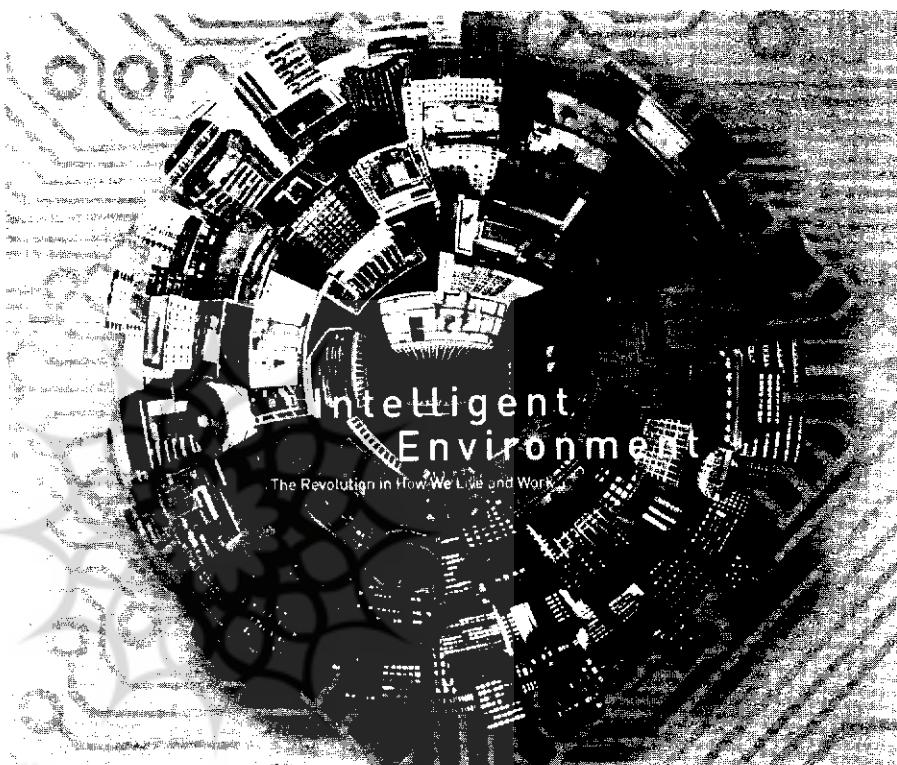


تئوری‌های جامعه اطلاعاتی

نوشتۀ: مارک وبستر ترجمه: اسماعیل قدیمی



تحولات اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و فرهنگی عصر رسانه‌های الکترونیک همچنان با شدت ادامه داشته و حداقل دو گروه عمده از اندیشمندان در این راستا قابل شناسایی و توجهند؛ آن عده که عصر حاضر را طلیعه جامعه‌ای سرشار از تخصص و مراقبت مطلوب از همه چیز می‌دانند و کسان دیگری که این جامعه را سرآغاز کنترل‌های بی‌رحمانه شهر و ندان معرفی می‌کنند. اندیشمندان هر دو گروه تنها بر اطلاعات و وضعیت خاص آن تأکید ورزیده اما حتی بر سر تعریفی واحد از آن نیز به اجماع نرسیده‌اند. بنابراین می‌توان گفت که خط حایلی میان این دو دسته تئوری و اندیشمندان آنها وجود دارد که نباید نادیده گرفته شود؛ تمایز میان آنها که عقیده «جامعه اطلاعاتی» را در عصر رسانه‌های الکترونیک تأیید می‌کنند اما در عین حال بر اطلاعاتی‌سازی^۱ مناسبات حاکم بر جامعه که از گذشته‌های دور برقرار شده، تأکید می‌ورزند و کسانی که مدعی اند نوع جدیدی از جامعه ظهور کرده که با گذشته کاملاً متفاوت است.

تئوری و تئوری پردازان گروه اول عبارتند از:

۱. نئو مارکسیسم‌ها^{۱۱} (هربرت شیلر)^{۱۲}
۲. نظریه مقررات گذاری^{۱۳} (مایکل آگلی بنا^{۱۴} و آلن لی پائز)^{۱۵}
۳. اباحت انتفاض پذیر^{۱۶} (دیوید هاروی)^{۱۷}
۴. دولت ملت و خشونت^{۱۸} (آنتونی گیدنز)^{۱۹}
۵. گستره همگانی^{۲۰} (بیورگن هابرماس،^{۲۱} نیکلاس گارنهام^{۲۲})

این گروه از تئوری پردازان به هیچ وجه اهمیت کلیدی اطلاعات را در دنیای جدید انکار نمی‌کنند و حتی از پذیرفتن عنوان جامعه اطلاعاتی برای عصر رسانه‌های الکترونیک بی‌یعنی به خود راه نمی‌دهند اما بر استمرار مناسبات حاکم بر جامعه و ثبات آن از گذشته (پس از فئودالیزم) تاکنون اصرار می‌ورزند.

تئوری و تئوری پردازان گروه دوم که بر ظهور نوعی جدید از جامعه و تفاوت عمدۀ آن با گذشته تأکید دارند، عبارتند از:

عنصر اساسی تشکیل دهنده‌اش، قرار نداشته است. این تأثیر از چنان وسعتی برخوردار است که رشته‌های جامعه‌شناسی، فلسفه، اقتصاد، جغرافیا و بسیاری از دیگر رشته‌ها به مقدار زیادی درگیر مباحث مریوط به این حوزه جدید شده و آن را خمیرمایه مباحثات و مناظرات علمی امروزین خود قرار داده‌اند. تئوری‌های عصر رسانه‌های الکترونیک یا جامعه اطلاعاتی^{۲۳} عموماً از نوع تئوری‌های فraigir^{۲۴} و اباحت از مقاہیم کلی اند که به منظور شناسایی و درک عنصر اساسی تشکیل دهنده جهانی که در آن زندگی می‌کنیم، تنظیم و ارائه شده‌اند. بررسی این تئوری‌ها نشان می‌دهد که منازعه بر سر یک تئوری فraigir درباره

اطلاعات در عصر کنونی به عنوان نماد^۱ یا دست‌مایه توسعه و پیشرفت‌های اجتماعی، سیاسی، فرهنگی و اقتصادی جوامع مدرن شناخته می‌شود که بدون آن هیچ تحولی امکان‌پذیر نیست.

امروزه همه جا از انفجار اطلاعات^{۲۵}، انقلاب تکنولوژی‌های اطلاعاتی^{۲۶}، عصر رایانه^{۲۷}، عصر ماهواره^{۲۸} و سرانجام عصر الکترونیک^{۲۹} یا رسانه‌های الکترونیک^{۳۰} سخن گفته می‌شود.

علوم اجتماعی به عنوان یکی از پیچیده‌ترین، مهم‌ترین و هنوز پرمیاز‌ترین رشته‌های علمی، به برگت رشد رسانه‌های الکترونیک، بدون تردید هیچ زمانی همچون امروز تحت تأثیر ارتباطات اجتماعی و اطلاعات به عنوان

تاریخی از ظهور جوامع گوناگون به وجود آمده است:

۱. ماقبل صنعتی: کشاورزی؛ ۲. صنعتی: تولید کارخانه‌ای. ۳. فراصنعتی: تولید خدماتی.

