذهنیت کارگر ظاهر می‌شود. به عنوان مثال، کارگر صنعتی با دگرگونی، و پذیرش آن سازگارتر است، به نوجویی و نوخواهی گرایش دارد، از کسب تجربه‌های جدید استقبال می‌کند، تفاوتها و تمایزات اجتماعی را بهتر تحمل می‌کند، به‌اهتمام و ضرورت همراهی، همکاری، تعاون و همبستگی‌های متقابل در درون سازمان تولید و بیرون از آن واقفتراست، بطور کلی توان بیشتری را برای کنترل محیط در خود احساس می‌کند، از برنامه‌ریزی، نظم، آینده‌نگری و سرانجام از یادگیری و آموخته و پرورش استقبال بیشتری می‌کند. بدین ترتیب، ملاحظه می‌شود که در جریان صنعتی شدن، بروز دگرگونیهای ویژه‌ای با عنوان ذهنیت‌صنعتی نزد افراد جامعه، بویژه کارگران و دست‌اندرکاران محیط صنعتی محتمل است که به نوبه خود از مباحث محوی جامعه‌شناسی صنعتی امروز، به شمار می‌آید.

### پیامدهای طراز اول صنعتی شدن

از دهه ۱۹۶۰ به این سو، مبحثی توجه محققان و جامعه‌شناسان

را به خود جلب کرده است که در آن ادعا می‌شود، فراگرد صنعتی شدن در هر جامعه پیامدهای مشخصی را بر جای می‌گذارد که ظهور و بروز آنها را برای هر فرهنگ و جامعه‌ای می‌توان به یکسان پیش بینی کرد. این پیامدها اول بار به سال ۱۹۶۵ توسط ویلبرمور Wilbert Moere که ویرابنیانگذار جامعه‌شناسی صنعتی نیز دانسته اند با اصطلاح First order Sequences of Industrialization گردید که می‌توان آنرا در زبان فارسی به "پیامدهای طراز اول صنعتی" شدن "ترجمه کرد.

صنعتی شدن از دیدگاه "مور" ، هنگامی دریک جامعه تحقق پیدا می‌کند که پیش از آن ، شرایطی در آن جامعه فراهم آمده باشد. به بیان دیگر ، از دیدگاه وی ، جامعه‌های بشری تنها زمانی قادر به صنعتی شدن خواهند بود که حداقل معینی از آمادگی‌های ویژه‌ای را در موارد زیر کسب کرده باشند:

گرداوری سرمایه / تحرك مالی ، پولی و کار / نظام سیاسی / انگیزش برای صنعتی شدن / التزام و تعهد در میان نیروی کار صنعتی / ویلبرمور این نکات را به سال ۱۹۶۵ در کتاب خویش با عنوان "اثر صنعت" در جامعه امریکا مورد بررسی و تحلیل قرار داده است موی در ادامه این مباحث به مطالعه آثار و تبعاتی پرداخته که فراگرد صنعتی شدن در بستر اجتماعی خود به جای می‌گذاردو در این راستا به ویژگی‌های معین و انتظاماتی تاکید ورزید که با عنوان پیامدهای طراز اول صنعتی شدن می‌توان آن آثار و تبعات را در خصوص جامعه‌های در حال توسعه انتظار داشت :

نظم و تنسيق Regularity تعاملات کارگران در درون واحدهای تولید صنعتی ، دگرگونیهای منتظم Systematic در ساختار مشاغل صنعتی جامعه ، رشد بازار کار در قالب همانسی و جهان‌گستر Universalistic ، آزادی تحرک اجتماعی و جغرافیایی کارگران ، رشد دیوانسالاری Bureaucracy ) ، گسترش شهر -- نشینی و تجدد Modernity .... همه و همه آثار و تبعاتی هستند که براساس این دیدگاه ، ادعا می‌شودکه در جامعه‌های درحال توسعه در خلال فراگرد صنعتی شدن می‌توان حدوث و بروز آنها را انتظار کشید. این مبحث مورد توجه و استقبال غالب محققان و جامعه‌شناسان معاصر واقع گردیده و تحقیقات و بررسیهای مختلف و متعددی در این راستا صورت گرفته و هم اکنون نیز از برجسته‌ترین مباحث محوری جامعه‌شناسی صنعتی است .

باید اذعان داشت که پیش‌بینی‌های ویلبرمور در خصوص پیامدهای طراز اول صنعتی شدن به زمینه‌های اندیشه، وی در تاثیر - پذیری آشکار از اندیشه‌های متقدمین جامعه‌شناسی همچون سن‌سیمون، کارل مارکس ، هربرت اسپنسر، امیل دورکیم ، گئورگ زیمل ، ماکس‌وبر، تورشتاین و بلن مربوط می‌شود. چرا که هریک از این اندیشمندان به نکات و مواردی تاکید داشته‌اند که تجلی مستقیم و غیرمستقیم آنها را در قالب میراث علمی جامعه‌شناسی صنعتی در تحلیلها و نظرات محققان و جامعه‌شناسان صنعتی در نیمه‌دوم قرن بیستم از جمله ویلبرمور ، جای جای می‌توان استنباط و استخراج کرد از اینروجادارد درآغاز بخش دوم این‌مقاله به بررسی دیدگاه‌های نوین جامعه‌شناسی

منعتی مربوط می گرددولو به صورت بسیار کوتاه و گذرا، بدآنها اشاره کرد. بدینهی است وجود عناصری از اندیشه‌های جامعه شناسی کلاسیک در دیدگاه‌های نوین شناسی منعتی نه تنها از استقلال و اعتبار آنها نمی کاهد بلکه نشانگر آن است که نواوران و نوگستران، غالباً افرادی هستندکه پای جستجو بر شانه پدران بنیانگذار نهاده‌واز اندیشه، آنان فراتر رفته‌اند.

### \*\* اشاراتی کوتاه بر میراث علمی جامعه‌شناسی صنعتی

انقلاب صنعتی، به صورت یک پدیده، اقتضادی - تکنولوژیک، از نیمه قرن هیجدهم میلادی تا به امروز، بطور وقفه ناپذیری موجب تحولات ناگزیری نخست در جامعه‌های اروپای غربی و امریکاوسپس در قالب پیامدهای مختلفی در بیگر جامعه‌های جهان بوده است. انقلابی که نه تنها پایانی بر آن نبوده، بلکه با شتاب و بی وقفه، تا کنون ادامه یافته است. باید اذعان کردکه پویایی این رویداد آنچنان با تطور اجتماعی جامعه‌های جهان گره خورده که اگر گفته شود پایان انقلاب صنعتی، پایان تمدن بشری به مرکزیت سیاره‌ای با نام زمین خواهد بود، سخنی به گزاف نرفته است.

