

دانشگاه

و

دگرگونی اجتماعی

کارکرد دانشگاهها ، همانند سایر سازمانهای اجتماعی ، متأثر از عوامل بیرونی و درونی است و آنچه کمپب گردیده است پیشتر درباره آنها تعریف شود ، مسائل خاصی است که در علی‌بنده دهنگذشته همواره دانشگاهها به خرد دیده‌اند . این مسائل بعضاً ابعاد جهانی دارد و برای شناخت علل تحریکات دانشگاهی گاه مسخه‌هایان به بررسیهای بین‌المللی دست زده‌اند . علیرغم حجم قابل توجه مطالعی که در زمینه مسائل دانشگاهها ، بریژه در دنیا غرب ، نوشته‌شده‌است هنوز نکات ناگفته بسیار است و اطلاعات مستند و قابل اعتماد ندارد . در این مقاله که در حقیقت تحلیلی از تحریک‌های دانشجویی در دوران کنونی و با رجوع به ریشه‌های آن در گذشته است ، « دکتر منوچهر آشتیانی » دانشیار دانشگاه ملی ایران ، روابط دیالکتیکی میان مناسبات اجتماعی ، دانش و حاملان دانش را از دیدگاه جامعه‌شناسی شناخت مورد بررسی قرار می‌دهد .

::: :::

درآمد

از مدقّتها پیش به‌أین سوی تحریک‌ها و پیرانهای فرهنگی-اجتماعی خاصی ، در اکثر مراکز علمی ، دانشگاهها و مؤسسات فرهنگی کشورهای مختلف جهان پدید آمده است ، و احتمالات آینده‌ای نه چندان نزدیک‌نیز ، ادامه خواهد داشت ، که این مسائل در نوع خود ، دارای عمق و گسترش شایان توجهی است . میدان گسترده این تحریکات فرهنگی-اجتماعی ، که خصوصاً در بیست‌الی سی‌سال اخیر ، وسعت قابل ملاحظه‌ای یافته است ، پهنه بزرگ و ناهمگونی را می‌تواند ، که دامنه آن از پاریس تا پکن ، از نیویورک تا مشول ، از قاهره تا توکیو ، از کاراکاس تا مادرید و از تهران تا سانتیاگو ، کشیده‌می‌شود .

نامه‌پژوهشکده ، سال دوم ،
شاره سوم ، پائیز ۱۳۵۷

زمان وقوع این التهابات ، که نقطه تنبیبی آغاز و شروع نخستین جوانه‌های تکوین آنها را می‌توان ، حتی تا پیدایش جوامع صنعتی به عقب کشاند و بی‌جونی کرد ، به تعبیری شامل سراسر قرن ما می‌شود ، و جریان حادث این زمان نسبتاً طولانی ، در بیست سال اخیر (و در میهن ما از بیست و چهار سال قبل تاکنون) (۱) شدت و نیضان محسوسی یافته است و وقایعی که طی این مدت روی داده است و کسان را می‌دهد ، دارای نشدگی و طیش ملموس تری گردیده است .

به همین دلایل نیز همگام با وقوع فراگردهای مذکور در بالا ، تعداد بررسی‌هایی که درباره اینگونه تحرکات فرهنگی-اجتماعی ، طی حدوداً پانزده سال اخیر بعمل آمده و انتشار یافته است ، از شمار هزار می‌لزد و هم‌اکنون ، تنها به زبان‌های آلمانی و فرانسه ، بیش از پانصد اثر پژوهشی برابر ما قرار دارد .

بنابراین زمان آن فرا رسیده است ، که در میهن ما نیز یکبار دیگر ، آنهم در چهار چوب تحلیلی جامعه شناختی ، موضوع‌های اساسی مسائل دانشگاهی و مسائل اجتماعی مربوط به آنها مورد تحقیق فشرده‌ای قرار گرد و ما در مقام پاسخ‌گویی به این پرسش بنیادی برآئیم ، که کدام روابط دیالکتیکی (یعنی روابط متقابل ، متعاقس ، همه جانبه و متعدد) بین سه عامل مقوم و اصلی جامعه (یعنی مناسبات اجتماعی - اقتصادی - سیاسی - فرهنگی) ، دانش (و دانشگاهها) و قشرهای اجتماعی حامل دانش (از دانشجویان گرفته تا اندیشمندان یک جامعه) موجود است ، و این روابط هم‌اکنون چگونه و بد چه صورت و اشکالی است ؟

اما بیش از آنکه ، توجه خوانده را به طرح موضوع مورد بحث معطوف داریم ، لازم است تذکرات جانبی زیررا ، که در این گونه جستارها غالباً ضروری به نظر می‌رسد ، مقدمتاً مطرح کیم :

۱ - نخست آنکه ، نحوه بررسی جامعه شناختی مسائل دانشگاهی با گزارشی ایدئولوژیکی و معمول در احزاب سیاسی ، کلاً فرق می‌کند ، زیرا ، در دومن تکیه بر عوامل تاکتیکی و استراتژیکی بلا واسطه سیاسی گوناگونی است ، که در ایجاد این نوع جریانها ، آنهم بیشتر به نحو پیروزی ، مؤثر واقع می‌شوند ، حال آنکه در تفحصات جامعه‌شناسی کوشش می‌شود ، تا علی ایجاد تحرکات اجتماعی ، بیش و بیش از هر چیز از درون خود این فراگردهای اجتماعی استخراج و استنتاج گردد . مثاً آنکه هر چند مسائل مربوط به دانشگاهها جبرآ و از عده سوی با مسائل مختلف تمام جوامع بشری مربوط و مرتبه‌می‌باشد ، ولی گاه اظهار نظرهای راجع به دانش ، دانشگاهها و اشکالات آنها ارائه می‌گردد ، که ماهیت وجود آنها در طول تاریخ ، و بهویژه پس از پیدایش تحولات دوران‌ساز عصر « نوزایش » (رنسانس) و « تجدد نینی » (رفوماسیون) ، به سختی با

محتوای علم (خاصه علوم طبیعی) و دانش‌های بشری (خصوصاً علوم انسانی) و فق
می‌نماید.

۲ - دوم آنکه ، اگرچه نمونه‌گیری‌های موجود در تحلیل‌های پیشتر تقویمی
مقاله حاضر و استناد مسندهای ضروری برای برداشت‌های اساسی ما ، به‌طور کلی از آثار
صاحب لظران اروپائی (پیشتر آلمانی و فرانسوی) انتخاب گردیده است ، ولی همانند
بودن موضوعات اصلی و یکسانی مسائل بنیادی فرهنگی - اجتماعی در اکثر کشورهای
کوئنی جهان، طبعاً معبرهای را برای گذار اندیشه باز می‌گذارد، ولذا امکان تعیین‌های
مختلفی را از پهنه‌آن بررسی‌ها به قلمرو موضوعات دانشگاهی در میان ما برای خواننده
هدید می‌آورد .

۳ - سوم آنکه ، به تبعیت از آنچه نگاشته شد، در این مقاله ملاحظات مختلف
و متکی به ارقام و آمار ، تنها زمینه مطالب ما را تشکیل می‌دهند ، حال آنکه اساس
بحث ما در سطحی پیشتر نظریه‌ای (Theoretical) ، پایه ریزی می‌شود و از این و
می‌تواند تنها به عنوان رهنمودی فکری و به متابه مقدمه‌ای برای پژوهش‌های علمی و
خرد(میکرونی) بعدی تلقی گردد . به همین علت نیز تحلیل‌های ما به ارائه پیشنهادهای
مشخصی در مورد اشکالات معین و مرکب آموزشی (Didactic) متوجه نمی‌شود ، و در
پایان هم برنامه‌ای را برای اجرای انواع اصلاحات گوناگون دانشگاهی عرضه نمی‌داریم .
حال ، پس از ارائه این توضیحات توجه خواننده را به طرح موضوع‌ها و تحلیل
مسائل مورد بحث ، منتقل می‌سازیم .

طرح مسال و موضوع‌ها

هر گاه ما پیدایش جریان‌های دانشگاهی و رویدادهای مربوط به تحرك‌های
دانشجویی را از تزدیک و دور، یعنی به نجوخزد و کلان(میکرو و ماکرو) موردنیزوهش‌های
مختلف جامعه‌شناسخی قرار دهیم ، به آسانی مشاهده می‌کنیم که این جریان‌ها و تحرك‌ها ،
از یک‌سوزداری پهنه و ویژگی‌های خاص خود می‌باشند (مانند موضوع‌های دیداکتیکی) ،
و اما از سوی دیگر به علت ماهیتی که در جامعه دارند ، یا مجموعه‌ای از فراگردهای
مرکب اجتماعی (نظری اقتصاد، سیاست ، فرهنگ مادی و معنوی و امثال اینها) پیوند
و حتی آمیختگی عمیقی ، نشان می‌دهند.

بررسی نزدیک‌تر این آمیختگی‌ها و آن ویژگی‌های خاص به موضوع تمام آشکار
می‌سازد که ما با روابط دیالکتیکی گستردگی بین سه‌پنهان مربوط بهم ، یعنی سه قلمرو:
جامعه ، دانش (و دانشگاهها و مؤسسات علمی) و قشرهای شاغل و یا حامل کارهای

پیشتر اندیشه‌ای (از جمله: روش‌نگران، شاغلین در حرفه‌های معنوی، ذوقی، فکری و فرهنگی و بالاخره دانشجویان)، رو برو هستم. بنابراین نخست لازم است انعکاس‌های اندیشه‌ای و بازتاب های رفتاری گروههای سه‌بهنه مذکور در فوق را برابر موضوعات و مسائل مورد بحث در این تحلیل به اختصار تام ترسیم کنیم، تا طرحی را که ازانه می‌دهیم با خطوط تسبیحاً پررنگاتر و لذا با مرزهای مشخص تصویر کرده باشیم، آنکه پس از این طراحی به تشریح گره‌گاهها و نقاط عطف تمام طرح خواهیم پرداخت.

