

# ترویج کشاورزی خصوصی و دولتی: شرکاء یارقیان

(قسمت اول)

مولف: دینا اومالی - دی نین جو

مترجمان: مهندس امیرحسین علی بیگی، مهندس کیومرث زرافشانی، اعضای هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه رازی

(عمومی) دربرداشتند، بعضی از دولتها را برآن داشت که مسئولیت ارائه خدمات ترویجی را بر عهده بگیرند. پژوهش سازمان خواروبار و کشاورزی در سالهای ۱۹۸۸-۸۹ نشانگر آن است که در ۱۱۳ کشور تقریباً ۸۱ درصد از عملکردهای ترویجی این کشورها توسط ادارات دولتی استانی، ایالتی و ملی به اجرا در می‌آید. درصد انجام این عملکردها برای سازمانهای غیردولتی (*NGO's*) = ۷ درصد، دانشگاهها = ۵ درصد، بخش غیرانتفاعی خصوصی = ۲ درصد و دیگر بخشها ۲ درصد می‌باشد. اگر چه مشکلات روش شناسی و تورشها، اندازه گیری دقیق منافع حاصل از ترویج کشاورزی را تحت الشعاع قرار داده است، ولی در مورد ارتباط مثبت بین پذیرش فن‌آوریهای نوین و افزایش بهره وری مزرعه توافق کلی وجود دارد. این بحث بر قدر مطلق بازگشت سرمایه متمرکز است. ۴۸ مورد پژوهشی که توسط بیرک هاسر<sup>(۱)</sup>، اونسون<sup>(۲)</sup> و فدر<sup>(۳)</sup> (۱۹۹۱) انجام شد، نشانگر آنست که در ۳۳ مورد، ترویج تأثیر مثبت و معنادار داشته است. تقریباً در هر ۸ مطالعه‌ای که نرخ خالص بازگشت سرمایه را

روزانه‌رون غذا را می‌طلبد؛ ولی ظرفیت تولید غذا در بعضی از ملتها به طور تزايدی - هم از طریق کترل بهره‌برداری زمینهای زیرکشت و هم از طریق کم شدن فرصتهای برای زیرکشت بردن زمینهای جدید - محدود می‌گردد.<sup>(۱)</sup> هم اکنون، بیشتر فقرا برای تأمین عمدۀ معاش خود به کشاورزی وابسته‌اند. از ۷۷۰ میلیون فقیری که توسط بانک جهانی شناسایی شده‌اند، ۷۵ درصد در نواحی روستایی به سر می‌برند. بنابراین، عنصر مهم در توسعه کشاورزی و کاهش فقر، افزایش درآمد کشاورزان از طریق بهره‌وری بهینه می‌باشد.

پذیرش فن‌آوریهای بهینه و مدیریت پایدار مزرعه، فرصتهای جدیدی را برای رفع این چالشها به وجود می‌آورد. نظام ترویج کشاورزی یکی از اساسی‌ترین وسائل اشاعه فن‌آوری هاست که در فرآیند توسعه، نقش مهمی را بر عهده دارد. مشکل بزرگ دولتها آن است که نظام ترویج را به سوی کدام یک از بخش‌های دولتی، انتفاعی خصوصی، غیرانتفاعی خصوصی، یا ترکیبی از آنها هدایت کنند.