تاریخ دانش نوین اجتماعی تا حدی روش و گویاست و نیازبه استدلال بیشتری در این خصوص نمی باشدکه پیدایش و بالندگی منظومه علوم اجتماعی مشتمل بر رشته‌های مستقل علمی، بویژه جامعه‌شناسی، اساساً به پیدایی جامعه‌های جدید صنعتی و آثاره تبعات انقلاب صنعتی مربوط بوده است. پدران بنیانگذار

جامعه شناسی عموماً اندیشمندانی بوده‌اند که از کشاکش تحلیل و شناخت شرایط اجتماعی نو پیدا در جامعه های نوین صنعتی برخاسته‌اند. از این که دیدگاه‌های نوین جامعه شناسی امروز را کم و بیش با عناصر فکری متقدمان ممزوج می یابیم نباید متعجب باشیم چرا که تمامی افراد این قافله کم و بیش نظارگان کنگکاو رویداد عظیم و نادری بوده‌اندکه بطور مستمر و پویا و با خصلتی دگرگون ساز مراحل و منازل متعددی را پشت سر گذاشته و در هر منزل از زاویه‌ای خاص، منظر هریک از آنان بوده است، و شاید به همین دلیل است که تقریباً همه نظریه‌های امیل جامعه شناختی با همه تخلاف و ناهمسوسی و حتی تضاد ظاهری میان آنان، هنوز هم جای جای در تحقیقات اجتماعی تبیین گرند، و باز به همین دلیل است که تجارب دانش جامعه شناختی علی رغم جرح تعديل تصحیح و تکمیل‌های آن، در یک پیوندمستمر تجارت پیشین بوده است، چرا که گره‌گاه اصلی‌همه تحقیق،<sup>۱</sup> و تبعات و مطالعات جامعه شناختی در خلال دو قرن و نیم اخیر، عمدتاً به انقلاب صنعتی و آثار و تبعات گوناگون آن، به طور مستقیم و یا غیرمستقیم، محدود و مربوط بوده است.

سن سیمون (۱۸۲۵ – ۱۷۶۰) در آرزوی پیدایی چنان جامعه صنعتی بودکه با مدیریت دانشمندان سامان پذیرفته و پیوندهای جهانی آن موجبات پیشگیری از ستیز و جنگ را در سپهر اجتماعی پدید آورد. از نظر وی، لازم بودکه دولتها دانش علمی را در میان طبقه کارگر رواج دهند و این مهم را تضمین کنده در صنایع ملی جامعه‌ها، افراد لایق و کارداران، مدیریت ثروتهاي ملی را عهده دار شوند

## (گولنفر ، ترجمه ممتاز ، ص ۱۱۱).

کارل مارکس (۱۸۱۸ - ۱۸۸۸) ، آنچنان شیفتۀ خصلت دگرگون سازی تولید، بویژه تولید صنعتی بود که نظم اساسی تکامل تاریخ‌سازی انسان را محصول شیوه‌ها و روابط تولیدی دانست تکامل اجتماعی در چشم انداز مارکسی، مترادف دگرگونی اشکال و مناسبات اجتماعی در تولید، روابط مالکیت و توزیع کالاهای در جامعه بود. وی چنین می‌پندشت که با انقلاب طبقه کارگر صنعتی و تبدیل ابزار تولید به دارایی‌های همگانی، افراد جامعه صنعتی به قلمرو آزادی رهنمون خواهند شد (فرهنگ اندیشه نو، ص ۶۸۰).

هربرت اسپنسر (۱۸۲۵ - ۱۹۰۳) تحت تاثیر نظریه‌های تکامل زیستی، تکامل جامعه انسانی را از صورت یک گونگی ساده به صورت چند گونگی پیچیده تر تبیین می‌کرد. وی چنین می‌پندشت که "جامعه صنعتی" تکامل یافته ترین صورت حیات اجتماعی انسان است، چرا که جامعه‌های سنتی‌زنده بدیهی اساساً برکشمکش و تهاجم و جامعه‌های صنعتی عمدها بر مبنای همکاری، اقناع و از خود گذشتگی استوارند (آبرکرامبی، ترجمه پویان، ص ۳۲۲) در تبیین اسپنسر، صور ابتدائی زندگی اجتماعی که دارای آنرا جامعه‌های جنگجوی نامید، ماهیتاً با جامعه صنعتی متضاد است. از نظر وی، ساخت صنعتی جامعه - برخلاف جامعه جنگجو - برپایه همکاری داوطلبانه و خویش‌ندازی‌های فردی مبتنی است (کوزر، ترجمه‌مثلثی، ص ۱۴۱). بدیهی است تحلیلهای اسپنسر چندان قابل دفاع نیستند. اهمیت کارهای وی در برانگیختن مجادلات متعددی است که پیش از همه

امیل دورکیم در تاثیر پذیری انتقادی از وی به مباحث مربوط به تقسیم کار اجتماعی، فونکسیونالیسم، تیپولوژی اجتماعی، جامعه شناسی تطبیقی و انسجام اجتماعی روی آورده است.

(R.L.Carnairo 1972:D L.Sills ed.vol.15 P.12b)

امیل دورکیم (۱۸۵۸ - ۱۹۱۲)، با تاثیر پذیری از اسپنسر و در راستای نقد و اصلاح کارهای وی به مبحث "تقسیم کار اجتماعی" به طور جدی و نوآورانه‌ای تاکید ورزید. هرچندکه حتی اکوست کنت نیز پیش از دورکیم تقسیم کار را سرچشمه همبستگی‌های اجتماعی دانسته بود. لکن دورکیم، با ارائه تیپولوژی اجتماعی خود به دو نوع جامعه بر اساس نوع همبستگی‌ها قائل به تفکیک شد جامعه مبتنی بر "انسجام مکانیک" که نیازهای اجتماعی و در نتیجه تقسیم کار اجتماعی آن محدود است. لکن با پیچیدگی حیات اجتماعی و تکثرو تنوع نیازها که مستلزم تقسیم کار بیشتر و وجود آمدن تخصصهاست نوع جدیدی از جامعه مبتنی بر "انسجام ارگانیک" پدید می‌آید که جامعه‌های پیچیده، صنعتی از مصالحیک کامل آن به شمار می‌روند.

دورکیم می‌نویسد: "صنعت در صورتی می‌تواند ادامه حیات بددهد که پاسخگوی نیازی باشد نقش اجتماعی هم تنها هنگامی می‌تواند تخصص پذیرد که نیازی مناسب با آن در جامعه وجود داشته باشد."

