

### ۳- سطوح مختلف «اطلاعات مدیریت»

در نمودار زیر سه سطح از «اطلاعات مدیریت» در یک بنگاه تجاری را ملاحظه می‌کنیم:

از دیدگاه یک مدیر، اصولاً اطلاعات برای آماده کردن گزارش ماهانه و ارائه آن به مدیریت، به منظور بررسی میزان پیشرفت کسب و کار بر مبنای پیش‌بینی‌های انجام شده در بودجه و نیز جهت برنامه ریزی‌های آتی، بسیار مفید است.

### ۴- ویژگی‌های مورد نظر از MIS:

«سیستم اطلاعات مدیریت» می‌بایست

دارای مشخصه‌های ذیل باشد:

۱- تناسب و گستردگی

۲- وثوق و اعتبار

۳- وقت (موقعیت) شناسی

۴- قابلیت درک

۵- قابلیت مقایسه (مقایسه)

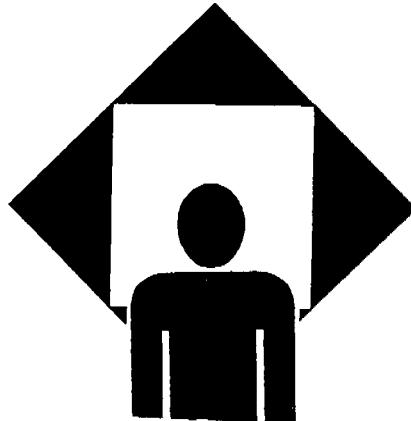
۶- صحت و درستی

### ۵- مفهوم «سیستم اطلاعات مدیریت» MIS

یک «سیستم اطلاعات مدیریت» را می‌توان طبق نمودار ۱ تصویر نمود:

به عنوان یکی از وظایف اصلی بنگاه‌های تجاری خرد فروشی که در یک بازار و محیط رقابتی فعالیت می‌کنند همچنین به روز نگهداشتن دائمی «اطلاعات و عملیات داخلی» به همان اندازه و به همراه متابعه اطلاعات بازار خارجی، کاملاً ضروریست. البته باید توجه داشت که این اطلاعات، کامل باشد چرا که فروش‌های داخلی، همواره تحت تأثیر و در واقع منتج از عوامل بازار خارجی، علاوه بر عوامل مدیریت داخلی، قرار ندارد.

مدیریت، می‌بایست در ارتباط با ابعاد



## نظامهای اطلاعات مدیریت در تعاوینهای مصرف

از دیدگاه یک مدیر، اصولاً اطلاعات برای آماده کردن گزارش ماهانه و ارائه آن به مدیریت، به منظور بررسی میزان پیشرفت کسب و کار بر مبنای پیش‌بینی‌های انجام شده در بودجه و نیز جهت برنامه ریزی‌های آتی، بسیار مفید است.

از دبليو.بو. هرات

مشاور منطقه‌ای ICA – Roap

در توسعه «تعاوینهای مصرف»

ترجمه: محمود رجبی

کسب اطلاعات، در جهت برنامه ریزی‌های بلند مدت، استراتژیک و همچنین برنامه‌های کوتاه مدت، بسیار نافع می‌باشد.

«اطلاعات مدیریت» همچنین، به عنوان ابزاری برای ارزیابی «معاملات آتی» یک تعارضی، به خصوص در ارتباط با تنظیم اهداف دراز مدت «بودجه»، وسیله‌ای کارآمد است.

۱- عملکرد «نظامهای اطلاعات

مدیریت: MIS

وظیفه اصلی نظامهای اطلاعات مدیریت، در واقع، جمع آوری اطلاعات و ارائه آنها به مدیران و کمیته‌های مدیریت برای تصمیم‌گیری است. این قبیل تصمیمات در حقیقت، بخشی از مقوله‌های عملی «سیاست سیستم حسابداری «شرکت تعاوی» مطرح می‌باشد:

۲- «ماهیت» نظامهای اطلاعات

مدیریت: MIS

«سیستم اطلاعات مدیریت» MIS، به عنوان یک سیستم فرعی - وابسته به سیستم حسابداری «شرکت تعاوی» مطرح می‌باشد:

عملیاتی شرکت از قبیل روش فروش، نوسانات در آمدهای عملیات تجاری، مازاد تا خالص، میزان موجودی و هزینه‌های عملیاتی، نظارتی دائم داشته باشد.