منافع مثبتی که خدمات ترویجی دولتی

این مقاله به بررسی نقش بخش‌های خصوصی و دولتی در ترویج کشاورزی می‌پردازد. خدمات ترویجی را می‌توان براساس ویژگیهای اقتصادی آنها در ایجاد فرصت مشارکت بخش خصوصی (انتفاعی و غیرانتفاعی) به انواع مختلف طبقه‌بندی کرد. در نتیجه استنبط می‌گردد که تجاری کردن عملیات زراعی، تقاضای خدمات ترویجی برای مکانها و ارباب رجوع ویژه را افزایش می‌دهد که این خدمات را شرکه‌های انتفاعی خصوصی می‌توانند بر عهده بگیرند. اگر چه متقاضیان عمدۀ این خدمات، کشاورزان متوسط و عمدۀ مالک بازارگرا می‌باشند. به دلیل عدم توفیق بازار (شکست بازار) بعضی از خدمات ترویجی چشم به اعتبارات دولت دوخته‌اند. نقش مهم دولت در نظامهای ترویجی، ایجاد یک چارچوب منظم و مناسب جهت تأمین رقابت سالم و برقراری معیارهای کیفیت می‌باشد. بعضی از کشورها معتقدند که رسیدن به یک نظام ترویج کشاورزی اثربخش (به ویژه با چالش‌هایی که بخش کشاورزی در حال حاضر با آن رویروست) یک امر حیاتی محسوب می‌شود. انفجار جمعیت، تقاضای

بهتر آن را خریداری کنند. کشورهای در حال توسعه در راستای جستجوی یک الگوی جدید برای نظام ترویج کشاورزی خود بنا سوالات متعددی روپرتو هستند. نقش مقتضی بخشهای خصوصی و دولتی چیست؟ آیا بخش خصوصی می‌تواند با کارآیی بیشتری خدمات ترویجی را ارائه دهد؟ چه مواردی برای رفاه کشاورزان خرد مالک و روساییان فقیر در نظر گرفته شود؟

### ماهیت اطلاعات کشاورزی

اطلاعات منتقل شده به کشاورزان و همچنین اطلاعاتی که از طریق نظام ترویج کشاورزی از کشاورزان اخذ می‌شود، به دو دسته عمده تقسیم می‌گردد: ۱- اطلاعات مستقیم. ۲- اطلاعاتی که در تولیدات با ابزارآلات جدید نهفته است.

### اطلاعات کشاورزی مستقیم:

این اطلاعات شامل تمام پیامها و توصیه‌های ترویجی در چهار حیطه اصلی است:

- فنون تولید محصولات همچون: تاریخ کاشت و برداشت، استفاده از نهاده‌ها، دامپروری و بهداشت دام، حفظ نبات و طراحی ساختمانهای زراعی.

- مدیریت مزرعه همچون بایگانی، مدیریت سازمانی، امور مالی و موارد حقوقی

- اطلاعات بازاریابی و فرآوری محصولات همچون: قیمتها، روش‌های ابزارداری، فنون بسته بندی، حمل و نقل و استانداردهای بین‌المللی کیفیت و خلوص.

- توسعه اجتماع همچون: سازماندهی انجمانهای کشاورزان.

بعد از نظام ترویج آموزش و ملاقات طراحی شده اند، با مشکلات مبرمی مواجه هستند و این مشکلات منتج از عدم موفقیت در شناسایی نیازهای کشاورزان، منابع انسانی ناکافی و تعهد ضعیف دولت می‌باشد و جتنی برنامه هایی نمی‌توانند بدون حمایت مستمر دولت موفق شوند. هر یک از این نقاط ضعف باعث ایجاد بحث و مناظره در مورد اثربخشی هزینه نظامهای ترویجی دولتی شده اند.

محاسبه کرده‌اند، تابع بسیار مثبت گزارش گردیده است. نرخ بازگشت سرمایه در ترویج در کشورهای گوناگون و برای محصولات مختلف، از ۱۳ تا ۵۰۰ درصد در برزیل، ۷۵ تا ۹۰ درصد در پاراگوئه، ۱۰۰ تا ۱۱۰ درصد در ایالات متحده و ۱۴ تا ۱۵ درصد در دو ایالت هند در توسان است.

بررسیهای انجام شده در آسیا، آفریقا و آمریکای لاتین نشانگر آن است که بازگشت سرمایه در ترویج برای محصولات غیراساسی، ۳۴ تا ۸۰ درصد است.