آری هر تخصص پذیری تازه‌ای نتیجه‌اش افزایش تولید و بهبود آن است. اگر همین امتیاز دلیل وجودی تقسیم کار نباشد دست کم نتیجه ضروری آن است" (دورکیم، ترجمه پرهام، ص ۲۹۱). منظور دورکیم از تخصص برخلاف مفهوم آن نزد اقتصاد دانان، نه توان بیشتر برای

تولید، بلکه پیدا کردن قابلیت زندگی در شرایط جدید اجتماعی است (دورکیم، همان، ص ۲۹۵) . دورکیم معتقد است که جامعه صنعتی در هیچ جا به صورت خالص آن وجود ندارد. به زعم وی ، جامعه صنعتی تاحدی در حکم یک نوع عالی است که بیش از پیش از چریان تکامل استنتاج می شود، در حالی که هنوز به طور کامل تحقق نیافته است (دورکیم ، پیشین ، ص ۲۱۵ و ۲۱۹) .

گئورگ زیمل ( ۱۸۵۸ - ۱۹۱۸ ) عمدتاً به آثار تخریبی و منفی صنعت پرداخته و به عجزو بی پناهی افراد جامعه صنعتی توجه داشته است . از دیدگاه زیمل وقتی در جامعه صنعتی تقسیم کار در بالاترین حد آن توسعه می یابد، میان زندگی ذهنی انسان و محتوى عینی و بروئی زندگی اجتماعی او تناقضی بینایدین به وجود می آید ممکن است که " تکمیل محصول کار به بهای کندی روند تحول تولید کننده ( صنعتی ) به دست می آید . تشید توانها و مهارت‌های جسمی و روحی همراه با فعالیت‌های یک بعدی نمی تواند به سود شخصیت کامل تولید کننده بیانجامد، بلکه این گونه کار ( صنعتی ) به فساد جسمی و روحی او منجر می شود . زیرا که نیروی لازم برای تکامل هماهنگ تمامی شخصیت انسان را فرومی بلعد " ( کوزر ، ترجمه ثلاتی، ص ۲۶۶) وی در مقاله ای با عنوان " کلانشهر و حیات ذهنی " برخی از تناقضات جامعه صنعتی را به طور موشکافانه‌ای نشان داده است . به زعم وی " شهرها با حمایت از یک درجه افراطی تخصصی شدن از فردیت حمایت می کنند، در همان حال ، تقسیم کار، فردگرایی را تهدید می کند و این امر نه فقط با تحمیل کارکردهای یکطرفه ، که شخصیت را به عنوان کل درهم می شکند، بلکه از خلال بهره کشی

ماکس وبر ( ۱۹۲۰ - ۱۸۶۴ ) حد اعلای تکامل صنعتی را به قفس آهینی IranCage تشییه کرده که این تمثیل هنوز هم زبانزد محافل و مباحثات جامعه شناختی است . تحلیل ها و نظریات زیادی ، از جمله در زمینه عقلایی شدن نظامهای اجتماعی Rationalization ورشدیو انسالاری Bureaucratization پیش اپیش توسط ماکس وبر مطرح و به طور گسترده‌ای مورد بحث و قبول مجتمع دانشگاهی بوده است . مفاهیمی چون کاربرد تفکر علمی در تکنولوژی ، پیدایی مدیریت عقلایی در راستای به حد اکثر سانسدن میزان کارآیی کارگران و بهره دهی ماشین آلات صنعتی ، ایجاد تعهد در نیروی کار رنسابت به الزامات خاص زندگی صنعتی ، تقسیم عقلایی کار بر مبنای مهارت‌های فنی و حرفة‌ای ، وضع قوانین و مقررات در

داخل و خارج واحدهای تولید صنعتی ، انتظام بخشی به تفاضل کشمکش های موجود در میان نیروی کار صنعتی ، گسترش جهان بینی عقلایی - قانونی در سازمان بوروکراتیک تولید صنعتی و ... همه و همه مباحثی هستند که به طور آشکار یا ضمنی مورد توجه و تحلیل ذرفانگرانه ماکس وبر بوده است . فراتر از همه، این که وبر کار مطالعاتی مهم و پرآوازه « خود را ، اساساً با این سؤال آغاز کرد که " چرا صنعتی شدن ابتدا در جامعه های غربی به ظهور رسید و نه در دیگر قسمت های جهان ؟ " چرا که ملت های همطر از اروپا از حیث تاریخی . مثل چین و هند ، آمادگی های مقدماتی و پیش شرط های صنعتی شدن را کم و بیش به اندازه اروپای غربی در آن زمان دارا بودند و حتی در چین ، مواردی از تکنولوژی نظری چاپ ، باروت و علم نجوم وجود داشت که پیشرفته تر از اروپا بود . در اینجا ، وبر به فرضیه ای دست یافت که سعی کرد با مطالعات خود آن را اثبات کند ، یعنی وجود نیروی حرکه ای چون ظهور نهضت پروتستانیزم که فقط در اروپا و نه سیکر کشورهای همطر از آن به ظهور پیوسته بود .

(Turner , 1981 : PP. 221-229)

تورشتاین وبلن ( ۱۹۲۹ - ۱۸۵۷ ) به وجود نوعی تعارض بین صنعت و سوداگری Business قایل بود ، این اشتغال ذهنی آنچنان نزدیک بنیانی است که تقریباً بر همه آثار او در بیش ازده عنوان کتاب *« مقایله سایه افکنده است »* از دیدگاه اوی منعت برخلاف تجارت و سوداگری به تعقل وابسته است و خود نیز به تعقل پروپریال می دهد . در حالی که اشتغال مالی و تجارت با تردستی و فرهنگ

چپاول سازگارتر است . بطور کلی ، وبلن در مجموع چنین استدلال می کند که تکامل آینده بشر به صنعت و صنعتگران بستگی دارد، چرا که انسانها از دیدگاه وی با پرداختن به فنون صنعتی به طرف تعقل و اندیشه ورزی و انبساط کشانده می شوند. به زعم وبلن تکامل آتی جامعه را وقتی می توان انتظار کشید که تفکر و عادات القاء شده بر پایه انبساط ماشینی و صنعت به سبکهای چپاولگرانه و قالبهای فکری مال اندیشان چیزه گردد.