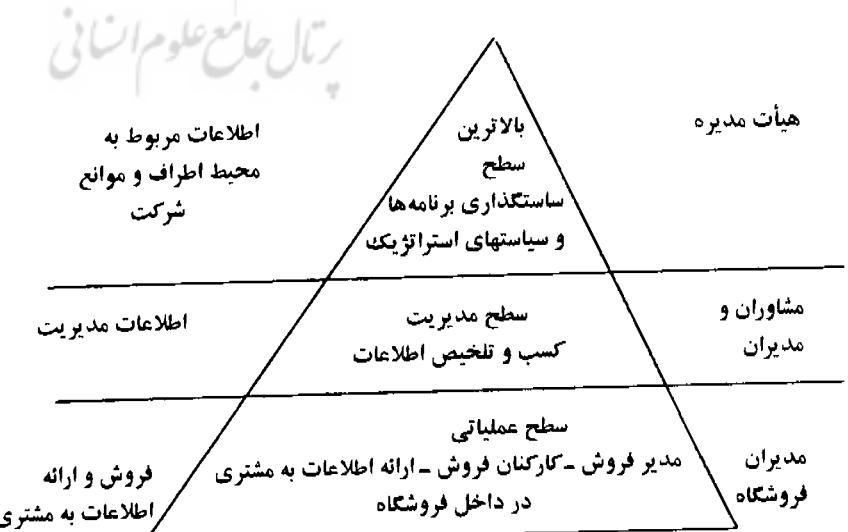
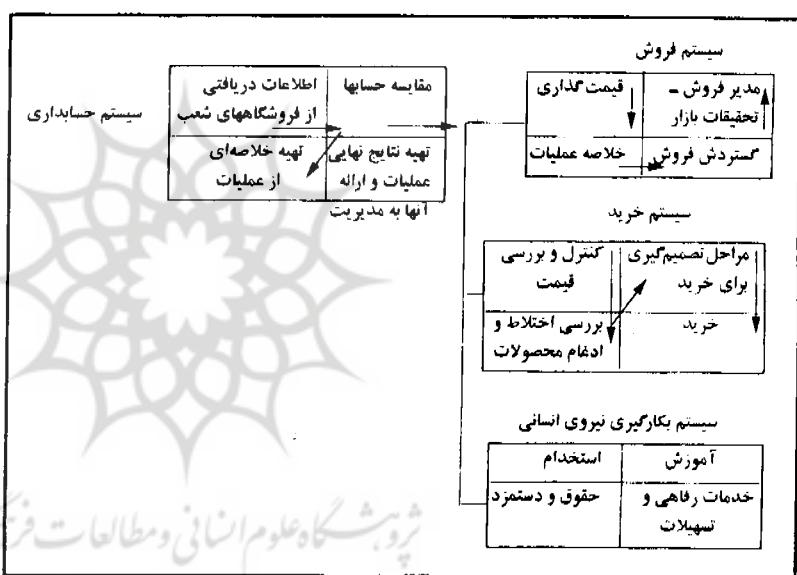
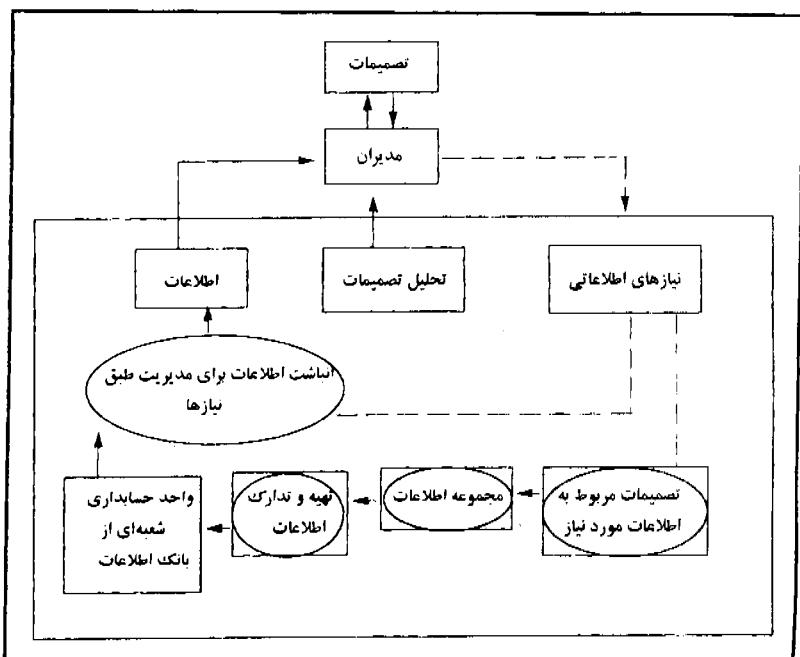
**MIS و ارزیابی عملیات شرکت**  
به منظور کسب اطلاعات جهت ارزیابی عملیات و اشکال اولیه (ابتدا) حسابداری که معاملات آن با پول نقد مورد استفاده آغاز می‌گردد، با توجه به وسعت فروشگاه تعداد فروشگاه‌های فعال در شبکه و نیز واحدهای تخصصی، «سیستم مدیریت حسابداری» تهیه و تکمیل می‌شود. بنابراین، به غیر از اشکال اولیه حسابداری، اشکال تکمیلی هم در جهت مقاصد و اهداف مدیریت به طور طبیعی، معرفی و مورد استفاده قرار می‌گیرند. دفتر روزنامه، در واقع برای جمع آوری همین اطلاعات مورد استفاده قرار می‌شود.

