

# ماهیت بنگاه

R.H.COASE

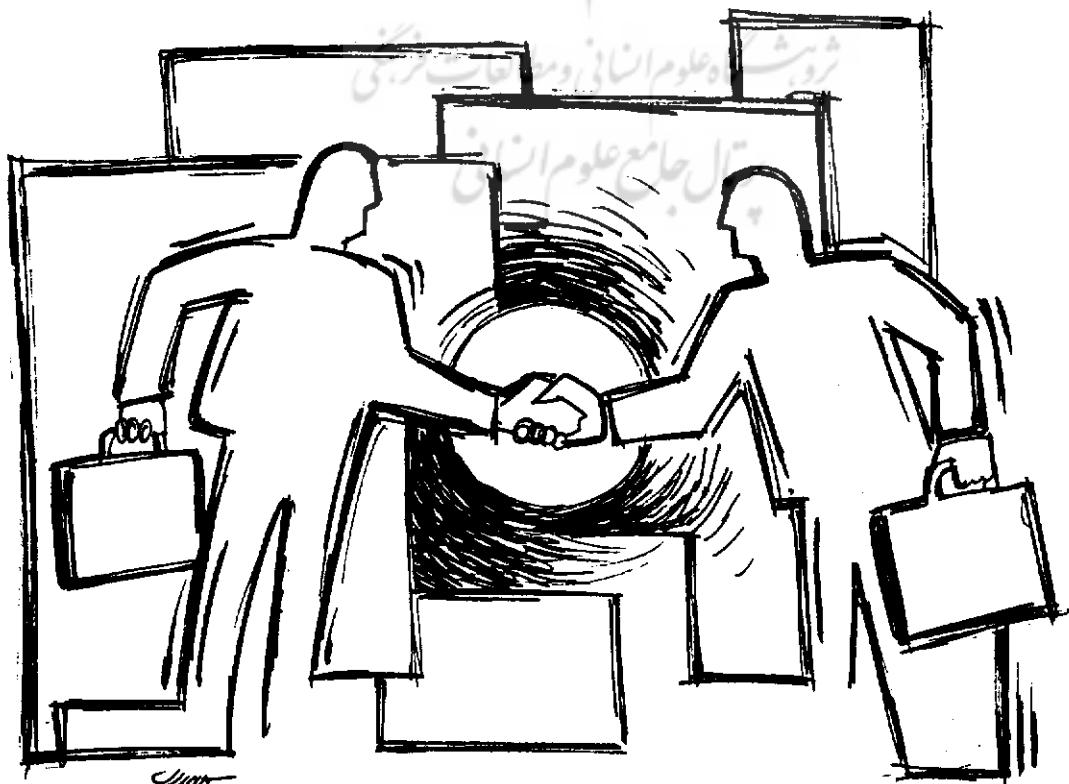
ترجمه: محمد ارجمند

نگارنده امیدوار است در این مقاله نشان بدهد که می‌توان تعریفی از بنگاه به دست آورد که نه تنها از جهت تطبیق با حقیقتی، واقع‌گرایانه باشد بلکه به وسیله دو ابزار که قدرمندترین ابزارهای تحلیل اقتصادی است و توسط مارشال به وجود آمده - مفهوم نهایی و مفهوم جانشینی در آخرین واحدها را به وجود می‌آورند قابل کاربرد است. البته تعریف ما باید با روابط رسمی که دقیقاً قابل تجسم باشند مرتبط باشد.

در جستجو یافتن تعریفی برای بنگاه، راحت‌تر است اگر ابتدا سیستم اقتصادی را به شکلی که به طور عادی از سوی یک اقتصاددان مورد برخورد قرار می‌گیرد در نظر بگیریم. اجازه بدید توصیفی را که میراتورسالتر از سیستم اقتصادی به دست می‌دهد در

اقتصادی ظاهرأ این گرایش وجود دارد که تحلیل از یک بنگاه منفرد و نه از کل صنعت آغاز شود. اهمیت این موضوع بسیار بیشتر می‌شود نه تنها که تعریف روشن و واضحی از واژه بنگاه به دست داده شود بلکه در ضرورت وجود تفاوت نیز به روشنی بیان شود. خانم رابینسون گفته است دو پرسشی که باید در مورد مجموعه‌ای از فرایض در اقتصاد مطرح شود این است که آیا آنها اداره شدنی و قابل کار هستند و اینکه آیا آنها با جهان حقیقی مطابقت دارند اگر چه همانطور که خانم رابینسون اشاره می‌کند بیشتر اوقات یک مجموعه فرایض، قابل کار و سهل‌العمل، و مجموعه دیگر واقع‌گرایانه است. با این وجود ممکن است در بخش‌هایی از تئوری فرضیاتی وجود داشته باشد که هم قابل کار و هم واقع‌گرایانه باشند.

نظریه اقتصادی در گذشته دچار عوارض ناشی از ناتوانی در بیان صریح و روشن بدبیهای مورد قبول خود بوده است. اقتصاددانان اغلب در زمان برپا کردن یک نظریه اقتصادی، بر مبنای آن ساخته می‌شود نادیده گرفته‌اند. چنین آزمونی، نه تنها به دلیل پیشگیری از بروز سؤتفاهم و تناقض بی‌دلیل که از نبود اطلاعات در مورد فرضیاتی که یک نظریه بر مبنای آنها ساخته می‌شود ضروری است، بلکه به علت اهمیت فوق العاده‌ای که اقتصاد به قضایت صحیح برای گزینش از میان مجموعه فرضیات رقیب می‌دهد. به عنوان مثال گفته می‌شود که کاربرد واژه بنگاه در اقتصاد ممکن است با مسورد استفاده آن از یک برنامه‌ریزی مقاومت باشد. از آنجا که در نظریه