### \*\*\* دیدگاه‌های نوین جامعه‌شناسی منتعی در نیمه‌دوم قرن بیستم :

بالندگیها و پیشرفتهای عظیم و نوپیدای صنعت و تکنولوژی، بویژه از سالهای ۱۹۵۰ به‌این طرف ، آثار اقتصادی و جلوه های اجتماعی توسعه صنعتی را چه در جامعه‌های پیشرفته غربی و چه در دیگر کشورهای جهان، ولو در اشکال متفاوت و ناهمخوانی، به نمایش گذاشت : تشید تمایزات اجتماعی واستبعاد فوامل اقتصادی، دگرگونی در ارزشها و الگوهای رفتار اجتماعی ، ظهور بازار کار بین المللی، ظهور پدیده‌هایی همچون تعهد نیروی کار، ذهنیت صنعتی، تجدد یا مدرنیزاپیون فردی و اجتماعی، چنان شرایطی را فراروی بشریت قرار داد که میراث علمی جامعه‌شناسی کلاسیک ، قادر نبود تماماً ما از عهده، تبیین دگرگونیهای جدید برآیده از این روی ، دگرگونی سپهرا اجتماعی در عرصه های ملی و بین المللی و پیدایش شرایط نوپیدای اقتصادی، تمامی علمای اجتماعی را بر آن داشت که در مدد مطالعه و تبیین وضعیت حاکم بر نیمه دوم قرن بیستم برآیند. توان گفت که در این

راستا ، بطور کلی سه مقوله با سه نگرش بظاهر متفاوت ، بیش از همه مورد بحث و مجادله علمی بوده و منجر به ظهور سه دیدگاه عمده گردیده است... یعنی : دیدگاه چندگونگی فرهنگی / دیدگاه Cultural Diversity و نظریه Dependence Theory و نظریه نظام جهانی World System Theory را از نمایندگان اصلی این دیدگاه نظریه وابستگی Divergence که می توان به حساب آورد / و سرانجام ، دیدگاه همگرایی Convergence که مبنای اصلی آنرا می توان در نظریه تجدّد Modernization Theory و فرضیه صنعتگرایی Industrialism جستجو کرد. اینک به صورت بسیار فشرده به مفاهیم گرهی این سه دیدگاه اشاره می کنیم :

### **الف- دیدگاه چندگونگی فرهنگی Cultural Diversity**

همان گونه که ذکر آن رفت ، گسترش سریع صنعتی شدن، بویژه در نیمه دوم قرن حاضر، علایق بسیاری را برانگیخت که به تاثیرات صنعتی شدن Industrialization در شرایط حال و پیش بینی های آینده جامعه ها، توجه بیشتری مبذول گردد. از اینرو برخی از محققان و نظریه پردازان با تاکید بر نقش یگانه، سنتهای فرهنگی ، چنین استدلال می کنند که هر جامعه ، حتی در جریان صنعتی شدن، برمسیر خاص فرهنگی خویش حرکت می کند. این دیدگاه براین نکته تاکید می ورزد که تحولات صنعتی در هر جامعه در چارچوب نهادهای اجتماعی و نظام ارزشی هر جامعه عمل می کند و توسعه صنعتی و

تکنولوژیک قادر به امحاء و از میان برداشتن عناصر اصیل فرهنگی جامعه ها نخواهد بود. صنعتی شدن در هر حال ، تحت تاثیر فرهنگ ، نظام ارزشی و نهادهای خاص هر جامعه است .  
 (Abegglen, 1958;Dore, 1973)

ریموند ویلیام R.William جامعه شناس معاصر امریکایی و صاحب کتابی با عنوان «جامعه شناسی فرهنگ»، رابطه فرهنگ، جامعه و افراد آن را مورد بررسی قرار داده است . وی با انتشار این اثر در سال ۱۹۸۲ ، به نفوذ فرهنگی، به عنوان عامل قاطع و حساسی در دگرگونیهای اجتماعی تاکید ورزیده است . " ویلیام ، براین باور است که مفاهیم فرهنگی در خلال ادوار طولانی پایر جامی مانند و براین اساس، آینده، جهان کنونی را براساس یگانگیهای سنتهای فرهنگی ، همچنان متفاوت و گونه گون پیش بینی می کند .  
 (Kyu Han Bae:1985,P.3)

رابرت ، کول R.E.Cole یکی دیگر از جامعه شناسان امریکاست اور در طی مطالعه ای که روی صنایع ژاپن در سال ۱۹۷۱ به انجام رساند، به این نتیجه دست یافت که صنایع ژاپن برخلاف جامعه های غربی در رویارویی با بسیاری از مسائل صنعتی شدن، با آرایه های ساختاری خاص فرهنگ خوبیش ظاهر شده است وی بطور کلی براین باور است که جامعه ها در کشاکش رویارویی با فرآگرد صنعتی شدن ، راه حل های متفاوتی را تجربه می کنند .

.(Ibid: P.4)

ب - نیدگاه و اکرایی :

در قلمرو جامعه شناسی به ایجاد فاصله اجتماعی - اقتصادی میان جامعه ها اطلاق می شود. از این دیدگاه چنین استدلال می شود که به دلیل ایجاد رابطه های سلطه جویانه از طرف جامعه های صنعتی، جامعه های جهان عمل<sup>ا</sup> از هم دور می شوند چنین تحلیل های غالباً بر اساس توجه و تاکید بو خصلت ایجاد تمایز اجتماعی و پویایی بروند موزی صنعت شکل می گیرد. چرا که صنعت اصولاً با دامن زدن به تشدید نابرابری های اجتماعی در درون جامعه ها و در صحنه<sup>ب</sup> بین المللی، در میان جامعه ها، موجب می گردد که تمایزات اجتماعی بیشتر گردند بیوژه آن که در صحنه جهانی روابط نظامهای صنعتی با دیگر نظامهای، عموماً در قالب سلطه جویی و سلطه گسترشی است مازاین روست که تحلیل ساختار روابط بین المللی در عصر کنونی ماء مورد توجه و در کانون اندیشه<sup>ج</sup> برخی از جامعه شناسان و تحلیل گران اجتماعی قرار دارد.

نظریه وابستگی (Dependence Theory) آندره گوندر  
فرانک A.Gunder, Frank و نیز نظریه نظام جهانی (World System Theory) ایمانوئل والرشتاین  
I.Wallerstein از معروف‌ترین نظریه‌هایی است که در این راستا راهه شده‌اند. این نظریه‌ها درجهت تبیین نابرابریها و تمايزات بین المللی پیدید آمده‌اند. این گروه از صاحبنظران معتقدند که جامعه‌های منعکس بر پایه اقتدار حاصل از دگرگونیهای تکنولوژیک،

نه تنها به گسترش واقعی صنعت در جهان کمک نمی کند، بلکه با ایجاد و تعمیق روابط سلطه جویانه و استثماری خود، عملًا مانع از آن می شوند که دیگر جامعه ها بتوانند از برکات و ره آوردهای صنعتی شدن به طور واقعی بهره‌مند شوند.