دانیل بل ساختارهای اجتماعی ایالات متحده، راپن، اتحاد جماهیر شوروی (سایق) و اروپای غربی را در سده بیست و یکم فراصنعتی می‌داند. دانیل بل در توجیه عقاید خود به بخش‌بندی قلمروهای جداگانه در جامعه پرداخته و مدعی می‌شود که سه قلمرو اجتماعی، فرهنگی و سیاسی در جامعه وجود دارد که نسبت به یکدیگر از نوعی خود مختاری برخوردارند و موقع رویدادی در یک قلمرو لاجرم نمی‌تواند به عنوان نظم‌دهنده قلمروهای دیگر تلقی شود. او می‌گوید جامعه فراصنعتی تنها از تغییرات در ساختار اجتماعی ناشی می‌شود، این امر ساخت اقتصادی را که در درون ساخت اجتماعی قرار دارد شامل گردیده اما قلمروهای دیگر را در برنمی‌گیرد. دانیل بل همچنین در معرفی نوع‌شناسی جرامع، به وضعیت اشتغال در این جوامع توجه کرده و می‌گوید: وضعیت غالب اشتغال در هریک از مراحل اجتماعی، معرف و پژوهی‌های اساسی آن جامعه می‌باشد. این ویژگی‌ها برای جامعه مورد نظر او چنین است:

الف: کاهش کارگران شاغل در صنایع و خودکارشندهای اجتماعی
ب: تداوم افزایش برون داد صنعتی
ج: استمرار افزایش دارانی ها
د: تداوم رهاشدن مردم از مشاغل صنعتی و رشد فرصت‌های شغلی در بخش خدمات.

اطلاعات، دولت - ملت و خشونت آنتونی گیلنر (متولد ۱۹۳۸) بی‌تر دید مهم‌ترین تئوری پرداز اجتماعی پس از جنگ در بریتانیا و پیشاوهنگ ایجاد جامعه‌شناسی درونزاد در آن کشور است. او آرزوی بازآفرینی تئوری اجتماعی و بازنگری درک انسان از توسعه و گذرگاه

سیستمی نو هستیم که نسبت به گذشته دارای چندین وجه تمایز است اما در کل به وسیله حضور فزاینده و با اهمیت اطلاعات مشخص می‌شود. او این حضور را هم از نظر کمی و هم کیفی تعیین‌کننده می‌داند. «اگاهی تئوریک»^{۲۵} اصطلاحی است که او با تکیه بر اطلاعات به عنوان عاملی تعیین‌کننده در تمایز عصر حاضر، مورد استفاده قرار می‌دهد. به نظر او این اگاهی صرفاً جنبه کمی ندارد، بلکه از نظر کیفی نیز تفاوتی آشکار از جریان اطلاعات / اگاهی را در ارتباطات اجتماعی و پیشرفت‌های تکنولوژیک نشان می‌دهد. او معتقد است در گذشته نوآوری‌ها به وسیله آماتورهای مستعد ارائه می‌شد. آنها به منظور دستیابی به راه حل مسایل، از روش تجربی آزمون و خطای

۱. فراصنعتی^{۲۶} (دانیل بل^{۲۷} و پیروان او)

۲. پست مدرنیسم^{۲۸} (زان بودیلار^{۲۹} و مارک پوستر)^{۳۰}

۳. تخصصی‌سازی انعطاف‌پذیر^{۳۱} (میشل پپور،^{۳۲} چارلز سیبل^{۳۳} و لاری هرش هورن)^{۳۴}

۴. وضعیت اطلاعاتی توسعه^{۳۵} (مانویل کسلز)^{۳۶}

اینک به صورت بسیار خلاصه به معروفی این تئوری‌ها و برخی از ابعاد عمده آنها می‌پردازم:

جامعه اطلاعاتی، فراصنعتی^{۳۷}
پرفسور بل (متولد ۱۹۱۹)

جامعه‌شناس بر جسته و کهنه کار آمریکایی از ابتدای ابراز علاقه‌اش به جامعه فراصنعتی همواره بر نقش اصلی

■ بررسی تئوری‌های عصر رسانه‌های الکترونیک نشان می‌دهد که گروهی از اندیشمندان، عصر حاضر را طلیعه جامعه‌ای سرشار از تخصص و مراقبت مطلوب از همه چیز می‌دانند و کسان دیگری جامعه کنونی را سرآغاز کنترل‌های بی‌رحمانه شهر و ندان معرفی می‌کنند.

اطلاعات / اگاهی در ظهور سیستم اجتماعی جدید تأکید ورزیده است. او در کتاب خود به نام ظهور جامعه فراصنعتی به پیشگویی آینده پرداخته و در حالی که به هنگام تألیف و انتشار کتاب خود، تکنولوژی‌های میکرو الکترونیک با سرعت، ادارات، طرح‌های صنعتی، مدارس و خانه‌ها را فرا می‌گرفتند، نظمی عقلایی را به دوره‌ای لبریز از تغییر و تحول عرضه کرد. او در کتابش اشاره کرده که تصور جامعه فراصنعتی تنها در سطحی انتزاعی امکان‌پذیر است، اما خوانندگانش کمتر به این توصیه او توجه کرده و اغلب، عنوان جامعه فراصنعتی را به آسانی در گفت و گوها و نوشته‌های خود بکار برده‌اند.

بل می‌گوید که ما در حال ورود به

گیدنر استدلال می‌کند که از آغازِ ایجاد دولت - ملت‌ها، که می‌توان آنها را از اواخر سده هفدهم و اوایل سده هیجدهم به بعد شناسایی کرد، اطلاعات اهمیت ویژه‌ای یافته است. این دولت - ملت‌ها می‌بایست سلطه خود را هم بر منابع نظم‌دهنده که برنامه‌ریزی و اداره امور عمومی را در جامعه مسکن می‌سازند و هم منابع نظارت‌کننده که اعمال قدرت و کنترل جامعه را به عهده دارند، حفظ کنند. شرط لازم برای انجام این امور نظارت مؤثر است که در گردآوری، نگهداری و کنترل اطلاعات نهفته است.

اقتصادی و فرهنگی جامعه و افزایش قدرت بشر در کنترل طبیعت، پیشرفت در سلاح‌های کشتار جمیعی و گسترش بعد نظارتی دولت - ملت و رشد سازمان‌ها و خطرات بالقوه این امور را نیز مورد توجه قرار می‌دهد: سازمان‌دهی اطلاعات زندگی باید به صورت سیستماتیک و براساس نیاز مردم و فعالیت‌های آنان انجام شود. ما اگر در حال تنظیم زندگی اجتماعی آنان هستیم باید درباره آنها مطالبی را بدانیم؛ آنها چه می‌خواهند؟ چه هنگام و در کجا و به چه مقدار انرژی نیازمندند؟ کجا و در چه ساعاتی، چه تعدادی از مردم که در یک

نوگرایی را در سر می‌پروراند. کتاب مشهور او دولت - ملت و خشونت (Nation State and Violence, 1985) به شرح چگونگی توسعه و اهمیت اطلاعات در رشد نظارتی دولت - ملت و کنترل هرچه بیشتر مردم به وسیله آن و نیز توسعه ابزارهای اعمال خشونت در درون و میان ملت‌ها اختصاص یافته است. آنونی گیدنر معتقد است جوامع نوین (دولت - ملت‌ها)، از آغاز ظهورشان، جوامع اطلاعاتی بوده‌اند. آنچه برای او اهمیت دارد نقد آثار تئوری پردازان جامعه‌شناسی کلاسیک نظریکارل مارکس، امیل دورکهایم و ماکس ویراست.



