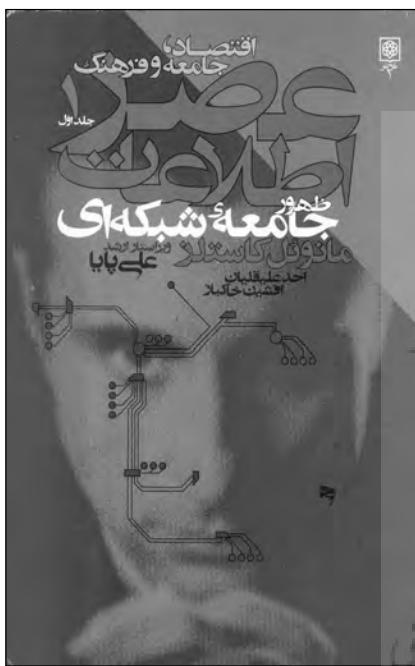


طرد گفتمان لیبرال و بازاندیشی در تکنولوژی

آلن تورن

مترجم: افشین جهاندیده



نخستین جامعه‌ای است که در آن تکنولوژی در پیوندی تنگاتنگ با ارزش‌های فرهنگی و برداشت‌های ایده‌تولوژیک از قدرت و جامعه نیست. این بدان معنا است که در تکنولوژی، خود ابزاری چیزی یافته‌است و نیز اثرهای اجتماعی و فرهنگی تکنولوژی کمتر از آن که به خود تکنولوژی وابسته باشد به شکل‌های اجتماعی کاربرد تکنولوژی مستگی دارد. این نتیجه‌گیری هرگونه جبری‌اوری تکنولوژیک را کنار می‌گذارد و در عین حال، نقشی مستقل و محرك به انقلاب تکنولوژیک در دگرگونی اقتصاد و جامعه می‌دهد. همه کتاب این واقعیت نوین و پیامدهایش را مطالعه و بررسی می‌کند. موضوع مهم‌ترین فصل کتاب، توسعه اقتصاد بین‌المللی است. امکان ارتباط بی‌درنگ با هر نقطه از جهان بی‌شک حرکت سریع سرمایه را تسهیل می‌کند. اما تردید بسیاری وجود دارد که بتوان رشد تجارت

انوشهام تا پایان این پیش‌گفتار صبر نمی‌کنم؛ این کتاب دست‌کم از زمان انتشار کتاب پیشگام روبرایش به نام اقتصاد جهانی شده، مهم‌ترین کتابی است که در مورد این موضوع گسترده چاپ شده‌است. جلد اول درباره چهار موضوع اصلی بحث می‌کند: انقلاب تکنولوژیک، جهانی‌شدن اقتصاد، اثرهای آن دو بر شرایط کار و بر زندگی اجتماعی، و سرانجام دگرگونی‌های فرهنگی تحت سلطه رسانه‌ها، فرهنگی که در آن بازنمایی‌های ما از زمان و مکان عمیقاً تغییر کرده‌است.

موضوع اول، یعنی ظهور جامعه اطلاعاتی، شاید سریع‌تر از سه موضوع دیگر خواننده را مجدوب کند، چون در صفحات اندکی، تاریخ اختراعات، نوادری‌ها و بنگاه‌هایی را ترسیم می‌کند که تمدن مادی‌مان را زیورو رکرده‌اند. جالب‌ترین نکته این است که این آفرینش‌ها در مکانی محدود (کالیفرنیای مرکزی) و به عبارت دقیق‌تر دره سیلیکون و در مدت زمانی بسیار کوتاه (از پایان دهه ۱۹۵۰ تا پایان دهه ۱۹۷۰، یعنی