آندره گوندر فرانک معتقد است که کشورهای صنعتی به طور فعاله ای از ثروتمند شدن و توسعه کشورهای درحال توسعه پیشگیری می کند و آنها را به جای توسعه «به سوی فقرمی کشانند. براساس نظریه فرانک، مناطق در حال توسعه، الزاماً توسط کشورهای صنعتی به پیروی از آنان وا داشته می‌شوند تا به صورت اقمارهایی برای "مادر شهر" های صنعتی در آیند و فراگرد تاریخی خود را به گونه‌ای طی کنند که پیش از آنها کشورهای صنعتی طی کرده‌اند. جهان صنعتی با وابسته کردن اقتصاد جامعه‌های درحال توسعه به خود، و ایجاد پیوندهای خارجی، توسعه آنها را کنترل می کند. وی این نوع از توسعه را برای کشورهای در حال توسعه، "توسعه توسعه نیافتنگی" مینامد (A.G.Frank, 1966). وی فقیرشدن مستمر کشورهای درحال توسعه را نتیجه، رابطه، نابرابر آنها با کشورهای صنعتی نتیجه، مستقیم تاراج آنها از اقتصاد کشورهای در حال توسعه است. فرانک، توسعه توسعه نیافتنگی را دو روی یک سکه می‌بیند (Frank, 1969: P.4)

ایمانوئل والرشتاین نیز در قالب نظریه خویش با عنوان "نظام جهانی" ، با تحلیل نظام اقتصاد بین المللی (Wallerstein, 1974, 1979) ، خاطرنشان می کند که

کشورهای سرمایه دار پیشرفته صنعتی مرکز ثقل چنین نظام جهانی هستند. این گونه کشورها، با در اختیار داشتن تکنولوژیهای پیچیده صنعتی، نیروی کار ماهر صنعتی، سرمایه گذاریهای کلان اقتصادی، چنان نظامی را در اقتصاد بین المللی پی افکده اند که از طریق آن ارزش‌های افزوده اقتصادی کشورهای در حال توسعه یا به اصطلاح وی، کشورهای پیرامونی Peripheries را استثمار کنند و بین وسیله ساخت نظام سرمایه گستر جهان را تامین نمایند.

از دیدگاه والرشتاین، کشورهای پیرامونی (اعم از نیمسه پیرامونی، پیرامونی و عرصه بیرونی) در مجموع به تامین و تدارک کالا‌های خاصی می‌پردازند که متناسب با آهنگ توسعه کشورهای مرکز ثقل است. بدین ترتیب، تکنولوژی کشورهای پیرامونی به معنی واقعی آن، راکد مانده و نیروی کار آنان در مقایسه با کشورهای هاسته، غیرماهر و حتی گاهی معطل می‌مانند؛ و نیز، سرمایه ها و ارزش‌های افزوده اقتصادی آنان به‌طور مستمری به طرف "مرکز ثقل" کشانده می‌شود و بدین سان، کشورهای صنعتی پیشرفته بر اقتصاد جهانی سلطه می‌رانند. قادرند تجارت بین المللی را همواره به سود خود سازمان دهند و نیروی انسانی و توان اقتصادی کشورهای پیرامونی را در راستای اهداف خود استثمار کنند. والرشتاین پیش‌بینی می‌کند در صورت ادامه چنین شرایط جهانی، ناهمگرایی بین کشورهای مرکز ثقل و کشورهای وابسته، پیرامونی همچنان بیشتر و بیشتر شده و نابرابریهای جهانی را تشديدخواهد کرد.

والرشتاین استدلال می‌کند که در ابتدا تفاوت‌های اندکی بین

کشورهای مرکز ثقل و کشورهای پیرامونی وجود داشته، لکن کشورهای مرکزی نظام اقتصاد جهانی، از طریق عملکردهای خود در قالب تجارت بین‌المللی، پیوسته این شکاف را عمیق‌تر و عمیق‌تر کرده و با بیشتر شدن تمایزهای اقتصادی بر مبنای صنعت، فاصله جامعه‌های پیرامونی از کشورهای مرکز ثقل زیادتر می‌شود. کوتاه سخن این که، به تعبیر والرشتاين موقعیت جامعه‌های کنونی جهان در چارچوب نظام اقتصاد جهانی بیش از هر عاملی در نظامهای اجتماعی آنها تعیین کننده است.

بدین ترتیب ملاحظه می‌شود که کشورها در جهان کنونی بیش از پیش به روابط متقابل با یکدیگر و داشته شده‌اند. جامعه‌های امروز برای تداوم حیات اجتماعی و حل و فصل مسائل اقتصادی، سیاسی و اجتماعی خویش، در شرایطی قرار گرفته‌اند که به نحو ناگزیری در غالب موارد، امور مختلف خود را شدیدتر از گذشته در ارتباط برون مرزی و حتی جهانی مطرح می‌سازند. این پدیده به تعبیر جامعه شناختی آن تحت عنوان جهانی شدن جامعه (Universalism) شناخته شده است.

در این میان آنچه بسیار مهم است نه فقط تشدید فزاینده روابط اجتماعی - سیاسی کشورهای دنیا، بلکه چگونگی‌گشترش چنین روابط بین‌المللی است. چرا که توسعه روابط میان جامعه‌های جهان به گونه‌ای است که قربتها و پیوندهای صوری میان آنها عملآور جهت جدایی محتوایی واستبعاد اقتصادی است. به شکلی که جامعه‌های جهان علی رغم تشدید روابط، روز بروز از جهات مختلف،

بویژه بلحاظ اقتصادی ، نابرابرتر و از بُعد تکنولوژیک، دورتر از هم قرار می گیرند. نتیجه این که ، از دیدگاه واگرایی، توسعه روابط اجتماعی در جهان، نه به روزی و نه امنیت و رفاه مردم دنیا ، بلکه بی سابقه ترین اختلافها را از نقطه نظر ثروت و شرایط زیستی به صورت نابرابریهای عظیم و ببعدالتبیهای سُترگ جهانی، به همراه داشته است.

### ج - دیدگاه همگرایی :

همگرایی Convergence به مفهوم تقارب و نقطه مقابل واگرایی است . از آغاز قرن نوزدهم به این سو ، به موازات پویش مستمر انقلاب صنعتی ، دگرگونیهای پیاپی اجتماعی ، ابتدا در جامعه های اروپای غربی و امریکا ، و سپس در سایر کشورها با شتاب وجلوه های کم سابقه ای بطور پیوسته ، در اشکال مختلف آن به ظهور رسیده است ، به نحوی که " دگرگونی اجتماعی " اموزه در کانون توجه بسیاری از اندیشمندان و محققان اجتماعی قرار گرفته است. شناخت دگرگونیها و پی بردن به منشاء پیدایی و مکانیزم تحولات نوبیدای اجتماعی ، دو هدف عمده را پیوسته پیش رو داشته است : نخست این که ، شناخت ساخت و کار تغییرات اجتماعی برای حل و فصل مسائل حادث از آن در جهت کنترل شرایط موجود اجتماعی ، بسیار ضروری است . و دیگر این که ، همزمان با گسترش سریع صنعتی شدن بویژه در نیمه دوم قرن بیستم ، این ضرورت جهانی پیش آمده است که به تاثیرات امر صنعتی شدن در وضع و شرایط آینده جامعه ها توجه کنند. این توجه ازین جهت ضرورت دارد که حرکت جدی جز بر طبق

برنامه و برنامه ریزی براساس شناخت مطمئن علمی وضع موج—دو پیش بینی های قابل اعتماد از وضع و شرایط آتی امکان پذیر نیست، و از آنجا که در امر دگرگونیهای اقتصادی – اجتماعی جامعه ها، صنعت و صنعتی شدن نقش اول را به عهده دارد، شناخت و تبیین های علمی در این زمینه به منظور کنترل و پیش بینی تحولات اجتماعی از حساسیت و اولویت خاصی برخوردار گردیده است.