نظر بگیریم نظام عادی اقتصادی به خودی خود کار می‌کند. سیستم برای عملیات کنونی خود تحت هیچ‌گونه کنترل مرکزی نیست و نیاز به چیزی از مراکز ندارد در سرتاسر دامنه فعالیتهای بشری نیازمندیهای انسانی به کمک فرایندی خودکار انتظام پذیر و پاسخگوی عرضه با تقاضا، و تولید با مصرف تنظیم می‌شود. یک اقتصاددان درباره سیستم اقتصادی چنین می‌اندیشد، که همانگی آن از طریق مکانیسم قیمت تأمین می‌شود و جامعه در چارچوب آن تبدیل به یک ارکانیسم و نه یک سازمان، می‌شود. سیستم اقتصادی به خودی خود کار می‌کند. این جمله به این معنا نیست که هیچ نوع برنامه‌ریزی از سوی افراد صورت نمی‌گیرد اینها عمل نکرند و جلو و گزینش از میان انتخابهای کوناکون را انجام می‌دهند. اگر قرار باشد نظمی در سیستم حکم‌فرما باشد لزوماً باید چنین وضعیتی برقرار باشد. اما این تئوری چنین فرض می‌کند که جهتگیری حرکت منابع، مستگی مستقیم به مکانیسم قیمت دارد. با این وجود تصویری که توصیف میرآرمورسالتر از سیستم اقتصادی به دست می‌دهد بسیار ناقص است و در داخل یک بنگاه اقتصادی اساساً کاربرد ندارد. مثلاً در تئوری اقتصادی ما چنین درمی‌یابیم که تخصیص عوامل تولید بین موارد استفاده مختلف، به وسیله مکانیسم قیمت انجام می‌شود. قیمت عامل  $A$  در  $X$  از قیمت آن در  $Y$  بالاتر می‌رود. در نتیجه از  $A$  به  $X$  حرکت می‌کند تا جایی که اختلاف بین قیمتها مگر تا حدی که جبران کننده اختلافات ناشی از میتها دیگر باشد - از بین برود اما در جهان واقعی دیده می‌شود که در بسیاری از موارد این قاعده مصدق ندارد. اگر کارکری از بخش  $Y$  به بخش  $X$  برود به علت وجود تفاوت در قیمتها نسبی نیست بلکه به این خاطر است که به او دستور داده شده که چنین کند به کسانی که نسبت به وجود برنامه‌ریزی اقتصادی به دلیل حل مشکلات به وسیله حرکت قیمتها اعتراض می‌کنند می‌توان چنین پاسخ داد که در درون سیستم اقتصادی ما، برنامه‌ریزی به شکلی وجود دارد که

نیروی برق و کارگاه خود را اجاره کرده و ماشین‌آلات ریسندگی و پشم را به شکل اعتباری تهیه کند. و این در حالی است که همانگی عوامل کوناکون تولید به شکل عادی بدون دخالت مکانیسم قیمت انجام می‌شود. همان‌طور که پیداست میزان تجمع عمودی همچون مورد جایگزینی مکانیسم قیمت از صنعت به صنعت دیگر و از بنگاهی به بنگاه دیگر به شدت متغیر است. به تصور من می‌توان چنین نتیجه گرفت که نشانه ممتاز کننده یک بنگاه اقتصادی جایگزینی مکانیسم قیمت است البته همان‌طور که پروفسور راینر اشاره می‌کند این موضوع با شبکهای از قیمتها و هزینه‌های نسبی مرتبط است. اما کشف ماهیت دقیق این ارتباط دارای اهمیت است آقای موریس داب ضمن بحث و بررسی در مورد طرز تلقی آدام اسمیت از سرمایه‌دار، به شکل کاملاً زنده‌ای وجه تمایز بین تخصیص منابع در یک بنگاه و در سیستم اقتصادی را تشریع می‌کند آنگاه به تدریج دیده شد که چیزی مهمتر از روابط داخلی هر کارخانه یا واحدی که توسط یک کارفرما رهبری می‌شود وجود دارد روابط کارفرما با بقیه جهان اقتصادی خارج از فضایی که بلاواسطه محاصره‌اش کرده است. کارفرما خود را با تقسیم کار در هر بنگاه مشغول می‌کند و با دقت و آگاهانه به برنامه‌ریزی و سازماندهی می‌پردازد اما او با جهان تخصصی‌تر اقتصادی در ارتباط است که خود تنها یکی از واحدهای متخصص آن است در اینجا او نقش خود به عنوان یک سلول منفرد از ارکانیسمی بزرگتر را بازی می‌کند و عموماً او وسعت بیشتری که این نقش دارد ناگاه است.

با توجه به این حقیقت که اقتصاددانان هم‌زمان با در نظر گرفتن مکانیسم قیمت به عنوان یک ابزار همانگ کننده‌گی، عملکرد همانگ کننده کارفرما را نیز می‌پیرند. مهم خواهد بود بپرسیم چرا وظیفه ایجاد همانگی، در یک جامعه، مکانیسم قیمت و در جای دیگر بر عهده کارفرما است. هدف این مقاله برپا کردن پلی است برقرار چیزی که به نظر می‌رسد شکافی بین دو فرض اولیه اقتصادی

مکانیسم قیمت ظهور خواهد کرد. ممکن است خواسته شود برای تأمین یک کالای خاصی با یک نوع خدمت قرارداد بلند مدتی بسته شود. این امر ممکن است به این دلیل باشد که اگر یک قرارداد برای دوره زمانی طولانی تری بسته شود به جای چند قرارداد کوتاه مدت، آنگاه می‌توان از بعضی هزینه‌ها، بخصوص بستن هر قرارداد اجتناب نمود، بنابراین طرز رفتار افراد در شرایط ریسک آنها ممکن است تمایل بیشتری به قراردادهای بلند مدت ترداشت بشود، اما به علت دشوار بودن مسئله پیشین هر چه مدت زمان قرارداد برای تأمین کالا یا خدمتی طولانی تر باشد امکان اینکه خریدار بتواند تعیین کند که طرف دیگر قرارداد چه وظایفی به عهده دارد کمتر است و در حقیقت همچنین وضعیتی نامطلوبتر است. برای تأمین کننده یک کالا یا خدمت ممکن است انتخاب از میان چندین مسیر ممکن برای اقدام کردن تفاوتی نداشته باشد اما برای مصرف کننده آن کالا یا خدمت چنین نیست ولی خریدار خواهد داشت که به نظر او عرضه کننده باید کدامیک از این چندین مسیر را برگزیند. از این روست که خدمت ارایه شده به شکل کلی تشریح و توصیف می‌شود. جزئیات دقیق مدتی بعد روشن خواهد شد. کل چیزی که در قرارداد بیان می‌شود عبارت از محدودیتی است که انتظار می‌رود تقسیم کنندگان کالاها خدمت در چارچوب آن فعالیت کنند یا جزئیات کارهایی که قرار است عرضه کننده انجام دهد در قرارداد ذکر نمی‌شود، بلکه پس از مدتی توسط خریدار تعیین خواهد شد. زمانی که جهت گیری حرکت منابع (در محدوده قرارداد) به ترتیبی که ذکر شد به خریدار وابسته می‌شود می‌توان رابطه ای را که من آن را بنگاه می‌نامم به دست آورد. بنابراین احتمال ظهور یک بنگاه در مواردی به وجود می‌آید که یک قرارداد خیلی کوتاه مدت رضایت طرفین را فراهم نکند. اهمیت این موضوع بروشنا در مورد تأمین خدمات نیروی کار بیش از خرید کالا در مورد کالا می‌توان اقلام اصلی را از پیش تعیین و اعلام کرد و درباره جزئیات کم اهمیت تر بعداً تصمیم نمود.