۱ - نخست از سوی حاملین و یا قشرهای اجتماعی شاخص کارهای پیشتر اندیشه‌ای، آغاز می‌کنیم و در این مورد نیز خلاصه‌ای از حداقل و حداقل انتقادها، اعتراض‌ها و حتی پرخاش‌های این قشرها (ویا گروهها) را علیه نظام علمی و سازمانهای دانشگاهی برای خواننده، بازگو می‌کنیم:

الف - نخستین انتقاد شاغلین کارهای پیشتر اندیشه‌ای (از جمله: قشر تحصیلکرده و دانشجویان)، که این انتقاد تقریباً در همه چشمها موج می‌زند، ولی کمتر از دهانی شنیده می‌شود، متوجه وضع آموزش و پرورش در خود دانشگاهها و مؤسسات علمی است.

اساس انتقاد این است، که نظام فعلی تعلیم و تربیتی اکثر کشورهای جهان، نه از مقاصد معین و درخور احتساب آموزشی و پرورشی بین معلم و متعلم پیروی می‌کند (تا تحصیل را تا قابل محاسبه سازد) « و نه به سوی اهداف والای دانش‌های تعامل دارد، که کسب علم را «زگیواوه تاکور» لازم بداند . به همین علت هم ، اولاً ، در تمام دوران تحصیلات دبیرستانی نه تعلیم تخصصی لازمی به دانش‌آموزان داده می‌شود ، و نه استعدادهای نهفته در نوجوانان بدگونه‌ای پرورش می‌یابد که حداقل آنها را برای زندگی آماده کند و به حل مشکلات موقن سازد . در نتیجه ، تمام وقت و نیروی افراد به هنگام تحصیلات دبیرستانی مصروف آماده ساختن و آماده شدن برای انتخاب رشته تحصیلی بعدی دانشگاهی می‌گردد . ثانیاً ، چون آن استعدادهای نهفته اکثر ناشناخته می‌ماند ، و انتخاب رشته‌های تخصصی نیز از یکسو بدون شناخت واقعی تیازهای جامعه و از طرف دیگر عاری از هرگونه خودشناسی عمیق دانش پژوهان انجام می‌گیرد ، از آنجه در بیان برای اجتماع باقی می‌ماند (امری که هم اکنون مورد تصدیق اکثر سازمان‌های دولتی و مؤسسات ملی است) ، تراکم رویه تزایدی افزادگیر مطلع و ناوارد به کارمنی باشد، که این جریان خود به واضح ترین شکل تبدیل تدریجی فراگرد « مردمی ساختن » (Démocratisation) علم و عمل را به فراگرد « تمازی » (Décoration) این دو در جامعه نشان می‌دهد (۲).

از این رو ، تجرب آور نیست اگر عقب ماندگی حدوداً ۳۰ تا ۵۰ ساله علمی،

تسبیت به سطح واقعی و جهانی دانش، در اکثر دانشگاهها چنان بدینه فرض می‌شود، که گووا ما با قانونی طبیعی سر و کار داریم، و با عجیب ندارد هر گاه هنوز در پیشتر جوامع حتی پیشرفته جهان، محل اصلی تعلم و تربیت را خانواده دانسته و دانشگاه را تنها مکملی برای آن مفروض می‌دارند. و یا بالاخره جای شگفتی نیست اگر آن بخش از دانشجویان، که علاوه‌کاری اشتغال دارند (مانند دانشجویان پخششانه دانشگاه‌های ایران) مواد درسی را همچون باری اضافی و زحمتی برماییده برای شغل واقعی خود، تلقی کنند.

اما، درین جوئی علت اساسی یک چنین نابسامانی شایان توجه، بعضی از ناقدان را عقیده براین است (۳) که این گونه بی‌نظمی های دستگاه‌های آموزشی و پژوهشی اکثر کشورهای جهان در حقیقت ترجیح و انکسار طبیعی نظام پیجده اجتماعی - سیاسی، کشورهایی است، که نه به سوی تأمین واقعی منافع عمومی مردم هدف گرفته‌اند، و نه حداقل‌مندی برای گسترش یافتن هرچه بیشتر خلاقیت‌های فردی اهل دانش و فضل، باز می‌گذراند.

البته طبیعی است، که نتیجه نهایی این نوع داد و ستد های علمی در پهنه‌های گوناگون فرهنگی- آنهم داد و ستد هایی که، شرعاً آنها به تعییت از تضاد بین کار بدنتی و فعالیت فکری، جدائی شگرفی میان نظر و عمل (ثوری و برآتیک) نیز آشکارا دیده می‌شود بیشتر پدیدآوردن دانشها و ایجاد دانشگاه‌های خواهد بود، که با نیازهای معاصر فی‌جامعه (طبق تولید افزون‌تر برای مصرف بیشتر و مصرف بیشتر برای تولید افزون‌تر) وفق کند. ب - دو من مصادی انتقادی، که از دانشگاهها برخاسته است و یا ضرورت طرح آن در این گونه مؤسسات علمی و آموزشی بیش از هرچای دیگری استباط گردیده، به وضع کلی مناسبات اجتماعی پیرامون دانشگاهها (چه در سطح میوه‌ی و چه در سطح جهانی) و به موقع گیری فکری و عملی شاغلین در این گونه مؤسسات (مانند استادان و سایر کادرهای دانشگاهی) دربرابر آن وضع کلی، مربوط می‌شود.

محتوا اصلی این انتقاد را تاریخی عمومی و زرف آن عده (یا گروه) از حاملین فعالیت‌های بیشتراندیشه‌ای تشکیل می‌دهد، که به دلایل گوناگونی اشکال کوئی زندگانی اجتماعی و مناسبات مختلف بین الفاظ موجود در جهان را شایسته زیستن و بالایش شخصیت انسان نمی‌دانند و به نقاط ضعف معین و مشخص اکثراً اعتراض می‌نمایند. در شمار این نقاط ضعف می‌توان بیشک از وقایعی مانند: غارت دائمی کشورهای جهان سوم توسط کشورهای استعماری بزرگ، تراکم ناگهانی و بیش از حد ثروت‌ها در دست عده‌ای محدود، وجود انواع و اقسام بیعدالتی‌های اجتماعی، تینیدن فساد در تاریخ و پهود دستگاه‌های اداری و بالاخره عدم آزادی واقعی، و دیسیسه بازی دائمی سیاست مداران

ماکیاریست مسلک برایر ملتها و تاریخ پسریت را قام برد.

اینکه تا چه حد ماهیت و جهت گیری این گونه انتقادها از احوالات و آگاهی واقعی برخوردار است، ولذا معرف حقیقتی است و نه سرپوشی برای پنهان ساختن مقاصدی خاص، امری است که احتیاج به تعلیلی علمی و جامعه شناختی دارد. ولی به مرتدی چنین دراین باره و طبق شواهد و دلایل نسبتاً کافی دو نکته زیررا مورد تذکر قرار داده‌اند:

- نخست آنکه، با وجود استقرار رفاه نسبی و مراعات عدالت و آزادی در بعضی جوامع و ارائه انواع و اقسام وسائل سرگرم‌کننده (از رادیو و تلویزیون گرفته تا فیلم‌های هیجانی) به مردم، مع الوصف و درست‌هنگامی که، کارگران و کارمندان و احتمالاً اکثریت افراد جامعه تابع نظم و پیرو آرامش شده‌اند، جوانان، و به ویژه دانشجویان وابسته به گروه کارمندان، که به قول «آبندروت» (W. Abendroth) (آماده‌تر برای احساس بحران می‌باشند، به رخاکش برخاسته‌اند) (۲).

- دوم آنکه، این برشاکش جوئی‌های گاه ملایم و گاه تندر، طبق بررسی‌های مبتنی بر آمار و ارقام، بیشتر آن زمان اوج می‌باشد، که گروههای مخالف و بالحزاب اقلیت در یک جامعه به دلایل (ولولازم برای حفظ بناء تمام اجتماع ولذا موجه) کنار گذاشته می‌شوند، و یا در بیکر جسم اکثریت موافق حکومت ادغام می‌گردند و آنکه در چنین وضعی گروههای مخالف و یا حتی مفترض (خواه آگاهانه و یا نآگاهانه) علاوه برین از احزاب موجود و به حاشیه جامعه وانده شده و علیه مناسیبات اجتماعی موجود تهییج و بسیج می‌گردد (۵).

ب - سومین بانک انتقاد اعراض آمیز بخشی از جوانان دانشگاهی علیه میزان، نوع و نحوه اطلاعات (Information) و شناخت‌هایی است، که گاه به عنوان بدیهیات گرفته تا تلویزیون)، و در دانشگاهها و مؤسسات علمی انتشار و اشاعه می‌باشد، حال آنکه این گونه اطلاعات و اخبار در مواد دعده‌ده و قابل اثباتی با دو اشکال (اگر نگوئیم خطأ) اصلی زیر مواجه است:

- نخستین اشکال به وضع و شکلی مربوط می‌شود، که برای آن در هر آگاهی یا پیام جبرآ و قبل از تحری، دستکاری (Manipulation) می‌گردد و این دستکاری تأمیان به بازی گرفتن انکار، اعتقادات، گرایشها و حتی مقدسات مردم و نیز بیشتر از انگیزه‌های معامله‌گرانه و نفع چویانه‌ای تبعیت می‌کند، که هم‌اکنون فضای زندگانی اکثر ملل جهان را کدر ساخته است.