این گونه از توجه و تاکید، عمدتاً بر خصوصیت پویایی درونی صنعت و در نیاز صنعت به دانش تجربی و علوم کاربردی، تعهد نیروی کار صنعتی، الگوهای جدید در رفتار اجتماعی و سرانجام ذهنیت صنعتی و تجدد فردی استوار است، که در قلمرو جامعه‌شناسی صنعتی امروز، مقوله دیگری را با عنوان "نوسازی" یا "نوین گردانی" به خود اختصاص داده است. براین اساس، Modernization

جامعه‌های جهان به دو گروه عمده قابل تفکیک هستند: جامعه‌های سنتی یا به اصطلاح دقیق‌تر جامعه‌های غیر صنعتی و درحال صنعتی شدن، و دیگر، جامعه‌های صنعتی. بدین ترتیب، این نظر تلویحیاً پذیرفته می‌شود که جامعه‌های سنتی با طی فراگرد صنعتی شدن Industrialization نهایت‌آبجه صورت جامعه‌های مدرن صنعتی متحول خواهند شد. این دیدگاه، چارچوب اصلی نظریه "نوین گردانی" Hoselitz را تشکیل می‌دهد. این نظریه، ابتدا توسط هوزلیتز در سال ۱۹۵۲ عنوان شدو سپس به صورت جدی تری به وسیله ویلبرمور Wilbert, Moore که او را بنیان گذار جامعه شناسی صنعتی لقب داده‌اند، در سال ۱۹۷۴ مطرح گردید.

**نظریه همگرایی Convergence Theory ، انشعابی از**  
**نظریه نوسازی است . این نظریه، ادعا می‌کند که اختلاف و تفاوت‌های سنتی اجتماعی، هم‌زمان با جریان صنعتی شدن جامعه‌ها، از میان برداشته می‌شوندو جامعه‌های مدرن به طور همگراو با ویژگی‌های کم و بیش یکسانی، باهم مشابهت پیدا می‌کنند بطوری که ملاحظه می‌گردد، این نظریه دقیقاً مخالف و متضادبا دیدگاه‌اول، یعنی دیدگاه چندگونگی فرهنگی است . معتقدان به نظریه همگرایی اظهار می‌دارند که جامعه‌های غیر صنعتی با گذشت فاصله‌های کم و بیش زمانی، سرانجام به طور همگرا به صورت جامعه‌های صنعتی و مشابه با ویژگی‌های آنها متحول خواهند شد، این قلمرو نظری، حاکی از آن است که فشار حاصل از گسترش تکنولوژی، آنچنان قدرتمند است که دیری نخواهد پایید که جامعه‌های سنتی را به صورت جامعه‌های صنعتی امروز متحول خواهد ساخت ، این دیدگاه به دلیل همین اظهارات «متهم شده» است که از گرایشات سرمایه‌داری حمایت می‌کند. نظریه همگرایی را کلارک کر Clark, Kerr و همکاران وی در سال ۱۹۶۰ مطرح ساخته‌اند.**

با ظهور و عنوان شدن نظریه همگرایی ، موضوع تکنولوژی صنعتی و روابط آن با تغییرات اجتماعی از دهه ۱۹۶۰ به این طرفه توجه بسیاری از علمای اجتماعی را در سطح گسترده‌ای به خود جلب کرده است . فرضیه کر Kerr و همکارانش، این بودکه دیری نخواهد گذشت تا همه، کشورهای صنعتی باهم مشابه و نظیر یکدیگر خواهند شد. این مشابهت از دیدگاه وی ، بدون توجه به تفاوت‌های فرهنگی و سازمان سیاسی و نوع حکومت جامعه‌های صنعتی به وقوع خواهد

پیوست . استدلال او این بود که کشورهای صنعتی در خلال تجهیز خود به جدیدترین تکنولوژیها ، به دلیل آن که، تکنولوژی پیشرفته سازمانهای اجتماعی و ویژگیهای ذهنی و رفتاری خاص خود را می طلبد، کشورهای صنعتی علی رغم گونه کوئی آنها به لحاظ نظام سیاسی و ویژگیهای خاص فرهنگی ، خود به خود به طرف مشابهت با هم به طور همگرا پیشخواهد رفت.

کر Kerr معتقد بود که وجود تکنولوژیهای پیچیده در جامعه‌های متتحول صنعتی (اعم از سرمایه داری و سوسیالیستی) ساختارهای مشابهی از اشتغال را از جمله در زمینه مدیریت ، روابط کار، برنامه‌ریزی دولتی در صنعت را می طلبد که الزامات استقرار این ساختارهای مشابه، اثرات مشابهی را نیز در سایر ساختارها و روابط اجتماعی این جامعه‌ها بر جای خواهد گذاشت، به نحوی که، این گروه از جامعه‌ها به طور ناخواسته ای به سوی همخوانی و مشابهت در ساختارهای اجتماعی فراخوانده می شوندو این امر، خواهی نخواهی در دراز مدت ، واقعه‌ای اجتناب ناپذیر است.

**البته جوهره** فکری نظریه همگرایی را عمدتاً باید برخاسته از میراث نظریه تورشتاین و بلن دانست. میراثی که وبلن Veblen آنرا از سال ۱۹۱۵ به این سو ، بر جای نهاده بود. توان گفت که نظریه همگرایی اساساً تعبیر جدیدی از نظریه "تعیین فنی" و بلناست. کلارک کر ، با تأثیر پذیری از این دیدگاه ، در مطالعات خود به وجود منطقی با عنوان منطق صنعتگرایی Logic of Industrialism تاکیدی ورزید. به اعتقاد وی ، الزامات تکنولوژیهای نوین صنعتی به

منزله، دایره های متحدالمرکزی هستنده اثرات خویش را بر تمايلات، ارزشها، سوگيريهای آنان در محيط کار صنعتی ديكته می کنند و سپس دامنه نفوذ اين تاثير، از واحدهای توليد صنعتی به همه زمینه های اجتماعی اعم از روابط اجتماعی، همسایگی، جامعه محلی و سرانجام جامعه وسیعتر گسترش می يابد.