زمانی که سیستم جدید تکنولوژیک مستقر و در سرتاسر جهان انتشار یافت) روی داد. این جامعه شبکه‌ای (آن‌گونه که مانوئل کاستلز آن را چنین می‌نامد) برمبنای دو منبع اصلی ساخته شده‌است: نخست شناخت و دوم قابلیت سازگاری بنگاه‌هایی که به ابداعات و اختراعات، امکان نفوذ سریع در بافت اقتصاد را دادند (نخست در ایالات متحده و سپس به سرعت در ماقی جهان). بنابراین مانوئل کاستلز از گفتمان لیبرال که همه چیز را با گشودگی بازار توضیح می‌دهد دور می‌شود. او نیز همانند رایش، بر نقش محوری تکنولوژی تأکید می‌کند، اما تأکید او به مراتب صریح‌تر از رایش است، چون ابداع‌کنندگان دست‌اندرکار، روحیه پیشگام‌شان، شوروش‌سوق خلاق‌شان و حمایت‌هایی را به ما نشان می‌دهد که این ابداع‌کنندگان از داشتگاه‌های بزرگ، دولت و سرمایه‌ریسک‌کن دریافت کرده‌اند.

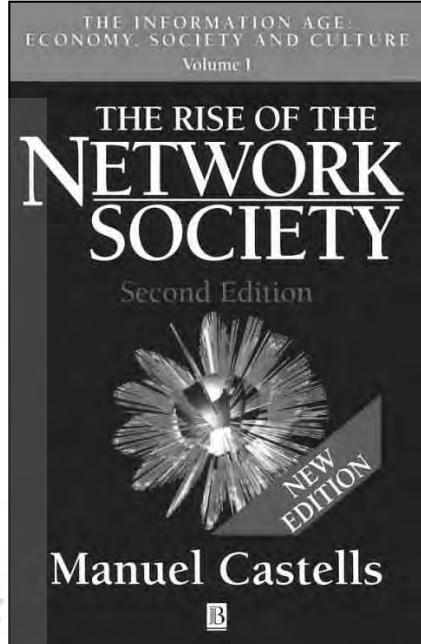
باید در این مورد تأمل کرد: جامعه اطلاعاتی

The Rise of Network Society

Manuel Castells

Blackwell Publishers' LTd Oxford

۱۹۹۹



شاره:

متن حاضر پیش‌گفتاری است که آلن تورن (جامعه‌شناس فرانسوی) بر ترجمه فرانسوی جلد اول کتاب عصر اطلاعات نوشته مانوئل کاستلز نوشته است. عنوان مقاله، برگزیده کتاب ماه است.

معرفی این کتاب به خوانندگان فرانسوی زبان کاری ساده و در عین حال دشوار است. ساده است چون ویژگی‌های کتاب آشکار و ضرورت آن روشن است؛ و دشوار است چون این کتاب حجمی فقط جلد اول از یک مجموعه سه جلدی است. اما نکته درواقع اهمیت اندکی دارد. در این کتاب که از اطلاعاتی بسیار غنی و جهانی و از نگارشی بسیار روان برخوردار است، خواننده با خرسندی به پیش می‌رود. من برای بیان گُنه

کاستلز هرگونه

جبهه باوری تکنولوژیک را کنار می‌گذارد و در عین حال، نقشی مستقل و محرك به انقلاب تکنولوژیک در دگرگونی اقتصاد و جامعه می‌دهد