- اما دومین مشکل ناشی از نحوه ارائه آگاهی‌هایی است، که مورد استفاده

اکثر افراد معروف به مطلع جامعه (مانند اندیشمندان ، فضلای قوم ، استادان ، اریاب قلم و غیره) قرار می گردند ، زیرا ، این گونه در میان گذاشتن اطلاعات و دانشها حداقل دارای یکی از دو ویژگی زیر می باشد:

یا مطالب ساده و موضوعات صریح و روشن چنان در پردهای از پیچیده گونه ها و عرقانهای تاریک کننده (Mystification) پوشانده می شود ، که تشخیص خصوصیات جامعه شناختی و یا سیاسی مسائل روزمره از دسترس فهم همکان دور می ماند . و یا بر عکس ، هنگام غرضه موضوعات نسبتاً پیچیده و اقاما مشکل علمی و اجتماعی (به معنی وسیع این مفهوم) ، تا آن حدسه انگاری (ساده گیری و ساده سازی به عمل می آید ، که دیگر این گونه طرز بیان اعمالی (فونکسیونالیزه) شده ، باکلیشهای شعاروار و ابتدائی خود ، اساساً قادر به مکثوف ساختن روابط ظریف و عمیق نهفته در متن مناسبات گوناگون اقتصادی ، اجتماعی ، سیاسی و تعلوی نیست (۶) .

ت - سرانجام ، سلسله انتقادهای دیگری نیز از درون دانشگاهها شنیده می شود ، که با طبیعت و ماهیت مسائل آموزشی و پرورشی (دیداگری) تماس نزدیکی دارند و هدف آنها بیشتر متوجه ایجاد اصلاحاتی در بین آموزش عالی می باشد .

در شمار این گونه تذکرات تقد آمیر دانشجویان ، می توان از اعتراض به وضع کنکورها و لجوة تعیین صلاحیت افراد برای انتخاب رشته تحصیلی ، نوع امتحانات ، وضع دروس و مواد درسی لازم در هر رشته ، طریق و میزان فعالیت های غیر تحصیلی در محیط دانشگاهها (فعالیت های فوق برنامه) ، درجه آگاهی علمی و تخصصی استادان ، بی از بودن اصلاحات نیم بند و غیر بنیادی در نظام آموزش عالی کشورها و تغایر اینها را نام بردا . البته انتقاداتی را که فقط طرح وار بر شردمیم ، نمی توان تنها منحصر به قشر دانشجو دانست و خواهند آشنا به این گونه موضوع ها خوب می داند ، که بسیاری از استادان نیز بر حسب مقضیات و طبق امکانات از اظهار نظرهای لازم و اصلاح طلبانه خودداری نمکرده اند . به عنوان مثال گفته شده است ، که هدف نهائی دانشگاهها ملوا ساختن این مؤسسات از تعداد هرچه بیشتر دانشجویان نیست ، بلکه مقصود پاسخ دادن واقعه و منطقی به این پرسش است ، که در پایان چقدر دکتر ، مهندس و دانشمند ، تعویل جامعه داده می شود (۷) . و یا اظهار نظر کرده اند ، که دانشگاهها ، به عنوان مراکز رهبری فکری اجتماعات ، باید بتوانند جوایگوی دو فرآگر دوسعی منعی شدن جهان و شهر و ندگر دیدن مردمان کشورهای گوناگون باشند (۸) ، و یا بر بیشتر حفظی بودن دروس و بسیار می بودن محتویات انکشت انتقاد نهاده اند ، و بجای « حفظ حقایق » (Facts) ، « استفاده از وسائل آگاه کننده » (Tools of Knowledge) را پیشنهاد کرده اند (۹) ، و یا بالآخره از وضع نظام آموزش گونی (با توجه به وضع خاص تعلیم و تربیت در میهن ما) و عدم

الطباق آن با تحولات اجتماعی اتفاق دارد به عمل آمده است و خاطر نشان ساخته اند که این گونه مؤسسات عالی نه متخصصان واقعی تربیت می کنند و نه به برورش افرادی خلاق می بردازند (۱۰).

بنابراین و با توجه به آنچه گفته آمد باید دیگر کم و بیش تعذیب کرد، که اوضاع و مناسبات بسیاری از جوامع کنونی کشورهای مختلف جهان توسط گروهی از افراد آن جوامع مورد پرسش های انتقادی ملایم و یا تندي قرار گرفته است، و لذا باید دید که جوامع در برابر این پرسش های اعتراض آمیز چه موضع گیری هایی اتخاذ کرده اند و می کنند.

۲- هرگاه ما بازتاب های اندیشه ای جامعه های مختلف را (همچون کلیت هایی بزرگ و عیتیت یافته) برابر انتقادها و اعتراض های مورد بحث، یعنی کنیم و این انکلساسات را چه در سطوح فوقانی آنها، نزد عدای از اندیشه های اجتماعی، و چه در سطوح پائین تر آنها، نزد مردمان کوی و بزرن، بررسی کنیم، بدغایض بندی شایان توجیهی بر می خوریم.

هر چند دست یازیدن به دلیل مترجم نهانی درباره آراء گوناگون موجود در جوامع راجع به مسائل دانشگاهی و تعریک های دانشجویی آسان نیست، ولی می توان حدائقی به چند گونه (تیپ) کلی آنها در زیر اشاره کرد:

الف - نخست با داوری های بیشتر اخلاقی، ولی البتہ توأم با ملاحظات جامعه شناختی و روان شناختی، مواجه می شویم، که براساس آنها به پرخاش های تشریجوان چندان ارزشی داده نمی شود و غصناً طبق این نوع قضاوتها، متابع اصلی تعریک های بیشتر جانی دانشجویی (در مقایسه با تحولات بزرگ اقتصادی و اجتماعی) درامور و علی مانند، تابعیگی تکری گروه سنی جوانان، وضع خاص مادی و معنوی این قشر، ایکارگی در زندگی و عقب ماندگی در تحصیل، تشیت شدید ارزش ها و اخلاقیات در جامعه. که این خودناشی از تطور سریع قشرهای اجتماعی در کشورهایی مانند میهن ماسی باشد (۱۱) - و بالاخره نوسان های روحی بین تمکن و سرکشی نزد جوانان - که این امواج خود در اثر قشار دوران تاریخی و سیر تحول معاصر پدید می آیند و تا پرورد عوارض روانی - جسمانی یا روان تاثی، و قرع بحران هویت افراد، پیش می زوند (۱۲) - حسر و جستجو می گردد.

ب - نوع دوم قضاوت های موجود در جامعه راجع به تعریک های دانشجویی، از منظر شناخت سیاست ها و تبیین مناسبات گستردۀ سیاسی در جهان انجام گرفتادست و در اینجا ما با توقیعات گاه آرام و گاه تندي نسبت به جنبش جوانان روپرور هستیم. به عنوان مثال، یکی از پژوهشگران این گونه مسائل در اظهار نظر بر نامه دوار خود پس از اشاره به صفاتی، که بحران های دانشگاهی از نقطه نظر های روانی و اقتصادی

به جامعه می‌زنند، متذکر می‌شود که چنگونه در اثر بروز تلاطم در نهادهای آموزشی کار درس و تحقیق عموق می‌ماند، تمایل به مطالعه و پژوهش جای خودرا به گرایش هائی نظری لجام گسیختگی و هرج و مرچ طلبی (آنارشیسم) می‌دهد، و دیر وبا زود نهادها خانواده‌ها، بلکه حتی تمام جامعه، علاقه و اعتماد خودرا به مؤسسات آموزشی ازدست می‌دهند (کما اینکه سیل اعزام دانشجو به خارج دایماً افزایش می‌پابد).

آنگاه این پژوهشگر در بیان اظهارات خود نتیجه می‌گیرد، که حاصل این گونه بحث‌های دانشگاهی چیزی جز خالی ساختن کشور از دانش اصیل ملی و برگردان آن با کالاهای فکری خارجی نیست، و پدیدآمدن چنین جریانی، طبعاً دعوت از بیگانه برای اداره خانه، و سپردن رهبری به دست اجنبی می‌پاشد (۱۳).

البته می‌توان گفتار مذکور در فوق را، که در خارج از ایران نیز نظام‌رسیار دارد (زیرا، به کرات جنبش‌های دانشجویی را به فعالیت‌های حاشیه‌ای و جانی احزاب تابع مسکو و پکن تشبیه و مربوط کرده‌اند) (۱۴)، رسانید ساخت و در تکمیل آن حتی ادعای کرد، که عموق‌ماندن درس و تحقیق در مؤسسات عالی آموزشی و تضعیف دائم التزايد دانشگاه‌هادرجهان‌غرب، علاوه بر تدبیح توان علمی و نیروی انسانی متخصص این بخش از جهان را نازل و راکد می‌کند، و تیجتاً قدرت‌های فنی (تکنولوژیک) و صنعتی کشورهای غیرسیالیستی را از کار باز می‌دارد. طبیعی است، که این وقفه و با رکود خود در واپسین تحلیل و برآسان ارزیابی‌های ناشی از استراتژی مربوط به تبردهای گسترده و زماندار ولوژتیک جنگهای دیرمان، منجر به شکست و عقب نشینی کشورهای غیرسیالیستی در برابر اردوگاه کشورهای سوسیالیستی خواهد گردید.