حقوقان ديگر، براساس اين نظريه می گويند: وقتی کارگران به صورت تودهای و پرشار، در معرض نظام کارخانه ای قرار می گيرند، کارخانه برخی ویژگيهای خاص سازمان جديد صنعتی را به آنان می آموزدو بدین ترتیب تاثيرات مشابهی را در همه، انواع جامعه های صنعتی بر ذهنیت و رفتار آنان بر جای می گذارد. آلكس اينکال A.Inkeles از کارخانه با عنوان مكتب نوجویی و نوگرایی "School in Modernity" است (Inkeles & Smith: 1974:P.273). به زعم وي، کارخانه جايی است که به طرز استادانهای دانش آدميان را توسعه داده و آنرا ژرفای بخشد.

باید اذعان داشت که همه گزاره های نظریه همگرایی از متانت و اعتبار يکسانی برخوردار نیست و مباحثات و مناقشات علمی بسیاری را در میان حقوقان جامعه شناسی صنعتی دامن زده است . لکن یکی از ابعاد قابل دفاع آن ، مقوله "پیامدهای طراز اول صنعتی شدن" است که توجه ویلیام فورم W.Form جامعه شناس نامدار و معاصر امریکایی را به خود معطوف داشته و تحقیقات ارزندهای را به دنبال آورده است. پیامدهای طراز اول صنعتی شدن First Order

Sequences of Industrialization به عوارض و رویدادهای اطلاق گردیده که بطور بلافصلی طی فراگردد صنعتی شدن، در سازمان اجتماعی واحدهای بزرگ صنعتی ظاهر می‌شوند: انتظام و تنسيق Regularity در تعاملات کارگران در درون واحدهای صنعتی / تغییرات منظظم Systematic در ساختار مشاغل صنعتی / توسعه بازارکار در یک شکل عمومی Universalistic / رشد دیوان سالاری در جهت‌هماهنگی کارگران / آزادی حرک اجتماعی و مکانی کارگران / گسترش شهر - نشینی و تجدد Modernity ... از جمله نشانه‌هایی هستند که با شتاب گرفتن تحولات صنعتی در جامعه‌ها پدیدار شده و دگرگونیهای متعددابعادی به دنبال آن در سپهر اجتماعی به وقوع می‌پیوندد.

ویلیام فورم بر این باور است که مناظرات و انتقادهای مربوط به نظریه‌های غالباً مواردی را شامل گردیده که اساساً و بطور ریشه‌ای به این نظریه مربوط نمی‌شده است به عنوان مثال، مسائل و پرسش‌هایی از این دست که، آیا ملت‌های کمتر صنعتی شده می‌توانند به پایی جامعه‌های پیشرفته صنعتی برسند؟ و یا این که، آیا جامه‌های صنعتی شایستگی و قابلیت رهبری و جلوگیری بودن جامعه‌های غیر صنعتی و در حال صنعتی شدن را در چارچوب یک جریان تکاملی دارا هستند؟ به زعم فورم Form، «پرسش‌ایم بدور از قلمرو اصلی نظریه حوزه‌ای است»، از دیدگاه وی پرسش اصلی این است که: آیا دگرگونیهای ساختار اجتماعی حاصل از رشد و گسترش صنعتی، برآسas توالیهای منظمی صورت می‌گیرد که بتوان آنها را قابل پیش‌بینی دانست؟ ...

( W. Form, 1975: P.5 ) . فورم ، آوازه و شهرت جهانی خود را مدیون تحقیقاتی است که به دنبال طرح این سؤال ، در امریکا ، هندوستان ، آرژانتین ، ایتالیا و اخیرا کشور کره جنوبی به انجام رسانده است.

در پایان این مقال ، ممکن است این سؤال در ذهن خواننده شکل گرفته باشدکه به هر حال، کدامیک از این دیدگاهها در تبیه‌من جهان دگرگون شده، ما معتبرند؟ دیدگاه فرهنگی؟ دیدگاه واگرایی؟ دیدگاه همگرایی؟ کدامیک؟ لازم است درجهت رفع ابهام ، پاسخ مختصری در این زمینه ارائه دهیم :

### دیدگاه فرهنگی؟ واگرایی؟ همگرایی؟ کدامیک؟ :

در پاسخ به این سؤال ، لازم است به طور مختصر گفته شود که از بعد آکادمیک و در مشرب جامعه شناسی ، گزینش و انتخاب دیدگاهی واحد در تبیین دگرگونی‌های متکلف و درهمتندیه پدیده‌های اجتماعی ، ناصواب و ساده بینانه‌است چرا که هریک از نظریات علمی به نوعی خود می‌تواند گرهی از معضلات نه توی اجتماعی را برگشاید. تفکرات علمی چنانچه برخاسته از مشاهدات عینی باشند همواره شایسته تکریم و اعتناهستند. در خصوص دیدگاه‌های مطرح شده در این مقال نیز باید گفت از آنجا که این دیدگاه‌ها هریک به نوعی متکی بر تحقیقات و بر تجربه از حوزه مشاهدات هستند، محتمل است که هر کدام از آنها عنصری از یک واقعیت پیچیده را دارا باشند. زیرا که به گفته ماسکس و بر ، علم یک تحقیق ناتمام است ، برای من

اساس می توان معتقد بود که همه، دیدگاهها و نظریه‌های علمی درباره یک پدیده، باهم و درکنارهم ممکن است فقط بخشی از کل واقعیات را تبیین کنند.

برخی از تحلیل گران، نظریه همگرایی رادر تخلاف و سنتیز با دیدگاه واگرایی ارزیابی می کنند. اما باریک بینی و ریشه یابی بیشتر این باور را قوت می بخشدکه تقابل صوری دیدگاه فرهنگی با دیدگاه همگرایی، یا تفاوت رهیافتی دیدگاه واگرایی با دیدگاه فرهنگی یا همگرایی؛ نباید به این معنا تلقی شودکه لزوماً یکی و فقط یکی از آن دیدگاهها برای تحلیل شرایط حاکم بوجهان کنونی ماصادق باشدوبراً تبیین جامعه شناختی کفایت کند.