از آنجا که اهداف تخمینی (مورد انتظار) بودجه بر اساس آمار ماهانه تنظیم می‌شود، بررسی‌های آماری هم بر مبنای دوره‌های ماهانه انجام می‌گیرد. سازمانهای گوناگون خود را با زمینه‌های مختلف با توجه به نیازمندیها و زمینه‌های رقابت تطبیق می‌دهند.

راهنمایی عملیاتی و بعضی از عوامل هم که به عنوان نشانه‌هدهای سلامت سازمان تلقی می‌شوند، می‌باشند در جهت آنالیز (تحلیل) اطلاعات و نیز به نتایج مورد استفاده قرار گیرند.

سطوح مدیریت (میزانهای مدیریت) از یک شرکت تعاونی نسبت به یک تعاونی دیگر متفاوت است، اگر چه برخی پارامترهای مشترک هم در بین آنها یافت می‌شوند.

MIS در خدمت برنامه ریزی استراتژیک



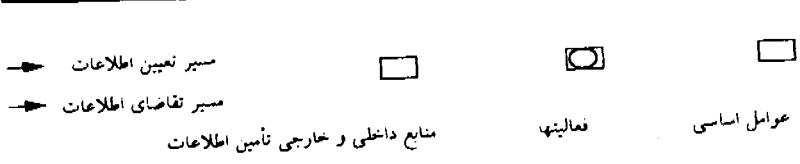
زمینه‌ها و ابعاد به همان گونه که در متن و اساسنامه شرکت آمده است، شرکت فعال می‌نمایند. در حقیقت سهامداران و نقطه نظر آنها، در خصوص پیشرفت و اصلاح کیفیت کسب و تجارت، بسیار پر اهمیت و حیاتی می‌باشد.

(ب) فروشنده‌گان  
فروشنده‌گان یک زنجیره حیاتی را برای تنظیم عملیات و سودآوری متابع یک فروشگاه تعاویز را تشکیل می‌دهند. از آنجا که فروشنده‌گان نیز در واقع موضوعی برای رقابت و تغییر و تحولات مربوطه، تلقی می‌شوند، خرده فروشان می‌بایست اطلاعات به روز و دست اول در مقوله‌های تجارت و ویژگی‌های آن، هزینه‌ها، کیفیت و قابلیت اعتبار را در اختیار داشته باشند. آنها در این زمینه، می‌توانند با استفاده از ملکهای ذیل مورد ارزیابی قرار گیرند:

- حجم عملیات و ارزشهای پولی بر مبنای فصل و سال مالی
- صحت عملیات حمل کالا و صورت حسابهای موجود.
- رشد و گسترش یا کاهش کسب و کار بر مبنای فعالیتهای سالانه.
- موقعیت‌شناسی (به موقع بودن) تحويل کالا.
- شرایط قیمت گذاری و پرداخت پاداشها.
- عملیات تجاری و انتخاب پاداشها بر مبنای عملیات.

\* تصمیمات به موقع فروشنده‌گان می‌تواند منجر به ممانعت از کاهش‌ها و کمبودهای عملیات تجاری کالاهای فروش نرفته و نیز نارضایتی در مشتریان شود.