پ - نوع سومی نیز از داوریهای معمول در جامعه، راجع به پهرانهای دانشگاهی و تحرک‌های دانشجویی برای رما قرار دارد، که هر چند به تبیت از آنها رسالت و نقش جوانان در زندگانی ممل مورد تذکر قرار می‌گیرد، برآموزش و پرورش سیاسی دانشجویان تکیه و تأکید می‌شود، و حتی تعهد سیاسی دانشگاه به عنوان قسمت مهمی از تعهد کلی تمام جامعه مفروض و معرفی می‌گردد، ولی زمانی که این بخش جوان جامعه به سیاست روی می‌آورد، و گاه در اثر عدم اعتماد به دمکراسی‌های (طبق بازار و تابع سرمشاری) موجود، گرایش هائی به سوی افکار بنیادی تر پیدا می‌کند، آنگاه از همه سوی برینیان کن بودن افکار این گروه اجتماعی انتقاد و حمله می‌شود، بنی آنکه حداقل خود جامعه‌از طریق انجام اصلاحات اساسی، امکان پدیدآمدن اندیشه‌های نند را منتفی سازد.

حال، با توضیحاتی که تا اینجا ارائه دادیم، دیگر باید قاعده‌تا خواسته راغب شده باشد تا تفسیر علم و منظر دانش را نیز راجع به مسائل مورد بحث جویا شود. اما پیش از آنکه به اولین مطالعی درین باره مشغول شویم، و این بحث مارا به بخش «تحلیل‌ها

و استنتاج‌ها در مقاله حاضر بکشاند، لازم است توضیحاتی را مقدم داریم، تا مقصود ما از علم تأثیرگذار خواسته ووشن گردد.

۳- هرگاه سخن از دانش و دیدگاه علمی می‌رود، قصد ما بی‌شك علم جدا از عمل و جامعه نیست. زیرا، دانش نیز بطور کلی یک فراگرد اجتماعی و دستاوردي جمعی است، که به مثابه بخش مهمی از زندگانی عمومی انسانها، متقابل و مستیناً در ساختن جامعه شرکت می‌کند. اما، علوم (وخصوصاً دانش‌های طبیعی)، که در طول قرون و اعصار متعددی و با صرف تیروها و مرارت‌های بیشمار، هم اکنون دارای آنچنان اصالت و حقانیتی گردیده‌اند، که دیگر هیچ فرد و یا جامعه‌ای را بارای آن نیست، که به طور دراز مدت علیه آنها ایستادگی کند، از ویژگی‌هایی برخوردارند، که این ویژگی‌ها آنها را در جووار جامعه مستقل و ممتاز می‌سازد. مهمترین امتیاز علم در این است، که به عنوان کاشف و واضح قانونمندیها، قطب تمامی سیر و قایص طبیعی، حواضث اجتماعی و چریان‌های اندیشه‌ای است، و از این لحاظ گسترش آن، و به خصوص دانش‌های اجتماعی، موجب ارتقاء سطح آگاهی علمی عمومی می‌شود، که این آگاهی دیگر با هر جامعه‌ای و با هر وضعی که در پیش است، نمی‌سازد، بلکه همواره جویای جامعه بهتر و نظام اجتماعی عالی‌تر است. گذشته از این مزیت اساسی، علوم دارای سه ویژگی اصلی نیز می‌باشد، که این سه شاخص را هر چند دانشمندان به کرات تشریح کرده‌اند، مع‌الوصف ما در زیر یکبار دیگر، و آنهم بیشتر برای تذکار، آنها را به کوتاهی تمام در ذهن خواسته تازه می‌سازیم:

الف- نخست آنکه علم در مقایسه و تغایر با گفتارهای روزمره و اقوال و واحادیت مداول، دارای نظام (System) علمی است و در این نظام فرضیات (Hypotheses)، تعلیل‌ها، قوانین، مقایمه و نظریه‌ها تمام با هم و از درون دقیقاً مرتبط هستند.

ب- دوم آنکه، علوم همواره از روش‌های علمی بیرونی می‌کنند و این روش‌ها به رهبری خرد انسانی و تحت نظریه‌های متأمده و سنجش انجام می‌گیرد.

پ- سوم آنکه، علوم در استگاههای بیتابیینی سیر تاریخی خود، پیوسته به کشف قوانین منتهی می‌شوند، که این قوانین بانگر واقعیات می‌باشند و از شمول و حقانیت زمانی و مکانی نسبتاً کاملی برخوردارند.

اما، با تمام این تفاصیل، دانشها نیز به شرحی که در آغاز این قسم داده شده، از کارکردها و ساختهای جامعه خاستگاه خود، به نحوی متأثر می‌شوند، ولذا می‌توانند به بی‌اعمه‌هایی درافتند و مشکلاتی پدید آورند.

از این وو، ما در زیر، که آخرین بخش مقاله حاضر است، خواهیم کوشید تا از دیدگاه جامعه شناسی، مسائل دانشگاهی و تحرکات دانشجویی را در چار چوب

تحلیل‌ها و استنتاج‌ها

بزوشن‌های همه جانبه مسائل دانشگاهی و تحرکات دانشجویی در سراسر جهان نشان می‌دهند، که اولاً، این موضوع به سادگی و سهولتی، که در اکثر موارد فرض می‌شود، نیست. در ثانی، بهنجه دانش همواره بخشی از همه بزرگتر جامعه، و مسائل دانشگاهی پیوسته مسائلی متغیر و منشعب از مسائل کلی تر اجتماع می‌باشد. به این علت، برای آنکه بتوانیم تحلیل مجله از پیچیدگی‌ها و مشکلات گوناگون مربوط به جامعه و دانش را در اختیار خواننده بگذاریم، تمام بهنجه بحث را به دو بخش اساسی، تشرییع وضع شاغلین کارهای بیشتر اندیشه‌ای، و تبیین وضع علمی در اجتماع، تقسیم می‌کنیم و درباره هر بخش توضیحات فشرده‌ای را از آن می‌دهیم:

وضع قشرهای حامل دانش و موضع تحرکات دانشجویی

الف - در تختین برخوردهای تحرکهای دانشجویی، که بخش از تغییرات گسترده فکری و تحولات قشرهای حامل و یا شاغل فعالیت‌های اندیشه‌ای را تشکیل می‌دهند، اکثر آنکه می‌شود که ماتنها با اقلیتی (حدود ۴ درصد)، آنهم ملهم از عوامل خارجی، موابد هستیم و گروه عظیم دانشجویان اساساً و باطنًا با این تحرکها پیوستی ندارند. اما «بر اساس تحلیل‌های جامعه شناختی می‌توان اقامه دلیل کرد»، که:

اولاً، در تمام جوامع نیز وضع به همین گونه است، زیرا عناصر فعل و مشکل اجتماعی، که باعث و یا ناصل تحولات و حتی اتفاقات‌های اجتماعی می‌باشد، همواره متعلق به گروههای کوچک هستند، حال آنکه اکثریت علاوه بر خاموش و بی‌تفاوت است، و یا حداقل دنده‌دار و پیرو بعدی آن تحولات.

در ثانی، علت واقعی چنین امری، که تنها عده‌قلیل از افراد جوان یا نوجامعه به سیاست ساختن (Politisierung) مناسبات اجتماعی دست می‌زنند، بی‌شك ناشی از طرز فکر و رفتار خود افراد آن جامعه است، که با وجود علاقمندی درست به شرکت دادن عموم در مشارکت‌ها و فعالیت‌های سیاسی و حتی کوشش‌هایی در این راه، مع‌الوحت طوری بیش می‌روند، که هم اقلیتی می‌تواند (البته با وجود یا ایجاد زمینه مساعدی) زمام اکثریت را به دست گیرد، و هم در مجموع این هر دو گروه چون فسی الواقع در جامعه دارای حقوق و حق مداخله‌ای مساوی با سایر قشرها و گروهها نیستند، طبعاً به

حائیه جامعه رانده شده و نیروی انسانی آنها کلا عاطل و باطل می‌گردد.
ثالثاً، یکی از عوامل اصلی بر تفاوتی اکبریت‌گرده جوانان در برایر مسائل سیاسی می‌بینی و جهانی - که ادامه این جریان خود به غیر سیاسی شدن مردم و دور از سیاست شدن جامعه ولذا به استهار سلطنه استعمار کمل شکفت انگیزی می‌کند - به احتمال زیاد نهوده تدریس و تحلیلی است، که در نظام آموزش عالی معمول است. زیرا استقرارو ادامه روایط عرضه و تقاضا در جوامعی که براسن مرااعات تمایلات آزادگرانی کنتر جویانه‌ای (لیبرالیسم پلورالیستی) تنظیم یافته‌اند، طبعاً در بخش بیشتر دو بنائی دانشگاهی آنها نوعی طرز تحصیل طبق مصرف (Consumpti^ve) پدید می‌آورد، که در اثر استمرار آن، روحیه توکرمانی اشاعه می‌پاید، و در نتیجه، همانگونه که در جامعه امریکا روابط خلاق بین تولیدکنندگان و محترف‌کنندگان و محصولات از بین می‌رود، در اینجا (دانشگاهها) نیز اندیشه جوانان مترون و خردآنها نازا می‌ماند (۱۵).