(در صورت وجود) را بدون اهمیت و قابل چشم پوشی در نظر گرفت باز هم در جهان واقعی می‌توان بنگاههای اقتصادی را یافت. بنابراین باید عوامل دیگری را دخیل داشت.

به نظر می‌رسد به دلیل عدمه برای سودبخش بودن تأسیس یک بنگاه این باشد که استفاده از مکانیسم قیمت همراه با هزینه است. بدیهی ترین هزینه سازماندهی تولید و سیله مکانیسم قیمت کشف کردن قیمت‌های درست و مناسب است. این هزینه را می‌توان کاهش داد ولی به علت ظهور متخصصینی که این اطلاعات را به فروش خواهد رساند نمی‌توان آن را کاملاً حذف کرد علاوه بر این باید هزینه‌های مذاکره و انعقاد یک قرارداد جداگانه برای هر یک از مبادلات را که در بازار انجام می‌شود به حساب آورد. باز هم در بعضی از بازارهای بخصوصی مثلًا بررسی محصولات روشی برای کم کردن این هزینه‌های قراردادی وجود دارد اما هزینه‌های کلی حذف نخواهد شد درست است که حتی با وجود بنگاه، قراردادها حذف نخواهد شد اما تعداد آنها بسیار کاهش می‌یابد یک عامل تولید (یا مالک آن) مجبور نیست با عوامل دیگری که در درون یک بنگاه با آنها تعامل و همکاری می‌کند مجموعه‌ای از قراردادها را منعقد کند در صورتی که اگر این همکاری مستقیماً ناشی از عملکرد مکانیسم قیمت می‌بود وجود این قراردادها ضروری می‌شد برای این مجموعه از قراردادها یک جانشین وجود دارد. در این مجموعه توجه به یک ترکیب وویژگی قراردادی که عامل تولید در چارچوب آن در داخل یک بنگاه عمل می‌کند دارای اهمیت است این قرارداد ابزاری است که در چارچوب آن عامل تولید موافقت می‌کند در قبال مزد معین (که ممکن است ثابت یا متغیر باشد) و در یک محدوده معین از دستورات کارفرما فرمابندهای کند. روشنی در بیشتر موارد حقیقت ندارد. همچنین ممکن است به علت اینکه خریداران، کالاهای تولیدی یک بنگاه را به کالاهایی که به این شکل تولید نشده‌اند ترجیح بدهند، یک بنگاه به وجود باید اما حتی در فضایی که بتوان انتظار چنین ترجیحاتی

باشد یعنی فرض تخصیص منابع به وسیله مکانیسم قیمت (که با بعضی اهداف خاصی به کاربرده می‌شود). و فرض تخصیص منابع توسط کارفرمای هماهنگ کننده (که برای سایر اهداف به کار می‌رود) ما ناگزیر هستیم که موازینی را که بر اساس آنها این گزینش در عمل بین این دو فرض جانشینی انجام می‌شود تشریح کنیم. کار ماتلاش برای دریافت این است که اصولاً چرا یک بنگاه اقتصادی در یک اقتصاد تخصصی مبادله‌ای ظهور می‌کند. مکانیسم قیمت (در حالتی که صرفاً از دید هدایت منابع در نظر گرفته و شد) در صورتی که مطلوبیت این رابطه به خاطر وجود آن باشد. به عنوان مثال این مورد برای افرادی مصدق دارد که ترجیح می‌دهند تحت مدیریت فرد دیگری کار کنند. چنین افرادی حاضر هستند حقوق کمتری را بپذیرند تا زیر نظر یک نفر کار کنند و بنگاههای اقتصادی طبیعتاً از همین جا ظهور خواهند کرد. اما به نظر می‌رسد که این دلیل نمی‌تواند اهمیت چندانی داشته باشد زیرا گر شخصی از جانب دیگر به این نکته بینگرد به علت تأکیدی که معمولاً بر امتیاز "ارباب خود بودن" گذاشته می‌شود؛ ظاهراً گرایش متضاد استدلال بالا بیشتر عمل خواهد کرد. البته اگر تمایلی نه در جهت کنترل شدن بلکه کنترل کردن و اعمال قدرت بر دیگران باشد آنگاه ممکن است افراد تمایل داشته باشند که برای مدیریت دیگران از بعضی چیزها دست بشویند و چشم پوشی کنند یعنی اینها مایل خواهند بود به افراد زیر دستشان چیزی بیشتر از آنچه که در شرایط مکانیسم قیمت می‌توانند به دست آورند بپردازنند تا بتوانند بر آنها مدیریت کنند. اما این بدان معنا است که این گونه افراد پول می‌پردازنند تا مدیریت کنند نه اینکه برای اعمال مدیریت مزد بگیرند که این موضوع به روشنی در بیشتر موارد حقیقت ندارد. همچنین ممکن است به علت اینکه خریداران، کالاهای تولیدی یک بنگاه را به کالاهایی که به این شکل تولید نشده‌اند ترجیح بدهند، یک بنگاه به وجود باید اما حتی در فضایی که بتوان انتظار چنین ترجیحاتی

این بخش از گفته‌هاییمان می‌توان به شکل زیر جمع‌بندی و خلاصه کرد

انجام عملیات بازار دارای هزینه‌ایست که با تشکیل یک سازمان و تفویض پاره‌ای از اختیارات (یک کارفرمای اقتصادی) برای مدیریت منابع بخش معینی از این هزینه‌ها، صرف‌جویی می‌شود. کارفرما باید با در نظر گرفتن اینکه او می‌تواند عوامل تولید را با قیمت پائین‌تری از مبادلات بازار که خود جانشین آن شده است در اختیار بگیرد، و ظایف خود را با هزینه کمتری انجام دهد، زیرا در صورت عدم موفقیت همواره امکان بازگشت به بازار آزاد وجود ندارد. مسئله عدم اطمینان مسئله‌ای است که اغلب در مطالعه تعادل بنگاه بسیار مهم تلقی می‌شود به نظر می‌رسد که به وجود آمدن یک بنگاه بدون حضور بی‌اطمینانی امری نامحتمل باشد اما به نظر می‌رسد کسانی که نحوه پرداخت را علامت متمایز کننده بنگاه می‌دانند در آمدۀای ثابت تضمین شده برای شماری از افراد که درگیر امر تولید هستند از طرف کسی که مانده درآمد را به خود اختصاص می‌دهد و درآمد متغیر نکته‌ای را مطرح می‌کند که با مشکلی که مادر آن هستیم ارتباطی ندارد. ممکن است کارفرمای درازای مبلغ معینی پول خدمتش را به کارفرمای دیگری ارائه دهد در حالی که پرداخت به کارمندانش عمدتاً یا به طور کلی سهمی از سود به دست آمده باشد.

