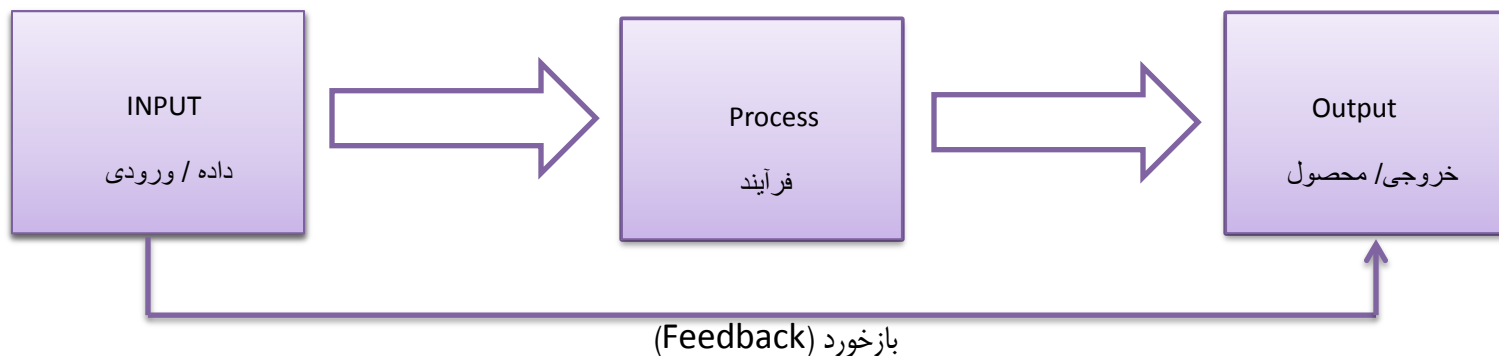


## ❖ نظام اطلاعاتی (Information System):



### ❖ ۳ عنصر مهم در تحلیل سیستمی:

- ۱- ماهیت پدیده چیست؟
- ۲- چه چیزی از محیط می‌گیرد؟
- ۳- چه چیزی می‌هد؟

### ❖ تعریف نظام اطلاعاتی (Information System)

نظام اطلاعاتی فرآیندی است که اطلاعات را جمع‌آوری، طبقه‌بندی و توزیع می‌کند

### ❖ مزایای سیستم اطلاعاتی را شرح دهید؟

- برقراری ارتباط موثر بین واحدهای مختلف سازمان یا جامعه
- افزایش سرعت، دقت و توانایی عملیات افراد و واحدها
- ارتقاء اثربخشی یا کارایی یا بهره‌وری
- استفاده از اطلاعات برای کاربردهای مختلف

### ❖ هدف اطلاع رسانی چیست؟

- اطلاعات رفتار انسان را شکل می‌دهد
- سازماندهی معنایی پیام و کانالها برای تسهیل در شناسایی آنها