رابعاء، این اتفاق دوازدهم، که الیت پیش‌ازدانشجو پیش‌ریه‌اشارات چوباست بیگانه رهبری می‌شود و به ترتیم درمن آید، باید شکافت و بعد اجتماعی و تاریخی آن را با دقت تعیین کرد، یک چنین تشریحی نشان می‌دهد، که چون قشر دانشجو کمترین مهارت‌های تولیدی وابسته است و گروهی است در توسان بین سایر گروههای (وحتی طبقات) جامعه، و لذا برخوردار از حساسیت خاص، از این رو می‌تواند به مشاهه هوای اشنج جوالت‌های اجتماعی از پکس خیلی زود این تلاطم‌ها را متعکس سازد، و اما از سوی دیگر نیز با سرعت تعجب آوری زیر تقدیمه ساخته سازی‌ها و تلاطم‌های مصنوعی و تحریکات قدرت‌های استعماری قرار گیرد، اما به هر تقدیر، آنچه در این میان شایان توجه است، تنها این نیست که چرا این قشر ممکن است امتصالاً گرخار بازیهای پیوچده و پشت پرده سیاسی شود، بلکه چگونگی این تبعیت و نحوه اتمکاس این وابستگی در تصریفات دانشجویی حائز اهمیت پیش‌تری است، زیر آنچه مسلم است، این است که پیروی از بیگانه، مفت ویا نشانه‌ای نیست که اغخار نامقدس تملک آن فقط در انحصار دانشجویان باشد و پس، چه، ما در جامعه با رهای بارچال خوش نام و ماحب مقامی نیز رویرو شده‌ایم و می‌شویم، که داع نتکن خدمت به اجانب را برپیشانی دارد و مع‌الوصف با چهره‌ای باز و دهانی برآواز کماکان به زندگانی خویش ادامه می‌دهد. اما، آنچه دو مورد قشر دانشجو و وابستگی احتمالی آن، در این با آن مورد، به انتهای سیاسی بین‌المللی جلب توجه می‌کند، نهوده و چگونگی پیش‌تر آرمان شناختی (Ideological) این وابستگی است، که گاه به علت عدم متناسب و عمق تکری، تا حد خود گرفتار سازی با تولویکی (Autism) و اسیر خود گشتن کورکنده‌ای، پیش می‌رود و دو نتیجه پخشی از این قشر را چنان از خود، از جامعه و میان خود واژ هر نوع بیعث و فعصون غلبه دوچرخه می‌سازد، که در منتهای این از خود بیگانگی، دیگر هر گونه

پلی برای ایجاد ارتباط، حتی ارتباط متعلم با خود علم، دو هم شکسته می شود. بنابراین در پایان تحلیل که ارائه داده شد، بهتر است اندکی در تک کنیم و استنتاج هائی را عرضه داریم:

۱- نخست آنکه، سیاسی ساختن مناسبات زندگانی اجتماعی و شرکت دادن جوانان، به ویژه دانشجویان در فعالیت های سیاسی، جامعه را طی اجرای یک استراتژی درازمدت و کنترل شده از آگاهی و توانائی پیشتری برخوردار می سازد، زیرا رواج تعامل اندیشه و شکوفائی تربیت سیاسی بر میزان شناخت و قدرت اراده افراد یک کشور می افزاید.

۲- دوم آنکه، تربیت سیاسی دانشجویان به معنی سیاسی ساختن دانشگاهها (همچون دولت هائی در داخل دولت) قیست، زیرا وظیغه اصلی و نهایی دانشگاهها همواره انتقال دانش از نسل به نسل دیگر و پرورش فکر و تلطیف عواطف نسل آینده است.

۳- سوم آنکه، به هنکام ارائه آموزش پرورش سیاسی باید دقیقاً مراقب بود تا از بیکسو به تدریج فرا گرد «تشدید عواطف توأم با فقدان تراویدی اطلاعات علمی»، چنانشین فرا گرد «آرامش احساسات به حمراه افزایش آگاهی های علمی» تشود، و از سوی دیگر این دعوت به دانش و آرامش نیز در پایان متنه به بی تفاوتی سیاسی همه جا گیر و عدم تعهد علمی در دانشگاه نکردد (۱۶).

بعد بررسی نوع دوم تحریک های دانشجویی طبعاً ما را به مرکز پژوهش ها معنی به پژوهش ماهیت و تکامل تاریخی فشر عویشند (و یا صاحب نظر، Intelligentsia) در جوامع مختلف، که دانشجویان تنها یکی از گروه های متعلق به آن می باشند، منتقل می سازد. البته، اینجا مجال و محل آن نیست، که ما تحقیق جامعی را راجع به قشر های خالق و یا حامل اندیشه و شناخت (Man of knowledge) در جامعه به خواندنگان عرضه داریم. زیرا چنین پژوهشی، که هم اکنون با گسترش و ترقی قام و از سوی های مختلف در بهنۀ جامعه شناسی شناخت معمول گردیده است، ما را به قلمروی منتقل خواهد ساخت که درباره آن (یعنی بررسی وضع شناخت و حاملین شناخت) می توان و باید مقاله جداگانه ای تنظیم کرد.

بنابراین، آنچه علی مختص زیر پر این خواندنگان نهاده می شود، طرح بسیار کمرنگی است، که تنها از دوریه سلسله جستارهای بین دو کتاب دوران ساز «آرمان شناسی آلمانی» (Die deutsche Ideologie، ۱۸۴۵-۴۶)، اثر «مارکس» و «آرمان شناسی و ناکجا آباده» (Ideologie und Utopie، 1929) تأثیف «مانهایم» (K. Mannheim) نظر دارد و در حقیقت این بحث کوتاه فقط نوعی زمینه چشمی برای قسمت مربوط به آن در مقاله محسوب می شود:

۱- نخستین بار، که ما در تاریخ جریان‌های اندیشه‌ای با مسائل و منامه‌ی نظری هوشمندان و شناخت‌گان (Intellectual) - گرفته شده از کلمه لاتین (Interlego) و (Intelligo) به معانی تیزی باطنی نهادن و تشخیص دادن - روپرتو می‌شویم، زمانی است که «روسو»، تحت تأثیر پیدایش بورژوازی و طبیعت گرانی (ناشورالرسم) نهفته در آن، موضوع «بازگشت به طبیعت» را عنوان می‌کند و عجباً، که این پیام درواقع «ضد انتلکتوآلیستی» نزد «مارکس» (با نام بازگشت به ماده) و «نیجه» (با نام بازگشت به نزاد) تکرار می‌گردد.

۲- اما از نقطه نظر محتوای پیدایش افکار روشنگر و عقلانی در جامعه می‌توان برای پیدآمدن جیش «انتلکتوآلیسم» نقطه آغاز و خط سیر دیگری را نیز نام بود، که طبق آن این غرا کرد فکری، از پیش فرض فلسفی احوال اندیشه (تصویر یا Idée) در «افلامطون» (Platon) شروع می‌شود، به عقیده مبدأ پسون کلمه خرد (Logos) در مسجیت می‌رسد (در ابتداء کلمه بود)، با نظر «زاراسم» (Erasmus) راجع به تقلید از «پرومته» (Prometheus nobis imitandis) - که در اینجا «پرومته» به معنی آگاهی یافته و تأمل شده است - اوج می‌گیرد و سرانجام در اثر یک پژوهش اندیشه‌ای «کورنیکی» (از خدا مرکزی به انسان مداری) به وسیله «دکارت» به صورت «من فکر می‌کنم پس هستم» (Cogito ergo sum) بیان می‌گردد (۱۸).

۳- از لحاظ بررسی تاریخ تکریں و تحولات مربوط به قشر روشنگر، محققان شکل پذیری واقعی و عینی (ایزکیتو) این تبروی اجتماعی را به دوران تشکل یافتن بورژوازی متأخر راجع می‌سازند، که هن از مدتی بالآخره جامعه قنودال را پشت سر می‌نهد و نظامی به وجود می‌آورد، که در آن دو خاستگاه (Standort) طبقاتی مهم بورژوازی و پرولتاریا قوام می‌گیرد و استقرار می‌یابد، و آنگاه از این دو طبقه تدریجیاً گروههایی جدا می‌شوند، که در نوسان دائمی بین آن دو، قشر (و نه طبقه) اجتماعی خاصی را (به معنومی که از «مارکس» تا «گورویچ» معمول است) به عنوان روشنگران و یا هوشمندان جامعه پدید می‌آورند.

۴- شکل پذیری علمی قشر مورد بحث ما و ورود فعال آن به صحنۀ تاریخ در حقیقت از زمان حکومت آخرین تزارهای روسیه شروع می‌شود، که ناسامانیهای اوضاع اجتماعی، اقتصادی و سیاسی در آن دوران باعث پیدایش گروه مشکل روشنگرانی شد (به نام روسی "Intelligentsia"). کدببدأ همین کلمه وارد زبانهای دیگر اروپائی شد، که این گروه با بهم پیوستن افکار اجتماعی انتلکتوی، اندیشه‌های انتقادی (تسبیت به تمام تمدن خوب)، روحیات آزاد منشائه (لیبرالیستی) و تمایلات عرفانی - دینی (مانند اعتقاد به رسالت انسان در جهان، توجه به اهمیت شهادت در تاریخ، تکیه بر اسرار و عظم و

خطابه برای مردم و سرانجام ادخال انواع شهودها و مکاشفات دینی و حتی افکار آنارشیستی و نهیلیستی در تأملات سیاسی)، دست به ایجاد تحرکاتی زدند، که این تحرکات در پایان تحت رهبری «لنین» درآمد و در پوشش تشکیلاتی حزب کوتیست اتحاد جماهیرشوری، ادغام یافت.

۵- ولی، آنچه اکنون - آنهم بیشتر در اثر گسترش یافتن دانشها و نظام آموزش و پرورش و پیدایش جوامع صنعتی و تکنولوژی جدید و مؤسسه‌ات اداری مربوط به آنها در سطح جهانی - به صورت گروه عظیمی از مصحابان حرتفه‌ها و مشاغل بیشتر اندیشه‌ای و فنی برایر ما قرار دارد، و خاستگاه وسیع روشنفکران را با طیف‌های گوناگون آن تشکیل می‌دهد؛ دارای ویژگی‌ها و مشخصاتی است، که کم و بیش دوره‌کشی متابعه می‌شود، و در زیر به آنها تنها اشاره‌ای خواهد شد:

نخستین شاخص قشر روشنفکر، که ناشی از بی‌خانمانی آن است (البته در ارتباط با روابط تولیدی و نحوه مالکیت بر آن) و روشنفکران را به برولتاریا تزدیک می‌کند، تحرک پذیری (Mobility) شدیداین قشر است، ولی طن کوشش دائمی و دوستی مردم حامل وامل اندیشه در دست بازیدن به پهنه‌ای فراسوی منافع و تیازهای مادی، آنها را طبعاً و مجددآ از برولتاریا دور می‌سازد.