هدف او همانند آنان درک تصویری درست از تغییرات جوامع کنونی است که ظهور «نوشدن» یا مدرنیته لقب گرفته است. به‌هرحال گیدنر، بیان مارکس از نیروهای محركه سرمایه‌داری، صنعت‌گرانی دورکهایم و عقلانی‌سازی و بر را برای تشریح وضعیت مدرنیته کافی نمی‌داند و عوامل دیگری را نیز در به وجود آمدن جهان نوین دورکیم مؤثر می‌داند که به‌طور سنتی یا نادیده گرفته شده و یا کوچک شمرده شده‌اند. او در کتابش به دو جنبه واپسیت به مدرنیسم، که به وسیله اندیشمندان کلاسیک به بازی گرفته نشده‌اند، تأکید می‌ورزد؛ یکی اهمیت نظارت گستردۀ در پیدایش مدرنیسم است و دیگری اهمیت خشونت، جنگ و دولت - ملت در توسعه دنیای معاصر که تمامی آنها با تکیه بر اهمیت و نقش توسعه اطلاعات میسر می‌شود. وی با آنها چیست؟ به چه چیزهایی نیاز دارند، اوقات فراغت خود را چگونه و با استفاده از چه امکاناتی می‌باشند؟ سیک زندگی توجه به این واقعیت که جهان امروز بسیار بیشتر از گذشته‌اش سازمان یافته و به قول پیتر دراکر^{۳۶} در کتاب جامعه پس از سرمایه‌داری^{۳۷} جامعه سازمان‌ها^{۳۸} لقب گرفته، معتقد است که زندگی روزمره ما به وسیله نهادهای گوناگون و به شیوه‌ای غیرقابل پیش‌بینی دارای برنامه و نظم شده است. گیدنر ضمن تأکید بر پیشرفت‌های تکنیکی و توسعه اجتماعی، سیاسی،

دو مین جنبه کلیدی برای دولت - ملت‌ها از نظر گیدنر، جنگ و اعمال خشونت در سرکوب مخالفت‌ها و تهدیدات براندازی است. اغلب قریب به اتفاق دولت - ملت‌ها در شرایط جنگ به وجود آمده‌اند. جنگ و خشونت و آمادگی برای آن دو، اساسی‌ترین بخش حیات دولت - ملت‌هاست. در حقیقت کمترین مسؤولیت دولت - ملت‌ها حفظ یکپارچگی مرزها از هجوم دشمن خارجی و حفظ اقتدار و حاکمیت دولت بر جامعه در برابر مخالفین داخلی است.

سومین جنبه کلیدی دولت - ملت‌ها را

منطقه معین زندگی می‌کنند به تولیدات و سایه خدمات خاصی نیاز دارند؛ افراد براساس جنس و سن و یا شرایط جسمانی دارای چه ذاته‌ای می‌باشند؟ سیک زندگی آنها چیست؟ به چه چیزهایی نیاز دارند، اوقات فراغت خود را چگونه و با استفاده از چه امکاناتی می‌گذرانند؟ ... آشکار است که نظارت روزمره ضرورت سازمان‌دهی اجتماعی مؤثر امروزی است. به عبارت دیگر سازمان‌دهی و نظارت دو قولهای بهم چسبیده‌ای هستند که با توسعه دنیای نوین با یکدیگر رشد کرده‌اند.

سیستم شده است. او می‌پرسد چه کسی تکنولوژی‌های اطلاعاتی نوآورده را به وجود می‌آورد، توسعه می‌دهد و به کار می‌بندد؟ افراد در جوامع سرمایه‌داری طبقاتی از چه فرصت‌هایی بخوردارند؟ چگونه به این تکنولوژی‌ها دست می‌بندند و چگونه آن را به کار می‌برند؟ دلایل پشتیبانی از تغییرات کدامند؟ قلمرو اطلاعات با چه هدف و پیامدهایی گسترش می‌یابد؟

او معیار بازار را مهمترین معیار توسعه در قلمرو اطلاعات می‌داند و در عین حال معتقد است که نابرابری‌های طبقاتی، عامل عده و جهت‌دهنده اصلی در نحوه

الکترونیک داشته است. مهم‌ترین آثار او عبارتند از چه کسی می‌داند (۱۹۸۱)، اطلاعات و اقتصاد بحران (۱۹۸۴)، صنایع فرهنگی (۱۹۸۹). شیلر، که ابتدا به عنوان کارشناس اقتصاد به تحصیل پرداخته بود، از سال ۱۹۷۰ به بعد به سمت استادی رشته ارتباطات در دانشگاه کالیفرنیا نایل گردید. این زمینه تحصیلی و علاقه او به ارتباطات، همراه با مشرب اصلاح طلبانه‌اش باعث شد تا نقشی محوری را در رویکردهای اطلاعاتی و ارتباطی به اقتصاد سیاسی به دست آورد. رویکرد او به این موضوع دارای سه مشخصه منحصر به‌فرد است؛ اول:

■ آنتونی گیدنن، جامعه‌شناس بریتانیایی معتقد است جوامع نوین (دولت - ملت‌ها) از آغاز ظهورشان، جوامع اطلاعاتی بوده‌اند.

■ گیدنن معتقد است که دولت - ملت‌ها می‌باشد سلطه خود را هم بر منابع نظم‌دهنده و هم منابع نظارت‌کننده حفظ کنند. شرط لازم برای انجام این امور، نظارت مؤثر است که در گرددآوری، نکهداری و کنترل اطلاعات نهفته است.

■ پروفسور دانیل بل، جامعه‌شناس برگسته و کهنه‌کار آمریکایی معتقد است که تصور جامعه فراصنعتی تنها در سطحی انتزاعی امکان‌پذیر است.

پخش، دسترسی و قابلیت‌های تولید اطلاعات است. شیلر همچنین جامعه را در سطح یک بنگاه اقتصادی مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌دهد که همه عناصر زندگی اعم از زیرساخت‌ها، ساختارها، نهادها و سازمان‌ها و... در خدمت خرید و فروش کالاها قرار دارند. به اعتقاد او در عصر الکترونیک «کالاهای اطلاعاتی» عمده‌ترین و پرحجم‌ترین کالاهای مورد دادوستد را تشکیل می‌دهند.