به نظر می‌رسد پرسشی شایان توجه است که چرا تخصیص منابع مستقیماً به وسیله مکانیسم قیمت انجام نمی‌شود.

عامل دیگری که باید مورد توجه قرار گیرد این است که دولتها یا دیگر سازمانهای قانونکنار با مبادلات تجاری در بازار و همچنین مبادلات که در داخل یک بنگاه سازمان یافته اند غالباً برخورد متفاقوتی دارند. مثلاً اگر عملکرد مالیات فروش را در نظر بگیریم واضح است که این مالیات به مبالغ بازاری اعمال می‌شود و نه مبادلات مشابهی که در داخل یک بنگاه سازمان یافته اند. اکنون از آنچاکه اینها روشهای جایگزین سازماندهی از طریق مکانیسم قیمت یا از طریق

راتعین می‌کند امکان‌پذیر است؟ چرا کارفرمای بنگاه دست به سازماندهی یک مبادله اضافی و یا کاهش یک مبادله دیگر دست نمی‌زند؟ دانستن نظر پروفسور نایت در این زمینه جالب توجه است.

رابطه بین کارآیی و اندازه یکی از جدی‌ترین مشکلات تئوری است که باین رابطه در یک کارخانه در تضاد است و بیشتر ناشی از شخصیت و حوادث تاریخی است. تا اصول فراغیر و قابل درک اما این مشکل به شکل دیگری حیاتی است زیرا امکان به دست آوردن سود اتحادی انتکیزه نیرومندی را برای توسعه پیگیر و نامحدود بنگاه فراهم می‌کند که این انکیزه را باید با نیروی مشابهی ناشی از کاه کار آیی در تولید درآمد پولی در اثر رشد اندازه ختنی کرد اگر حقیقت راست رقابت ارزی به حیات خود ادامه دهد.

به نظر می‌رسد تلقی پروفسور نایت چنین باشد که نمی‌توان به شیوه‌ای علمی با عوامل تعیین کننده اندازه بنگاه برخورد کرد. بر مبنای مفهومی که درسطور قبل از بنگاه به دست آورده امکنون می‌خواهیم اقدام به این کار کنیم.

بیشتر گفته شد تولید بنگاه در وهله اول به علت وجود هزینه‌های بازاریابی بود پرسشی که مطرح کردن آن در اینجا مناسب به نظر می‌رسد (به غیر از ملاحظات مربوط به اتحادی این توسط پروفسور نایت عنوان شد این است که چرا در صورتی که بتوان با سازماندهی هزینه‌های خاصی را حذف نمود و در حقیقت هزینه تولید را کاهش داد اصلًا مبادلات بازاری وجود دارد چرا تمام کار تولید توسط یک بنگاه بزرگ انجام نمی‌شود؟ به نظر می‌رسد که ارائه توضیحاتی در پاسخ به این سوال، ممکن باشد.

اول اینکه بابرگرتر شدن یک بنگاه ممکن است بازده عملکرد کارفرمای کاهنده باشد و علت آن هم این است که ممکن است هزینه‌های سازماندهی مبادلات اضافی در داخل بنگاه افزایش یابد. طبیعتاً باید به نقطه‌ای رسید که در آنها هزینه‌های سازماندهی یک مبادله اضافی در داخل بنگاه برابر با

کارفرما هستند چنین مقرراتی باعث به وجود آمدن بنگاههایی می‌شود که در غیر این صورت هیچ علت وجودی نداشتند، این شرایط عملی برای تولید بنگاه، در یک اقتصاد تخصصی مبادله رخ می‌دهد. البته در محدوده‌ای که بنگاههای اقتصادی تا کنون وجود داشته‌اند چنین سیاستهایی از قبیل مالیات فروش صرفاً در جهت بزرگتر کردن بنگاه نسبت به سایر حالات عمل می‌کند. به همین ترتیب برنامه‌های سهمیه‌بندی و روشهای کنترل قیمت که مورد بنگاههایی که این محصولات را برای خودشان تولید می‌کنند عمل نمی‌کند. از طریق دادن امتیازات به کسانی که در داخل بنگاه سازماندهی می‌کند لزوماً رشد بنگاهی را مورد تشویق و حمایت قرار می‌دهد. اما باور کردن اینکه سیاستهایی از آن دست که در این پاراگراف از آنها سخن گفته شد باعث بوجود آمدن بنگاه اقتصادی شده اند دشوار است. اما با این وجود در صورتیکه بنگاهی بنا به دلایل دیگری هم وجود نمی‌داشتند چنین سیاستهایی به سمت ایجاد نتیجه مشابه گرایش داشت.

به این ترتیب اینها دلایلی است که نشان می‌دهد چرا سازماندهی مانند بنگاههای اقتصادی در یک اقتصاد مبادله‌ای تخصصی که معمولاً فرض می‌شود توزیع منابع در آن از طریق مکانیسم قیمت سازماندهی می‌شود وجود دارند. بنابراین یک بنگاه مشکل از سیستمی از روابط است که در زمانی که هدایت منابع وابسته به کارفرما است وجود می‌آید.

چنین به نظر می‌رسد که رهیافتی که هم اکنون ترسیم شد دارای این امتیاز باشد که مفهومی علمی به جمله (یک بنگاه) دارد بزرگتر یا کوچکتر می‌شود. یک بنگاه زمانی بزرگتر می‌شود که مبادلات اضافی (که ممکن است مبادلات بازارهای هماهنگ شده باشند) از سوی کارفرما سازماندهی شود و زمانی کوچکتر می‌شود که کارفرما شماری از این مبادلات را کنار بگذارد. پرسشی که مطرح می‌شود این است که آیا مطالعه و بررسی نیروهایی که اندازه بنگاه

اقتصادی که هدایت منابع از سوی مکسانیسم قیمت انجام نشود سازماندهی را می‌توان در داخل یک بنگاه انجام داد. به نظر می‌رسد عواملی که بیشتر از آنها سخن گفته شد عوامل مهم باشد. اگرچه تصمیم اینکه از بازده نزولی مدیریت یا قیمت فرایند عرضه عوامل کدامیک مهمتر است کار دشواری است.

بنابراین بافرض برابری سایر شرایط می‌توان گفت زمانی که یک بنگاه به سمت توسعه یافتن گرایش دارد:

الف: هزینه‌های سازماندهی کمتر و سرعت رشد این هزینه‌ها آهنگ است و در نتیجه تعداد مبادلات سازمان یافته دارای افزایش می‌باشد.