سه واقعه مهم باعث ایجاد تفکر مجدد در باره مناسب‌ترین روش ارائه خدمات ترویج کشاورزی شده است که عبارتند از: (۱) بحران مالی و کاهش بودجه اقتصادی که با برنامه‌های تعديل ساختاری همراه است و دولتها را مجبور می‌کند تا بودجه برنامه‌های ترویج دولتی را به طور قابل توجه کاهش دهند.

(۲) عملکرد ضعیف بعضی از برنامه‌های ترویج دولتی: که پذیرش کند پیامهای ترویجی، جستجو برای پیدا کردن رهیافت‌های گوناگون، به منظور بهبود خدمات ترویجی را ایجاد کرده است. همانگونه که (پیورا P.5 ۱۹۹۱) اشاره می‌کند "ترویج بخش دولتی (در دهه ۱۹۸۰) به دلیل عملکرد ناکافی، نامطلوب و نامریوط، مورد انتقاد قرار گرفته است" این شکست به عدم کفايت اداری و تنظیم و اجرای برنامه‌های ترویجی به صورت ضعیف نسبت داده می‌شود. در نتیجه، بعضی از برنامه‌های ترویجی به اندازه کافی تأمین اعتبار نمی‌شوند و ارتباط نزدیکی هم با ارتباب رجوع کشاورزی و بخش پژوهش‌های کشاورزی ندارند. بررسیهایی که در رابطه با ۳۱ طرح ترویجی تحت حمایت بانک جهانی شده است، نشانگر آن است که ۹۰ درصد طرحهایی که

اگر چه بررسیهای انجام شده، بیانگر منافع مثبت نظام T&V است<sup>(۵)</sup> ولی مدرک روشنی وجود ندارد که آیا رهیافت‌ها هزینه - اثربخش و به تبع با نرخ بازگشت سرمایه بالاتری را می‌توان از طریق نظامهای غیردولتی گوناگون بدست آورد یا خیر؟ (نظام آموزش و ملاقات یک رهیافت ارائه خدمات ترویجی دولتی است که بر استفاده از کشاورزان تماسی به منظور انتقال پیامهای ترویجی با یک روال منظم منکر می‌باشد.

(Benor and Baxter 1984)

(۳) وابستگی کشاورزی به دانش و فناوریهای تخصصی تر: که باعث تغییر ارائه خدمات ترویجی می‌شود. نهادی شدن مکانیسم‌های که به فروشنده اجازه می‌دهد که بازگشت سرمایه حاصل از اختراعات تازه و گونه‌های جدید گیاهان (مانند جوازهای، کپی‌رایت‌ها (حق چاپ‌ها)، حق اصلاح کنندگان نبات و غیره) را به خود بخش انتفاعی دهد، باعث سوق دادن بخش انتفاعی خصوصی به سوی ارائه خدمات ترویجی شده است. رشد تجاری شدن کشاورزی و رقابت روزافزون در بازارهای داخلی و بین‌المللی، باعث تقویت بیشتر انگیزه‌های اقتصادی برای کشاورزان شده است تا به ترویج به عنوان یک نهاده‌ای بنگرند که باید برای تولید کشاورزی مطلوب و بازاریابی

جدول (۱): جدول فراوانی مشکلات طرحهای ترویج دولتی براساس ارزشیابی های قبل و پس از وقوع