دومین ویژگی روشنفکران علاقمندی آنها به عدالت و آزادی است، که این ویژگی جبرآین آنها و اهداف سوسیالیست تشابه‌ها و تجانش‌های پدید می‌آورد، اما تعلق خاطر شدید روشنفکران به آزادی فردی، و یا اساساً فردگرانی (Individualism) این قشر، عملای میان آن واردو گاه سوسیالیسم، تضادها و تغایرهای را ظاهر می‌سازد، سومین شاخص قشر روشنفکر مربوط به گرایش‌های می‌گردد، که آنها در علاقمندی به صلح، هدف‌های بین‌المللی (انتر تامپونالیستی)، و عوامل فکری (Ideell) در همه کارها نشان می‌دهند. ولی این تقابل به تفکر نظری (سووزیکیو)، که غالباً با فتوی و حتی بازیهای خاص اندیشه‌ای و توجیه گری‌های ایدئولوژیکی همراه است، در بسیاری از موارد روشنفکران را از تکرش بیشتر عملی و ویکردنستاً بلا واسطه برولتاریا جدا می‌سازد (۱۸).

۶- از این رو، به علت وجود ویژگی‌هایی که برشمردیم، راجع به قشر روشنفکران و میر تاریخی (چپ، راست، یا تابن) و نقش خاص اجتماعی (انقلابی، انتقادی، اصلاحی، مخلوق‌کننده، پیامبرانه و میسیونر، یا مبلغ‌وار) این گروه، اندیشه‌ها و نظریه‌های بسیار (خصوصاً در سال آخر) ارائه داده شده است، که برسی آنها به شرحی که دادیم بهمه وسیع و جداگانه‌ای را در جامعه شناس شناخت می‌پوشاند، اما، به هر تقدیر تذکر حداقل دونظریه بین‌ادی «کارل مارکس» و «کارل مانهایم» در این باره، که این دونظریه

در قلمرو جامعه شناسی نیز به کرات مورد تفسیر و پیروی قرار گرفته اند، لازم به نظر من رسد، تا خواننده با برد نظریه‌ای (Theoretical) آنها در طول تاریخ آشنا شود و بتواند مسیر این دو طرح فکری را در آینده بهتر تعقیب کند.

ابتدا به اختصار تمام، از «مارکس» شروع می‌کنیم و توجه خواننده را به بنیان نظریه او رابع به روشنفکری و قشر روشنفکران معطوف می‌داریم، اساس نظریه جامعه شناختی - معرفت شناختی «مارکس» درباره رابطه زیرینا - روپردازی بین هستی اجتماعی و آگاهی اجتماعی در اثر معرفت او به نام «آرمان شناس آسانی» مطرح گردیده است. اودر متقدمه این کتاب انتقادی و نظرآمیز علیه تمام فلسفه تأملی (Speculative) آلمان (و به ویژه «هکلی»‌های راست و چپ)، پس از اشاره به توهمندی، که برقرار از سر انسانها روئیده است و در نتیجه خالقین (متفکران) را برایر مخلوقات (الکار) خود به زانو درآورده است (۱۹)، به این توضیح پیشادی می‌رسد، که «تولید ایده‌ها»، تصورات و آگاهی، قبل از هر چیز بالواسطه در اشتغال مادی و روابط مادی انسانها ادغام یافته (Verflochten) است (۲۰). آنگاه «مارکس» در تأیید مطلب توق موضوع زیرا، که در حقیقت نعلمه مرکزی جامعه شناسی شناخت اولی باشد، اضافه می‌کند که: «هر گز آگاهی (Bewusstsein) چیز دیگری جز عصبی آگاه شده (Bewusstes Sein) نمی‌تواند باشد، و هستی انسان همان جریان واقعی زندگانی (Lebensprozess) اوست» (۲۱).

اما در این میان نقش اساس صابحان اندیشه (و به اصطلاح «مارکس» اهل فلسفه) چیست، و این قشر اجتماعی بین زیر ساخت مادی جامعه (طبیعت و توده‌ها) و روساخت معنوی آن (دانش‌ها و جهان پیشی‌ها) چه وظیفه‌ای اینهای می‌کند؟

برای پاسخ به این پرسش، «مارکس» در انتهای متقدمه مقاله مجلل ولی فشرده خود به نام «درباره نقادی فلسفه حقوق (هگل)»، که لحن پرخاشگرانه آن تا حدیک فرباد به بالاکولک شده است، یک سلسله تحلیل‌های کوتاه انتقادی را راجع به اهیت نقادی در پنهنه‌های سیاست و حقوق (به جای الهیات و دیانت) ارائه می‌دهد و سپس در پایان آنها به این بیان پر نامه وار می‌رسد که: «همانگونه، که فلسفه در برولتاریا، اسلحه مادی خود را می‌پاید، همانگونه نیز برولتاریا در فلسفه سلاح عقلانی خود را بدست می‌آورد»، زیرا: «سر (مفرز) آزاد گردیدن انسانها فلسفه است و قلب آن برولتاریا»، لذا: «فلسفه نمی‌تواند بدون برجیدن (نقی و ارتقاء، Aufheben) برولتاریا تحقق یابد و برولتاریا نمی‌تواند بدون تحقق یافتن فلسفه خود را برجسته» (۲۲).

بنابراین، طبق نظر «مارکس» شناخت‌های انسان، که به نحو ارگانولزیکی از اعماق هستی اجتماع می‌جوشد، سراججام در روپردازی جامعه تشکیل قشرها و گروههای دانشمندان و هوشمندان را، می‌دهد. حال این وظیفه و رسالت روشنفکران آن قشرها

است، که آگاهی را به توده‌ها برگرداند (و یا به قول «ماکس ویر» روح را به جسم منتقل سازند)، تا شناختها پتوانند به تپر و نی مادی و واقعیاتی عینی تبدیل گردند.

هرگاه ما نظریه «مارکس» را درباره روشنگران و نقش روشنگرانه آنها در جامعه، به علت واپتگی این قدر به پرولتاریا و مشروط بودن آن به شرایط تاریخی و زمانی - مکانی، نظریه‌ای کلاسته تلقی کنیم، نظریه «مانهایم» (K.Mannheim) را درباره هوشمندان و روشنگران می‌توان یک اظهار نظر باز دانست، که در آن قید و شرط خاصی (به نحو زیر بنا - روشنایی) عنوان نمی‌شود.

«مانهایم» در آثار متعدد خود، و یعنی ویژه در کتاب بسیار معروفش به نام «آرمان شناسی و ناکجایآباد» از دو سوی به طرح نظر خویش درباره روشنگران روسیده است، یکبار او از پائین و با تحلیل مناسبات اجتماعی آغاز می‌کند و تحولات (خصوصاً عمودی) جامعه و ایجاد دوگونه هستی اجتماعی (کهن و نو) را در جوار هم و در پیکریک قشر و جنبش‌های ناشی از این تضاد را باغت و مایه پیدایش قشر روشنگر مهترزی می‌داند، که دارای طرز اندیشه انتقادی، شکاک و بیباخ است (۲۳). بار دیگر از بالا و برای تحقق بخشیدن به فرض خود راجع به وجود یک «جامعیت جهان بینی» (Weltanschauungstotalität) در تاریخ بشریت، در جستجوی کسانی است، که به نایابندگی «قشر نازک منطقی» نهفته در آن «جامعیت جهان بینی»، تشکیل دهنده یک «قشر نازک اجتماعی» شوند، تا از طریق حفظ «مرکزیت عدلانی جامعه»، «تضادها را آشنا» پذیر مازند. این دو طرح تحلیلی و تورکیبی «مانهایم» سرانجام به ارائه اظهار نظر او درباره روشنگری مهترز (Freischwebende Intellektuelle) متهی می‌شود که با تشکل در تحرک‌ترین قشر اجتماعی، بین سایر قشرها، گروهها و طبقات درنوسان می‌باشد (۲۴).

حال، هرگاه خواننده به دو طریق، که بالجمال تمام ترسیم کردیم، توجه دقیق تری کند و احتمال تلقی آنها را، البته در فروع، از خاطر دور نسازد، و نیز به خط میر استراتژی‌های خاص مبارزاتی، که به نحو تاریخی شامل دستورالعمل‌های ایجاد حزب طراز نوین «لینین»، از یک جرنل جویق، برمی‌خیزد «مائو»، سازماندهی به «نیروهای خوبی»، «چه گوارا» و بالاخره یاری از گرفتن ازوشنگران و دانشجویان، که کویا اسبر حلته تولید - مصرف سرمایه‌داری نیستند، برای تحولات اجتماعی «ملارکوزه» می‌شود، با دقت پنگرد، می‌تواند از ژاویه دید نظریه‌ها نیز برای تحلیل تحرک‌های دانشجویی در زمان ما پاسخ‌هایی بیاورد.

تبیین وضع علم در اجتماع

بررسی‌هایی که در چند سال اخیر پیرامون مسائل دانشگاهی و لزوم اصلاحات

آموزشی و پژوهشی در سراسر جهان به عمل آمده است، به صورت تمام نشان می‌دهد که تمام راهها به علم ختم می‌شود و لذا تبیین وضع خود علم در جامعه دو صدر تمام تحلیل‌ها، من جمله تشریح مسائل دانشگاهی و بعضی از علل تحرک‌های دانشجویی قرار دارد.