ب: احتمال خطای کارفرما کمتر و با کم شدن میزان رشد اشتباہات تعداد مبادلات سازماندهی شده افزایش می‌یابد.

پ: نرخ کاهش بهای عرضه عوامل تولید در بنگاه‌های بزرگتر افزایش می‌یابد. (یافزایش قیمت کند می‌شود) صرف نظر از کوناگونی بهای عرضه عوامل تولید برای بنگاه‌هایی بالاندازه متفاوت به نظر می‌رسد که هزینه‌های سازماندهی و زیانهای ناشی از اشتباہات با افزایش عدم تشابه معاملات و با افزایش احتمال تغییر در قیمت‌ها نسبی و افزایش بیابد. هرچه تعداد مبادلات سازماندهی شده توسط یک کارفرما افزایش می‌یابد به نظر می‌رسد که این مبادلات گرایشی به تقاضا چه از نظر نوع و ماهیت و چه از نظر مکان جغرافیایی یا قبل داشته باشند. این خود دلیل دیگری است بر اینکه چرا با بزرگتر شدن بنگاه گرایشی به سمت کاهش کارایی پدیدار می‌شود اختراعاتی که با هدف نزدیکتر کردن عوامل تولید به یکدیگر از طریق کاهش توزیع جغرافیایی صورت می‌گیرد بنگاه را به سمت بزرگتر شدن سوق می‌دهد. دگرگونیهایی از قبیل تلفن و تلگراف که هزینه‌های منطقه‌ای سازماندهی را کاهش می‌دهند بنگاه را به سمت بزرگتر شدن می‌رانند.

باید به این نکته توجه داشت که می‌توان از تعریفی که پیشتر برای بنگاه ارایه شد برای تفہیم دقیقت اصطلاحات ترکیب و یکپارچگی

فرایند را سازماندهی می‌کند. بنابراین اگر A بخواهد از انجام معامله در بازار خودداری کند باید تمام فرایندهای تولید را که تحت کنترل B انجام می‌شود، خود بر عهده گیرد. اگر A تمام فرآیندهای تولید را خود بر عهده نگیرد، پای مبادله بازار همچنان در میان خواهد بود اگرچه که محصول متفاوتی خریداری می‌شود اما به یشتر فرض کرده بودیم که هر چه تولید کننده‌ایی کارش را توسعه بدهد کارآمدی او کمتر می‌شود، هزینه‌های مربوط به ترتیب دادن مبادلات اضافی و افزایش می‌یابد این امر متحمل است که هزینه‌ایی که A برای سازمان دادن مبادلاتی که قبلاً توسط B انجام می‌شد متحمل می‌شود بیشتر از هزینه‌ای است که B برای انجام همین کار می‌پرداخت. بنابراین A تنها در صورتی که عملیات سازماندهی B را بر عهده خواهد گرفت که هزینه سازماندهی کار B به اندازه هزینه انجام یک مبادله در بازار آزاد از هزینه‌های B بیشتر نباشد. اما همین که انجام یک معامله در بازار از نظر اقتصادی به صرفه می‌شود تولید به شکلی تقسیم می‌شود که هزینه سازماندهی یک مبادله اضافی در هر بنگاه یکسان می‌شود.

تاکنون چنین فرض شده است که عملیات مبادله ای که از طریق مکانیسم قیمت انجام می‌شود همگن هستند. در واقعیت این هیچ متنوع تر و کوناگون تر از مبادلات حقیقی که در جهان امروزی ممکن است در تاکنون نیست به نظر می‌رسد معنای قیمت این سخن آن باشد که هزینه انجام عملیات مبادله‌ای از طریق مکانیسم قیمت نیز همچون هزینه‌های سازماندهی این عملیات در داخل یک بنگاه به شدت متغیر است. بنابراین صرفنظر از مسئله بازده نزولی به نظر ممکن می‌رسد که هزینه‌های سازماندهی شمار معنی از مبادلات داخل بنگاه می‌تواند بیش از هزینه‌های انجام عملیات مبادله در بازار آزاد باشد. معنای این گفته لزوماً چنین است که عملیات مبادله بازاری وجود داشته است. اما باید بروجور بیش از یک بنگاه نیز دلالت کند؟ پاسخ به روشنی منفی است زیرا در تمام مناطق یک سیستم

هزینه‌های متعلقه انجام آن مبادله در بازار آزاد باشد و یا برابر با هزینه‌های سازماندهی آن مبادله به وسیله یک کارفرمای دیگر باشد. دوم اینکه با افزایش شمار سازمان یافته، کارفرمای موفق به قرار دادن عوامل تولید در جایی که بالاترین ارزش را داشته باشند شود که این به معنای ناکامی در استفاده بهینه از عوامل تولید است. باز هم باید به نقطه‌ای رسید که در آن زیان ناشی از اتلاف منابع با هزینه‌های بازاریابی مبادله بازاری در بازار آزاد برابر باشد یا برابر با زیان مبادله سازمان یافته توسط کارفرمای دیگری باشد و سرانجام هزینه عرضه یک یا چند عامل تولید ممکن است افزایش یابد. زیرا سایر امتیازات یک بنگاه کوچک بیشتر از آن یک بنگاه بزرگ است. البته می‌توان نقطه واقعی توقف توسعه یک بنگاه را از طریق ترکیبی از عوامل فوق الذکر تعیین کرد. دو دلیل اول به احتمال نزدیک به تعیین یا عبارت اقتصادی بازده نزولی مدیریت تطبیق می‌کند.

در سطور قبل اشاره شد که یک بنگاه تازمانی که هزینه‌های سازماندهی یک مبادله اضافی در داخل آن با هزینه‌های انجام آن مبادله در شرایط بازار آزادیا با هزینه‌های سازماندهی آن مبادله در داخل یک بنگاه دیگر برابر شود توسعه می‌یابد اما اگر بنگاهی رشد خود را در نقطه ای زیر هزینه‌های بازاریابی در بازار آزاد و در نقطه ای برابر با هزینه‌های سازماندهی در یک بنگاه دیگر متوقف کند در بیشتر موارد (به غیر از مورد ترکیب) به این معنا است که بین این دو فرایند، مبادله بازاری در جریان است که هریک از آنها می‌توانست آن را با هزینه‌ای کمتر از هزینه‌های واقعی بازاریابی سازماندهی کند.