به عنوان مثال، نظریه وابستگی، و نیز نظریه نظام جهانی بهنگامی که به تبیین پویایی برونو مرزی صنعت و تمایزات و نابرابری های جهانی حادث از آن - به صورت یک واقعیت ملموس - توجه داریم . هر یک به گونه‌ای و به نوبه خویش می توانند چراغ راه کشف و شناخت ما باشند. لکن وقتی در صدد باشیم به عنوان مثال ، تاثیرات انکارناپذیر صنعت را بر روی کارگران یا جامعه محلی مطالعه کنیم یا به چگونگی تاثیرات تکنولوژی بر ذهنیت و رفتار اجتماعی انسان پی ببریم ، نظریات وابستگی و نظام جهانی پاسخگوی نیازهای شناختی ما نخواهد بود، در آنجا بیش از همه، دیدگاه همگرایی می تواند گره گشای برخی از معضلات علمی ما باشد. کوتاه سخن این که ، در جریان صنعتی شدن جامعه ، مسئله نابرابری و تمایزات اجتماعی، تاثیرات ناگزیر روانی - اجتماعی صنعت ، رویارویی و معارضه

واقعیت‌های عظیم فرهنگی در برابر صنعت و بسیار موارد دیگری که همه و همه بطور همزمان و درکنارهم - و غالباً به طور درهم‌بیچیده‌ای - بصورت واقعیات سپهر اجتماعی ما حضور می‌یابند. در این میان، آیا می‌توان برای دیدگاه واحدی بطور قاطع تعیین اعتبار کرد؟

"در مقام تحلیل و شناخت مقوله‌های اجتماعی، به جای شیفتگی بریک نظریه، خاص، اساساً آیا منطقی ترنیست که از یک رهیافت کارگاهی سخن به میان آوریم که در آن، همه دیدگاه‌های جامعه شناختی - اعم از کلاسیک و مدرن - به مثابه ابزارها و حل‌لهای کارگاه یا آزمایشگاه پژوهش‌ها و مطالعات جامعه شناختی باشند؟ و ما بر حسب مورد و به تناسب معضل اجتماعی و نیاز و موقعیت مطالعاتی، به تمامی نظریه‌های ماندگار در میراث علم اجتماعی اجازه دهیم تا از فرصت یکسان برای انتخاب شدن و کاربرد، برخوردار گردند؟ بدیهی است که تئوریها، با همه اعتبار و اهمیت شان، تهویی منزلاند و نه قانون علمی شمرده می‌شوند، لکن بهنگام تحقیق و تحلیل، می‌توانند روشنگران طریق تفحص باشند و در نهایت، به پروژکتورها و نورافکنها ای می‌مانند که درگذار از وادیهای جهل‌وتاریکی، برخی از آنها، به تناسب موقعیت، ممکن است در پویش برخی از گذارهای این وادی، مناسبت‌باشند" (فربار، ۱۳۷۳، ص ۲۰۰).

و اپسین کلام این که، علی رغم اشارات کوتاه این مقاله به مباحث محوری، میراث علمی و دیدگاه‌های نوین جامعه شناسی صنعتی، هزاران نکته‌اندیشیدنی در تفکرات بزرگان جامعه شناسی

و دهها و دهها مقوله، نو و اندیشمند و محقق متقدم و نوپرداز در قلمرو موضوعی جامعه شناسی صنعتی هنوز بر جای مانده اند که توفیق اشاره بدانها را نداشتیم.

سخن از نیمه بریدم ، که نگه کردم و دیدم  
که به پایان رسدم عمر و به پایان نرسانم



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

## الف - منابع فارسی: فهرست منابع

- ۱ - آبرکرامپی، نیکلاس - فرهنگ جامعه‌شناسی - ترجمه حسن پویان- چاپخش - تهران - ۱۳۶۲ .
- ۲ - دورکیم ، امیل - درباره تقسیم کار اجتماعی - ترجمه باقر پرها م - کتابسرای بابل - ۱۳۶۹ .
- ۳- زیمل ، گئورگ - کلانشهر و حیات ذهنی - ترجمه یوسف اباذری - نامه علوم اجتماعی ( ج ۲ ، شماره ۳ ، ص ۵۲ ) - ۱۳۲۲ .
- ۴ - فرهنگ اندیشه نو - ترجمه احمدبیرشک و دیگران - ویرایش ع . پاشایی - مازیار - تهران - ۱۳۶۹ .
- ۵ - فریار ، اکبر- مروری بر پریدیدارشناسی و جامعه‌شناسی پریدیداری - فصلنامه علوم اجتماعی ( دوره دوم ، شماره ۲ ، ص ۲۰۰ ) - ۱۳۲۳ .
- ۶ - کوزر ، لوئیس - زندگی و اندیشه بزرگان جامعه‌شناسی- ترجمه محسن ثلاثی - انتشارات علمی - تهران - ۱۳۶۸ .
- ۷ - کوهن ، آلین استانفورد- تئوریهای انقلاب- ترجمه علیرضا طیب - نشرقوسم ( چاپ چهارم ) - تهران - ۱۳۷۴ .
- ۸ - گولدنر ، آلین - بیحران جامعه شناسی غرب - ترجمه فریده ممتاز شرکت سهامی انتشار - تهران - ۱۳۶۸ .
- ۹ - لوبن ، دونالد، ان . - آینده بنیانگذاران جامعه‌شناسی - ترجمه غلامعباس توسلی - نشرقوسم - تهران - ۱۳۷۳ .
- ۱۰ - وبر، ماکس - اقتصاد و جامعه - ترجمه عباس منوچه‌ری و دیگران - انتشارات مولی - تهران - ۱۳۷۴ .
- ۱۱ - وبر، ماکس - اخلاق پروتستان و روح سرمایه‌داری - ترجمه عبدالمعبدانصاری - انتشارات سمت - ۱۳۷۱ .

### منابع خارجی

1-Abegglen, J.C.

(1958) The Japanese Factory:Glencoe,The Free Press

2-Bae Kyuhan

(1985) Industrialization and korean blue collar workers:Unpublished Ph.D.Dissertation,Unive.of Illinois.

3-Banks, J.A.

(1969) The founding Fathers of social sciences:  
Timothy Raison ed.Penguin Books.

4-Cole, Robert E.

(1971) Japanese Blue collar:Unive, of California Press.

5-Carnairo R.L.

(1971)"Spencer":International Encyclopedia of the Social Sciences, ed.David L.Sills Macmillan Free Press vol.15

6-Form William

(1979) Comparative Industrial Sociology and The Convergence Hypothesis: Annual Review of Sociology

7-Frank, Andre Gunder

(1966) The development of underdevelopment: Monthly Review 17.

8- 1979 Dependent Accumulation and underdevelopment: New York

9-Inkeles, Alex and D.H. Smith

(1974) Becoming Modern: Harvard Univ. Press.

10-Miller, D.C. and W. Form

(1980) Industrial Sociology: Ny. Harper & Ro. publishers.

11-Schneider Eugene v.

(1957) Industrial Sociology: McGraw-Hill Book-company New York

12-Smith, Dennies

(1988) The Chicago School: Macmillan Education England.

13-Turner, J.H. and L. Beeghley

(1981) The Emergence of Sociological Theory: The  
Derssey press, U.S.A.

14-Veblen Thorstein

(1953) The Theory of leisure class:Mentor Edition.

15-Wallerstein, Immanuel

(1974) The Modern World System "I": New York  
Academic.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتابل جامع علوم انسانی