عنوان مشکل	طرحهای ناموفق*	طرحهای موفق	کل طرحها
	n=۲۳	n=۸	n=۳۱
اعبارات: عدم تأمین هزینه ها که مانع انجام عملیات صحراوی می شود	۸۷	۱۰۰	۲۸
جهت گیری ارباب رجوع: عدم ارتباط کافی بین ترویج و پژوهش ناکافی بودن فن آوری در دسترس اعتقاد به رهیافت (از بالا به پایین) توجه ناکافی به ریسک تولید و دستیابی به منابع	۷۹	۶۳	۲۶
ظرفیت منابع انسانی: محدودیت در دانش عملی و فن آوری در دسترس کارکنان ترویج جهت اشاعه مطرح آموزش پایین که قدرت تحلیل و پاسخگویی را کاهش می دهد	۴۳	۸۸	۱۷
روش شناسی ها(متداول‌تری ها) رهیافت(دستورکار) (منطقه، ایالت، کشور) که ویژگیها و امکانات محلی را نادیده می گیرد عدم توجه کافی به مرحله آمادگی که در این مورد، نظام T&V اثر بخش نبوده، ولی رهیافت گروه کشاورزان نتایج بهتری در برداشت.	۳۵	۵۰	۱۲
مالکیت دولت عدم تعهد دولت ناظرات ضعیف یا ناظرات غیرمفید	۲۸	۵۰	۱۰
پایداری نظام محتمل نامعلوم بعید(غیرمحتمل)	۳۲	۲۵	۱۱

نکته: درجه بندی بالا، میزانی را اندازه می گیرد که در آن یک طرح به اهداف مربوط به اثربخشی و کافی خود رسیده است.

\* در این مورد، فقط ۱۲ طرح رضایت بخش و ۵ طرح ناموفق در سال ۱۹۸۹ ارزشیابی شدند.

منبع: بانک جهانی ۱۹۹۴

**اطلاعات کشاورزی غیرمستقیم:** کشاورزان همچنین می‌توانند اطلاعات کشاورزی را به صورت غیرمستقیم از فن‌آوریهای مورد استفاده در تولید زراعی کسب نمایند. این فن‌آوریها عبارتند از: لوازم کشاورزی جدید، مواد شیمیایی، بذور، داروهای شیمیایی و نژادهای دام، فن‌آوریهای سازمانهای خیریه (NGO)، دانشگاهها، سازمانهای خیریه، انجمنهای حرفه‌ای و دیگر گروههای غیرتجاری جای می‌گیرند.

جمعی (شرکتهای انتشاراتی و مخابراتی) اشاره کرد.

بخش غیرانتفاعی خصوصی از یک جنبه مهم با بخش انتفاعی تفاوت دارد. این بخش، بیش از آنکه درآمدهای پاقیمانده را بین افراد ذیریط توزیع کند، آن را برای تأمین اعتبار عملکردهای آنی سرمایه‌گذاری می‌کند. در این دسته، سازمانهای غیردولتی (NGO)، دانشگاهها، سازمانهای خیریه، انجمنهای حرفه‌ای و دیگر گروههای غیرتجاری جای می‌گیرند.

### مشوقهای اقتصادی برای ارائه خدمات ترویجی

اطلاعات ترویجی را می‌توان در سه گروه اصلی تقسیم‌بندی کرد: ۱) بخش دولتی، ۲) بخش غیرانتفاعی خصوصی ۳) بخش انتفاعی خصوصی.

ارائه خدمات ترویجی توسط بخش دولتی به وسیله وزارت‌خانه‌ای کشاورزی یا ادارات کشاورزی در سطح فدرال، ایالت، استان و شهرستان به وسیله سازمانهای بین‌المللی و منطقه‌ای همچون: گروه مشاوره‌ای پژوهشگاه کشاورزی بین‌المللی و مرکز پژوهشگاه کشاورزی شمال شرق آسیا انجام می‌شود.