این تناقض را چگونه می‌توان حل کرد؟ اگر مثالی را در این مورد نظر بگیریم دلیل این امر روشن می‌شود. تصور کنید A محصولی را از B می‌خود و هر دوی A و B می‌توانند این مبادله بازاری را به قیمتی پائین‌تر از هزینه اصلی آن سازماندهی کنند. می‌توانیم چنین فرض کنیم که B فقط یک فرایند یا مرحله از تولید بلکه چندین

استفاده کرده ترکیب زمانی انجام می شود که مبادلاتی که سابقاً توسط دویاچند کارفرما سازماندهی می شد اکنون توسط یکی از آنها انجام شود. و زمانی که این حالت سازماندهی مبادلاتی را دربرگیرد که سابقاً بین کارفرمایان در یک بازار انجام می شد به آن یکپارچگی می گوییم. یک بنگاه می تواند به هریک از این دو صورت توسعه پیدا کند سرتاسر قلمرو ساختار صنعت رقابتی به وسیله تکنیک عادی تحلیل اقتصادی گشودنی وقابل دسترسی است.

۳. مسئله‌ای که در بخش قبل به مطالعه و بررسی آن پرداختیم کاملاً از دید اقتصاد دانان پوشیده نمانده است و اکنون بررسی این مسئله ضروری است که چرا دلایلی که در فصل قبل برای به وجود آمدن یک بنگاه در یک اقتصاد مبادله‌ای تخصصی برشمردیم بر دیگر توضیحاتی که تاکنون ارائه شده برتری دارد. پاره‌ای از اوقات گفته می شود که دلیل وجود یک بنگاه را باید در تقسیم کار جستجو کرد. این دیدگاه پروفسور نایت آمده است که آقای موریس داب از آن هواداری کرده و به توسعه آن پرداخته است. ظهور بنگاه نتیجه پیچیدگی روز افزون تقسیم کار اقتصادی نیاز به نیروی وحدت بخش را خلق کرده است که بدون وجود آن این تنوع و گوناگونی منجر به فروپاشی و هرج و مرج خواهد شد و در یک اقتصاد گوناگون شده، این فرمهای صنعتی هستند که بعنوان نیروی وحدت بخش و یکپارچه کننده اهمیت ویژه‌ای می یابند. پاسخ این استدلال پاسخی روشن و واضح است. نیروی وحدت بخش در یک اقتصاد گوناگون شده‌از قبیل مکانیسم قیمت وجود داشته است. شاید دستاورده عمدۀ علم اقتصاد این باشد که نشان داده است دلیلی برای این تصور وجود ندارد که تخصصی شدن باید منجر به هرج و مرج شود. بنابر این دلیل ارایه شده از سوی آقای موریس داب پذیرفتۀ نیست چیزی که باید توضیح داده شود این است که چرا باید یک نیروی وحدت بخش (کارفرما) جانشین یک نیروی وحدت بخش دیگر

کردن، بر پایه عقیده و نه دانش به این وضعیت بهشت‌آسا شخصیت و خصایل آن به کلی دگرگون می‌شود، با حضور نااطمینانی انجام کارها و اجرای واقعی هر فعالیت تبدیل به مسئله‌ای می‌شود که به بخش ثانویه زندگی ارتباط دارد اولین کار یا مشکل این است که تصمیم بگیریم چه بکنیم و چگونه این کار را بکنیم. وجود این حقیقت نااطمینانی دو مورد از مهمترین ویژگیهای سازمان اجتماعی را مطرح می‌کند.

در مرحله اول برای بازار و بر اساس پیش‌بینی کاملاً غیری شخصی از خواسته‌ها، تولید می‌شود نه برای ارضی خواسته‌های خود تولید کننده‌گان، تولیدکننده مسئولیت پیش‌بینی خواسته‌های مصرف کننده را بر عهده می‌گیرد. در مرحله دوم کار پیش‌بینی و همزمان با آن بخش بزرگی از هدایت تکنولوژیک هنوز در دستان طبقه خیلی کوچکی از تولیدکننده‌گان متوجه شده است و ما با یک عامل جدید اقتصادی برخوردار می‌کنیم کارفرما یا کارآفرین اقتصادی با خضور عامل عدم اطمینان او با تقدیم و برتری کار تصمیم‌گیری به اینکه چه باید کرد و چگونه باید آن کار را کرد بر کار اجرایی و دیگر سازمان داخلی گروههای مولد یک مسئله می‌تفاوت یا نوعی جزئیات مکانیکی نیست. مرکز دادن این عملکرد تصمیم‌گیری و کنترل اجرایی است و به راه اندختن یک فرایند عقلایی کردن نیز اجتناب‌ناپذیر است. بنیادی ترین دگرگونی این است: سیستمی که در چارچوب آن افراد مطمئن و جسور و متهور ریسک را می‌پذیرد با تضمین در آمد یعنی در مقابل انجام وظیفه یا بدست آمدن نتایج واقعی مردم مردد و کم دل و جرأت را به کار می‌گمارند همان‌طور که می‌دانیم با توجه به طبیعت بشر غیر عملی و یا بسیار غیر عادی است که شخصی نتیجه و پاداش معینی را در مقابل کار شخص دیگری تضمین کند بدون اینکه قدرت هدایت کار او را داشته باشد، و از سوی دیگر طرف دوم هم بدون آنکه تضمین مورد نظر را دریافت کند، خود را تحت چنین هدایت و مدیریتی قرار نمی‌دهد نتیجه این عملکردهای

مکانیسم قیمت شود. جالب‌ترین (و احتمالاً پذیرفتۀ ترین) دلایلی که برای توضیع این حقیقت ارائه شده را می‌توان در کتاب ریسک نااطمینانی و سود اثر پروفسور نایت جستجو کرد اکنون به بررسی بعضی از نظرات او می‌پردازیم. پروفسور نایت کار را با نظامی آغاز می‌کند که در آن نااطمینانی وجود ندارد. انتظار می‌رود عملکرد انسانها تحت شرایط آزادی مطلق اما بدون سازش و تبانی زندگانی اقتصادی را در مراحل اول و دوم تقسیم کار استفاده از سرمایه و غیره سازماندهی کرده و آنرا تا نقطه‌ای شبیه به وضعیت امروز آمریکا توسعه داده باشد واقعیت اصلی که قدرت تصور را به فعالیت فرامی‌خواند، سازمان داخلی گروهها یا مؤسسات مولده است در شرایطی که عدم اطمینان بطور کامل از صفحه خارج باشد و هزورد اطلاعات کامل از موقعیت خود داشته باشد دیگر هیچ فرستی برای عرض اندام عاملی به نام مدیریت مسئول یا یا کنترل فعالیت مولده باقی نمی‌ماند حتی هیچ معامله بازاری که منطق واقعگرایانه باشد یافتد خواهد شد جریان مواد اولیه و خدمات مولده به سمت مصرف کننده کاملاً خودکار خواهد بود.