(ج) عمدۀ فروشان  
عمده فروشان در حقیقت، طبقه بیکری مابین فروشنده‌گان و خرده فروشان هستند، که در نهایت تجارت خرده فروشی را تحت



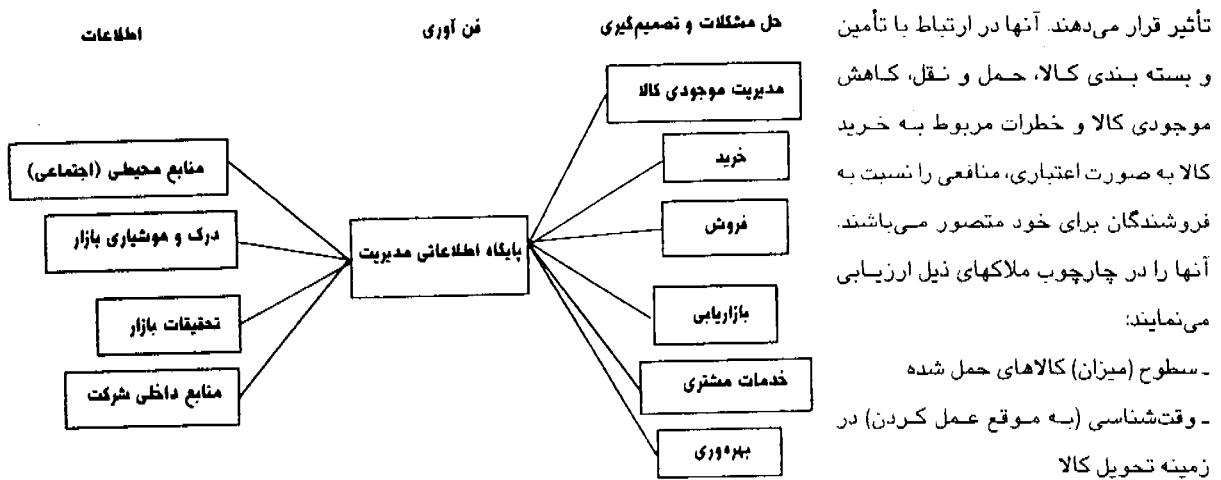
وظیفه اصلی نظامهای اطلاعات مدیریت، در واقع، جمع آوری اطلاعات و ارائه آنها به مدیران و کمیته‌های مدیریت برای تصمیم‌گیری است. این قبیل تصمیمات در حقیقت، بخشی از مقوله‌های «عملی» سیاست تصمیم‌گیری است که اثرات دراز مدتی را نیز با خود همراه دارد.

تجارت و کالاهای تجاری	تسهیلات فیزیکی	خدمات
- کیفیت	- آسانسور	- عمومیت قالل شدن
- طبقه بندی و جوهر کردن کالاهای روانی	- روشانی	- سلف سرویس
- توجه به مد	- تهییدها	- حضور در زمان فروش
- گارانتی (ضمانت)	- اتفاقهای شستشو (حمام)	- کارکنان
- قیمت‌گذاری	- در معرض دید بودن فروشگاه	- عملیات تجاری
- اریاب رجوع	- راحتی و آسایش	- عمومیت
- طبقه اجتماعی	- ارتقاء فروش	- انتشار آگهی
- تقاضا( تقاضا کردن)	- موقعیت فروشگاه	- سپاهلهای (نشانه‌ها) و رنگها
- برداشت‌های شخصی	- پارکینگ	- هنر معماری

علاوه بر اطلاعات موجود مورد استفاده پرسشنامه‌ها در کنار و همراه با انجام مصاحبه‌ها آن هم به طور کاملاً تصادوفی، انتخاب می‌نمایند. یکی از نمونه‌های پرسشنامه‌ها در انتها به صورت ضمیمه آمده است. تغییرات رفتاری و سبک زندگی اعضاء، می‌بایست در واقع در تعیین ماهیت شغل و دیدگاه مشتری تعاونیها، نقشی تعیین کننده داشته باشد. در خصوص تعاونیهایی که دارای گروههای عضوی به عنوان «گروههای مشاوره‌ای» تحت عنوان گروههای HAR هستند، همواره جریان دائمی از نشر اطلاعات، حتی بدون تحقیقات رسمی اعضاء، در اختیار است. مدیران هم در این گردنهایی که از گروهی به طور کاملاً تصادوفی و به صورت مشاور در تمام