شیلر از امپراطوری‌های چند ملیتی یا بنگاه‌های اقتصادی جهانی سخن می‌گوید و نقش حجم مبادلات، قدرت و تأثیر آن

فاکیرشدن جنگ‌های نوین و کشیده‌شدن پای تقریباً تمامی اشاره به این جنگ‌ها تشکیل می‌دهد. گیدنن در این زمینه به ابزارهای نوین الکترونیکی، ماهواره‌ها و سیستم‌های C3I (فرماندهی، کنترل، ارتباطات و اطلاعات) اشاره می‌کند و نقش آنها را در جنگ‌های نوین شرح داده و یادآوری می‌کند که ماهواره‌ها پایه‌های محوری فعالیت‌های نظارتی در عصر رسانه‌های الکترونیک هستند.

جنیه دیگری که در اندیشه‌های او مورد تأکید قرار دارد این است که جنگجویان، براساس پیامدهای ناشی از جنگیدن برای ملت، به حقوق گوناگون شهروندی نایل شده‌اند. هرگاه کل جمعیت در جنگی تمام عیار درگیر شود، انگیزه‌های نیرومندی برای اصلاحات اجتماعی به وجود می‌آید. البته بین این دو، رابطه علت و معلولی حاکم نیست و عوامل دیگری هم در این امر دخیل بوده‌اند. اما آنچه غیرقابل بحث است همبستگی میان بسیج برای ایثارگری و فداکاری در جنگ و اصلاحات اجتماعی است. وی در تئوری خود در بحث پیرامون به وجود آمدن جامعه نظارتی در عصر جدید - که براساس پیشرفت و توسعه وسائل ارتباط جمعی الکترونیک میسر شده - به خطرات زیادی در خصوص افزایش این نظارت و تهدید حقوق شهروندی و جامعه مدنی اشاره دارد. او در این زمینه بر نظارت سیاسی و بازرگانی، به عنوان شاخه‌های مهمی از این نظارت تأکید بسیاری دارد.

اطلاعات و سرمایه‌داری پیشرفته
هربرت شیلر (متولد ۱۹۱۹) برگسته‌ترین چهره در زمرة گروهی از نظریه‌پردازان استقادی است. او اولین کتابش را در سال ۱۹۶۹ تنها دو سال پیش از آن که در زمینه اطلاعات به تدریس پردازد، منتشر کرد. اما بدون تردید تأثیر قابل توجهی بر تصورات ناشی از عصر اطلاعات در دوره حاکمیت رسانه‌های

حاضر، توجه ویژه‌ای به آنها نشان می‌دهد.

مدیریت و دستکاری اطلاعات^{۲۱}

یورگن هابرماس، تئوری پرداز اجتماعی از آلمان (متولد ۱۹۲۹) یکی از مشهورترین اندیشمندان است که با طرح تئوری خود درباره «گستره همگانی» یا «فضای عمومی» به مفهومی اشاره می‌کند که بسیاری از اندیشمندان کنونی به تشریح و توصیف ویژگی‌های آن پرداخته و اهمیت حیاتی اش را در حفظ طراوت و شادابی جوامع سرمایه‌داری تأکید قرار داده‌اند. او این مفهوم را در یکی از اولین کتاب‌هایش بنام تحول ساختاری گستره همگانی؛ تحقیقی در مقوله جامعه بورژوازی مطرح ساخت. او معتقد است که اصولاً در سده‌های هیجده و نوزده در انگلستان گسترش سرمایه‌داری به ظهور «گستره همگانی» انجامیده است اما متعاقباً در نیمه دوم و اوخر سده بیستم رو به نابودی گذاشته است. این گستره را باید میدانی تلقی کنیم مستقل از دولت (حتی اگر براساس بودجه دولت به وجود آمده باشد) و نیز برخوردار از خود اختارتی نسبت به نیروهای اقتصادی که به مباحث عقلایی و فارغ از تعصّب اختصاص یافته است. این مباحث، اتفاعی، ریاکارانه و دستکاری شده نیستند، در دسترس همگان قرار دارند و برای هر نوع پژوهش و کنکاش از سوی شهروندان و پژوهشگران آزادند. در این گستره همگانی است که فضایی از بحث، گفت‌وگو و مفاهeme ایجاد گردیده و افکار عمومی شکل می‌گیرد تا منافع همگانی و خصوصی به صورتی عقلایی در چارچوب‌های اجتماعی، سیاسی، فرهنگی و اقتصادی جامعه مدنی با یکدیگر گره بخورند. اطلاعات، مرکز ثقل این گستره همگانی است. فرض براین است که بازیگران نقش‌های اجتماعی گوناگون که از پایگاه‌های اجتماعی متفاوتی برخاسته‌اند با مواضعی کاملاً صریح و روشن به نقد مسائل اجتماعی

امپریالیسم، ضمن تشریح ساختار، نقش و کارکردهای آن در عرصه‌های ملی و بین‌المللی، همگان را به پشتیبانی از نظم نوین اطلاعاتی و ارتباطی در جهان دعوت کرده و در این راستا عملأ تأثیر چشمگیری در فعالیت‌های یونسکو در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ ایقا می‌کند.

هربرت شیلر در بیان عقیده خود نسبت به اطلاعات و ارتباطات و نقش مركزی آنها در عرصه‌های سیاسی، اقتصادی و فرهنگی از سرمایه‌داری

را بر روندهای فرهنگی، اجتماعی، سیاسی و روابط بین‌المللی تشریح کرده و تأکید می‌ورزد که اطلاعات و شبکه‌های ارتباطات و رسانه‌های الکترونیک برای حفظ موقعیت این بنگاه‌ها و یا شرکت‌ها نقشی حیاتی دارند. او بر مکانیزم فروش تأکید ویژه‌ای دارد و دلیل می‌آورد که مقدار بسیار زیادی از فرآورده‌های تخلیی که از رسانه‌های جمعی در سطح ملی و بین‌المللی منتشر می‌شود، فقط در شرایط حاکمیت معیارهای بازار قابل فرآوری

■ هربرت شیلر، نظریه‌پرداز انتقادی، معیار بازار را مهمترین معیار توسعه در قلمرو اطلاعات می‌داند و در عین حال معتقد است که نابرابری‌های طبقاتی عامل عمدی و جهت‌دهنده اصلی در نحوه پخش، دسترسی و قابلیت‌های تولید اطلاعات است.

■ هابرماس، نقش رسانه‌های جمعی و سایر نهادهای اطلاعاتی را در جامعه به عنوان شرکای اصلی تشکیل‌دهنده، محافظ و سالم سازنده «گستره همگانی» برمی‌شمارد و معتقد است که در اوخر سده بیستم، حاکمیت مطلق اندیشه‌های مبتنی بر نفع‌پرستی بنگاه‌های اقتصادی، جهانی‌شدن اقتصاد، خصوصی‌سازی، مقررات‌زدایی و یک قطبی‌شدن حاکمیت قدرت‌های بین‌المللی، سبب نابودی این گستره همگانی شده‌اند.

■ برخی از پست مدرنیست‌ها نشانه‌ای سازی پدیده‌ها را هسته مرکزی همه فعالیت‌های ارتباطی در عصر رسانه‌های الکترونیک می‌دانند.