سازوکارهای ادغام و یکپارچگی قوی و حتا گاهی خفغان آور بود، کاملاً زیرور و شده است، چون از یکسو تکنولوژی و ارزسوز دیگر بازار در آن نفوذ کرداند، دو مقوله ای که صرفاً به واسطه استراتژی های متخصصان امور مالی و همه «اداره کنندگان نمادها» (اصطلاح روبرایش) با یکدیگر مرتبطاند. این امر ما را وامی دارد تا پذیریم که از یک سو بازار که بیش از پیش متفاوت و متغیر است و از سوی دیگر جهان پُر جوش و خوش تکنولوژیک، کاملاً واقعیت هایی متمایز و تقریباً بیگانه از یکدیگراند: دقیقاً بر عهده مدیران بنگاه است که این دو جهان را به یکدیگر پیوند دهند، یعنی جهان متعلق به نوع جدیدی از جامعه و جهانی که در آن شکل های جدید اقتصاد سرمایه داری ظهور می کند. سودآورترین بنگاه ها بنگاه هایی اند که بیش از همه به تکنولوژی های اطلاعات متولّ می شوند، و نیز بنگاه هایی که به بهترین وجه کارکرده ای شان را به شیوه ای پایگان مند: بین انواع متفاوت کشورها تقسیم می کنند: مستقیم ترین فعالیت های تولیدی انبو در کشورهایی با نیروی کار ارزان، فعالیت های پیچیده تر در کشورهای توسعه یافته تر و تصمیم گیری در کشور مبدأ (به جز بنگاه های بزرگی که در کشورهای کوچک مستقراند)، چون اکثر شرکت های چندملیتی همچنان ملی اند: چه کسی شک دارد که فورد یک بنگاه آمریکایی است یا تویوتا یک بنگاه ژاپنی؟

تغییر کار و درنتیجه شرایط و ساعت کار نیز مستقیماً به جامعه اطلاعاتی بستگی دارد. اما در عین حال آن چه فردی شدن کار نامیده می شود درواقع نتیجه تکه تکه شدن بنگاه و حتا جامعه است. مانوئل کاستلز به شیوه ای کلاسیک تر برخی مطالعات در مورد دگرگونی های جمعیت فعال را دوباره مورد تأثیل قرار می دهد. بدین ترتیب او تضاد میان جامعه صنعتی و پس اصنعتی را آشکار می کند، آن هم نه بهمنزله تضاد صنعت و خدمات، تضاد بخش دوم و بخش سوم، بلکه بر مبنای تغییر نقش شناخت، چه در کشاورزی و صنعت و چه در خدمات، و این امر به بهترین وجه رابطه میان

صنعتی باشد چه جامعه اطلاعاتی، با شکل ها و شیوه های مدرن شدنش یکی گرفت. ما یاد گرفته ایم که تمایز قائل شویم میان جامعه اطلاعاتی و نوع جامعه گانی فرایند سرمایه داری (یا سوسیالیستی) صنعتی شدن، هرچند تحلیل، غالباً آن دو را به اشتباہ یکی می گیرد. به همین ترتیب باید تمایز قائل شدن میان جامعه اطلاعاتی که یک نوع جدید جامعه گانی است و جهانی شدن که پیش از هر چیز انقلاب جدید سرمایه داری است که قطب بندی های جدید، نابرابری ها و شکل های طرد را که مانوئل کاستلز عمیقاً مورد بررسی قرار می دهد خلق می کند.

سراجام پیش از بازگشت به بحث جامعه اطلاعاتی، باید افرود که ایده جهانی شدن همچنین مرتبط است با تغییر جغرافیای سیاسی که در نتیجه فرپوشی امپراتوری و نظام سوری، به جنگ سرد پایان داد و نماد آن سقوط دیوار برلین، یعنی مهمنبرین رویاد نیمة دوم قرن [بیستم] است. در پایان هزاره [ای دوم]، ایالات متحده تنها کشوری است که برتری نظامی و فرهنگی بر مجموعه جهان دارد، حتاً اگر استیلای آن کامل نباشد. این موقعیت که شیوه موقیت بریتانیای کبیر در اواسط قرن نوزدهم است، کاملاً ما را وادر به پذیرش این نکته می کند که یک الگوی واحد از اقتصاد، جامعه و مدیریت سیاسی ضرورتاً در سرتاسر جهان گسترش می یابد. این ایده بسیار سطحی و آشکارا رد شده صرفاً آن رو در اینجا طرح شد که نه معنای توصیفی بلکه بیشتر این تکنولوژیکی را که اغلب از انگاره جهانی شدن برداشت می شود توضیح دهد.