بخش انتفاعی خصوصی در نظام ترویج شامل: تمامی شرکتهای اقتصادی است که هدف‌شان ایجاد سود به صورت مستقیم یا غیرمستقیم برای مالکان، اعضا یا سهامداران خود می‌باشد. این بخش، تمام موارد تجاری را دربرمی‌گیرد که به وسیله یک کشاورز یا یک گروه از کشاورزان انجام می‌شود. از این دسته می‌توان به تعاونیها، شرکتهای بازاریابی و تولید تجاری همچون تولید کنندگان و توزیع کنندگان نهادهای و شرکتهای فرآوری و بازاریابی کشاورزی، شرکتهای مشاوره‌ای خصوصی و شرکتهای ارتباط

از رادیو هم این اطلاعات بخش می‌شود) تمایلی به پرداخت پول ندارد، چراکه دیگر کشاورزان می‌توانند به راحتی برای گرفتن همان اطلاعات خود را همساز کنند. کالاهای کاملاً خصوصی و کاملاً دولتی در دو انتهای طیف اقتصادی قرار می‌گیرند. در بین این دو، کالاهای پولی<sup>(۸)</sup> و کالاهای (Common-Pool) قرار دارند. (شکل ۱) کالاهای پولی، انحصاری هستند ولی رقابتی نیستند. برای مثال، ارائه اطلاعاتی که به وسیله یک مشاور ترویجی خصوصی برای گروهی از کشاورزان تهیه شده است با اضافه شدن یک نفر به گروه کاهش پیدا نمی‌کند.

افرادی که برای کالاهای پولی وجهی پرداخت نکرده‌اند، نمی‌توانند به آنها دست چنیدند. اگر یکی از کشاورزان عضو، تصمیم به انتقال اطلاعاتی بگند که گروه برای آنها پول پرداخت کرده است، این کار باعث کاهش میزان استفاده گروه نمی‌شود. این قابلیت (اینکه تنها کسانی که پول پرداخته‌اند، حق استفاده دارند) مشوقی است برای بخش خصوصی که این کالاهای را تأمین کند. به هر حال، مقررات دولتی برای ایجاد حقوق مالکیت، شرایط رقابت و قیمت‌گذاری و معیارهای کیفی برای خدمات پولی ضروری است. کالاهای Common-Pool رقابتی هستند ولی انحصاری نیستند. به عبارت دیگر، افرادی که پول نداده‌اند آنها را نمی‌توان از استفاده از این کالاهای منع کرد. برای مثال: خرید بذور خودگشتن و خوب بازده مانند برنج و گندم، موجودی چنین بذوری را کاهش می‌دهد. اما سهولت تکثیر چنین بذوری، قابلیت انحصار آن را مشکل می‌سازد یا از بین می‌برد. کشاورزان در هر فصل زراعی، بذور برنج و گندم را نمی‌خرند، چون می‌توانند بخشی از محصول برداشت شده را برای کاشت سال

کالایی که هم رقابتی و هم انحصاری باشد، یک کالای خصوصی است و کالایی که هیچ یکی از این دو نباشد، یک کالای دولتی است. شرکتهای خصوصی تمایلی به تأمین خدمات و کالاهای دولتی ندارند. چون سود حاصل از این کالاهای تنها به کسانی محدود نمی‌شود که برای آنها پول پرداخته‌اند. یک کشاورز بخطاط دریافت اطلاعاتی در مورد فنون حفاظت خاک (که

بعد ذخیره کنند.

بعضی از اطلاعات غیرمستقیم، (نهفته در فن آوریها) باعث ایجاد اثرات خارجی می شوند. یعنی در اثراستفاده افرادی که برای فن آوری یا اطلاعات خاص پول پرداخته‌اند، افراد دیگر هم از آن فن آوری اثر می پذیرند که این اثرات یا مثبت است یا منفی. افراد مستول این اثرات خارجی در موقع تصمیم‌گیری در میزان تولید یا مصرف به اثرات مثبت یا منفی آن توجهی ندارند. در نتیجه یا خیلی کم (برای اثرات خارجی مثبت) و یا خیلی زیاد (برای اثرات خارجی منفی) تولید یا مصرف می‌شوند. بازارها جهت ارائه دلیل موجه برای این اثرات خارجی، مکانیسم‌های خود را گسترش و توسعه می‌دهند. اگر این کار به صورت طبیعی انجام نشود، آن موقع دولت با یارانه دادن به تولیدات مطلوب جهت افزایش مصرف یا نظم بخشیدن به استفاده از این تولیدات مداخله می‌کند.