است و این فرآورده‌ها اساساً امریکایی بوده و مجموعاً صنعت فکری و صنعت سرگرمی در جهان را به وجود می‌آورند که تماماً توسط ایالات متحده هدایت و فرماندهی می‌شود. شیلر در توجیه عقاید خود نقش ایالات متحده را در هدایت صنایع عظیم سرگرمی و تفریحی، صادرات جهانی آن، محتوای سرگرم‌کننده و... را تشریح کرده و از امپریالیسم فرهنگی به عنوان پدیده‌ای نامطلوب برای ملت‌ها نام می‌برد. شیلر برای مقابله با این

■ به اعتقاد هایبر ماس، در طول سده بیستم، رسانه های جمعی به سازمان های سرمایه داری انحصاری تبدیل شده اند و از این رهگذر سهم رسانه ها به عنوان ناشران معتبر اطلاعات در قلمرو گستره همگانی، کاهش یافته و در حین اینکه به بازوی منافع سرمایه داری تبدیل شده اند، به سمت افکار عمومی فئودالی و فاصله گرفتن از فرآوری و عرضه اطلاعات درست تغییر ماهیت داده اند.

پرسشن اساسی مطرح شده به وسیله مکتب مقررات گذاری این است: سرمایه داری چگونه از جاودانگی خود مطمئن می شود؟ سیستمی که شرط لازمه اش دستیابی موقوفیت آمیز به سود و توسعه پیوسته سرمایه است چطور به ثبات می رسد؟ در چه شرایطی انباشت سرمایه داری تأمین می شود؟ رژیم انباشت که در هر دوره فقط یک بار برقرار می شود چگونه شکل می گیرد؟ از این طریق آنها می خواهند سازمان حاکم بر تولید و شیوه توزیع را یشناسند، بدانند که چطور بخش های گوناگون اقتصاد تحت قاعده در می آیند و مصرف چگونه تنظیم می شود؟ آنها تلاش می کنند وضعیت مقررات گذاری در هر دوره را شرح دهند تا از طریق آنها هنجارها، عادات، قوانین، شبکه های مقررات گذاری و امثالهم - که وحدت و یکپارچگی فرآیند انباشت را تضمین می کنند - مورد شناسایی قرار گیرند. آنها به دنبال شناسایی قواعد بازی در کنترل اجتماعی برای گذار از وضعیت قانون گذاری به سیاست های آموزشی برای تشییت و درونی سازی این مقررات می باشند.

اندیشمندان مکتب مقررات گذاری نسبت به خصیصه ناپایداری ذاتی مناسبات سرمایه داری متقدurd شده اند. اما موضوع مهم برای آنان این است که ناپایداری ها چگونه مدیریت، کنترل و نظارت می شوند؟ آنها معتقدند که بین سالهای ۱۹۴۵ تا ۱۹۷۳ رژیم انباشت^{۲۱} به

رشد سراسام آور آگهی های بازرگانی را دلیلی بر غلبه جنبه غیر سازنده محتوای رسانه های جمعی و از میان رفتن گستره همگانی می داند. به اعتقاد او این روند در نهایت به انقیاد افکار عمومی در تاریخ پس از این روند خواهد شد. این فضا و گستره در حقیقت افکار و عقاید مردم عصر حاضر را در تعاملی آزاد و معقول شکل می دهد که از طریق نهادها و سازمان های دموکراتیک در عرصه همگانی نمود می یابد.

هایبر ماس، نقش رسانه های جمعی و سایر نهادهای اطلاعاتی را در جامعه به عنوان شرکای اصلی تشکیل دهنده، محافظ و سالم سازنده آن بر می شمارد و می گوید که در او اخر سده بیستم، حاکمیت مطلق اندیشه های مبتنی بر نفع پرستی بنگاه های اقتصادی، جهانی شدن اقتصاد، خصوصی سازی، مقررات زدایی و یک قطبی شدن حاکمیت قدرت های بین المللی، سبب نابودی این گستره گردیده است. هایبر ماس از این پدیده به عنوان «فئودالی سازی دوباره» نام می برد و می گوید؛ ظاهر این وضعیت از تغییرات سیستم ارتباطات جمعی ناشی می شود. در طول سده بیستم، رسانه های جمعی به سازمان های سرمایه داری انحصاری تبدیل شده اند و از این رهگذر سهم رسانه ها به عنوان ناشران معتبر اطلاعات در قلمرو گستره همگانی کاهش یافته و در حین اینکه به بازوی منافع سرمایه داری تبدیل شده اند، به سمت افکار عمومی فئودالی و فاصله گرفتن از فرآوری و عرضه اطلاعات درست تغییر ماهیت داده اند.

یورگن هایبر ماس، مدیریت اطلاعات را به عنوان نشانه ای از نابودی گستره همگانی می شناسد. او همچنین ترویج تبلیغات، اقیاع و مدیریت افکار عمومی و

مکتب مقررات گذاری

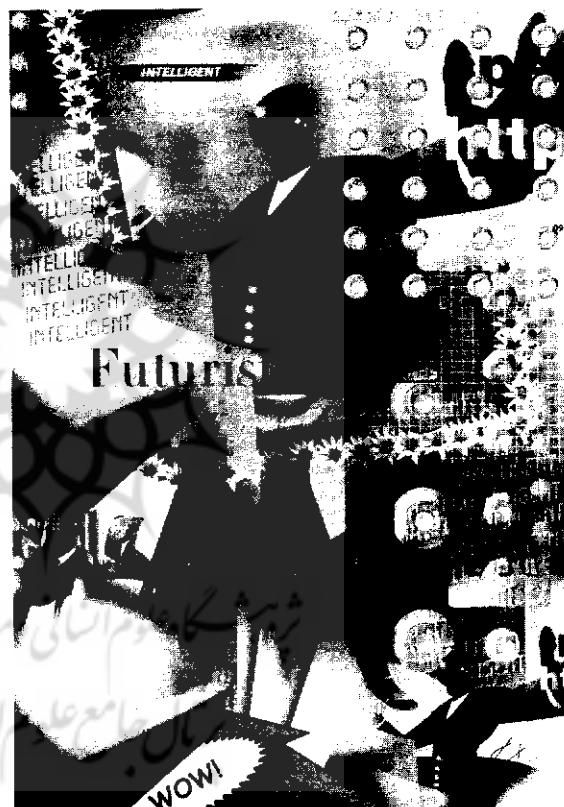
این تئوری از گروهی روش فکر فرانسوی سرچشمه می گیرد که خود به ویژه در اوایل کار تحت تأثیر اندیشه های اقتصادی مارکسیستی قرار داشته اند. اگر چه مایکل آگلی یتا سریعاً خود را از سنت های مارکسیستی جدا کرد، اما کسانی همچون لی پایتر همواره به پرسش های مطرح شده در خصوص مسائل اجتماعی به ویژه از سوی جنبش های اکولوژیک، با زبان مارکسیستی پاسخ داده اند. این تئوری در جست و جوی توصیفی کلیت نگر از مناسبات اجتماعی است و در آن تلاش شده تا به مشخصه های کلی هر دوره تاریخی به ویژه از جنبه های اقتصادی اشاره شود و شیوه هایی تشریح شود که در آنها جنبه های گوناگون جامعه سرمایه داری به مرحله «خود جاودانگی» می رسد.