پروفسور نایت می‌گوید که ما می‌توانیم این تعديل را به عنوان نتیجه‌ای که تنها از فرایند طولانی تجربه کردن و با استفاده روش‌های آزمون و خط به دست آمده در نظر بگیریم در حالی که لزومی ندارد که تصور کنیم که هر کارگر با وجود نوعی از همراهی پیش ساخته با سایر کارگران دقیقاً کار درست را در زمان درست انجام می‌دهد. ممکن است مدیران سرپرستان هم، به منظور هماهنگ کردن فعالیت افراد حظور داشته باشد اگر چه این مدیران صرفاً عملکردی روشن و طبق برنامه همیشگی خواهند داشت بدون بر عهده داشتن هیچ نوع مسئولیت.

پروفسور نایت آنگاه چنین ادامه می‌دهد: با اضافه شدن عامل عدم اطمینان پذیرفتۀ نتیجه اینکه چنین ادامه

سرانجام به نظر می‌رسد توجه به این نکته حایز اهمیت باشد که حتی در مورد سیستم اقتصادی در حالت عدم حضور عامل بی‌اطمینانی نیز چنندی پروفسور نایت خبر از وجود همانگونه کنندۀ‌هایی می‌دهد اگر چه که آنها فقط به اجرای وظایف روزمره تعیین شده مشغولند او بالا فاصله‌می‌افزاید که آنها هیچ‌گونه مسئولیتی بردوش نخواهد داشت، که البته این سؤال مطرح می‌شود که هر کسی به آنها حقوقی می‌دهد و چرا به نظر می‌رسد که پروفسور نایت در هیچ‌کجا دلیل ارائه نکرده است که چرا مکانیسم قیمت باید جایگزین شود.

۴- به نظر می‌رسد بررسی یک نکته دیگر هم دارای اهمیت باشد و آن اینکه ارتباط و مناسبی این بحث را با مسئله منحنی هزینه بنگاه مطالعه و بررسی می‌کنیم. پاره‌ای از اوقات چنین فرض می‌شود که اگر در شرایط رقابت کامل شبیه منحنی هزینه بنگاه روبه بالا باشد اندازه بنگاه محدود است. در حالی که در شرایط ناخالص محدودیت اندازه آن به‌این علت است که بنگاه از نقطه‌ای که به ازای آن یامقدار تولید هزینه نهایی برابر با درآمد نهایی است هزینه بیشتری برای افزایش تولید صرف نخواهد کرد. اما روشن است که یک بنگاه ممکن است بیش از یک محصول تولید کند بنابر این به نظر نداشت باشد که توضیح دهد چرا این شبیه روبه بالا در حالت رقابت کامل و یا این حقیقت که هزینه نهایی هموارد زیر درآمد نهایی قرار نمی‌گیرد. در حالت رقابت ناقص باید اندازه بنگاه را محدود کند. خانم رابینسون این فرض آسان کننده را در نظر می‌گیرد که فقط یک کالا تولید می‌شود. اما این موضوع دارای اهمیت آشکار است که در مورد عوامل تعیین کننده شمار و محصولاتی که در یک بنگاه تولید می‌شود تحقیق و بررسی شود زیرا هر نظریه‌ای که فرض کند در حقیقت فقط یک کالا تولید می‌شود نمی‌تواند دارای اهمیت و برجستگی عملی زیادی باشد.

ممکن است پاسخ داده شود که چون در شرایط رقابت کامل هر کالایی را که تولید شود باید به قیمت حاکم در

می‌گیرند این نظریه درست است، زیرا قضاوت خوب معمولاً همراه با اطمینان به قضاوت شخص است.

به نظر می‌رسد پروفسور نایت در چندین مورد راه رابرای انتقاد از نظریه‌اش باز گذاشته است اول از همه همان طور که خود او اشاره می‌کند داشتن قضاوت بهتر یا دانش بهتر به این معنا نیست که آنها فقط با شرکت مستقیم خود در فعالیت تولیدی می‌توانند از این امتیاز کسب در آمد کنند. آنها می‌توانند دانش یا نظر مشورتی خود را بفروشند. هر کس به کاری خریدار خدمات گروهی از مشاورین است می‌توان سیستمی را مجسم کرد که تمام خدمات مشاوره‌ای یا اطلاعات در آن طبق نیار خریداری می‌شود. باز هم می‌توان از امتیاز دانش یا قضاوت برتر بهره‌برداری کرد نه بوسیله شرکت مستقیم در امر تولید بلکه از طریق عقد قرارداد با افرادی که در حال تولید هستند. بازرگانی که کالایی را برای تحویل در آینده خریداری می‌کند مثالی در این مورد است. اما این مثال ما صرفاً این نکته را تصویر می‌کند که کاملاً ممکن است برای انجام کار معینی دستمزد تضمین شده تعیین کرد و هیچ دخالتی هم در هدایت نحوه عملکرد آن کار نداشت.

پروفسور نایت می‌گوید: با توجه به طبیعت بشر بسیار غیر عملی و یا بسیار نامعمول است که شخص نتیجه و دستمزد معینی را در مقابل کار شخص دیگری تضمین کند بدون اینکه قدرت هدایت کار را داشته باشد. این سخن یقیناً نادرست است بخش بزرگی از کارها در چارچوب قرارداد انجام می‌شود به این معنا که پیمانکار در مقابل انجام اعمال معینی مبلغ تضمین شده‌ای را دریافت می‌کند. اما در این جریان هیچ‌گونه هدایتی در کار نیست. البته این معنا استنبط می‌گردد که سیستم قیمتهای نسبی دگرگون شده است و همچنین ترتیب جدیدی از عوامل تولید راچ خواهد شد نظر پروفسور نایت که می‌گوید طرف دوم هم بدون آنکه تضمین مورد نظر را دریافت کند خود را تحت چنین هدایت و مدیریتی قرار نمی‌دهد و با مسئله‌ای که ما آن را بررسی می‌کنیم ارتباطی ندارد. و



تخصصی شده چندگانه، به وجود آمدن مؤسسه اقتصادی انتفاعی و سیستم دست مزد در صنعت است، وجود آن در جهان نتیجه سیستم وجود عامل عدم اطمینان است.