در کنترل و نظارت نحوه پیشرفت کسب و کار، دنبال کردن مسائل زیست محیطی و توسط رقبا، فروشنده‌گان، توزیع کنندگان و بیش از همه اعضاء و مشتریان، جداً مورد نیاز است. به خصوص که اعضاء باعث می‌شوند تعاونیها در جهت توجه بیشتر به عکس العملهای اعضاء، به منظور تطبیق مجدد سیاستهای شفافی تجارتی‌شان و همچنین استراتژیهای دراز مدت، برای تبدیل به اعضاء و مشتریان به مراتب پاسخگوتر و مستولنتر، اقدام کنند.

(الف) اعضاء  
برخی از تعاونیها اعضای خود را بر مبنای تحقیقات مبتنی بر تکمیل



از آنجاکه اهداف تخمینی (مورد انتظار) بودجه بر اساس آمار ماهانه تنظیم می شود، بررسی های آماری هم بر مبنای دوره های ماهانه انجام می گیرد. سازمانهای گوناگون خود را با زمینه های مختلفی با توجه به نیازمندیها و زمینه های رقابت تطبیق می دهند.

در واقع، منبع اصلی اطلاعات محسوب می شوند. اطلاعات مربوط به خدمات ارائه شده به مشتریان، رقبا، فعالیتهای فروشگاه، شکایات، عکس العمل مشتریان نسبت به قیمت گذاری و سیاستهای تجاری، باید جمع آوری شوند.

**۵) تحقیقات بازار**  
تحقیقات بازار به طور سیستماتیک به جمع آوری اطلاعات و تحلیل آنها در ارتباط با وضعیت یک بازار به خصوص انجام می شود. این حرکت، دارای چهار مرحله است:

- ۱- تعریف مشکل
- ۲- گسترش طرح و دستورالعمل تحقیقات
- ۳- جمع آوری اطلاعات
- ۴- تحلیل اطلاعات و گزارش های دریافتی نمونه ای از تعریف یک مشکل را به شیوه ذیل مرور می کنیم:

**مشکل:**

- کدام بخش از منطقه تجاری بالاترین سهم

## ۵) حوزه عمل تجاری و محیط های کوچک

حوزه های عمل تجاری و نیز محیط های کوچک و در واقع سایر عوامل در این مقوله را خرده فروشان می بایست مورد تحلیل و ارزیابی خود قرار دهند. حوزه عمل تجاری در بر گیرنده منطقه جغرافیایی تحت پوشش فروشگاه می باشد. محیط های کوچک هم ارائه دهنده (معرف) محیط اقتصادی - اجتماعی و تغییرات الگوهای رفتاری جامعه، می باشد.

### ۵- هوشیاری بازار

هوشیاری بازار در حقیقت و به طور طبیعی حمایت کننده و پشتیبان تصمیم گیری های استراتژیک است. این در واقع مجموعه اطلاعات مربوط به فروشگاه ها در منطقه تجاری تعاضنی های خرده فروشی است. این اطلاعات از طریق نشریات تجاری، روزنامه ها، مشتریان، فروشنده ها، عمدہ فروشان و پرسنل فروشگاه جمع آوری می شوند. کارکنان فروش در سوپر مارکتها

تأثیر قرار می دهند. آنها در ارتباط با تأمین و بسته بندی کالا، حمل و نقل، کاهش موجودی کالا و خطرات مربوط به خرید کالا به صورت اعتباری، منافعی را نسبت به فروشنده ها برای خود متصور می باشند. آنها را در چارچوب ملاک های ذیل ارزیابی می نمایند:

- سطوح (میزان) کالاهای حمل شده
- وقت شناسی (به موقع عمل کردن) در زمینه تحويل کالا
- حداقل زمان مورد نیاز در خصوص سفارش کالا

- هزینه های حمل و نقل کالا  
- نحوه جبران، تعدیل پاراش های متعلقه  
- سطح خدمات ارائه شده، (تجارت و بازار گانی، جایگزین ها، افزایش قیمتها، مدیریت موجودی کالا (سیاهه برداری) و غیره با استفاده از ابزار اتوماتیک).