شمردن شیوه‌ها و نگرش‌های مبتنی بر مدرنیسم است. این ادعا البته به طور عمده به مقصد افراد از اصطلاحات مدرنیسم و پست مدرنیسم بستگی دارد. اگر مدرنیسم را تغییرات و دگرگونی‌های علوم، صنایع و شیوه‌های اندیشیدن پس از رنسانس بدانیم که در اروپا، پایان دورهٔ قوتوالی را اعلام کرد، پست مدرنیسم تجدیدنظر در این نوع اندیشیدن محسوب می‌شود. برخی از متفکران مانند اسکات لش آن را موضوعی فراتر از فرهنگ می‌دانند که علاقه‌ماش صرفاً به هنر، زیبایی‌شناسی، موسیقی، معماری، فیلم و امثال‌هم محدود می‌شود. نوگرایی به سلسله جنبش‌هایی در نقاشی، ادبیات و موسیقی اطلاق می‌شود که از اواخر سده نوزدهم و اوایل سده بیستم تحت عنوانی امپرسیونیسم^{۴۲}، دادائیسم^{۴۳}، سوررالیسم^{۴۴}، آتونالیسم^{۴۵}، ... ماهیتاً در تضاد با فرهنگ کلاسیک یا فرهنگ قرون وسطی به وجود آمدند.

ویژگی عمدهٔ مباحث مکتب پست مدرنیسم - به عنوان پدیده‌ای فکری - مخالفت با آن چیزی است که شاید بتوان آن را سنت روشنگری دانست که در پی شناخت عقلانیتی مبتنی بر پیشرفت اجتماعی و بهبود رفتار فردی در جست‌وجوی حقایق قابل اثبات است. پست مدرنیسم شدیداً متأثر از فردیک نیچه^{۴۶} (۱۸۴۴-۱۹۰۰) است که عمیقاً نسبت به تبیین‌های مربوط به پیشرفت‌های اجتماعی و فردی برجسب فرایندهای مدرنیسم مشکوک بود و به همین میزان با توصیف رفتار فردی و ادعای شناسایی علل بنیادی و انگیزش‌های بشری به ستیز برمنی خیزد. چراکه این رفتارها را در شرایط و حالات مختلف و تحت تأثیر سایر عوامل روانی و اجتماعی، متنوع و غیرقابل شناخت (به‌طور کامل) می‌داند. پست مدرنیسم با هر کوششی که در جهان منجر به تحکیم پایه‌های فردمداری و همچنین هدایت

اطلاعات و پست مدرنیسم پست مدرنیسم، از اوایل دهه ۱۹۸۰ در بسیاری از قلمروهای متنوع دانشگاهی و رسانه‌ای مورد بحث قرار گرفته است. این اصطلاح تقریباً در هرگروه آموزشی در دانشگاه‌های گوناگون از «تاریخ هنر» گرفته تا «حسابداری» به عنوان مبحثی غیرمتوجه مطرح شده است. این تئوری در حالی که در بیرون از فضاهای دانشگاهی به صورت کاملاً عادی برای توصیف هر مقوله‌ای از سبک‌های معماری گرفته تا

صورت فورده است - کمیزی^{۴۷} انجام می‌گرفته است. در این دوره تولید انبوه کالاها امری عادی بوده، گروه غالب صاحبان مشاغل را، کارگران صنعتی و اغلب مردان تشکیل می‌داده‌اند. مصرف انبوه، امری عادی و نظام دولت - ملت تکیه گاه این نوع فعالیت‌های اقتصادی بوده است و سرانجام این که فعالیت‌های پشتیبانی کننده با تکیه بر اطلاعات، نقشی مؤثر در روندهای اقتصادی ایفا کرده‌اند. آنان وقوع رکود شدید در دهه هفتاد و



موسیقی راک به کار می‌رود، دارای مباحث پیچیده، اصطلاحات و معانی متعدد و همراه با ابهامات بسیار است.

پست مدرنیسم اکنون یک جنبش فکری در غرب است و همه ابعاد زندگی روزمره را از برنامه‌های تلویزیون گرفته تا طرز لباس پوشیدن، موسیقی و... در برگرفته است که البته پیامدها و آثار آن به سایر نقاط جهان نیز سرایت کرده است. آن چه که ابعاد گوناگون این تئوری را به طور مشخص به هم مربوط می‌کند، مردود

به ویژه شوک افزایش غیرمنتظره قیمت نفت در ۱۹۷۳ را نشانگر پایان عصر فورده‌یسم و ضرورت به وجود آمدن فصل جدیدی در روابط اقتصادی یا کلاً پست فورده‌یسم می‌داند. این تئوری، با توجه به اهمیت اطلاعات و جریان اطلاعات مبتنی بر ظهور رسانه‌های الکترونیک، نقش بسیار مؤثری برای این رسانه‌ها در حفظ سلامت سیستم اقتصادی پست فورده‌یسم و سیستم تولید و توزیع کالاها قائل است.

تمامیت خواهی و امرونهی کردن ایدئولوژیک می‌باشد. آنها برآزادی اندیشه، گوناگونی سلیقه‌ها، سبک‌های زندگی و تفکر، هنر، فرهنگ و ترکیب آزادانه اجزای فرهنگ‌ها و عقاید، برداشتن مرزهای فکری میان مردم عادی و روشنکران و... اصرار می‌ورزند. آنها همچنین هر نوع اصالتی را انکار می‌کنند و به ویژه از انحصارگرایی روشنکران در عرصه شناخت و ادراک هستی ابراز ناخشنودی می‌کنند.

شناخت اصول اساسی تفسیر قوانین حاکم برآن پدیده‌ها به تبیین واقعیات پرداخته و در لابلای این تبیین، داوری‌های ارزشی خود را بر جریان کلی تحلیل، تحمیل می‌نمایند. به عنوان مثال تمامی تئوری‌های مدعی شناخت واقعیات، پیشرفت‌ها، تغییرات و پیش‌بینی‌های آینده یکی پس از دیگری شکست خورده و عدم انطباق آنها با واقعیات گوناگون به اثبات رسیده است. آنها تخریب‌های اکولوژیک، مشکلات عدیده اجتماعی،

رفتارها و تغییرات به این سمت می‌شود، مخالفت می‌ورزد. در حقیقت فقط مرکزی اختلاف‌مدرنیست‌ها با پست مدرنیست‌ها، در اطمینان اندیشمندان روشنگری (مدرنیسم) به این باور نهفته است که آنها مدعی اند امکان شناسایی اصول عقلانیت را در هر نوع کنش و تغییری دارا هستند.