بعضی اوقات در بکارگیری بعضی از انواع فن آوریها و اطلاعات کشاورزی، مشکلاتی به وجود می‌آید. مصرف کنندگان ممکن است، نتوانند کیفیت کالایی که می‌خرند را ارزیابی کنند. برای مثال: تفاوت بین بذر خوب یا بد، غذای دام خالص یا تقلبی، توصیه مناسب یا نامناسب را نمی‌توان به آسانی تشخیص داد. بعضی اوقات تأمین کنندگان فن آوری، کنترل کیفیت را به منظور حفظ نشان صداقت (لیاقت) خود افزایش می‌دهند. یا انجمنهای تجاری برای این کار معیارهایی را در نظر می‌گیرند. علیرغم این موارد، بخش دولتی باید مستولیت حفظ و تقویت معیارهای کیفیت را به عهده بگیرد.

## فن آوریهای کشاورزی

اطلاعات کشاورزی برای جدیدترین

مانده آفت‌کشها و اثرات مواد سمی حاصله را کاهش دهد و همچنین با افزایش قیمت آفت‌کشن‌ها، مصرف کنندگان، استفاده از آنها را کم کنند و به راههای دیگری به مبارزه با آفات بپردازند. بعضی از فن آوریها کشاورزی همچون بذور خودگشتن، فقط در گوته‌مدت کالای خصوصی محسوب می‌شوند. این فن آوریها در میان مدت یا بلند مدت، کالای Common-pool می‌باشند.

شرکتهای خصوصی که این بذور را تولید می‌کنند باید با کشاورزانی که از بذور خود استفاده می‌کنند، رقابت کنند. در نتیجه انتظار می‌رود شرکتهای خصوصی محلی نسبتاً کوچک که به صورت پیوسته بذور با کیفیت بالا تولید می‌کنند در این زمینه به سود کافی دست پیدا کنند. اندازه بازار و کارآئی عملیات، مشخص می‌سازد که بخش خصوصی در تولید و توزیع بذور خودگشتن مشارکت بکند یا خیر. اگر شرایط وجود نداشته باشد، دولتهای محلی و ایالتی و سازمانهای غیرانتفاعی خصوصی توزیع فن آوریها را بر عهده می‌گیرند.

### اطلاعات غیرانتصاری یا معمولی

به اطلاعاتی که برای بهبود عملیات تولید، مدیریت مزرعه یا فنون بازاریابی و فرآوری، تولید می‌شوند و به وسیله رهیافت‌های ترویج کشاورزی ستی عرضه می‌گردند، در گوته مدت کالاهای پولی (Tool) گفته می‌شود. اگر چه انتقال چنین اطلاعاتی قابلیت دسترسی آن را برای دیگران کاهش نمی‌دهد، وی حضور در جلسات ترویج به دلیل امکانات و وسائل کم و زمان لازم برای دستیابی به توده انسبوهی از کشاورزان علاقه‌مند محدود می‌گردد. اما ماهیت اشاعه‌ای (انتشاری) اطلاعات غیرانتصاری، آنها را به یک کالای

شکل (۱): طبقه بندی اقتصادی اطلاعات و فن آوریهای کشاورزی ارائه شده توسط نظام ترویج کشاورزی

طبقه بندی	کم	زیاد
	کالاهای دولتی	کالاهای پولی (Tool)
اطلاعات کشاورزی غیرانحصاری (کوتاه مدت)	اطلاعات کشاورزی غیرانحصاری (بلند مدت)	اطلاعات کشاورزی انحصاری (عملیات کاشت، مدیریت مزرعه، بازاریابی، فرآوری)
ارتباطات انبوهی اطلاعات کشاورزی		
رقبا	کالاهای Common-pool	کالاهای خصوصی
	فن آوریهای نوین	فن آوریهای نوین (ماشین آلات، مواد شیمیایی، بذور هیبرید، دانه های خودگشتن (بلند مدت)، محصولات یونکنکولوژیکی، وسائل دامپزشکی و داروهای شیمیایی)
	(دانه های خودگشتن (کوتاه مدت))	