**د) رقبای تجاری**  
اصولاً تعاضنی های خرده فروش، می بایست همواره در خصوص رقبای خویش اطلاعات و ایده های صحیح داشته باشند. در واقعه رقبا هستند که سهم بازار را برای خرده فروشان تعیین کرده اند.

بنابراین، دریافت اطلاعات دقیق در مورد تصویری از رقبا کاملاً ضروریست، یعنی تصویری که به نحوی در برگیرنده میزان فروش، درآمد خالص، سرمایه گذاری بالقوه، تعداد فروشگاهها و نحوه انجام امور تجاری، باشد.

ضعف و قوت رقیبان، می بایست در ارتباط با «رضایت مشتریان» مورد تحلیل قرار گیرد، از جمله نحوه فروش در گذشته و توانایی های فعلی، رضایتمندی مشتریان را می توان با استفاده از ابزار ذیل، مورد ارزیابی قرار داد:

می‌نایست به طور دائم، ابعاد گوناگون عملیات شرکت از قبیل میزان فروش، تغییرات سود ناشی از معاملات، سود ناخالص، مقدار موجودی کالا و هزینه‌های عملیاتی را، تحت نظارت داشته باشد.

«نمونه یک گزارش سالانه»

آدرس فروشگاه....

سال و ماه....

(۱) نتایج معاملات (مبادلات تجاری) یک ماه

برگشت از فروش	پیش‌بینی‌های انجام شده در بودجه «درصد»	درصد فعلی از فروش	سود ناخالص فروش
			هزینه‌های شروع عملیات حقوق و دستمزد، پاداشها اجاره استهلاک (بهره) هزینه‌های ثابت هزینه‌های پستی - تلفن هزینه‌های آب و برق هزینه‌های کاغذهای بسته‌بندی افزایش فروش خدمات رفاهی سایر هزینه‌ها ..... .....
			هزینه‌کل عملیات
			ضرر و زیان / سایر درآمدها
			سود و زیان (خالص)

(۲) نتیجه عملیات به صورت انتبه

برگشت از فروش	هداف بودجه و میزان فروش	میزان واقعی نسبت به درصد فروش	سود ناخالص فروش
			هزینه‌های شروع عملیات حقوق و دستمزد / پاداش اجاره استهلاک (بهره) هزینه‌های ثابت هزینه‌های پستی / تلفن هزینه‌های آب و برق هزینه‌های کاغذهای بسته‌بندی افزایش سطح فروش خدمات رفاهی سایر هزینه‌ها
			مجموع هزینه‌های عملیات
			سود و زیان / سایر درآمدها
			سود / زیان / خالص

تخفیف به خریداران در فروشگاه را داشته است؟

- در چه ساعتی، ارائه تخفیف فروشگاهی ترافیک مشتریان را به حداقل میزان ممکن می‌رساند؟

- چگونه ما قادر خواهیم بود، میزان فروش خود را در سال آینده ۲۰٪ افزایش دهیم؟  
**اطلاعات مورد نیاز:**

- برش عمودی، مشتریان، انواع تخفیف فروشگاهی، سرشماری فروشگاهها و تعیین ویژگیهای هر کدام

- الگوی تجمع مشتریان، اطلاعات مربوط به حجم فروش، بررسی نظریات مشتری.  
- بررسی نظریات مشتری، مطالعه و بررسی اطلاعات دریافتی از فروشگاه.

## ۷- پردازش اطلاعات

در زمینه جمع آوری اطلاعات و پردازش آنها، پارهای از خرده فروشان، از سیستم‌های رایانه‌ای استفاده می‌نمایند.

اسکن‌های بارکد<sup>(۱)</sup> سیستم‌های کارت اعتباری<sup>(۲)</sup>، سیستم‌های تکمیلی کارتهای خرید به صورت اتوماتیک<sup>(۳)</sup>، سیستم‌های نقل و انتقال الکترونیک اطلاعات<sup>(۴)</sup>، از جمله این ابزار محسوب می‌شود.

چنین «سیستم حمایت از تصمیمات» در مرکز تجاري خرده فروشی را می‌توان در نمودار زیر مجسم نمود:

اصولاً آیا در آمد مکفی (دستاوردهای کافی) سیستم اطلاعات مدیریت کدامند؟ بعضی از این مزایا را ذیلأ ذکر می‌کنیم:

- مدیریت کارآمد موجودی کالا

- اتحادیه (پیوند) بین خریدار، عده فروش، خرده فروش و مشتری

- افزایش فروش