اما جهانی شدن آن چنان به سرعت و با موفقیت انتشار می یابد که گاه به نظر می رسد که خود ایده جامعه اطلاعاتی در آن حل می شود. باید در برابر این گرایش مقاومت کرد و شایستگی اساسی مانوئل کاستلز نشان دادن این نکته است که جامعه اطلاعاتی را که حول تکنولوژی های تولید و ارتباطات شکل می گیرد، باید تا حد نتایج این تکنولوژی ها فروکاست. تحلیل او و مرحله دارد: نخست نشان می دهد که با کاربرد گستره تکنولوژی های اطلاعات، کار و بنگاه دگرگون شده اند و سپس این که با این تحول جدید تکنولوژیک، فرهنگ ما و پیش از هر چیز تحریبه ما از زمان و مکان و بهویژه ماهیت شهرهای مان دگرگون شده اند.

در این مورد مسئله عبارت است از جدا کردن آن چه به جامعه اطلاعاتی مربوط است از آن چه به سایر منطقه ها، بهویژه به منطق سرمایه داری وابسته است. این مسئله آن چنان عمیق است که بخش اعظمی از کتاب صرف حل آن می شود.

طبعاً مانوئل کاستلز با بنگاه آغاز می کند و در این مورد برخی از درون مایه های محوری روبرایش را باز می یابد. من یکی از این درون مایه ها را جدا می کنم، چون بیشتر از همه با مسئله محوری این کتاب ارتباط مستقیم دارد: به نظر می رسد بنگاه که تا مدت های مديدة سازمان و تقریباً جامعه ای فهم می شد که در آن

بین المللی را که سریع تر از رشد تولید است با تکنولوژی های اطلاعات تبیین کرد، هرچند به سادگی می پذیریم که این عامل تکنولوژیک نقشی اساسی در رشد و ترقی بهرهوری و در نتیجه در موفقیت یک کشور یا یک منطقه دارد. عقب ماندگی کنونی اروپا نسبت به ایالات متحده گواه قابل توجه و نگران کننده این امر است. مانوئل کاستلز با تمایز قائل شدن میان سه منطق متفاوت، دیدگاهی دقیق در این مورد ارائه می دهد: منطق بهرهوری که منطق ایزار تکنیکی تولید است، منطق سودآوری که منطق بنگاه ها است و منطق رقابت که منطق دولت ها است. او بر مبنای ترکیب این سه منطق، کل جهان و سپس مناطق مختلف (بهویژه آمریکای لاتین) را تحلیل می کند، بهنحوی که در پیان این فصل طولانی، خواننده متعاقده می شود که پیشرفت تکنولوژیک فقط بخشی از دگرگونی های اقتصاد بین المللی را توضیح می دهد. اگر آسیای شرقی سهم خود را در تولید و مبادلات بین المللی افزایش داده است از آن رو نیست که بر ایالات متحده آمریکا برتری تکنولوژیک دارد، بلکه از آن رو است که شاهد توسعه عمومی اقتصاد چهار بیرون آسیا بوده ایم که نیروی فزایندگان را به نیروی ژاپن ملحق کردند.

در این مورد چگونه می توان به موقعیت جهان در ابتدای قرن [بیستم] نیندیشید؟ درواقع ما به این دوران نزدیک تریم تا به دهه ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰، یعنی بر همه صنعتی شدن عظیم اروپا و ژاپن و نیز صنعتی شدن ایالات متحده که زودتر آغاز شده بود و اقتصاد جنگ آن را به پیش رانده بود. درواقع آن چه توسعه عظیم سرمایه داری مالی (Finanzkapital) را که آر. هیلفر دینگ در کتاب سال ۱۹۱۰ خود تحلیل کرده بود - همان کتابی که منبع تحلیل های سیاسی لینین در سال ۱۹۱۶ درباره امپریالیسم بود - توضیح می دهد نه صنعت الکتریکی (که هنوز توسعه نیافته بود)، بلکه جستجوی سود است.