اولین مخالفت اساسی این است که این ارزیابی‌ها محصول تصورات تئوری‌سینه‌های است و نه مطالعات و درک درست فرآیندهای واقعی تاریخی. پژوهشگران روشنگر (مدرنیست)، که مدعی اند جهان به شیوه‌ای معتبر و بی‌طرفانه قابل شناخت است، از سوی پست مدرنیست‌ها با این توصیف به چالش خوانده می‌شوند که شناخت عقلانیت، بیانی است از ادراک مدرنیست‌ها از واقعیات تاریخی و نه توصیف واقعی رویدادها. پست مدرنیست‌ها می‌گویند ادعای وثوق کامل معلومات مربوط به ظواهر امور دنیوی قابل دفاع نیست (آنها برای پدیده‌ها، باطنی قابل تیستند) چراکه پژوهشگر تنها می‌تواند مشاهدات خود را تفسیر کند و در این تفسیر نمی‌تواند از تأثیر معلومات ذهنی خود که شایبه توهمند و تحلیل و یا نادرستی نسبت به آن وجود دارد، پرهیز نماید. البته آنها این تفسیرها را مردود نمی‌دانند و نسبت به گوناگونی و تنوع آن و نیز نسبیت ادراک آدمی و عدم رجحان یکی بردیگری تأکید دارند.

نقطه مقاومت دیگر آنها توصیفات فرآگیر از پدیده‌هایی کاملاً متنوع و دارای ماهیت و ساختار متفاوت می‌باشد. آنها می‌گویند این توصیفات فرآگیر از پدیده‌های گوناگون و روندهای متفاوت اجتماعی نمی‌تواند تنها با تمسک به چند شاهد قابل قبول باشد. آنها می‌گویند پست مدرنیست‌ها با ردیفکردن سلسله‌ای از پدیده‌های نامربوط و ناهمگن در چارچوب قلمروهای اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و اقتصادی با ادعای عقلانیت و

■ به اعتقاد شیلی، سرمایه‌داران شرکتی، بهره‌مندان اصلی انقلاب اطلاعات در عصر رسانه‌های الکترونیک هستند.

■ یورگن هابرمان، تئوری‌پرداز آلمانی، معتقد است که در «گستره همگانی» فضایی از بحث، گفت‌وگو و مفاهeme ایجاد شده و افکار عمومی شکل می‌گیرد. به اعتقاد وی اطلاعات، مرکز ثقل این گستره همگانی است.

■ بنا بر باور هابرمان، فرض براین است که بازیگران نقش‌های اجتماعی گوناگون که از پایگاه‌های اجتماعی متفاوتی برخاسته‌اند با موضعی کاملاً صریح و روشن به نقد مسائل اجتماعی پرداخته و در فرآیندی عقلایی، اطلاعات حاوی مطالب ارزشمند را به سراسر پیکره اجتماعی منتقل می‌نمایند تا پالایشی ضروری را در جامعه می‌سازند.

پست مدرنیست‌ها بر اصلت زبان در شناخت پدیده‌ها تکیه می‌کنند. رولان بارت،^{۲۱} زبان را در درک نادرست هستی طی تاریخ گذشته بی‌گناه نمی‌داند و می‌شل فوکو^{۲۲} می‌گوید: زبان همه آن چیزهایی است که وجود دارد و همه آن چیزهایی است که ما درباره‌اش سخن می‌گوییم. برخی از پست مدرنیست‌ها از رشد نشانه‌ای سازی امور زندگی در عصر رسانه‌های الکترونیک سخن می‌گویند. آنها نشانه‌ای سازی پدیده‌ها را هسته

آلودگی هوا، تهدید بقای موجودات در زمین، بی‌نظمی، بیکاری و تولید سلاح‌های کشتار جمعی را آثار این طرز تفکر می‌دانند. شکست مارکسیسم، نقطه اوج بی‌ثمر بودن توصیفات فرآگیر تلقی شده و پست مدرنیست‌ها بر نسبیت، تنوع و لذت بردن از زندگی به هر شیوه دلخواهانه و بدون دخالت ناخواسته و نیز پرهیز از جنگ‌های ایدئولوژیک یافشاری می‌کنند. به عبارت دیگر پست مدرنیست‌ها مخالف هر نوع

مرکزی همه فعالیت‌های ارتباطی در عصر رسانه‌های الکترونیک می‌دانند. ژان بودیلار، معتقد است که نشانه‌ها همه جا را فراگرفته‌اند و همه چیز به یک نشانه تبدیل شده است و این فرآیند، جهان کنونی را به جهان نشانه‌ها تبدیل کرده است.

اطلاعات و تغییرات شهری

مانویل کستلز (متولد ۱۹۴۲) استاد

طراحی در دانشگاه برکلی کالیفرنیا یکی از چهره‌های درخشان در میان نویسندهان تغییرات شهری با گرایشات مارکسیستی و به ویژه تفسیرهای آلتوسرسی در دوره

گوناگون، برانگیخته شده از منطقی درونی می‌داند که به طور نسبی از شکل تولید سرمایه‌داری مستقل است. آن‌چه به نظر شگفت‌آور می‌آید این است که اندیشمندی که سابقاً مارکسیست بوده و می‌باشد معتقد باشد که اصول و قواعد سرمایه‌داری شکل دهنده سمت و سوی تغییر و نوآوری‌های تکنیکی است، این‌گونه مدعی استقلال تحولات تکنیکی از ساختار تولیدی است.

آخرین اظهار نظرهای او حاکی است که جامعه اطلاعاتی منحصرأ بر مبنای پیوستگی نوآوری تکنولوژیک بنا نهاده شده که وسیعاً سطوح قابلیت تولیدی در بخش اقتصاد را ارتقاء می‌بخشد و اجازه می‌دهد که درآمدهای اضافی در تأمین خدمات بیشتر صرف شود.

از سوی دیگر باید توجه داشت که شباهت‌های بسیاری میان کستلز و بل وجود دارد، در حالی که یکی از آنها گرایشات مارکسیستی داشته و آن دیگری یک اندیشمند کپیتالیست است.

کستلز (۱۹۸۹) می‌پذیرد که سرمایه‌داری و کنش‌های اطلاعاتی تا اندازه‌ای درهم آمیخته‌اند و حتی می‌گوید فرآیند اطلاعاتی از راه رشد تولید و مصرف در جامعه نوین رواج یافته است. کستلز معتقد است شبکه‌های اطلاعاتی همچون شبکه‌ای عصبی به عنوان مرکز فرماندهی - که تنها در کلان شهرهای معینی سربرآورده است - حتی در شکل‌گیری طبقات نیز مؤثر بوده و شهرهای جدید را که بهتر است شهرهای اطلاعاتی نامیده شوند، به وجود می‌آورند. این شهرها پست‌های فرماندهی فوق العاده متتمرکز در شبکه اقتصاد جهانی محسوب می‌شوند. کستلز در تشریح خصوصیات و ویژگی‌های این شهر اطلاعاتی که آن را شهر دوگانه نیز می‌داند، طبقات ضعیفی را نشان می‌دهد که در کنار یک فشر در حال رشد حرفه‌ای و متخصص در حال افزایش هستند. شهر

شکل اطلاعاتی توسعه متمایز می‌داند. شکل تولید سرمایه‌داری پیش شرط جستجوی سود است؛ مالکیت خصوصی وسائل تولید، رقابت میان شرکاء و بازاری‌سندی به عنوان عوامل تعیین‌کننده و کلیدی آن چیزهایی است که ساخته شده و در دسترس قرار می‌گیرند و رشد (انباشت سرمایه) به عنوان هدف عمده مؤسسات اقتصادی سرمایه‌داری است.