هر چند مختصر زیر به هیچ وجه چنین ادعائی ندارد، که از عهده انجام چنان تبیین برآمده باشد، ولی در حدود وظیفه مقاله حاضر مطالبی را، آنهم طرح دار راجع به وضع دانشها در جامعه با خواندن در میان می‌گذاریم.

الف- نخستین تحلیل جامعه شناختی دانشها و تشریح روابط آنها با مناسبات اجتماعی به احتمال زیاد توسط «کارل مارکس» انجام گرفته است و این اوست، که در «بیانی نقادی انتہاد سیاسی» (۲۵) خود به «نیروی مولود علم» اشاره گردید و تذکر می‌دهد، که چگونه من «تحول جریان تولید از فراگرد ساده کار به فراگرد علمی» از بکسو و تکامل جهانی دانشها و تراکم و شبکت یافتن آنها از طریق ابرارکار و تبدیل آنها به سرمایه ارزشی دیگر، عملاً دانش به نیروی مولدهایی، که خود «شرط اساسی تجدید تولید خود است» و تیز عامل مهمی در راه اجتماعی شدن علم و پیشرفت جامعه بشری بشمار می‌آید، مبدل گردید است (۲۶).

ب- گرچه هی از تحلیل «مارکسی»، که آنهم به صورت خطوط بلک طرح کلی و تاریخی، برای ما قرار دارد، تحلیل‌های مشخص و مرکبی تاکنون در این زمینه به عمل نیامده است (۲۷)، ولی از لایلای آثار و پژوهش‌های مختلف دانشمندان و جامعه شناسان گوناگون می‌توان نتایجی را بدست آورد و ارائه داد، که این نتایج به وضع دانشگاهها و موضع گیرهای دانشجویی نیز مستقیماً مربوط می‌شود.

۴- نخست از تبیین روابطی، که میان تکامل علوم ازین طرف و تکامل مناسبات اقتصادی از، سوی دیگر وجود دارد، شروع کنیم و توجه خواننده را به گذار این دو دسته روابط، به هم معطوف داریم. اولاً، به نسبتی که اقتصادیات یک کشور به سوی تعریز یافتن درست کارتل‌ها و موتوپلیکا و قیمت آورده، و اهداف اجتماعی و حتی جریان اجتماعی شدن مردم و اجرای حکومت، به وسیله این قدرت‌های اقتصادی معین می‌گردد به همان نسبت نیز در تجربه انشاعاب علوم و پیدایش رشته‌های تخصصی جدید و در کیفیت و کمیت انتخاب استاد و دانشجو و اداره دانشگاهها توسط دیوان سالاران (بوروکراتها) تغییرات مهمی به وجود می‌آید (۲۸). این تغییرات می‌تواند در وهله نخست و پیش از هرچیز موجب بروز افراط در کارکردی (فونکسیونالیزه) شدن علوم، عقلانی (راسیونالیزه) شدن جزئی و فرعی دانشها (و نه کلی آنها به صلاح تمام جامعه و خود علم)، ایجاد دوگانگی بین کار سرویسی (فکری و بدنی)، فرق نهادن میان کار بارور (Productive)

و غیر پارور و امثال اینها گردد، طبیعی است که در پایان اینکوئه فراگرددها، ممکن است جریان دائمی تلف و بی ارزش شدن سرمایه در چوام علیم باشد، دامنگیر دانشها و دانشگاهها نیز مشود و در مجموع از توان کلی علمی تمام آن جامعه‌ها بطور محسوس بکاهد، در قاب، تبعیت نسبی پیدایش تخصص در علوم از پدید آمدن تشعب در اقتصادیات (و خصوصاً اقتصاد مبنی و تکنولوژی وابسته به آن) و خصوصاً پیروی دانشها از منافع زودگذر و تودرتوی وزمره، ممکن است خایرات گوناگونی را در پهنه علوم و دانشگاهها پدیدآورد، که شرح زیر تنها بازگوئنده مجلل ازانها می‌باشد:

روال تقسیم‌بندی و تخصصی شدن علوم طبق روند اقتصادیات و منافع کسوته مدبت بخششانی از آن، عملاً متوجه به قوعی «تئوری زدانی» می‌شود که در تتجهه، از یکسو دانشها صوری (غورمالزره) می‌گردد و دانشمندان منفرد (آتومیزه) ولذا در نظام ارزش‌های تمدنی (از جمله احترام به دمکراسی و حقوق انسان) اشتباش پدید می‌آید، واز سوی دیگر دتعاطی عمیق علمی بین دانشمندان و جانعه، نوعی عادات خوب و غریب و رسوم عرضه (کالای علم) و تقاضا (مردم خواستار قوانین و مدارک) وخته می‌کند، که حاصل چنین جریانی بروک شدن دائمی علوم و دانشها می‌باشد (۲۸).

عم اکنون تشابه بیش از حد لزومی، که بین همکاری (Cooperation) در بخش اقتصادی و حمسازی (Coordination) در پیوند مؤسسات تحقیقاتی و یا میان مندوقداران پانکها و استادان وارث (و نه خانل) دانشها و یا بین مدیر عامل یک شرکت و رئیس یک گروه علمی و یا دانشکده موجود است، به حد کافی شکفت‌انگیز و در خور مطالعه است.

حتی درسیاری ازموارد و در دانشگاههای کشورهای جهان و بین هیئت آموزشی و کادرهای دانشگاهی همان «رفتار دوپرخه سوار» دیده می‌شود (در جلو خم شدن، ولی از عقب و به پائین بازدن)، که تنها در گرماگرم رقابت‌های بازاری و اندامات اداری معقول است (۲۹).

اما، آنچه از تمام موضوعات مورد بحث ما به عنیه نگارنده مهتر به نظر می‌رسد، تغییر مرکزیتی است، که به بیرون ایام در رابطه انسانی و فکری بین علوم و جوامع روی خواهد داد، زیرا در اثر وقوع جریانهای، که عنوان شد، به تدریج از یک طرف تکر نظام پافته، برپش کنند، و آزمایشگر علمی جای خود را به سبک تکر سفلی و غاقد مسئله و سوال عامیانه می‌دهد، واز سوی دیگر علوم، یا از دست دادن ارزش‌های درونی خود، برای جامعه تنها دارای ارزش‌های انتفاعی می‌شوند و در تتجهه رابطه فردی و انسانی پژوهشکر با پهنه پژوهش‌ها با قطع و یا مصنوعی و کاذب می‌گردد.

البته مسائل و مشکلات به همین جا خاتمه نمی‌پذیرد چه، علوم بر اساس

محتوای خاصی که دارد و در اثروجود مقوله حقیقت و خطابی که بر آنها حکومت می‌کند، مانعیت‌نمی‌تواند، به طور دراز مدت از منافع روزمره و مقاصد غیر علمی، پیروی کنندو از این رودانشای بشری دیریازود با جهان پر امون خود، که معطوف به منافع عینی و ویژه‌ای است، در تضاد قرار می‌گردند و به این ترتیب وحدت اندیشه و کردار و اصالت هویت انسان مورد سوال واقع می‌شود.

در تأثیر آنچه نکاشیم، هم اکنون بررسی ناگذ «اشتارک» (W. Stark) برای ما قرار دارد، که او با الهام گرفتن از نظریات دانشمند آمریکانی «مرتن» (R. Merton) – یکی از دانشمندان متاز جامعه شناسی علوم – به تحقیق جالبی دست یافزیده است. «اشتارک» می‌پژوهش خردکلان (میکرو و ماکرو) جامعه شناختی معرفتی خود، نشان می‌دهد، که چنگونه از ۱۸۸۰ به بعد و تا مدتی مديدة، طرز تفکر مردم اهل تجارت و و سرمایه در آمریکا، که بهشدت تحت تأثیر جریان‌های گسترده فعالیت گرانی (Activism) فرد طلبی و تفعیل گرانی قرار گرفته بود، و لذا در مجموع منجر به پذیرش همکانی تقدم عمل بر نظر گردید، متقابل در بخش فرهنگی و دانشکاهی آن‌کشور نیز فلسفه عملگرانی (Pragmatism) را به عنوان یک جهان‌بینی همه‌جاگیر، پدیدآور و نمودار اندیشه تمام جامعه ساخت (۳۰). ثالثاً، در اثر بروز مسائلی، که در ژرفای رابطه بین علوم و جوامع بشری پدید آمدند و مختصری از آنها گفته آمد، واهبرد سیاست تحقیقاتی در زمان ما در سطح جهانی به سه باره مجزا ازهم (وحتی متصاد باهم) زیر، تقسیم گردیده است؛ تعامل عمومی و حاکم براین است، که جریان پژوهش‌ها را در مجاری نیازهای مسایع و فنون جاری سازد و داشتها را به خدمت اقتصاد درآورند.

تعامل ضعیفتر دیگری نیز وجود دارد، که بر مبنای آن تلاش می‌شود، تا روند تحقیقات تحت رهبری سیاسی آزادگرا (لیبرال) درآید و مجموعه پرسنل‌های علمی – آنهم در جوامع متفکر و دارای منافع مختلف – در راه حل و ارتقاء سطح آگاهی تمام ملت‌ها گسترش یابد.

و بالاخره تعامل سومی این پیششم می‌خورد، که بر تابعه، (برحسب تعریف خود علم غیر علمی) آن سردن زمام پژوهش‌ها به دست مقاصد گروهی، فرقه‌ای، دینی، عزیز (خصوصاً کمونیستی و یا لاثیستی) و سیاسی خاصی می‌باشد.