هرچه در خواندن کتاب پیش می رویم، مسئله محوری و تلاش محوری کتاب خود را به ما تحمیل می کند که عبارت است از ضرورت تمایز قائل شدن میان نتایج مستقیم تکنولوژی و نتایج دگرگونی های اقتصادی، مالی و جغرافیایی اقتصادی که در تعامل اند با شکل گیری سریع جامعه اطلاعاتی، اما نمی توان آن ها را نتایج ضروری چنین جامعه ای به شمار آورد. به عبارت دیگر، کتاب پیش از هر چیز ما را دعوت به پذیرش این نکته می کند که توسعه تجارت بین المللی، توسعه به مراتب سریع شبکه های مالی جهانی و افزایش کشورهای جدید صنعتی (بهویژه در آسیا) ابعاد اساساً مجازی دگرگونی اقتصادی جهان اند که چش های تکنولوژیک نیز یک جنبه اساسی آن است. بنابراین ما با مانوئل کاستلز فقط می توانیم نتایج مستقیم ایجاد جامعه اطلاعاتی را ارزیابی کنیم.

این نخستین نتیجه گیری را در قالب واگنای دیگر در نظر گیریم. نباید یک نوع از جامعه را، چه جامعه

کنیم، بدون ترس از توسل به انگاره‌های برآمده از جامعه صنعتی - و لو به قیمت نشان دادن نوبودن محتواهای این مقوله‌های تحلیل. به همان اندازه که بوج و بی معنا است که مسائل و تعارضات اجتماعی امروز را تا حد تغییر شکل‌های جدید مبارزه‌های کارگری فربوکاهیم، به همان اندازه همانند سدة نوزدهم باید از نو در پس جهان «کالا» (که اکنون جامعه توده‌ای خوانده می‌شود)، مناسبات استیلا و آگاهی از تضاد منافع را کشف کنیم، حتا اگر این تضاد منافع هنوز شکل جنبش‌های اجتماعی سازمان یافته را به خود نگرفته باشد.

آنچه ما را به مراتب بیشتر قانع می‌کند تا در این نوع تحلیل وارد شویم این است که این تضادهای منافع در مکان و زمانی عمیقاً دگرگون شده ظهور می‌کند. بهویژه در این مورد تحلیلی را خواهیم خواند از ساسکیا ساسن، کارشناس برجسته جامعه‌شناسی شهری که با مانوئل کاستلز کار کرده است. او دگرگونی‌های شهر و شکل‌گیری «شهرهای جهانی». در درجه اول نیویورک، لندن و توکیو. را در کتابی مهم تحلیل می‌کند.

همان طور که گفته شد کتابی که خواهیم خواند بخش اول از مجموعه‌ای وسیع است. جلد دوم با عنوان قدرت هویت، جلد اول را تکمیل می‌کند و حتا در تقابل با آن است زیرا پس از پیروزی تکنولوژی‌های جدید و دگرگونی‌های اقتصادی ناشی از این تکنولوژی‌ها یا همراه با این تکنولوژی‌ها، این کتاب جنبش‌های جدید اجتماعی را مطالعه می‌کند، جنبش‌هایی که برای دفاع از هویت‌ها، محیط زیست با برای تغییر نقش زنان شکل می‌گیرند و ماهیت دموکراسی را که ما باید از نو تعریف کنیم عمیقاً دگرگون می‌کنند.

من مطمئن‌ام که خواننده نیز همانند من، مجبوب غنای اطلاعات گردآوری شده و تحلیل شده در این کتاب خواهد شد. کدام جامعه‌شناسی غیر از مانوئل کاستلز می‌توانست نسبت به آن چه در ژاپن یا آمریکای لاتین روی می‌دهد به همان اندازه دقیق باشد که نسبت به تحول ایالات متحده یا فرانسه؟ و از آن جا که شما این کتاب را به زبان ما [زبان فرانسوی] خواهید خواند باید بدانید، این کتاب که برای شما ترجمه شده است، کاری منحصرأ درمود ایالات متحده نیست، بلکه خواننده فرانسوی زبان در این کتاب، ارجاع‌ها و تحلیل‌های بسیاری را خواهد یافت که نشان از حضور قوی اجتماعی و فکری فرانسه در جهان معاصر دارد.