### کیفیت اطلاعات و فن آوریهای ارائه شده

بدانند، مداخله دولت به منظور تقویت معیارهای کیفیت و قراردادهای قانونی الزامی است، بعضی اوقات، ممکن است اثرات خارجی حائز اهمیت با بعضی از اطلاعات تخصصی همراه شوند. مهمترین مثال، متون مدیریت منابع طبیعی است که به طور مستقیم از طریق افزایش کشاورزی پایدار به کشاورز منفعت می رساند و در عین حال به جامعه حال و آینده در چنین کالایی، مداخله دولت از طریق کمک کردن (پارانه دادن) به منظور ترقی متون سودمند که سطح استفاده جامعه را افزایش دهد الزامی است، بخش غیرانتفاعی خصوصی نیز می تواند در اشاعه این اطلاعات نقش مهمی را ایفا نماید.

### اطلاعات انحصاری یا تخصصی

در عین حال که عملیات کشاورزی تجاری تر می شود و فن آوریهای کشاورزی تخصصی تر می گردد، به همان میزان عملکردهای ترویجی مورد نیاز نیز به طور چشمگیری تخصصی تر می شوند. این تخصصی شدن به اطلاعات و عملکردهای ترویجی قابلیت انحصاری می دهد. برای مثال، نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل خاک یا توسعه برنامه های کامپیوتی به منظور تسهیل عملیات زراعی برای ارباب رجوع و مکان خاص کاربرد دارد. ممکن است چنین اطلاعاتی برای کشاورزان دیگر کاربردی نداشته باشد و اگر به فرض، دیگر کشاورزان استفاده ای هم از این اطلاعات بسزند، نمی توانند به راحتی آن را به دیگران انتقال دهند. بنابراین، فرایند نشر این اطلاعات به کندي پيش می رود یا بسته می شود. با وجود این خصوصیات، اطلاعات تخصصی جزو کالاهای پولی (Tool) هستند و برای تولید بخش انتفعی خصوصی انگیزه اقتصادی کافی به همراه دارند. به هر حال، مشکلات اطلاعات نامتناسب، مسئله تأمین کیفیت را بغرنج می سازد. حتی اگر شرکتهای ترویجی خصوصی خود را متعدد به تأمین

دولتی تغییر شکل می دهد. به طور مشابه، اطلاعات غیرانحصاری که از طریق دولت منتشر و توزیع می گردند، کالای دولتی محسوب می شوند. بنابراین، این سرعت اشاعه اطلاعات است که مشخص می کند آیا بخش خصوصی انگیزه تولید آنها را دارد یا خیر. اگر اطلاعات به آسانی منتشر شود، امکان مطالبه آنها محدود می شود و شرکتهای خصوصی برای تولید چنین اطلاعاتی انگیزه ندارند. بنابراین، ارائه اطلاعات غیرانحصاری بر عهده بخش دولتی یا سازمانهای غیرانتفاعی خصوصی باقی می ماند.

در بعضی اوقات، بخش انتفاعی خصوصی مبادرت به تولید اطلاعات غیرانحصاری می کند. مثلاً وقتی درآمد شرکتهای فرآوری و بازاریابی محصولات کشاورزی بیشتر از هزینه های تولید اطلاعات ترویجی باشد، مبادرت به انجام عملکردهای ترویجی می کند. همچنین ممکن است شرکتهای خصوصی به منظور مبارزات تبلیغاتی و گسترش یا حمایت از مشتریان خود اطلاعاتی را برای مصرف کنندگان تهیه کنند.