شکل توسعه که از شکل تولید سرمایه‌داری متمایز شده به عنوان طرز سازماندهی یک سیستم اجتماعی مورد

■ یورگن هابرmas، مدیریت اطلاعات را به عنوان نشانه‌ای از نابودی گستره همگانی می‌شناسد.

■ هابرmas، ترویج تبلیغات، اقتاع و مدیریت افکار عمومی و رشد سرسام آور آگهی‌های بازارگانی را دلیلی بر غلبه جنبه غیرسازنده محتوای رسانه‌های جمعی و از میان رفتن گستره همگانی می‌داند.

■ شیلر از امپریالیسم فرهنگی به عنوان پدیده‌ای نامطلوب برای ملت‌ها نام برد و همکان را به پشتیبانی از نظم نوین اطلاعاتی و ارتباطی در جهان دعوت کرد و عملی در فعالیت‌های یونسکو در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ تأثیر چشمگیری داشت.

معاصر است. او در کتاب شهر اطلاعاتی (۱۹۸۹) تمايلات پُست مدرنیستی خود را نشان می‌دهد و البته در این زمان می‌توان او را پُست مارکسیست دانست. نگرانی اساسی کستلز، تغییرات پس از پایان جنگ جهانی دوم و مخصوصاً از دهه ۱۹۷۰ به بعد در ایالات متحده و برخی کلان شهرهای کشورهای پیشرفته صنعتی است. فرضیه اصلی او این است که همانگی تجدید ساختار سرمایه‌داری و نوآوری تکنولوژیک، عامل عمده تحول جامعه و به ویژه کلان شهرهاست. کستلز، شکل تولید سرمایه‌داری را از

منبع:
این مقاله برداشتی است آزاد از کتاب زیر که توسط
مترجم درست ترجمه است.

Theories of the Information Society, Frank Webster, 1995.

پی‌نویس‌ها:

1. Symbol
2. Information explosion
3. Information technologies revolution
4. Computer age
5. Satellite age
6. Micro electronic age
7. Electronic media age
8. Information Society
9. Grand theory
10. Informationsation
11. Neo Marxists
12. Herbert Schiller
13. Regulation theory
14. Michael Aglietta
15. Alain Lipietz
16. Flexible accumulation
17. David Harvey
18. Nation-state and violence
19. Anthony Giddens
20. Public sphere
21. Jürgen Habermas
22. Nicholas Garnham
23. Post industrial
24. Daniel Bell
25. Post Modernism
26. Jean Baudrillard
27. Marc Poster
28. Flexible especialisation
29. Michael Piore
30. Charles Sabel
31. Larry Hersh Horn
32. Informational mode of development
33. Manuel Castells
34. Post industrial Information Society
35. Theoretical Knowledge
36. Peter Drucker
37. Post capitalism
38. Organisation Society
39. C3I: Command, Control, Communication and Information
40. Corporation Capitalism
41. Management and manipulation of information
42. Accumulation regime
43. Fordist-keynesian
44. Impressionism
45. Dadaism
46. Surrealism
47. Atonalism
48. Feridrich Nietzsche
49. Roland Barthes
50. Michael Foucault

اطلاعات از فرض وقوع انقلاب تکنولوژی اطلاعات آغاز می‌شود که پیامدهای ژرف اجتماعی را یا به همراه خواهد آورد و یا اکنون درحال آفرینش آنهاست.

نکته حائز اهمیت یادآوری این نکته است که تئوری‌های جامعه اطلاعاتی یا عصر الکترونیک، در هر صورت ابزاری را برای شناسایی و درک عناصر اساسی تشکیل دهنده جهانی که در آن زندگی می‌کنیم، به ما ارائه می‌دهند. اما آنچه این تئوری‌ها عمدهً یا سهواً به آن بسی توجهی می‌کنند، این است که انفجار اطلاعاتی

اطلاعاتی شهری است (به عنوان مثال لس آنجلس) که دو قطب متضاد ژروتمند حرفه‌ای (حاشیه‌ای) و سرمایه‌داران ژروتمند را در کنار ضعیفان وابسته در خود جای داده است.

نتیجه گیری:

در این مقاله با برداشت آزاد از کتاب انتقادی مارک وبستر درباره تئوری‌های جامعه اطلاعاتی یا عصر رسانه‌های الکترونیک تلاش گردید تا تئوری‌های عمده این عصر معرفی شود. مقصود از این معرفی ارزیابی اهمیت اطلاعات و نقش

■ ژان بودیلار معتقد است که نشانه‌ها همه جا را فراگرفته‌اند و همه چیز به یک نشانه تبدیل شده است. این فرآیند، جهان کنونی را به جهان نشانه‌ها تبدیل کرده است.

■ کستنر می‌پذیرد که سرمایه‌داری و کنش‌های اطلاعاتی تا اندازه‌ای در هم آمیخته‌اند و حتی می‌گوید فرآیند اطلاعاتی از راه رشد تولید و مصرف در جامعه نوین رواج یافته است.

■ کستنر معتقد است شبکه‌های اطلاعاتی همچون شبکه‌ای عصبی به عنوان مرکز فرماندهی - که تنها در کلان‌شهرهای معینی سربراورده است - حتی در شکل‌گیری طبقات نیز مؤثر بوده و شهرهای جدید (شهرهای اطلاعاتی) را به وجود می‌آورند.

فرآیندی قائم به ذات نبوده و ریشه‌ها و زمینه‌هایی دارد که از سوی نیروهای اجتماعی مسلط در جوامع، تقویت و حفاظت می‌شوند. فرضی که از دل اتفاقهای صورت گرفته نسبت به این تئوری‌ها به دست می‌آید این است که جهان کنونی هر روز اطلاعاتی‌تر می‌شود و اطلاعات و ارتباطات نقش اساسی تری را در اداره امور جامعه و افراد به عهده می‌گیرد، اما هدف این اطلاعاتی‌سازی، همچنان حفظ و تقویت سلطه و اهداف خاص، گروه‌های خاص و منافع خاص است. □

رسانه‌های الکترونیک در تئوری پردازی‌های دهه‌های پایانی هزاره دوم میلادی بود. آنچه در تمامی این تئوری‌های مشترک است، نقش مرکزی اطلاعات به عنوان عامل تعیین‌کننده جهت و دست‌مایه تغییراتی است که سراسر این دهه‌ها را در نوردهیده و قطعاً آن را به هزاره سوم نیز منتقل خواهد کرد.

مارک وبستر در کتاب خود با دیدگاهی انتقادی به معرفی این تئوری‌ها پرداخته و ضمن بیان مبانی تشکیل دهنده این تئوری‌ها آنها را به نقد می‌کشد. او معتقد است تمامی تفاسیر مربوط به عصر