من این مقدمه را از آن رو نوشتم که به نظرم بدیهی می‌رسد که این کتاب بهترین ابزار شناخت از تحولاتی است که ما اکنون به آن وارد شده‌ایم. استحکام اطلاعات کتاب مایه اطمینان ما است و دقت تحلیل‌های آن ما را قانع می‌کند. وسعت چشم‌اندازهایی که کتاب باز می‌کند ما را یاری می‌دهد تا موقعيت‌ها و تغییراتی را درک کنیم که اگر نتوانیم آن‌ها را بفهمیم و در مرکز تأمل و کنش مان قرار دهیم این خطر هست که به آن‌ها تن دهیم.

باید کار عظیم جامعه‌ما باشد و جا دارد بگوییم که انجام نیست و تکنولوژی در این جا اثرات مستقیمی بر اشتغال دارد.

پس از این مطالعه طولانی و دقیق اثرهای تکنولوژی بر کار، بنگاه و اشتغال، لحن نویسنده به هنگام تحلیل جنبه‌های فرهنگی جامعه اطلاعاتی تغییر می‌کند. او پیش از بررسی تغییرات روی داد در بازنمایی‌های ما از زمان و مکان، عرصه بسیار مورد بحث و بسیار نامعین مطالعه رسانه‌های جمعی را بررسی می‌کند، آن‌هم به کمک همان روشنی که در

فصل‌های پیشین به کار برد بود، یعنی نخست با ارائه مسئله جهانی شدن آن‌گونه که مک‌لوهان بهتر از دیگران آن را طرح کرده بود و سپس ارائه نقدي از این دیدگاه و طرح نتیجه‌گیری‌هایی کاملاً متفاوت.

نتیجه‌گیری اصلی این فصل این است که ارتباطات جمعی بهویژه تلویزیون به شیوه‌ای کاملاً گزینشی از سوی مصرف‌کنندگان دریافت می‌شود و در نتیجه نمی‌توان آن‌ها را توده به شمار آورد. این نتیجه‌گیری نزدیک است به نتیجه‌گیری پایانی فصل مربوط به اشتغال: فردی شدن موقیت‌هایه چون این کلمه بلنده بهویژه نشان‌دهنده جدایی دوگروه است، جدایی کسانی که بر موقعیت اقتصادی یا پایام‌های فرهنگی شان تأثیر می‌گذاردند و کسانی که این موقعیت‌ها و پایام‌ها را استفاده می‌کنند. چگونه می‌توان از پذیرش این نکته سریاز زد که ما در این جا با معادل تقسیم جامعه صنعتی به طبقات اجتماعی مواجه‌یم؟ همان‌گونه که تیلور کسانی را که می‌اندیشند و کسانی را که در صنعت عمل می‌کنند از هم جدا می‌کرد، شاهد بروز شکافی هستیم میان کسانی که از اطلاعات استفاده می‌کنند تا به اهداف انتخابی‌شان برسند و کسانی که از بازار کار و رسانه‌ها تبعیت می‌کنند و دچار واپستگی اقتصادی و فرهنگی می‌شوند.