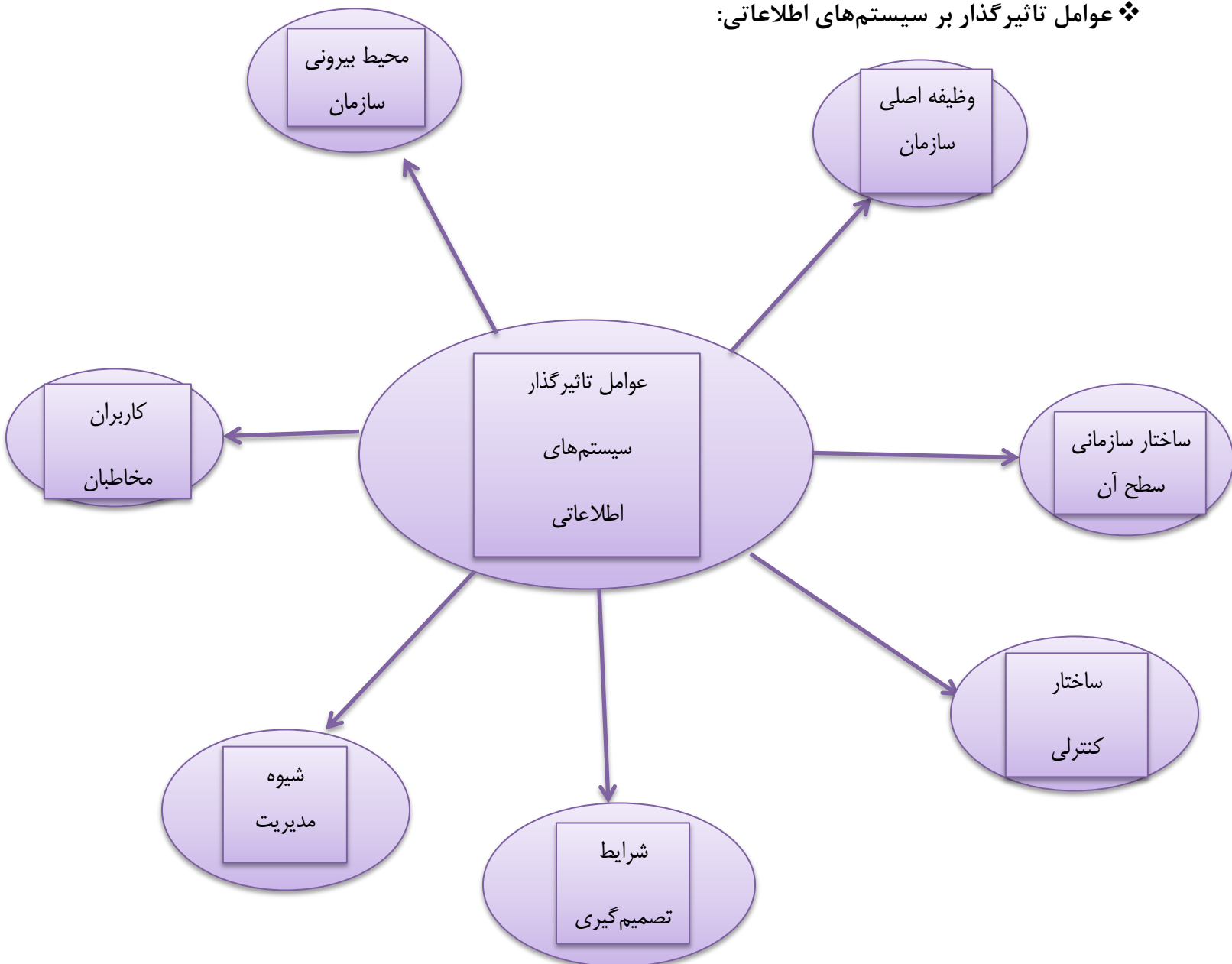
❖ انواع سیستم‌های اطلاعاتی در سازمان:

- سیستم‌های پردازش اطلاعات
- سیستم اطلاعات مدیریت
- سیستم اطلاعات اجرایی

❖ عناصر نظام‌های اطلاعاتی (Information system Elements):

- اطلاعات - فناوری/تکنولوژی - فرآیندها - کارکنان - مدیریت - سایر منابع - اهداف / ارزشها

❖ عوامل تاثیرگذار بر سیستم‌های اطلاعاتی:



## ❖ اصول راهنمای طراحی سیستم‌های اطلاعاتی:

- ۱- اطلاعات برای استفاده است
- ۲- اطلاعاتد برای همه است (حق دسترسی عموم)
- ۳- هر کاربری لطاعاتش (یعنی اطلاعات مورد نیاز کاربر فقط داده شود)
- ۴ - هر منبعی کاربرش (منابع اطلاعاتی بر مبنای کاربرش ارائه شود)
- ۵- عرضه تقاضا می‌آفریند
- ۶- صرفه جویی در وقت کاربر
- ۷- هیچ نظام اطلاعاتی نمی‌تواند خودکفا باشد
- ۸- هر سرویس اطلاعاتی در جامعه‌ای که به آن خدمت می‌کند فقط یک کانال ارتباطی است
- ۹- برای استفاده از اسناد، کتابخانه‌ها و خدمات اطلاعاتی باید مبالغی پرداخت شود
- ۱۰- هزینه نظام‌ها باید کارآمد باشد
- ۱۱- نظام‌ها خود را باید با تغییرات وفق دهند