این نقل قول‌ها چکیده و جوهر نظریه پروفسور نایت را به دست می‌دهد حقیقت عدم اطمینان به معنای این است که مردم باید خواسته‌های آینده شان را پیش‌بینی کنند. بنابر این یک طبقه از افراد ویژه ناگهان در پیش روی شما سبز می‌شوند که کارشان هدایت فعالیت افراد دیگری است که از این طبقه دستمزد تضمین شده

بازار فروخت بنابراین نیازی به تولید محصول دیگری نیست. اما چنانی استدلالی این حقیقت را نادیده می‌گیرد که ممکن است نقطه‌ای وجود دارد تطبیق پاسخ این پرسش که چه چیزهایی در عمل، یک بنگاه را تشکیل می‌دهند بررسی رابطه حقوقی است که معمولاً آن را ارباب و خدمتکار یا کارگر و کارفرما می‌نامند نکات برجسته و ضروری این رابطه در پی می‌آید:

۱. خدمتکار باید مشغول به انجام وظیفه ارایه خدمات شخصی به ارباب یا اشخاص دیگر از جانب ارباب باشد در غیر این صورت قرارداد منعقده مربوط به فروش کالا یا چیزی شبیه به آن است.

۲. ارباب باید دارای حق نظارت بر کار خدمتکار باشد چه به طور مشخص و چه به وسیله خدمتکار یا مأمور دیگر آنچه که ویژگی غالب این رابطه است و یک خدمتکار را از یک پیمانکار مستقل و یا مشخص که استخدام شده صرفاً کارفرمایش را از ثمرات کارش بهره‌مند سازد متمایز می‌کند. حق کنترل یا دخالتی است که ارباب را مجاز می‌سازد. به خدمتکارش بگوید چه زمانی کار کند (در ساعت خدمت و چه زمانی کار نکند و چه کار بکند و چگونه آن کار را بکند) در چارچوب شرایط خدمت (در مواردی یک کارگر معمولی پیمانکار یا مجری در انجام کار یا اجرای خدمات تحت کنترل کارفرما نیست. اولزم است به شکلی کارش را سرو صورت دهد تا نتیجه‌ای که در قرارداد موظف به ارایه آن شده حاصل شود).

به این ترتیب مشاهده می‌کنیم که مسئله مدیریت جوهر و ذات مفهوم حقوقی کارگر و کارفرمایش درست همان گونه بیشتر در مورد مفهوم اقتصادی آن دیده شد جالب است به نظر پروفسور بت در این زمینه توجه کنیم. چیزی که یک مأمور را از یک خدمتکار متمایز می‌کند حضور یا عدم حضور دستمزد ثابت و یا پرداخت کمیسیونی در مقابل انجام کار نیست بلکه بیشتر آزادی است که یک مأمور در انجام کارهایش دارد.

بنابراین می‌توانیم نتیجه بگیریم تعريفی که ما از بنگاه ارایه کردۀایم تعريفی است که تا حد زیادی به مفهوم است و آن این است که ببینم آیا

آن، چنانکه در جهان واقع تلقی می‌شود نزدیک است. بنابر این تعریف ما واقع گرایانه است. آیا قابل اداره و سهل‌الاستفاده است. این چیزی است که باید روشن کریم که یک بنگاه تا چه حد بزرگ می‌شود اصل مارکنالیسم به خوبی کار می‌کند پرسشی که همواره مطرح است این است که آیا انجام یک مبادله اضافی باید زیر نظر قائم مقام سازماندهنده صرف خواهد داشت؟ در ناحیه حاشیه‌ای هزینه‌های سازماندهی در داخل بنگاه هم با هزینه‌های سازماندهی در یک بنگاه دیگر با هزینه‌هایی که ناشی از سازماندهی مبادله توسط مکانیسم قیمت است برابر خواهد بود. بازگرانان همواره در حل آزمایش کردن و کنترل مقادیر بالاتر و پایین‌تر خواهد بود به این ترتیب تعادل حفظ خواهد شده این موقعیتی است که تعادل در تحلیل ایستادار. اما آشکار است که عوامل پویا نیز دارای اهمیت قابل توجهی هستند بررسی دگرگونیهای ملی بر هزینه سازماندهی در بنگاه بر فریضه‌های بازاری به طور کلی این توانایی را به شخص می‌دهد تا توضیح دهد که چرا یک بنگاه بزرگتر یا کوچکتر می‌شود. و به این ترتیب نظریه تعادل متحرک به وجود می‌آید همچنین به نظر می‌رسد که تجلیل بالا رابطه بین قوه ابتكار با موسسه اقتصادی و مدیریت را روشن کرده باشد نیروی ابتكار معینی پیشینی و به وسیله انتقاد قراردادهای جدید در چارچوب مکانیسم قیمت عمل می‌کند. مدیریت واقعی صرفاً در مقابل تغییر قیمت واکنشی نشان می‌دهد عوامل تولید تحت کنترلش را مجدداً سازماندهی می‌کند اینکه بازگرانی به طور عادی هر دو عملکرد را ترکیب می‌کند نتیجه آشکار هزینه‌های بازاری است که بیشتر از آنها سخن گفتیم، و سرانجام این تحلیل ما را توانا می‌سازد تابه شکل دقیقتری بیان کنیم که محصول نهایی کارفرما چه معنایی دارد اما بررسی دقیق این که ما را از کار نسبتاً ساده خودمان یعنی تعریف و توضیح دور می‌سازد.

کافمایی را در نظر بگیرید که کنترل عملیات مبادله‌ای را آغاز می‌کند. حال همچنانکه او فعالیتهاش را برای کالای مشابه *B* گسترش می‌دهد هزینه سازماندهی افزایش می‌یابد تا اینکه در نقطه‌ای با محصول غیر مشابهی که به آن نزدیکتر است برابر می‌شود بنابراین با توسعه بنگاه از این نقطه به بعد فعالیتهای آن در برگیرنده بیش از یک محصول خواهد بود (*C*). مسلماً این گونه برخورد با مسئله کامل و بی‌عیب و نقص نیست اما برای نشاندادر این که تنها اثبات گردش منحنی هزینه به سمت بالا، دلیل محدودیت در اندازه بنگاه نمی‌شود ضروری است، تاکنون ما فقط حالت رقابت کامل را بررسی کرده‌ایم، وضعیت رقابت ناقص آشکار و مسلم به نظر می‌رسد. برای تعیین اندازه بنگاه باید هزینه‌های عملیات بازاری و هزینه استفاده از مکانیسم قیمت را که هزینه‌های سازماندهی کارفرمایان مختلف است در نظر بگیریم آنگاه می‌توانیم تعیین کنیم که در هر بنگاه چند محصول و از هر یک چقدر تولید خواهد شد. به این ترتیب به نظر می‌آید سؤالاتی که آقای شوود در مقاله‌اش درباره رقابت ناقص مطرح کرده است به وسیله استدلال منحنی هزینه خانم رایسنسیون قابل پاسخ دادن نیست. به نظر می‌رسد که عوامل ذکر شده در بالا عوامل مرتبط و مناسب باشند.

۵. اکنون فقط یک کار باقی مانده است و آن این است که ببینم آیا