این جمع‌بندی فراتر از پذیرش روابط عینی پیونددۀنده تکنولوژی‌های جدید و مدیریت اجتماعی‌شان است. شاید من در این جا از خواست نویسنده فراتر رفته باشم، اما به نظرم رسید که اندگاره‌ای اطلاعاتی انگاره‌ای قوی و حتا ضروری است، دقیقاً از آن‌روکه در یک قلمرو تکنیکی جدید، مناسبات جدید استیلا و واپستگی شکل می‌گیرد که مناسباتی دقیقاً ساختاری اند و در نتیجه نباید آن‌ها را یکی گرفت با توانایی یا عدم توانایی مدیریت تغییراتی که جامعه‌ای صنعتی را به سمت تبدیل شدن به جامعه‌ای اطلاعاتی رهنمون می‌شود. به همان اندازه که واکنش در برابر شکل‌های ناپخته جبرگرایی تکنولوژیک ضروری است، شکل‌هایی که در پی تحمیل این ایده بر ما هستند که جامعه‌ای توده‌ای شکل می‌گیرد که ما را اداره یا طرد می‌کند بی‌آن که بتوانیم دخالتی داشته باشیم، به همان اندازه نیز ضروری است که برخلاف این تحلیل، تعامل شکل‌های تولید و مناسبات اجتماعی تولید را آشکار

کدام جامعه‌شناسی

غیر از مانوئل کاستلز

می‌توانست نسبت به

آنچه در ژاپن یا

امریکای لاتین روی می‌دهد

به همان اندازه دقیق باشد

که نسبت به تحول

ایالات متحده یا فرانسه؟

تکنولوژی و سازمان کار را آشکار می‌کند. این روش اگر موجه باشد - و من قانع شده‌ام که موجه است - به هذین‌گویی‌های پس‌امدرون پایان می‌بخشد. مسلماً ما جامعه صنعتی را ترک کرده‌ایم، اما این برای ورود در تنوع نامحدود شیوه‌های فعالیت و بیان نیست: بلکه ما به آن نوع جامعه‌ای وارد شده‌ایم که هم‌چون جوامع پیشین و حتا بیشتر از آن‌ها، براساس تکنولوژی و اثرهای مستقیم تکنولوژی بر سازمان کار و جبهه‌های مهم زندگی اجتماعی تعریف می‌شود. بنابراین کاربرد عبارت «جامعه پاساچنتی» موجه است، زیرا این عبارت منحصراً سلبی، دست‌کم این سزاواری را دارد که بیان گر نوع جدیدی از جامعه و درنتیجه مسائل جدید قدرت و تعارض‌های همان‌گونه که تیلور کسانی مارکسیست‌ها، تقسیم تکنیکی کار و تقسیم اجتماعی کار هم به یکدیگر مربوط‌اند هم ماهیت‌های متفاوتی دارند. مانوئل کاستلز نیز با استدلال همین نکته را می‌گوید.

دگرگونی‌های عمیق بنگاه‌ها بهویژه بنگاه‌های آمریکایی، اخراج‌های انبویه (downsizing)، رتبه و دستمزد (downgrading)، و گسترش کار موقعی فقط نتیجه ورود تکنولوژی‌های اطلاعات نیستند، بلکه بهویژه ناشی از قدرت تقریباً نامحدود بنگاه‌هایی‌اند که سودآوری شان را در بازار بین‌المللی که در آن دخالت سندیکایی یا سیاسی دیگر چندان وزنی ندارد، افزایش داده‌اند. و گرچه باید تأثیر تکنولوژی‌های جدید را بر اشتغال پذیرفت، اما باید دانست که این تکنولوژی‌ها از طریق شیوه‌های خاص کاربرد عمل می‌کنند. مانوئل کاستلز در کشورهای پیش‌ایپیش صنعتی شده گرایشی را بازمی‌شناسد، گرایش به تفکیک فزاینده نیروهای متخصص که موقعیت و دورنمایه‌ای‌شان بهبود می‌باید و نیروهای غیرمتخصص که در معرض بیکاری و بی ثباتی‌اند. تحولی چنان آشکار و درنتایج چنان حاد و جدی که نه تنها دخالت دولت بلکه دخالت همه مراکز عمومی و خصوصی سیاست‌گذاری را طلب می‌کند. بازمی‌زی عمومی و حرفة‌ای کسانی که به کارهای غیرتخصصی مشغول‌اند