۲- تبیین دومی که راجع به رابطه بین علوم و جامعه انجام گرفته است و باشرح بسیار کوتاه‌آن بحث ما در مقاله حاضر به بیان می‌رسد، به سلسه مسائلی تغیر علم و آزادیهای اجتماعی مربوط می‌گردد، که ما در زیر تنها به ویس آن مطالب اشاره‌ای می‌کنیم:

نخست آنکه، هر چند آرمان علم (حتی طبق اعلامیه حقوق بشر) آزادی در

تحقیق و جستجوی دانش است ، ولی به عمراء تغییر دانشگاهها از مؤساتی ارزواطلب و « در تهائی و آزادی » به سازمانهای در خدمت رسالت های علمی جهانی و نیازهای مذهبی ، طبعاً دانشها نیز به نحوی با شرایط و مناسبات اجتماعی ، مرتبط گردیده اند . اما ارتباط پامثله آزادی در جامعه همواره به دو گونه بیرونی و درونی تعجب نموده است ، که بدون مراعات توأم این دو ، هر گونه صحبتی بررس آزادی علم ، بیهوده بینظر می رسد .

- از نقطه نظر بیرونی ، تنها وقتی می توان به اشاعة علوم و عقاید مختلف در دانشگاهها پرداخت ، که در تمام جامعه پیرامون آنها افکار و عقاید در قضای احترام به قوانین و مقدسات اجتماعی ، آزاد حرکت کند . بنابراین آزادی ظاهری و فرعی علوم در دانشگاهها به عمراء بپوشی باطنی و کلی آنها از منابع مشخص انتقامی و یا سیاسی این و یا آن گروه اجتماعی ، عمل منتهی به پیدا یافتن نوعی دمکراسی صوری (لورمل) ، در پنهان دانشها می گردد .

- و اما از نقطه نظر درونی ، علم باید بتواند حدائقی به اقدامات اساسی زیر دست یازد :

اولاً ، علم باید خود را از پنگال ایدئولوژی ها برهاند . زیرا ایدئولوژی ادعایی کند ، دستور می دهد و توجیه (Justification) می کند ، حال آنکه دانش اثبات می کند ، و به روشن شک و جستجو دست می زند و تبیین (Explication) به عمل می آورد (۳۱) .

ماکس ویر (M. Weber) ، جامعه شناس بزرگ آلمان ، در بررسی مرتوفت ساز خود ، تحت عنوان « دانش به متابه شغل » ، حق مطلب مورد تذکر مارا به خوبی ادا کرده است ، آنجا که می گوید : هرگاه کسی در میدانی یا محل کنفرانسی به صحبت می پردازد ، کلمات و عبارات را به صورت وسایل تبریز بکار می برد و قصد اساسی او جلب طرفدارانی هرچه بیشتر است ، حال آنکه در کلاس درس کلمات ابزار تبریز نیستند ، بلکه وسایل تحلیل و اقطاع عقلی اند (۳۲) .

در ثانی ، رها ساختن علوم از بند ایدئولوژی ها به این معنی نیست ، که احراز آزادی برای پرداختن به احکام تبیینی ، به مژله آزاد شدن از هر نوع داوری در باره ارزشها باشد ، زیرا این کار منتهی به رها شدن از ایدئولوژی ها نمی شود ، بلکه به بی اطلاعی از آنها منجر خواهد شد و در مکانی که بی اطلاعی حکومت می کند ، دانش به غراموشی پنهان می برد . از این رو ، هرگاه ماین داوری های ارزشی و احکام علمی در باره این داوری ها تمیز ننمی هم (وناگفته نماند ، که ستار گان ثابت ارزشها نیز تابع آسمان زمینه خوداند) ، عمل دانشها را به شط پر التهاب ارزش های روزمره سیرده ایم و در نتیجه آموزش و پرورش

به غیر اطلاع دهنده و اطلاع یافته، حقوق به عنوان تبدیل ساده عبارت (Norm) ها بعنوان تعارفها، علم اقتصاد به مهارت شناخت وسائل معین برای رسیدن به اهداف مشخص، تبدیل شده و تنزل خواهد کرد.

دوم، وسایل انجام آنکه، دانشگاهها به عنوان نهادهای دربرگیرنده همسازی ها و همکاری های علمی، باید پتوانند از سه طریق پژوهش، تدریس و تحصیل سه جریان دانش، آزادی و جامعه را به درستی دریابند و این دریافت را عملاً در برنامه های آموزشی و پژوهشی بکار گیرند. درچشم حورت و با چنین کیفیتی من اغات یک سلسه قوانین دیالکتیکی خاص لازم بدنظر می رسد، که باداشت زیر تها بهمنزله تذکری در این زمینه محسوب می گردد:

اولاً، عقلانی (راسیونالیزه) شدن دانش علوم و عقلانیت با فتن جوامع بشری تومظ آنها، که جریان «این جهانی شدن» تنهای یخشی از آن محسوب می شود، باید پیوسته در وحدتی متضاد با ماهیت عقلانی - عاطلی خلاقیت ها و ابداع های علمی، قرار گیرد. زیرا مسلم این است، که تولید دانش، همانند تولید مخصوص در یک کارخانه نیست و در اینجا کاردسته جمعی، هنگام با احالت کارقرد، طی طریق می کند.

ثانیاً، باید وحدت متضاد بین نظریه و عمل (تئوری و پراتیک) به گونه ای می رعایت گردد، که از پکس تحقیقات، زرفا نظریه ای و مزایای کارکردی خود را از دست ندهند، و ازبیو دیگر دانشجویی به مررت وحدت دادن بین زندگی و علم و تحت آموختن طولانی مدت (Life-Long-Learning) اداره شود.

ثالثاً، در عملی ترین فعالیت های دانشگاهی و در محسوس و ملموس ترین قسم آن، یعنی هنگام انتقال دادن دانش و پژوهش فکری در کلاس درس از نسل به نسل دیگر، باید از پکس اساس کار برای جاد سمتار هانی فی ریزی شود، که در آنها اندیشه خلاق امکان حرکت پاید، و از طرف دیگر لازم است امتحانات ازویزگی های تئیه و پاداش مرسوم در قبایل اولیه مبراگردند و بیشتر به صورت درک واقعی نا دانستنی ها در آیند.

ذینویس ها

۱- سمتار بررسی رفتار دانشگاهی، ۴۴ آذر ۲۵۳۶ (از گزارش های سعد باهری)

2 - Veranderung der Gesellschaft, Herausg. H. Bussieck, Fischer Buch. S. 66 .

3 - Verand . D. Gesell. Bussieck. S. 65.

4 - Jacobsen-Dollinger, Die deutsche Studenten dtv. 1969, S.374.
(O. K. Flechtheim. Warum rebellieren die Studenten?)

W. Abendroth, Antagonistische Gesellschaft und..., Soziolog. Texte
44, 1972.

6 - Mager-Spinnarke, was wollen..., S.44.

۷ - رضا ملومی، رستاخیز، ش ۱۰۱ (۸ شهریور ۱۳۵۴)

۸ - فرهنگ میر، رستاخیز (آموزش طولانی مدت).

۹ - نجفی، دانشگاهیان در باره آموزش عالی چه می گویند، انتشارات دربار شاهنشاهی، خازمان شاهنشاهی بازارس آموزش عالی، شهریور ۱۳۵۲، صفحه ۱۰۰.

۱۰ - پروین سانعی، دانشگاهیان در باره، انتشارات دربار شاهنشاهی، صفحه ۱۱۸.

۱۱ - جعفریان، سمینار بررسی رفتار دانشگاهی، ۲۶ آذر ۱۳۵۶

۱۲ - احمد اردوبادی، (مربرط به تحقیقات پارتی وولت در باره رفتارهای دانشجویان) روزنامه رستاخیز.

۱۳ - کاظم ودیعی، سمینار بررسی رفتار دانشگاهی، ۲۶ آذر ۱۳۵۶

14 - Mager- Spinnarke , wollen ..., S. 149.

15- B. Eckstein, Hochschuldidaktik und gesamtgesellschaftliche Konflikte, Suhrkamp, 1972, S. 106.

16 - Jacobsen-Dollinger, Die deutschen.... S.173.

17 - W. Kraus, Der funfte Stand, dtv, 1969, S. 50-54.

18 - W. Kraus, Der funte sl...,S.45-50.

19 - K. Marx, Die deutsche Ideologie (1845-46) Heraus.Landhut, S. 341.

20 - K. Marx, Die deutseche...,S.348.

21 - K. Marx, Die deutsche ...S.349.

22 - K. Marx, Zur Kritik der Hegelschen Rechtsphilosophie(1843-44) Heraus, Landhut, S. 339-481.

23 - K. Mannheim, Ideologie und Utopie 5. Aufl. 1969.S.8-10.

24 - K. Mannheim, Ideologie ... S. 135-143,

25 - K.Marx, Grundrisse der Kritik der politischen Okonomie (1857 1858), Wien.

26 - K. Marx, Grundrisse ... S.438,440,587,588.

- 27 - Hirsch-Leibfried. Materialien Zur Wissenschafts-und Bildungspolitik. 1971. S.6-10.
- 28 - F. Edding. Okonomie des Bildungswesens, 1963.
- ب - P. Bourdieu-J.C.Passeron. La Reproduction, 1970.
- 29- W. Hofmann. Universität, Ideologie, Gesellschaft. 1968, S. 13-25
- 30- B. Eckstein. Hochschuldidaktikund., S.98,99.
- 31 - W.stark. Die wissenssoziologie, 1960,S. 14-16.
- 32 - Hofmann, W. Universität,... S.59.
- 33 - M. Weber. Wissenschaft als Beruf (Studie).

(نقل قولی، که در متن آمده است، خلاصه شده صحنهای از مقاله فوق هم‌اکن ویره است).